CATÁLOGO OPERATIVO

ES — 24/25

Platek®

OUTDOOR LIGHTING

ES — 24/25

CATÁLOGO OPERATIVO

Platek®

OUTDOOR LIGHTING

CATÁLOGO OPERATIVO - 24/25
versión española
código artículo: CTOP23_ES

Este producto es disponible y descargable online
www.platek.eu

THANKS TO

Christian Flindt
Claudio Silvestrin
Danesi & Buzzoni
Gaspare Inglese
Jan Van Lierde
Lundberg design
Mama Design
Marcello Ziliani
Marco Acerbis
Maurizio Giuseppe Scutellà
Maurizio Quargnale
Michel Charlot
Rocco Este
Sara Moroni

ÍNDICE

04/11 ÍNDICE FOTOGRÁFICO
Desglose para aplicación del producto

12/15 ÍNDICE ALFABÉTICO
Nombres de los productos en orden alfabético

16/31 WHERE LIGHT IS
Presentación de la empresa

32/183 DECORATIVE OUTDOOR LIGHTING
Iluminación decorativa para interiores y exteriores

184/205 FUORISALONE 2023

206/585 ARCHITECTURAL OUTDOOR LIGHTING
Iluminación arquitectural

586/608 ALIMENTADORES
Profundización accesorios productos

lámparas a batería

ETEREA

P 76

MESH

P 148

efectos de luz

FESSURA

P 208

SILL

P 218

proyectores

FROG
full inox

P 120

FROG
aluminio

P 120

ITER

P 182

a techo

↓ Novedad

RIPPLE

P 34

ETEREA

P 90

FROG

P 114

efecto pared

↓ Novedad

RIPPLE

P 34

FROG

P 114

FROG

P 114

fijo / portátil

↓ Novedad

DOT

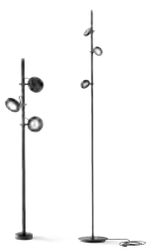
P 42

↓ Novedad

SHANGHAI

P 58

FROG



P 114

FROG

P 114

FROG

P 114

MESH

P 160

FLAMINGO

P 140

ESAGONO

P 170

MESH

P 158

FLAMINGO

P 136

ESAGONO

P 170

ETEREA

P 84

CHIODO

P 106

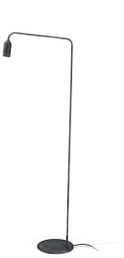
PASSO

P 180

MESH / MESH XL

P 152

FLAMINGO



P 132

ETEREA

P 80

ESAGONO

P 170

CHIODO /
CHIODINO

P 100

empotrables suelo peatonal

PICO
full inox

P 228

NANO
full inox

P 230

MINI CORNICHE

P 270

empotrables suelo transitable

MICRO
full inox

P 232 / P 246

MINI
full inox

P 234 / P 248

MEDIO
full inox

P 236 / P 250

luz rasante

NANO
full inox

P 292

MICRO
full inox

P 293

empotrables pared y superfície

FESSURA

P 208

TEAM

P 302

TEAM
round

P 303

proyectores

SUN

P 332

TARGET

P 342

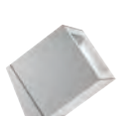
SPRING

P 364

MINI ONE 2.0

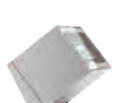
P 352

ONE 2.0



P 352

MINI SPECIAL



P 362

TETRA INCASSO

P 284

MINI

P 260

MEDIO

P 262

ATLANTIQUE

P 264

TETRA INCASSO

P 286

MINI

P 296

MEDIO

P 298

PASSO

P 180

SPY

P 304

MICRO

P 246

FRAME

P 310

MASK

P 312

NANO
full inox

P 314

NANO

P 314

FROG
full inox

P 120

FROG
aluminio

P 120

ITER

P 182

TETRA PROYECTORES

P 376

TARSIUS

P 380

MICRO STEEL
full inox

P 384

STEEL
full inox

P 384

inmersión

MICRO STEEL
full inox

P 384

STEEL
full inox

P 384

MICRO STEEL
full inox

P 394

empotrables techo

ASTER

P 408

FESSURA

P 208

PICO
full inox

P 420

E PLUS

P 450

E2

P 450

plafón

PIX

P 456

MONACO

P 460

SPOT

P 462

efecto pared

PIX

P 456

BLEND

P 468

MONACO

P 482

TETRA APLIQUE

P 488

NETTUNO

P 390

NETTUNO

P 398

MINI CORNICHE
full inox

P 402

NANO
full inox

P 422

MICRO

P 424

MINI

P 430

OBLÒ

P 434

MINI CORNICHE

P 440

MINI ONE 2.0

P 464

ONE 2.0

P 464

MINI ONE 2.0

P 472

ONE 2.0

P 472

MINI SPECIAL

P 478

SPECIAL

P 478

MINI CORNICHE

P 492

TETRA CORNICHE

P 504

TETRA LINEARE

P 510

balizas

FONT

P 514

BLEND

P 520

TEAM

P 524

TUBE

P 552

TRIS

P 556

T4

P 560

iluminación urbana

TUBE

P 552

TRIS

P 556

T4

P 560

TARGET
para poste

P 568

SUN
para poste

P 332

SPRING
para poste

P 364

poste alimentación

SERVICE POST

P 584

MOON

P 528

SLIM

P 532

MINI ONE

P 536

MICRO MENHIR

P 542

MENHIR

P 546

STICK

P 550

TETRA PARCO

P 564

TETRA PARCO

P 564

FONT
para poste

P 514

TARSIUS
para poste

P 576

MONACO
para poste

P 580

BALI
para poste

P 582

página	Índice alfabético	tipo de aplicación
408	ASTER PRO	empotrables techo
408	ASTER BASIC	empotrables techo
264	ATLANTIQUE	empotrables suelo transitable
582	BALI	iluminación urbana
468	BLEND aplique	efecto pared
520	BLEND balizas	balizas / iluminación urbana
106	CHIODO aplique	efecto pared
94	CHIODO / CHIODINO	balizas / fijo
50	DOT	fijo / portátil
450	E2 / E PLUS	empotrables techo
164	ESAGONO	plafón / efecto pared / balizas / luz rasante / portátil
68	ETEREA	lámparas sobremesa / plafón / efecto pared / balizas / portátil
208	FESSURA	efectos de luz
124	FLAMINGO	plafón / efecto pared / balizas / portátil
514	FONT	balizas / iluminación urbana
310	FRAME	empotrables pared
108	FROG	proyectores / plafón / efecto pared / balizas / portátil
182	ITER	proyectores
312	MASK	empotrables pared
236	MEDIO full inox	empotrables suelo transitable
250	MEDIO aro inox	empotrables suelo transitable
262	MEDIO aluminio	empotrables suelo transitable
298	MEDIO luz rasante	empotrables suelo transitable luz rasante
546	MENHIR balizas	balizas / iluminación urbana
142	MESH	lámparas sobremesa / plafón / efecto pared / balizas / portátil
232	MICRO full inox	empotrables suelo transitable
246	MICRO aro inox	empotrables suelo transitable
293	MICRO full inox luz rasante	empotrables suelo transitable luz rasante

página	Índice alfabético	tipo de aplicación
424	MICRO empotrables techo	empotrables techo
542	MICRO MENHIR	balizas
394	MICRO STEEL empotrable full inox	inmersión
386	MICRO STEEL proyectores full inox	inmersión
234	MINI full inox	empotrables suelo transitable
248	MINI aro inox	empotrables suelo transitable
260	MINI aluminio	empotrables suelo transitable
296	MINI luz rasante	empotrables suelo transitable luz rasante
430	MINI empotrables techo	empotrables techo
270	MINI CORNICHE	empotrables suelo peatonal
440	MINI CORNICHE	empotrables techo
492	MINI CORNICHE	efecto pared
402	MINI CORNICHE full inox	inmersión
472	MINI ONE 2.0	efecto pared
536	MINI ONE	balizas
464	MINI ONE 2.0	plafón
352	MINI ONE	proyectores
478	MINI SPECIAL	efecto pared
362	MINI SPECIAL	proyectores
482	MONACO	efecto pared
460	MONACO	plafón
580	MONACO	iluminación urbana
528	MOON	balizas
230	NANO full inox	empotrables suelo peatonal
422	NANO full inox empotrables techo	empotrables techo
292	NANO full inox luz rasante	empotrables suelo peatonal luz rasante
322	NANO full inox proyectores	proyectores
322	NANO proyectores	proyectores

página	Índice alfabético	tipo de aplicación
390	NETTUNO proyectores	inmersión
398	NETTUNO empotrable	inmersión
434	OBLÒ	empotrables techo
472	ONE 2.0	efecto pared
464	ONE 2.0	plafón
352	ONE 2.0	proyectores
174	PASSO	efecto pared / luz rasante
228	PICO full inox	empotrables suelo peatonal
420	PICO full inox	empotrables techo
456	PIX	plafón / aplique
34	RIPPLE	plafón / efecto pared
584	SERVICE POST	poste alimentación
58	SHANGHAI	balizas / fijo
218	SILL	efectos de luz
532	SLIM	balizas
478	SPECIAL	efecto pared
462	SPOT	plafón
364	SPRING	proyectores / iluminación urbana
304	SPY	empotrables pared
384	STEEL full inox	inmersión
550	STICK	balizas
332	SUN	proyectores / iluminación urbana
560	T4	balizas / iluminación urbana
342	TARGET	proyectores
568	TARGET	iluminación urbana
380	TARSIUS	proyectores
576	TARSIUS	iluminación urbana
300	TEAM	empotrables pared y superfície

524	TEAM	balizas
488	TETRA aplique	efecto pared
504	TETRA CORNICHE	efecto pared
282	TETRA INCASSO	empotrables suelo transitable / peatonal
510	TETRA LINEARE	efecto pared
564	TETRA PARCO	balizas / iluminación urbana
376	TETRA PROIETTORE	proyectores
556	TRIS	balizas / iluminación urbana
552	TUBE	balizas / iluminación urbana

OUTDOOR LIGHTING

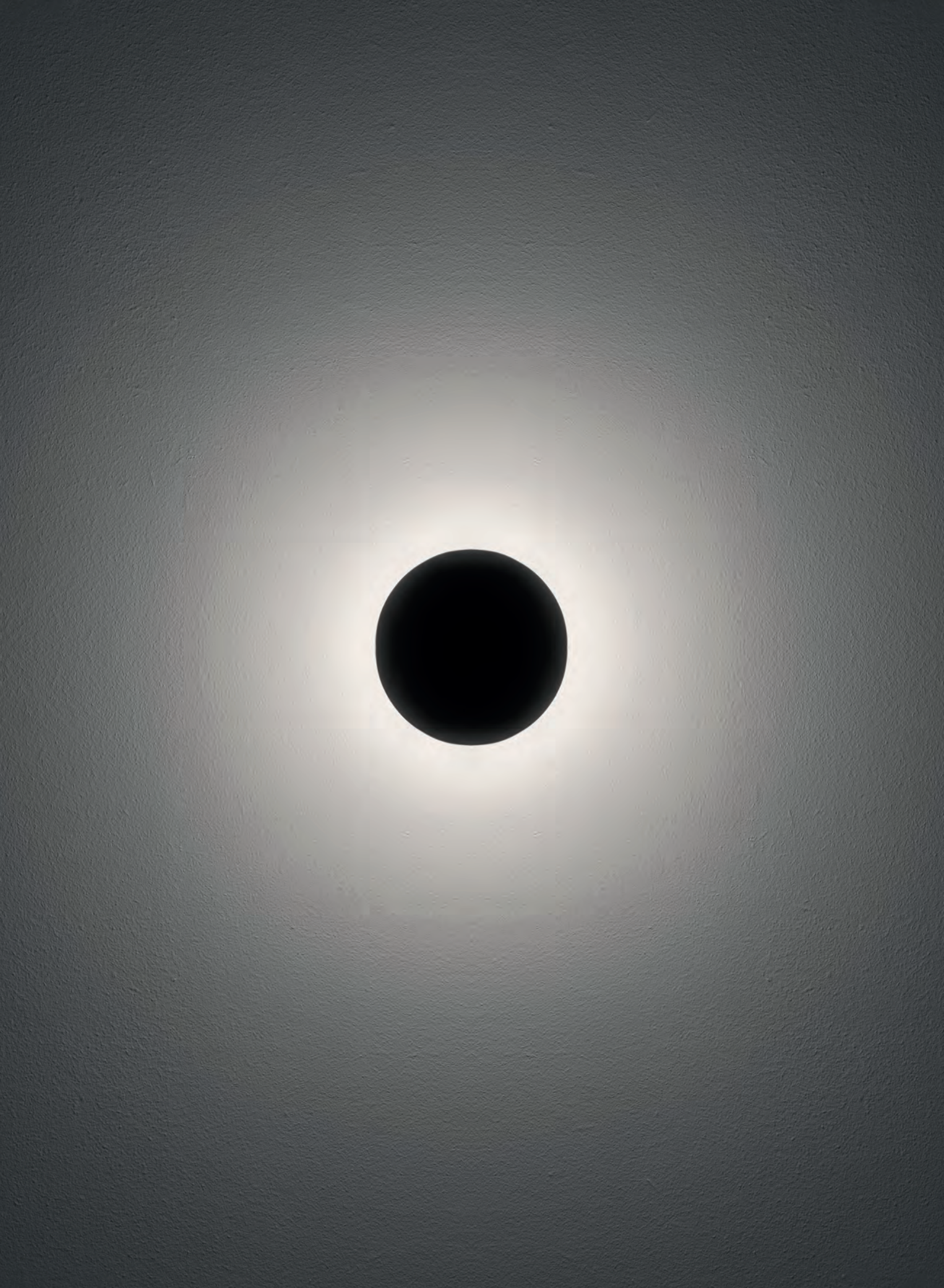
Platek es una empresa internacional centrada en la innovación en el sector de la iluminación arquitectónica y decorativa para exteriores. La gama de productos incluye sistemas integrados de iluminación arquitectural, compuesta de empotrados en pavimento, apliques, suspensiones, proyectores y postes, todos con grupos ópticos con tecnología LED de diseño interno y hechos exclusivamente en Platek. El gran know-how del grupo Donati, del cual Platek forma parte, es la fusión de metales y aleaciones de aluminio que ha permitido a la empresa diseñar y fabricar cuerpos iluminantes cada vez más compactos y de mayores prestaciones, tanto en términos de potencia luminosa como de eficiencia energética.

Platek explora la relación entre el hombre y ambiente para mejorar la calidad de vida mediante una iluminación eficiente y sostenible. La misión de Platek es conseguir la cantidad de luz correcta, ahí donde se necesita para explorar nuevas formas de vivir los espacios residenciales, para mejorar la arquitectura, el patrimonio histórico y cultural del territorio y para crear paisajes luminosos en las zonas verdes.

DISEÑAR LA LUZ

La luz es un elemento etéreo e intangible, que diseña el espacio y esculpe las arquitecturas. Es con el uso inteligente del juego de luces y sombras que un edificio, un jardín, una plaza o una terraza cobran vida con la puesta de sol, transmitiendo toda una suerte de emociones. Cuando se utiliza la luz en exteriores, acentúa y realza los elementos característicos del paisaje y de la arquitectura, define los confines del espacio, ofrece seguridad y orientación con la máxima atención al ambiente, a la sostenibilidad de las soluciones y a la sensibilidad estética del público. En la iluminación de casas y jardines particulares, la luz es un elemento de diseño que delinea un nuevo modo de interpretar los espacios de la vida, de la relajación, del tiempo libre y de la convivencia.

Gracias a su profundo conocimiento sobre cómo modelar la luz para crear el efecto luminoso deseado, Platek colabora con el profesional en el diseño de sistemas de iluminación, que se inscriben en los más diversos segmentos arquitectónicos, desde los espacios públicos, los edificios históricos y los jardines hasta las zonas residenciales y los sectores del comercio al por menor, la hostelería, el welness y las oficinas.



LONG LASTING LIGHT

El producto de Platek está diseñado para durar en el tiempo: La estrecha colaboración interdisciplinaria y el diseño conjunto de la parte electrónica e informática, del grupo óptico y de los sistemas de disipación del calor con el diseño de la luminaria, permite gestionar desde las primeras fases previas a la creación de prototipos de los elementos críticos, que forman la base de la gran calidad y resistencia de los productos de Platek.

SOCIO DE PROYECTO

Platek ha desarrollado en los últimos años un proceso de colaboración con profesionales y estudios de arquitectura, convirtiéndose en un socio técnico de referencia para el apoyo y la asesoría en la gestión de proyectos complejos.

LA LUZ EN EL CORAZÓN DEL PRODUCTO

El diseño de la luz es para Platek un proceso de investigación continua de la relación entre el efecto luminoso y el sujeto. Para Platek, el sentido profundo de un proyecto de luminotecnia se alcanza cuando se logran crear paisajes de luz, suscitando una emoción en el respeto del ambiente natural y de la percepción humana.
Forma y función se unen en un producto pensado para explorar nuevas formas de diseñar con la luz, inspirado en un diseño alejado de cualquier formalismo estilístico y creado para durar mucho tiempo.

VENTAJAS ADICIONALES DEL PRODUCTO

→ Solicite el documento completo de las ventajas adicionales del producto Platek

Nuestros productos son el fruto de un gran cuidado artesanal y la profesionalidad industrial. La resistencia a las adversidades atmosféricas y al paso del tiempo desde siempre han caracterizado los productos Platek. El sistema IP68 Full Dry asegura una elevada resistencia a la humedad y una mayor vida útil del producto. Las nuevas colecciones FULL INOX presentes en el catálogo aseguran a nuestros clientes una certeza adicional en lo que se refiere a duración y fiabilidad. A los productos no certificados IP68 se aplican específicas válvulas GORE® que permiten reducir la condensación dentro de los mismos. La selección de los materiales nos permite garantizar un elevado rendimiento luminoso. El uso de vidrios Extra-Clear en todos los productos Platek permite una difusión fiel e invariada de la luz.

Es posible descargar la documentación online visitando nuestra página web www.platek.eu o escribiendo a marketing@platek.eu

→ Descubra nuestros acabados

Una amplia gama de posibilidades para satisfacer cualquier requisito de diseño y tratamientos que añaden características funcionales y estéticas especiales a cada producto.

VENTAJAS ADICIONALES, LOS ACABADOS

TRATAMIENTOS ESPECÍFICOS ANTI CORROSIÓN

Para evitar los problemas de corrosión de los equipos, Platek utiliza un rango de aleaciones de aluminio que van del bajo contenido en cobre al empleo de aleaciones primarias. La protección con tratamiento de anodización, realizada en todos los componentes adecuados, incluyendo la inyección a presión, asegura una mayor resistencia a la corrosión; la base de pintura en polvo epoxi permite obtener una capa adicional de protección antes de la pintura de poliéster escogida por el cliente. El proceso de pintura llevado a cabo en tres fases, además del uso de materiales de primera calidad, aseguran una elevada fiabilidad de los productos contra la corrosión, con resultado 2.000 horas en cámara de niebla salina según Norma ASM B117.

LAVADO ESPECÍFICO

Cada material y componente se lava con maquinaria y sustancias específicas para el tratamiento y la transformación a los que se va a someter. Un lavado y secado correctos son esenciales para una perfecta adherencia del tratamiento.

ANODIZACIÓN

Platek ha perfeccionado un proceso electroquímico que que genera una capa protectora de óxido en la superficie. El anodizado mejora las características técnicas y estéticas, protege los microcomponentes de la oxidación y la corrosión, aumenta la resistencia al desgaste y al rayado, la dureza y la rigidez dieléctrica.

TRATAMIENTO NANOTECNOLÓGICO

El recubrimiento especial de los componentes basado en un proceso que utiliza nanotecnología contribuye a una mayor resistencia a la salinidad y a los arañazos y hace que la pieza sea repelente al agua y extremadamente duradera. Un toque que añade una capa extra de protección contra el clima y las condiciones adversas.

RECUBRIMIENTO EN POLVO

El proceso de pintado tiene lugar en varias fases y es esencial que cada una de ellas cumpla las normas de calidad más estrictas para garantizar la máxima calidad, durabilidad y resistencia del producto. Platek ha desarrollado un control de precisión que tiene lugar en cada nuevo paso de pintado y garantiza unos aparatos perfectos.

INSTRUMENTOS DIGITALES

UN ECOSISTEMA DIGITAL AL SERVICIO DE LOS DISEÑADORES

Las plataformas digitales de Platek, desde la nueva página web hasta sus redes sociales, constituyen un conjunto de herramientas interactivas de última generación para inspirar y dar soporte al trabajo de arquitectos y diseñadores. Actualizamos constantemente todas las herramientas, datos fotométricos, documentación técnica y compartimos las mejores creaciones Platek del mundo tanto en la web como en redes sociales, entrevistas con diseñadores, planificadores y artículos detallados para promover una cultura universal de la luz.

→ www.platek.eu

→ instagram.com/platek
→ pinterest.it/platek
→ youtube.com/plateklight
→ facebook.com/plateklight

SIEMPRE ACTUALIZADA

La página web de Platek es multiplataforma, sensible y se actualiza de manera constante, a fin de tener toda la información al alcance de un clic.

WORKING TOOLS

Descarga rápida de todas las fotometrías, BIM, LTD, bibliotecas IES, dibujos 2D y modelos 3D tanto en formato 3DS como MAX.

DÉJATE INSPIRAR

Un archivo de proyectos y creaciones Platek en el mundo, acompañados de una galería de fotos y vídeos e información técnica fácilmente consultable y descargable.

CATÁLOGOS Y DOCUMENTOS

Consulta en línea y descarga de todos los catálogos, folletos de productos, hojas de datos y manuales de instalación.

PERSONAL DASHBOARD

La función "Mis favoritos" permite recopilar los productos y proyectos seleccionados y crear una biblioteca personal de recursos siempre disponibles en el área de usuario.

JOIN & SHARING

Las herramientas en línea y las redes sociales de Platek están disponibles para toda la comunidad de arquitectos y diseñadores, a fin de que puedan compartir sus inspiraciones, proyectos y cultura de la luz.

Platek
Search
eng
SUN Large Floodlight
Menu
SELECT YOUR PRODUCT
DISCOVER COLLECTION

HANDLE
WITH CARE
Platek

QUICK SHIP

Este símbolo indica productos disponibles para envío inmediato

PRODUCTOS PLATEK CON ENVÍO RÁPIDO

Descubra los productos Platek con la etiqueta Quick Ship y solicite el producto indicado para una expedición rápida en 48 horas.

La excelencia en tecnología y diseño en el mundo de la iluminación llega a usted con un tiempo de producción cero.

ATENCIÓN: Disponibilidad según existencias.

1. SELECCIONE EL PRODUCTO

2. CONSULTAR DISPONIBILIDAD

3. TRAMITAR PEDIDO

PLATEK
FOR NATURE

Platek considera que el compromiso constante y en continua evolución con la protección del medio ambiente es un planteamiento, una filosofía indispensable. Si fuera sólo un objetivo, éste acabaría una vez cumplido. Pero con la sostenibilidad no hay fecha límite. Las mejoras, los proyectos, las innovaciones que una empresa que se responsabiliza de su producción puede poner en marcha para ayudar a cambiar el mundo son sencillamente infinitas.
Platek ha reducido las emisiones y el impacto medioambiental de la producción, ha optimizado procesos, tecnologías y recursos hasta llegar a cero residuos. Además, ha emprendido un camino de reconversión para llegar a ser totalmente libre de plástico: un reto que obedece a una visión de futuro cada vez más integrada con la naturaleza del entorno, tanto en interiores como en exteriores.

CERTIFICACIÓN ISO 14001

Platek decidió abrazar la sostenibilidad con plena e inquebrantable dedicación, emprendiendo un camino evolutivo que le llevó a obtener la Certificación ISO 14001:2015: testimonio y reconocimiento del compromiso medioambiental de la empresa, regula el Sistema de Gestión Medioambiental y establece los requisitos, normas y posibilidades para una trayectoria productiva sostenible.

Certificate N. EN 1448

ILUMINACIÓN DECORATIVA

32_221

RIPPLE

by Jan Van Lierde

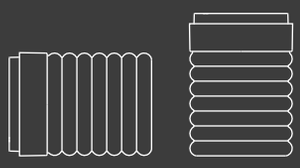
RIPPLE
Plafón / Efecto pared

by Jan Van Lierde

→ platek.eu/ripple

soluciones

SMALL



MEDIUM

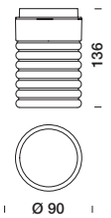
acabados del producto

.01 Negro

.08 Antracita

RIPPLE
Plafón / Efecto pared

RIPPLE SMALL / LED Blanco



220-240V 50/60Hz ⏚

grado de protección IP65
resistencia a la rotura IK06

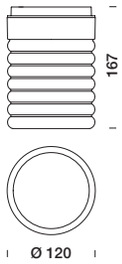
↓ configurador temperatura color del Led

X = **9** → 2700K
X = **1** → 3000K

6,5W LED CRI >90
520 lm 2700K (²)
520 lm 3000K (²)

94 25 2**X**6

RIPPLE MEDIUM / LED Blanco



220-240V 50/60Hz ⏚

grado de protección IP65
resistencia a la rotura IK06

↓ configurador temperatura color del Led

X = **9** → 2700K
X = **1** → 3000K

12W LED CRI >90
960 lm 2700K (²)
960 lm 3000K (²)

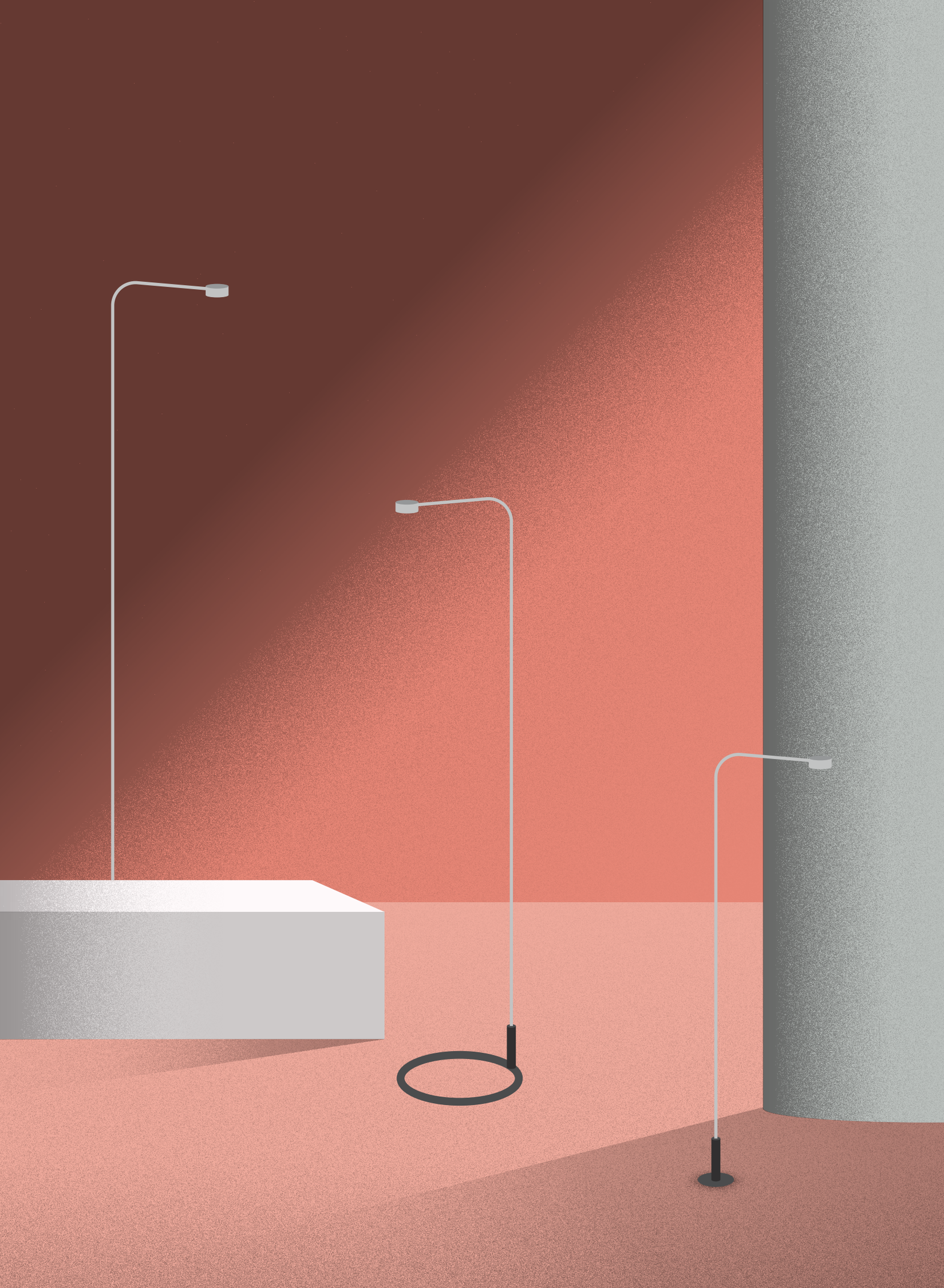
94 25 3**X**6

94 25 3**X**6DALI

DOT
colección

En algunos casos, ser bello significa ser invisible. DOT es un producto hiperminimalista cuyas líneas elegantes y sutiles están diseñadas para mimetizarse en el entorno. Un sistema de iluminación mimetizado, para que el exterior se exprese en todo su esplendor. Jan Van Lierde diseñó DOT infundiéndole toda su filosofía. La tecnología Led y el know-how desarrollado por Platek han hecho posible producir un objeto muy pequeño que irradia luz sin quitarle protagonismo a lo realmente importante.

by Jan Van Lierde

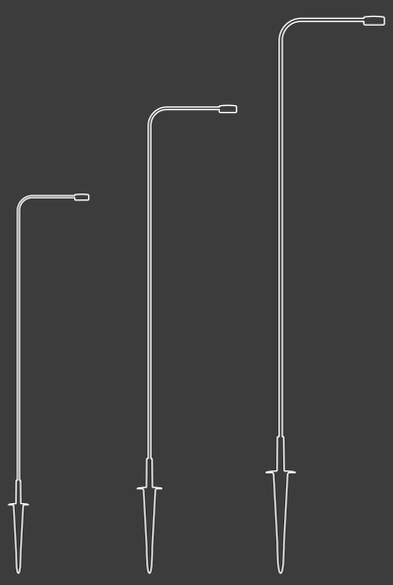


DOT
Piqueta

by Jan Van Lierde

→ platek.eu/dot

soluciones



h. 600 / 800 / 1000 mm

colección

Portátil

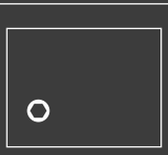
→ página 54

plus de producto

Cabezal y tija fabricados en acero inoxidable AISI 316L.
Alimentación externa con transformador a 24V CC.
Piqueta de fijación al suelo hecha en tecnopolímero reforzado con fibra vidrio. Difusor óptico de especial superficie para de obtener excelente emisión de luz y eliminar el deslumbramiento.

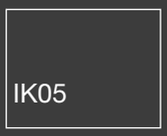
detalles

Fuente luminosa completamente apantallada para un elevado confort visual

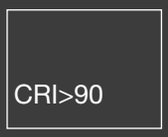


Ausencia de tornillos a la vista

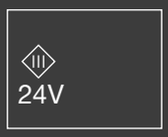
Producto con grado de protección IP65



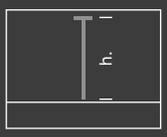
Producto con grado de resistencia mecánica IK05



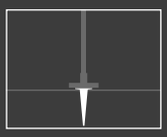
Producto con CRI >90



Producto a 24V y aislamiento Clase III



Producto disponible en tres alturas 600, 800, 1000 mm



Sistema de fijación a suelo

Regulable PWM

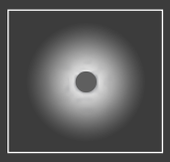
Caja de conexionado rápido IP65 con fuente de alimentación ON-OFF

Caja de conexionado rápido IP65 con fuente de alimentación DALI

Caja de conexionado rápido IP65 con fuente de alimentación CASAMBI

ópticas y consejos de aplicación

Difusa



345 cd/klm
@3000K

↓ Luz y óptica

La continua labor de investigación y de experimentación con los efectos luminosos de los productos Platek tiene como base el desarrollo exclusivo sistemas ópticos, tales como lentes o reflectores, optimizados para producto y para cada ámbito de aplicación.

Descarga el PDF
→ platek.eu/plus

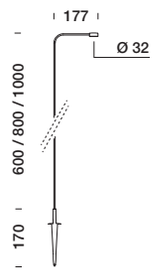
DOT
Piqueta

DOT / LED Blanco

Quick Ship

36 03 116
36 03 216
36 03 316

CONVERTER / CONTROL SYSTEMS PAG. 586



24V DC
regulable PWM

cable 5 mts

grado de protección IP65
resistencia a la rotura IK05

↓ configurador temperatura color del Led

X = **9** → 2700K 175 lm (1)
X = **1** → 3000K 175 lm (1)

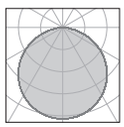
↓ nota:
alimentador a solicitar por separado

120°
difusa

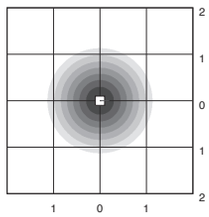
600 mm

2W LED CRI >90
145 lm 2700K (2)
145 lm 3000K (2)

36 03 1**X**6



345 cd/klm
@3000K



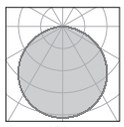
@3000K
73 lux
47 lux
30 lux
19 lux
12 lux
8 lux
5 lux

120°
difusa

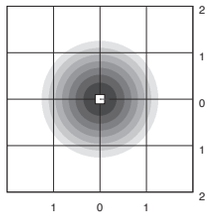
800 mm

2W LED CRI >90
145 lm 2700K (2)
145 lm 3000K (2)

36 03 2**X**6



345 cd/klm
@3000K



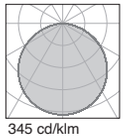
@3000K
45 lux
31 lux
22 lux
15 lux
10 lux
7 lux
5 lux

120°
difusa

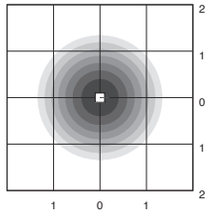
1000 mm

2W LED CRI >90
145 lm 2700K (2)
145 lm 3000K (2)

36 03 3**X**6



345 cd/klm
@3000K



@3000K
30 lux
23 lux
17 lux
12 lux
9 lux
7 lux
5 lux

alimentadores 24V / accesorios

IP20		IP67	
ON/OFF	DALI	ON/OFF	DALI
89 56 104	**89 56 222**	**89 56 172**	**89 56 226**
30W 165x38x23	25W 196x38x25	30W 180x63x32	25W 185x35x73
11*	9*	15*	9*

* El valor indicado en la tabla corresponde al número máximo de productos que se pueden alimentar

(1) led data - (2) real data . Debido a los continuos avances tecnológicos, los datos presentes en este catálogo pueden variar de lo indicado. Los datos técnicos disponibles en la web platek.eu se actualizan continuamente y se indican en las fichas técnicas.

Caja de conexionado
ON-OFF (max 4 DOT)

89 56 360

Caja de conexionado
DALI (max 4 DOT)

89 56 361

Caja de conexionado
CASAMBI (max 4 DOT)

89 56 362

DOT
Portátil

by Jan Van Lierde

→ platek.eu/dot

soluciones

h. 1100 mm

acabados del producto

.165 Stainless Steel Effect

.173 Summer Orange

.174 Rock Gray

colección

Piqueta

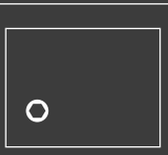
→ página 50

plus de producto

Cabezal realizado en aleación primaria de aluminio.
Tija y base fabricados en acero inoxidable AISI 316L.
Producto con Touch-Dim integrado y On-Off. Difusor con óptica patentada para lograr una óptima distribución asimétrica de la luz y eliminar el deslumbramiento.

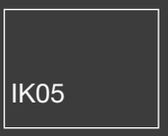
detalles

Fuente luminosa completamente apantallada para un elevado confort visual

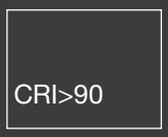


Ausencia de tornillos a la vista

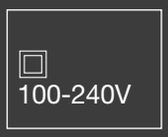
Producto con grado de protección IP65 con clavija y alimentador IP20



Producto con grado de resistencia mecánica IK05



Producto con CRI >90



Producto aislamiento Clase II

Multi-plug UK / EUR

Regulable touch

ópticas y consejos de aplicación

Asimétrico

617 cd/klm
@3000K

↓ Luz y óptica

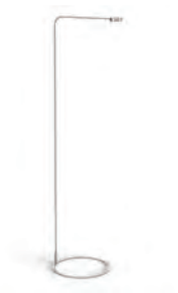
La continua labor de investigación y de experimentación con los efectos luminosos de los productos Platek tiene como base el desarrollo exclusivo sistemas ópticos, tales como lentes o reflectores, optimizados para producto y para cada ámbito de aplicación.

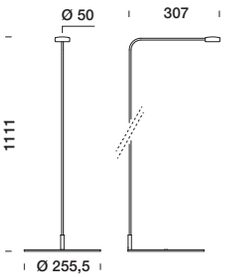
Descarga el PDF
→ platek.eu/plus

DOT
Portátil

Quick Ship
36 04 316.165 (Stainless Steel Effect)

DOT 230V / LED Blanco





100-240V 50/60Hz ⧈
regulable touch

cable 2,6 mts

grado de protección IP65
con clavija y alimentador IP20
resistencia a la rotura IK05

↓ configurador temperatura color del Led

X = **9** → 2700K 240 lm (¹)
X = **1** → 3000K 240 lm (¹)

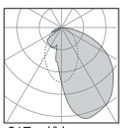
↓ nota:
conector a solicitar por separado

asimétrico

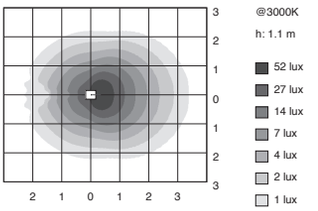
1100 mm

5W LED CRI >90
215 lm 2700K (²)
215 lm 3000K (²)

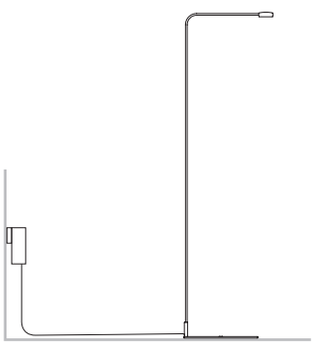
36 04 3**X**6



617 cd/klm
@3000K



Instalación IP20

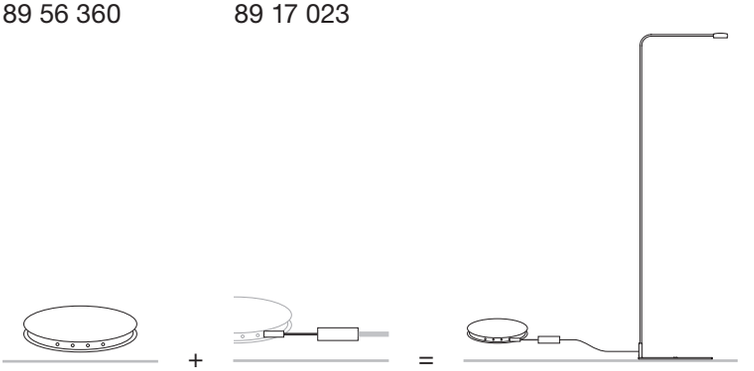


alimentador IP20
incluido

Instalación IP65

89 56 360

89 17 023



caja de conexionado IP65
a solicitar por separado

conector
a solicitar por separado

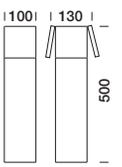
accesorios

Caja de conexionado
ON-OFF (max 3 DOT)

89 56 360

Conector IP67 para
caja de conexionado

89 17 023



Poste alimentación
H. 500 mm 2 placas
Schuko europea
acabado antracita

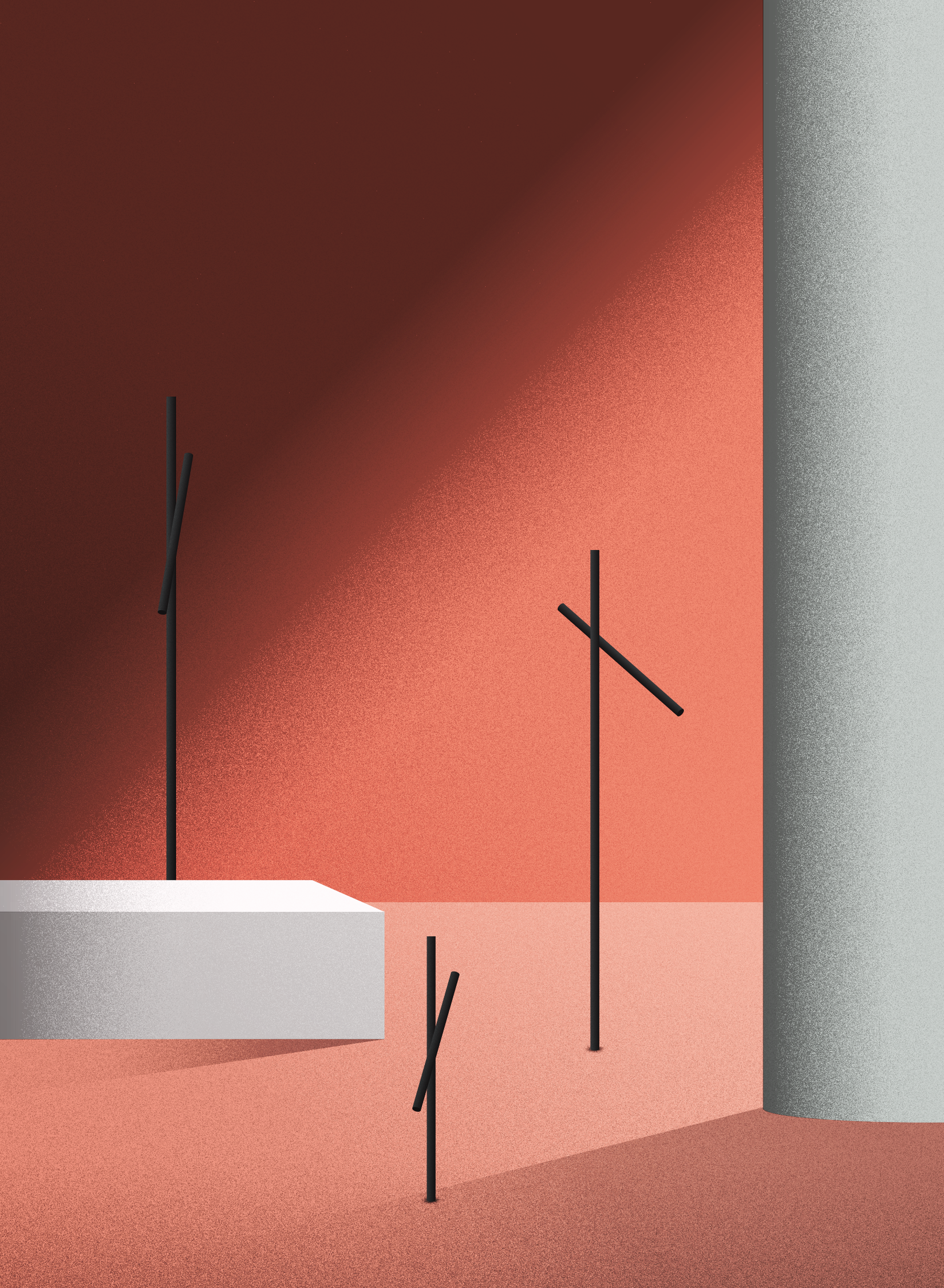
89 10 502.08

(¹) led data - (²) real data . Debido a los continuos avances tecnológicos, los datos presentes en este catálogo pueden variar de lo indicado. Los datos técnicos disponibles en la web platek.eu se actualizan continuamente y se indican en las fichas técnicas.

SHANGHAI
colección

Un juego de líneas y el juego como inspiración: la colección Shanghai de Giuseppe Maurizio Scutellà se compone de varillas de soporte con cuerpos luminosos igualmente ligeros y orientables a 180°, de los que surgen haces de luz como prolongaciones ideales de los propios cuerpos. El signo gráfico luminoso de las lámparas Shanghai, de metal, en tres alturas diferentes, sugiere composiciones ligadas a múltiples formatos, recreando el famoso juego de palos superpuestos que se sueltan al comienzo de la partida.

by Maurizio Giuseppe Scutellà

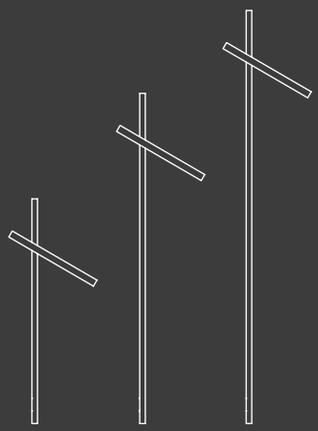


SHANGHAI
Balizas / Piqueta

by Maurizio Giuseppe Scutellà

→ platek.eu/shanghai

soluciones



h. 800 / 1200 / 1500 mm

acabados del producto

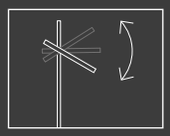
.01 Negro .02 Blanco .04 Green .05 Rose .06 Gris

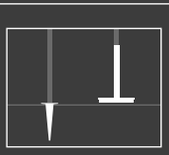
.07 Corten .08 Antracita .09 Bronce

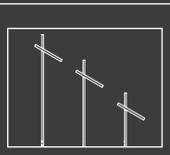
plus de producto

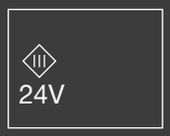
Vástago y cuerpo óptico en aleación de aluminio primario extrusionado. Alimentación a realizar externamente con transformador a tensión continua de 24V DC, de cableado en paralelo. Completado con un sistema óptico patentado que consiste en una lente de PMMA. Producto sometido a tratamiento de anodización galvánica dividido en distintas fases; satinado mecánico, desengrasado superficial, oxidación anódica y fijado final.
Sucesivamente el producto se pinta siguiendo un proceso de doble capa en línea (fondo de base epoxílica + pintura a base de poliéster), las que permiten crear un único estrato protector de alto espesor.Todo esto, añadido a la precedente anodización, crea una barrera contra los agentes atmosféricos y rayos UV, que permite alcanzar prestaciones de resistencia a la corrosión en niebla salina de duración superior a los estándares del mercado.
El encolado de los vidrios en los productos Platek es precedido de un pretratamiento superficial con plasma a presión atmosférica. El proceso garantiza la activación de la energía superficial exactamente donde es necesaria, favoreciendo así una óptima humectabilidad y eliminando cualquier residuo de agentes estraños, ventaja para una fijación duradera.
Los siguientes pasos son la aplicación de la silicona y el ensamblado del vidrio en el cuerpo iluminante, con un proceso automatizado que garantiza el sellado perfecto de la luminaria.

detalles


Cuerpo iluminante orientable 180°

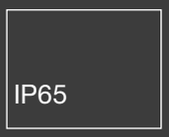

Sistemas de fijación


Producto disponible en tres alturas 800 / 1200 / 1500 mm

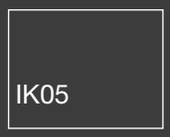


Producto a 24V y aislamiento Clase III

Regulable PWM



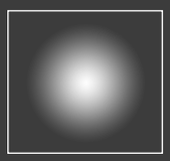
Producto con grado de protección IP65



Producto con grado de resistencia mecánica IK05

ópticas y consejos de aplicación

Medio 28°



2672 cd/klm
@3000K

↓ Luz y óptica

La continua labor de investigación y de experimentación con los efectos luminosos de los productos Platek tiene como base el desarrollo exclusivo sistemas ópticos, tales como lentes o reflectores, optimizados para producto y para cada ámbito de aplicación.

Descarga el PDF
→ platek.eu/plus

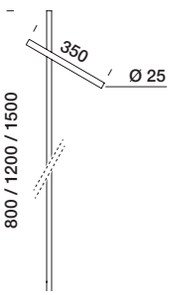
SHANGHAI
Balizas / Piqueta

Quick Ship

36 00 113.01 (negro)
36 00 213.01 (negro)
36 00 313.01 (negro)

CONVERTER / CONTROL SYSTEMS PAG. 586

SHANGHAI / LED Blanco



24V DC
regulable PWM

grado de protección IP65
resistencia a la rotura IK05

h. 800 mm - cable 2,2 mts
h. 1200 mm - cable 1,8 mts
h. 1500 mm - cable 1,5 mts

↓ configurador temperatura color del Led

X = **9** → 2700K 700 lm (1)
X = **1** → 3000K 700 lm (1)

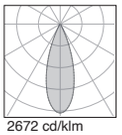
↓ nota
alimentador y conector a solicitar por separado

800 mm

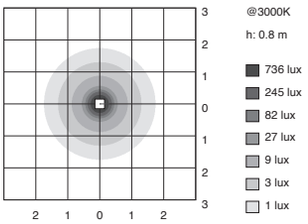
28°
medio

8,5W LED CRI >80
530 lm 2700K (2)
530 lm 3000K (2)

36 00 1**X**3



2672 cd/klm
@3000K

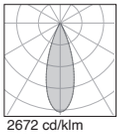


1200 mm

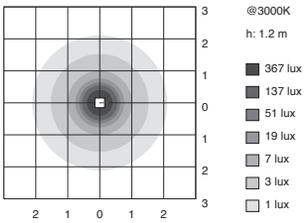
28°
medio

8,5W LED CRI >80
530 lm 2700K (2)
530 lm 3000K (2)

36 00 2**X**3



2672 cd/klm
@3000K

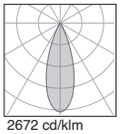


1500 mm

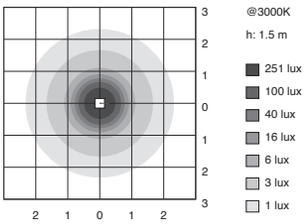
28°
medio

8,5W LED CRI >80
530 lm 2700K (2)
530 lm 3000K (2)

36 00 3**X**3



2672 cd/klm
@3000K



atención → Para completar correctamente el pedido es necesario accesorio de fijación de las páginas siguientes

alimentadores 24V

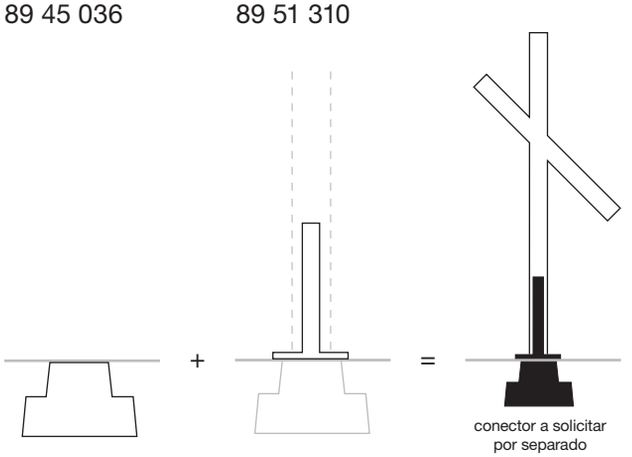
IP20				IP67			
ON/OFF		DALI		ON/OFF		DALI	
89 56 104	**89 56 227**	**89 56 222**	**89 56 223**	**89 56 172**	**89 56 221**	**89 56 226**	**89 56 021**
30W 165x38x23	100W 335x43x30	25W 196x38x25	75W 308x41x29	30W 180x63x32	100W 230x52x33	25W 185x35x73	60W 190x53x35
3*	12*	3*	9*	5*	12*	3*	7*

* El valor indicado en la tabla corresponde al número máximo de productos que se pueden alimentar

(1) led data - (2) real data . Debido a los continuos avances tecnológicos, los datos presentes en este catálogo pueden variar de lo indicado. Los datos técnicos disponibles en la web platek.eu se actualizan continuamente y se indican en las fichas técnicas.

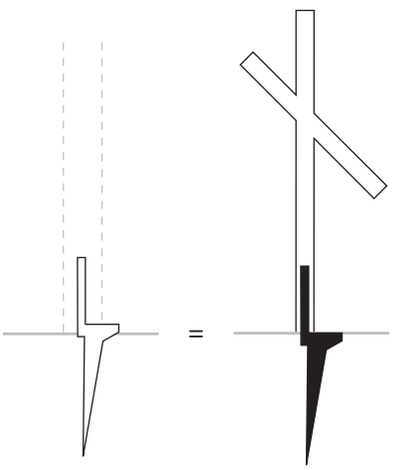
Instalación con caja empotrar + base de fijación

89 45 036 89 51 310



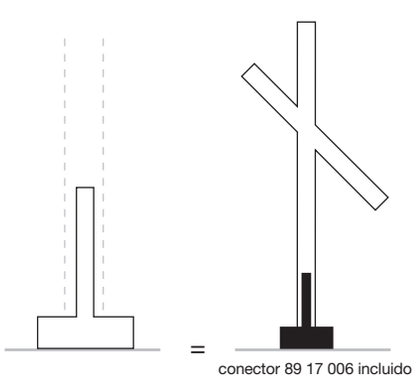
Instalación con piqueta

89 51 300



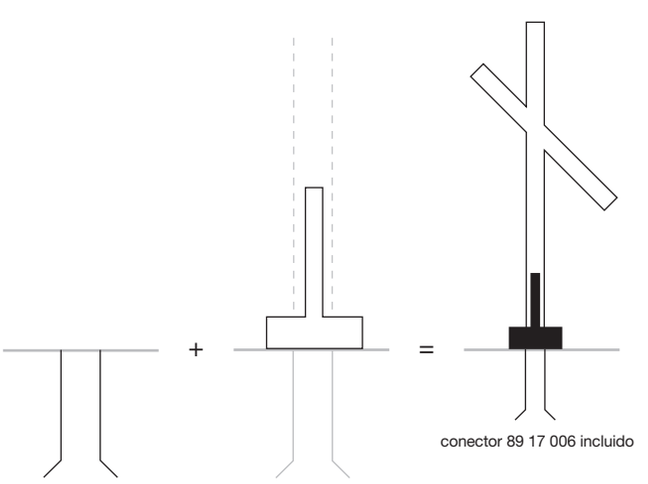
Instalación con base de fijación

89 51 305

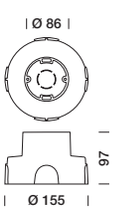


Instalación con anclaje + base de fijación

89 51 315 89 51 305

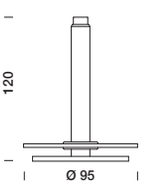


accessorios



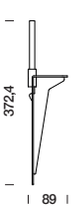
Caja empotrar
h. 100 mm con base
Ø 150 mm

89 45 036



Base de fijación para
caja empotrar

89 51 310

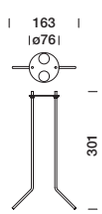


Piqueta

89 51 300

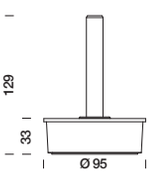
Filtro difusor

89 18 000



Anclaje

89 51 315



Base de fijación con
conector 89 17 006
incluido

89 51 305

Conector IP68 cable
2x0,75 mm²

89 17 006

Conector IP68 cable
4x1,5 mm²

89 17 012

ETEREA 2.0
colección

ETEREA se inspira en el farol antiguo, de la que adopta sus formas esenciales. Los viejos recuerdos se concretan en líneas puras y geométricas, creando un volumen incorpóreo, hecho únicamente de luz. Gracias a este efecto de luz difusa, ambienta a la perfección terrazas, jardines y porches. ETEREA, al igual que los faroles clásicos, se puede apoyar en el suelo, fijarse a la pared o a techo.

by Danesi & Buzzoni

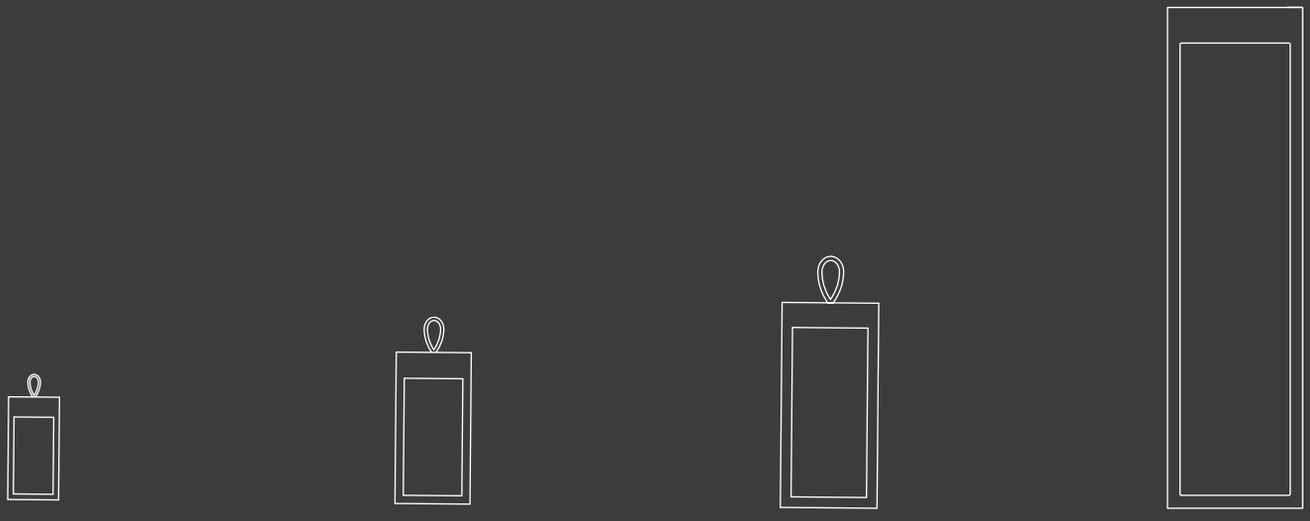
47

ETEREA
Portátil a batería

by Danesi & Buzzoni

→ platek.eu/eterea

soluciones



SMALL MEDIUM LARGE EXTRA LARGE

acabados del producto

.01 Negro .02 Blanco .05 Rose .07 Corten .08 Antracita .09 Bronce

colección

Portátil → página 80

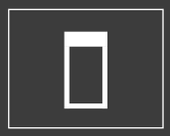
Aplique → página 84

A techo → página 90

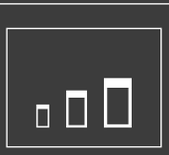
plus de producto

Luminaria para exterior IP65 a batería. Estructura de acero inox AISI 430 recubierto siguiendo un proceso de doble capa en línea (fondo de base epoxílica + pintura con base de poliéster), la cual permite crear un único estato protector de alto espesor. Ello crea una barrera contra los agentes atmonsféricos y rayos UV. que permite alcanzar prestaciones de resistencia a la corrosión en niebla salina de duración superior a los estándares del mercado. Manija de caucho (Eterea small) y Manija de piel de espesor 4mm con bordes negros (Eterea medium y Eterea Large). Manteniendo la estética de la versión con cable, se ha desarrollado un producto a batería de litio con elevada eficiencia y durabilidad. Se garantiza un flujo luminoso de 100% durante 6 horas, con tiempo de recarga de la batería del 0 al 100% en 6 horas, mediante un cargador de 1A.

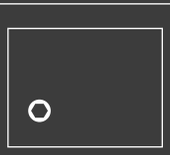
detalles



Producto realizado con acero inox AISI 430



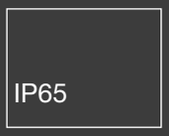
Gama disponible en varias alturas



Ausencia de tornillos a la vista

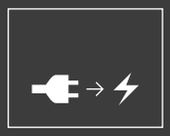
Asa de caucho (versión small) de fácil limpieza

Asa de piel (versiones medium y large) de fácil limpieza



Producto con grado de protección IP65

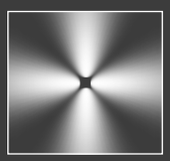
Producto a batería, con autonomía de 6 horas, con tiempo de recarga de la batería de 0 a 100% en 6 horas



Cargador de batería a solicitar por separado

ópticas y consejos de aplicación

Difusa



443 cd/klm
@3000K

↓ Luz y óptica

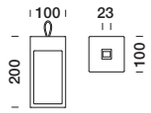
La continua labor de investigación y de experimentación con los efectos luminosos de los productos Platek tiene como base el desarrollo exclusivo sistemas ópticos, tales como lentes o reflectores, optimizados para producto y para cada ámbito de aplicación.

Descarga el PDF
→ platek.eu/plus

ETEREA
Portátil a batería

Quick Ship
94 14 119.07 (corten)
94 14 219.07 (corten)

ETEREA SMALL / LED Blanco



Batería

cable USB 1,2 mts includido

grado de protección IP65
resistencia a la rotura IK07

autonomía de la batería: 6 horas

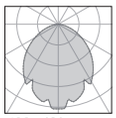
3000K 250 lm (1)

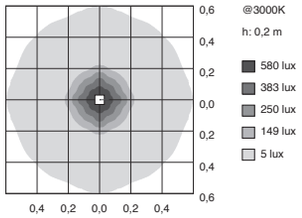
↓ nota:
batería recargable
conector USB magnético tipo A
alimentador a solicitar por separado

100°

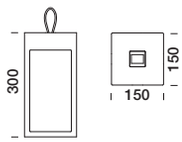
1W LED CRI >90
80 lm 3000K (2)

94 14 119





ETEREA MEDIUM / LED Blanco



Batería

cable USB 1,2 mts includido

grado de protección IP65
resistencia a la rotura IK07

autonomía de la batería: 6 horas

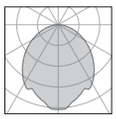
3000K 450 lm (1)

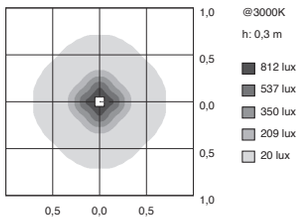
↓ nota:
batería recargable
conector USB tipo Micro-B
alimentador a solicitar por separado

100°

4,5W LED CRI >90
275 lm 3000K (2)

94 14 219





accessorios

Bases de apoyo de PMMA con goma antirayaduras (Eterea Medium)

94 99 007

Bases de apoyo de PMMA con goma antirayaduras (Eterea Large)

94 99 008

Alimentador
Out 5VDC 2.4A

89 56 014

Piqueta
Eterea Extra Large
(1 pieza) color gris

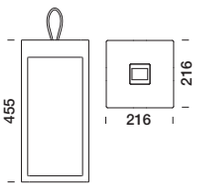
Para una correcta instalación se recomienda el uso de 2 piezas

90 05 600.06

(1) led data - (2) real data . Debido a los continuos avances tecnológicos, los datos presentes en este catálogo pueden variar de lo indicado. Los datos técnicos disponibles en la web platek.eu se actualizan continuamente y se indican en las fichas técnicas.

ETEREA
Portátil a batería

ETEREA LARGE / LED Blanco



Batería

cable USB 1,2 mts includido

grado de protección IP65
resistencia a la rotura IK07

autonomía de la batería: 6 horas

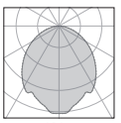
3000K 450 lm (1)

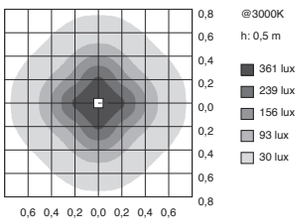
↓ nota:
batería recargable
conector USB tipo Micro-B
alimentador a solicitar por separado

100°

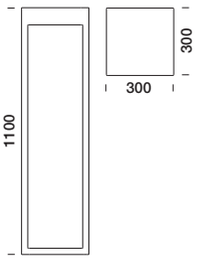
4,5W LED CRI >90
275 lm 3000K (2)

94 14 619





ETEREA EXTRA LARGE / LED Blanco



Batería

cable USB 1,2 mts includido

grado de protección IP65
resistencia a la rotura IK08

autonomía de la batería: 6 horas

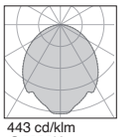
3000K 450 lm (1)

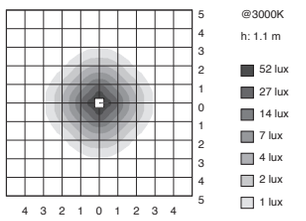
↓ nota:
batería recargable
conector USB tipo Micro-B
alimentador a solicitar por separado

114°

4,5W LED CRI >90
275 lm 3000K (2)

94 14 616

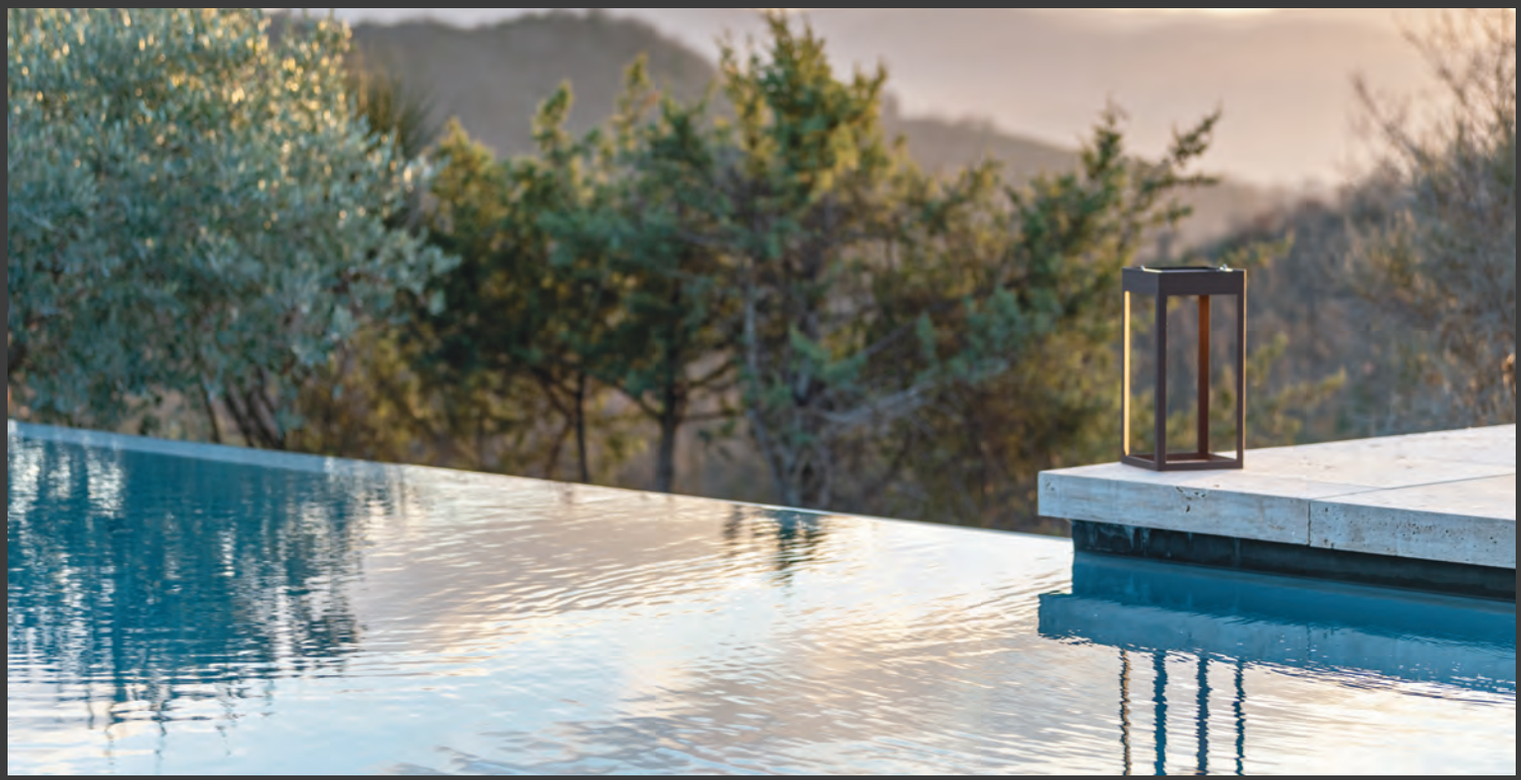




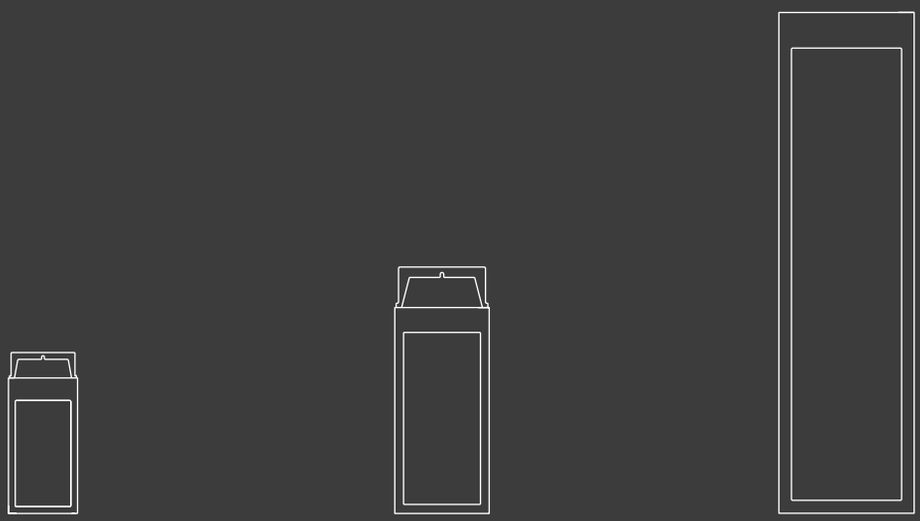
ETEREA
Portátil

by Danesi & Buzzoni

→ platek.eu/eterea



soluciones



MEDIUM

LARGE

EXTRA LARGE

acabados del producto

.01 Negro

.02 Blanco

.07 Corten

.08 Antracita

.09 Bronce

colección

Portátil a batería
→ página 76

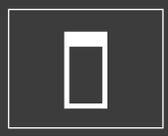
Aplique
→ página 84

A techo
→ página 90

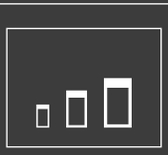
plus de producto

Cuerpo realizado en acero inox AISI 430. Manija escamoteable realizada en acero inox AISI 304. Ausencia de tornillos a la vista. Tornillería de acero INOX A4. Soportes de apoyo de PMMA con goma antirayadura. El producto viene recubierto siguiendo un proceso de doble capa en línea (fondo de base epoxílica + pintura con base de poliéster), la cual permite crear un único estato protector de alto espesor. Ello crea una barrera contra los agentes atmonsféricos y rayos UV que permite alcanzar prestaciones de resistencia a la corrosión en niebla salina de duración superior a los estándares del mercado. El encolado de los vidrios en los productos Platek es precedido de un pretratamiento superficial con plasma a presión atmosférica. El proceso garantiza la activación de la energía superficial exactamente donde es necesaria, favoreciendo así una óptima humectabilidad y eliminando cualquier residuo de agentes estraños, ventaja para una fijación duradera. Los siguientes pasos son la aplicación de la silicona y el ensamblado del vidrio en el cuerpo iluminante, con un proceso automatizado que garantiza el sellado perfecto de la lámpara.

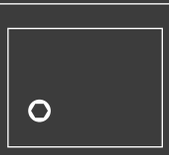
detalles



Producto realizado con acero inox AISI 430

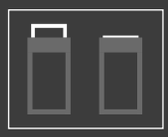


Gama disponible en varias alturas

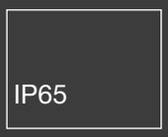


Ausencia de tornillos a la vista

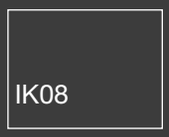
Cable de 5 metros largo



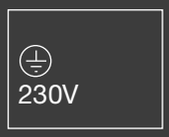
Manija de acero inox instalable en dos posiciones



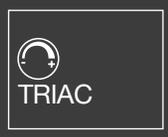
Producto con grado de protección IP65



Producto con grado de resistencia mecánica IK08



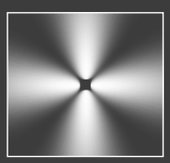
Producto a 230V y aislamiento Clase I



Regulable TRIAC

ópticas y consejos de aplicación

Difusa



420 cd/klm
@3000K

↓ Luz y óptica

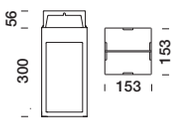
La continua labor de investigación y de experimentación con los efectos luminosos de los productos Platek tiene como base el desarrollo exclusivo sistemas ópticos, tales como lentes o reflectores, optimizados para producto y para cada ámbito de aplicación.

Descarga el PDF
→ platek.eu/plus

ETEREA
Portátil

CONVERTER / CONTROL SYSTEMS PAG. 586

ETEREA MEDIUM / LED Blanco



220-240V 50/60Hz ⏚
regulable TRIAC

cable 5 mts (3 x 1 mm²)

grado de protección IP65
resistencia a la rotura IK08

↓ configurador temperatura color del Led

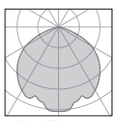
X = **9** → 2700K 900 lm (¹)
X = **1** → 3000K 900 lm (¹)

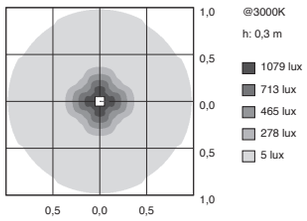
↓ nota
conector a solicitar por separado

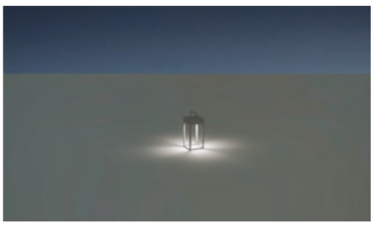
114°

9,6W COB LED CRI >90
385 lm 2700K (²)
385 lm 3000K (²)

94 14 3**X**9



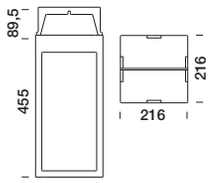




← simulación de luz

referencia: 94 14 319

ETEREA LARGE / LED Blanco



220-240V 50/60Hz ⏚
regulable TRIAC

cable 5 mts (3 x1 mm²)

grado de protección IP65
resistencia a la rotura IK08

↓ configurador temperatura color del Led

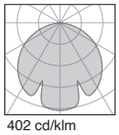
X = **9** → 2700K 1550 lm (¹)
X = **1** → 3000K 1550 lm (¹)

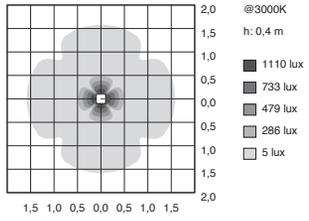
↓ nota
conector a solicitar por separado

114°

17,5W LED CRI >90
735 lm 2700K (²)
735 lm 3000K (²)

94 14 8**X**9

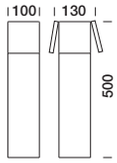




← simulación de luz

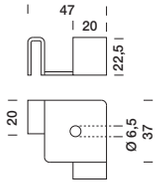
referencia: 94 14 819

accessorios



Poste alimentación
H. 500 mm
2 placas Schuko europea
acabado antracita

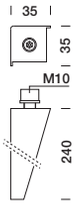
89 10 502.08



↓ ETEREA MEDIUM / LARGE
Kit de fijación al suelo
(2 piezas)

Añadir código del color

89 51 085



↓ ETEREA EXTRA LARGE
Piqueta (1 pieza)
acabado gris

Para una correcta instalación se recomienda el uso de 2 piezas

90 05 600.06

Conector
entrada+salida IP68
cable 3x4 mm²

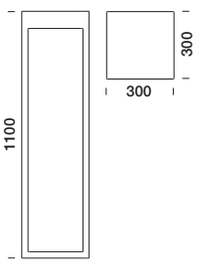
89 17 004

(¹) led data - (²) real data . Debido a los continuos avances tecnológicos, los datos presentes en este catálogo pueden variar de lo indicado. Los datos técnicos disponibles en la web platek.eu se actualizan continuamente y se indican en las fichas técnicas.

ETEREA
Portátil

ETEREA EXTRA LARGE / LED Blanco

CONVERTER / CONTROL SYSTEMS PAG. 586



220-240V 50/60Hz ⏚
regulable TRIAC

cable 5 mts (3 x 1 mm²)

grado de protección IP65
resistencia a la rotura IK08

↓ configurador temperatura color del Led

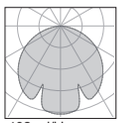
X = **9** → 2700K 1550 lm (¹)
X = **1** → 3000K 1550 lm (¹)

↓ nota
conector a solicitar por separado

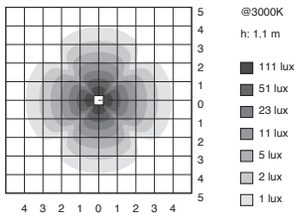
114°

17,5W LED CRI >90
735 lm 2700K (²)
735 lm 3000K (²)

94 14 8**X**6



402 cd/klm
@3000K



← simulación de luz

referencia: 94 14 816

Conector IP68 cable
3x1,5 mm²

89 17 014

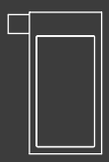
ETEREA
Aplique

by Danesi & Buzzoni

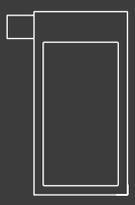
→ platek.eu/eterea

soluciones

SMALL



MEDIUM



LARGE

SLIM MEDIUM

SLIM LARGE

acabados del producto

.01 Negro

.02 Blanco

.05 Rose

.07 Corten

.08 Antracita

.09 Bronce

colección

Batería

→ página 76

Portátil

→ página 80

A techo

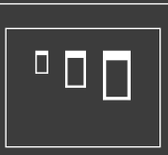
→ página 90

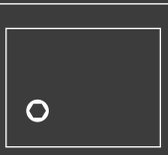
plus de producto

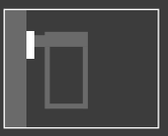
Cuerpo realizado en acero inox AISI 430. Ausencia de tornillos a la vista. Tornillería de acero INOX A4. El producto viene recubierto siguiendo un proceso de doble capa en línea (fondo de base epoxílica + pintura con base de poliéster), la cual permite crear un único estato protector de alto espesor. Ello crea una barrera contra los agentes atmonsféricos y rayos UV. que permite alcanzar prestaciones de resistencia a la corrosión en niebla salina de duración superior a los estándares del mercado. El encolado de los vidrios en los productos Platek es precedido de un pretratamiento superficial con plasma a presión atmosférica. El proceso garantiza la activación de la energía superficial exactamente donde es necesaria, favoreciendo así una óptima humectabilidad y eliminando cualquier residuo de agentes estraños, ventaja para una fijación duradera. Los siguientes pasos son la aplicación de la silicona y el ensamblado del vidrio en el cuerpo iluminante, con un proceso automatizado que garantiza el sellado perfecto de la lámpara.

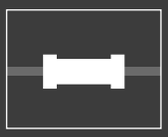
detalles ETEREA

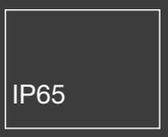
Producto realizado con acero inox AISI 430


Gama disponible en varias alturas

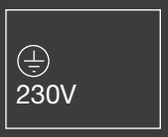

Ausencia de tornillos a la vista


Placa de instalación para paneles de aislamiento de pared (tornillos no incluidos)


Conector incluido (no entrada-salida)



Producto con grado de protección IP65

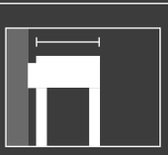


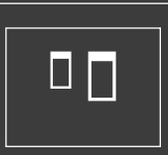
Producto a 230V y aislamiento Clase I

Regulable TRIAC

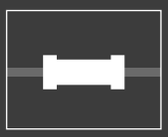
detalles ETEREA SLIM

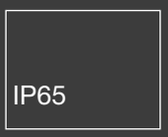
Producto realizado con acero inox AISI 430


Aparato de reducido saliente

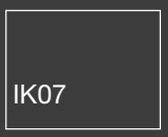

Producto disponible en dos tamaños

Ausencia de tornillos a la vista

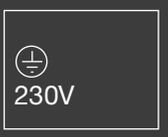

Conector IP68 incluido (no entrada-salida)



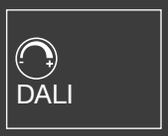
Producto con grado de protección IP65



Producto con grado de resistencia mecánica IK07



Producto a 230V y aislamiento Clase I



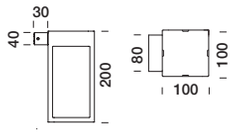
Regulable DALI

ETEREA
Aplique

Quick Ship
94 14 419.07 (corten)

CONVERTER / CONTROL SYSTEMS PAG. 586

ETEREA SMALL / LED Blanco



220-240V 50/60Hz ⏚
regulable TRIAC

grado de protección IP65
resistencia a la rotura IK07

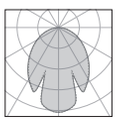
↓ configurador temperatura color del Led

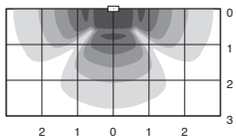
X = **9** → 2700K 380 lm (1)
X = **1** → 3000K 380 lm (1)

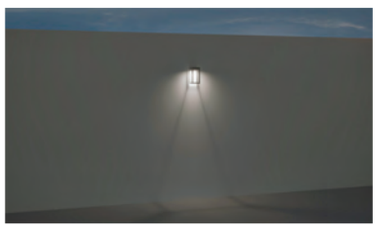
88°

4W COB LED CRI >80
200 lm 2700K (2)
200 lm 3000K (2)

94 14 1**X**6





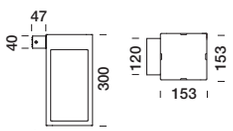


← simulación de luz

Altura de la pared: 2,2 mts
Altura aparato al suelo: 1,65 mts

referencia: 94 14 116

ETEREA MEDIUM / LED Blanco



220-240V 50/60Hz ⏚
regulable TRIAC

grado de protección IP65
resistencia a la rotura IK08

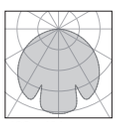
↓ configurador temperatura color del Led

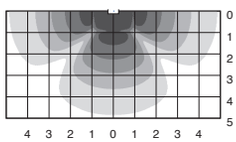
X = **9** → 2700K 900 lm (1)
X = **1** → 3000K 900 lm (1)

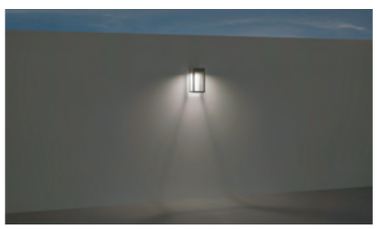
114°

9,6W COB LED CRI >80
385 lm 2700K (2)
385 lm 3000K (2)

94 14 4**X**9





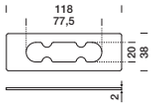


← simulación de luz

Altura de la pared: 2,2 mts
Altura aparato al suelo: 1,65 mts

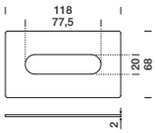
referencia: 94 14 419

accessorios



Placa de acero inox para instalación en paredes con paneles de aislamiento (Eterea medium)

89 51 240



Placa de acero inox para instalación en paredes con paneles de aislamiento (Eterea large)

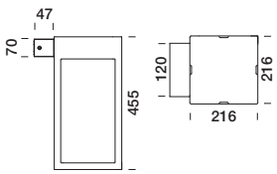
89 51 241

(1) led data - (2) real data . Debido a los continuos avances tecnológicos, los datos presentes en este catálogo pueden variar de lo indicado. Los datos técnicos disponibles en la web platek.eu se actualizan continuamente y se indican en las fichas técnicas.

ETEREA
Aplique

ETEREA LARGE / LED Blanco

CONVERTER / CONTROL SYSTEMS PAG. 586



220-240V 50/60Hz ⏚
regulable TRIAC

grado de protección IP65
resistencia a la rotura IK08

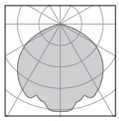
↓ configurador temperatura color del Led

X = **9** → 2700K 1550 lm (1)
X = **1** → 3000K 1550 lm (1)

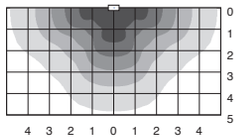
114°

17,5W LED CRI >90
735 lm 2700K (2)
735 lm 3000K (2)

94 14 9**X**9



420 cd/klm
@3000K



← simulación de luz

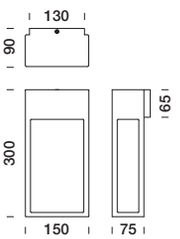
Altura de la pared: 2,2 mts
Altura aparato al suelo: 1,65 mts

referencia: 94 14 919

ETEREA SLIM
Aplique

Quick Ship
94 18 319.07 (corten)
94 18 519.07 (corten)

ETEREA SLIM MEDIUM / LED Blanco



220-240V 50/60Hz ⏚

grado de protección IP65
resistencia a la rotura IK07

conector IP68 incluido
no entrada-salida

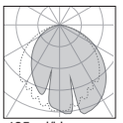
↓ configurador temperatura color del Led

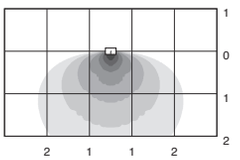
X = **9** → 2700K 900 lm (1)
X = **1** → 3000K 900 lm (1)

114°

10,5W LED CRI >90
420 lm 2700K (2)
420 lm 3000K (2)

ON-OFF → 94 18 3**X**9





← simulación de luz

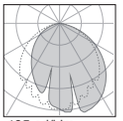
Altura de la pared: 2,2 mts
Altura aparato al suelo: 1,65 mts

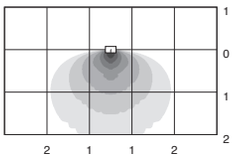
referencia: 94 18 319

114°

6,5W LED CRI >90
240 lm 2700K (2)
240 lm 3000K (2)

DALI → 94 18 4**X**9



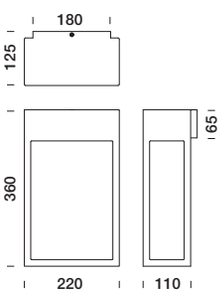


← simulación de luz

Altura de la pared: 2,2 mts
Altura aparato al suelo: 1,65 mts

referencia: 94 18 419

ETEREA SLIM LARGE / LED Blanco



220-240V 50/60Hz ⏚

grado de protección IP65
resistencia a la rotura IK07

conector IP68 incluido
no entrada-salida

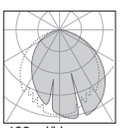
↓ configurador temperatura color del Led

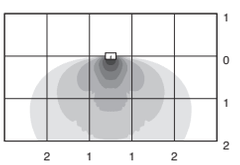
X = **9** → 2700K 1550 lm (1)
X = **1** → 3000K 1550 lm (1)

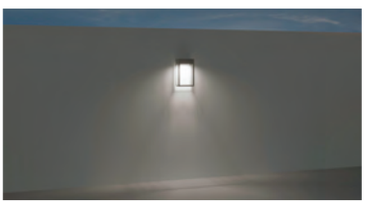
114°

14,5W LED CRI >90
600 lm 2700K (2)
600 lm 3000K (2)

ON-OFF → 94 18 5**X**9







← simulación de luz

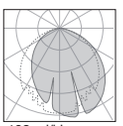
Altura de la pared: 2,2 mts
Altura aparato al suelo: 1,65 mts

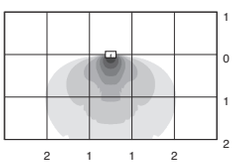
referencia: 94 18 519

114°

8W LED CRI >90
320 lm 2700K (2)
320 lm 3000K (2)

DALI → 94 18 6**X**9





← simulación de luz

Altura de la pared: 2,2 mts
Altura aparato al suelo: 1,65 mts

referencia: 94 18 619

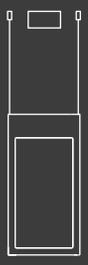
(1) led data - (2) real data . Debido a los continuos avances tecnológicos, los datos presentes en este catálogo pueden variar de lo indicado. Los datos técnicos disponibles en la web platek.eu se actualizan continuamente y se indican en las fichas técnicas.

ETEREA
A techo

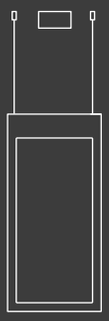
by Danesi & Buzzoni

→ platek.eu/eterea

soluciones



MEDIUM



LARGE

acabados del producto

.01 Negro

.02 Blanco

.05 Rose

.07 Corten

.08 Antracita

.09 Bronce

colección

Batería

→ página 76

Portátil

→ página 80

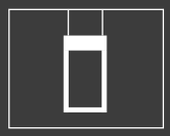
Aplique

→ página 84

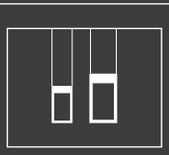
plus de producto

Cuerpo realizado en acero inox AISI 430. Ausencia de tornillos a la vista. Tornillería y cables de acero INOX A4. El producto viene recubierto siguiendo un proceso de doble capa en línea (fondo de base epoxílica + pintura con base de poliéster), la cual permite crear un único estato protector de alto espesor. Ello crea una barrera contra los agentes atmonsféricos y rayos UV. que permite alcanzar prestaciones de resistencia a la corrosión en niebla salina de duración superior a los estándares del mercado. El encolado de los vidrios en los productos Platek es precedido de un pretratamiento superficial con plasma a presión atmosférica. El proceso garantiza la activación de la energía superficial exactamente donde es necesaria, favoreciendo así una óptima humectabilidad y eliminando cualquier residuo de agentes estraños, ventaja para una fijación duradera. Los siguientes pasos son la aplicación de la silicona y el ensamblado del vidrio en el cuerpo iluminante, con un proceso automatizado que garantiza el sellado perfecto de la lámpara.

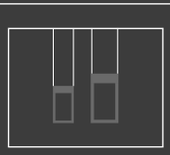
detalles



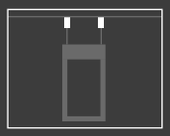
Producto realizado con acero inox AISI 430



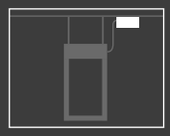
Gama disponible en varias alturas



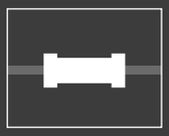
Suspensión con 4 cables para garantizar seguridad en presencia de viento



Tensores a techo para regulación de altura y bloqueo



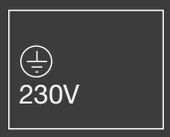
Florón para conexión eléctrica



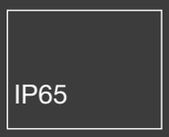
Conector incluido (no entrada-salida)

Ausencia de tornillos a la vista

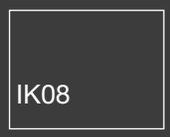
Regulable TRIAC



Producto a 230V y aislamiento Clase I



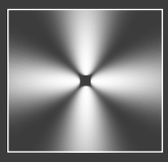
Producto con grado de protección IP65



Producto con grado de resistencia mecánica IK08

ópticas y consejos de aplicación

Difusa



420 cd/klm
@3000K

↓ Luz y óptica

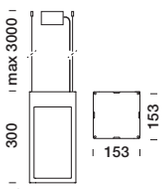
La continua labor de investigación y de experimentación con los efectos luminosos de los productos Platek tiene como base el desarrollo exclusivo sistemas ópticos, tales como lentes o reflectores, optimizados para producto y para cada ámbito de aplicación.

Descarga el PDF
→ platek.eu/plus

ETEREA
A techo

CONVERTER / CONTROL SYSTEMS PAG. 586

ETEREA MEDIUM / LED Blanco



220-240V 50/60Hz ⏚
regulable TRIAC

cable 5 mts

grado de protección IP65
resistencia a la rotura IK08

conector IP68 incluido
no entrada-salida

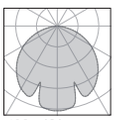
↓ configurador temperatura color del Led

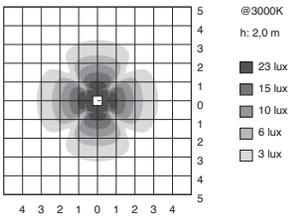
X = **9** → 2700K 900 lm (1)
X = **1** → 3000K 900 lm (1)

114°

9,6W COB LED CRI >80
385 lm 2700K (2)
385 lm 3000K (2)

94 14 5**X**9



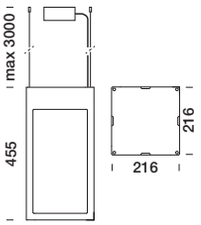


← simulación de luz

Altura de la pared: 3 mts

referencia: 94 14 519

ETEREA LARGE / LED Blanco



220-240V 50/60Hz ⏚
regulable TRIAC

cable 5 mts

grado de protección IP65
resistencia a la rotura IK08

conector IP68 incluido
no entrada-salida

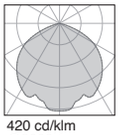
↓ configurador temperatura color del Led

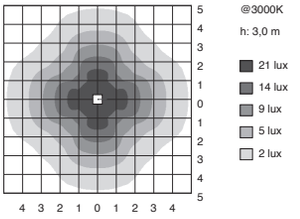
X = **9** → 2700K 1550 lm (1)
X = **1** → 3000K 1550 lm (1)

114°

17,5W LED CRI >80
735 lm 2700K (2)
735 lm 3000K (2)

94 14 0**X**9





← simulación de luz

Altura de la pared: 3 mts

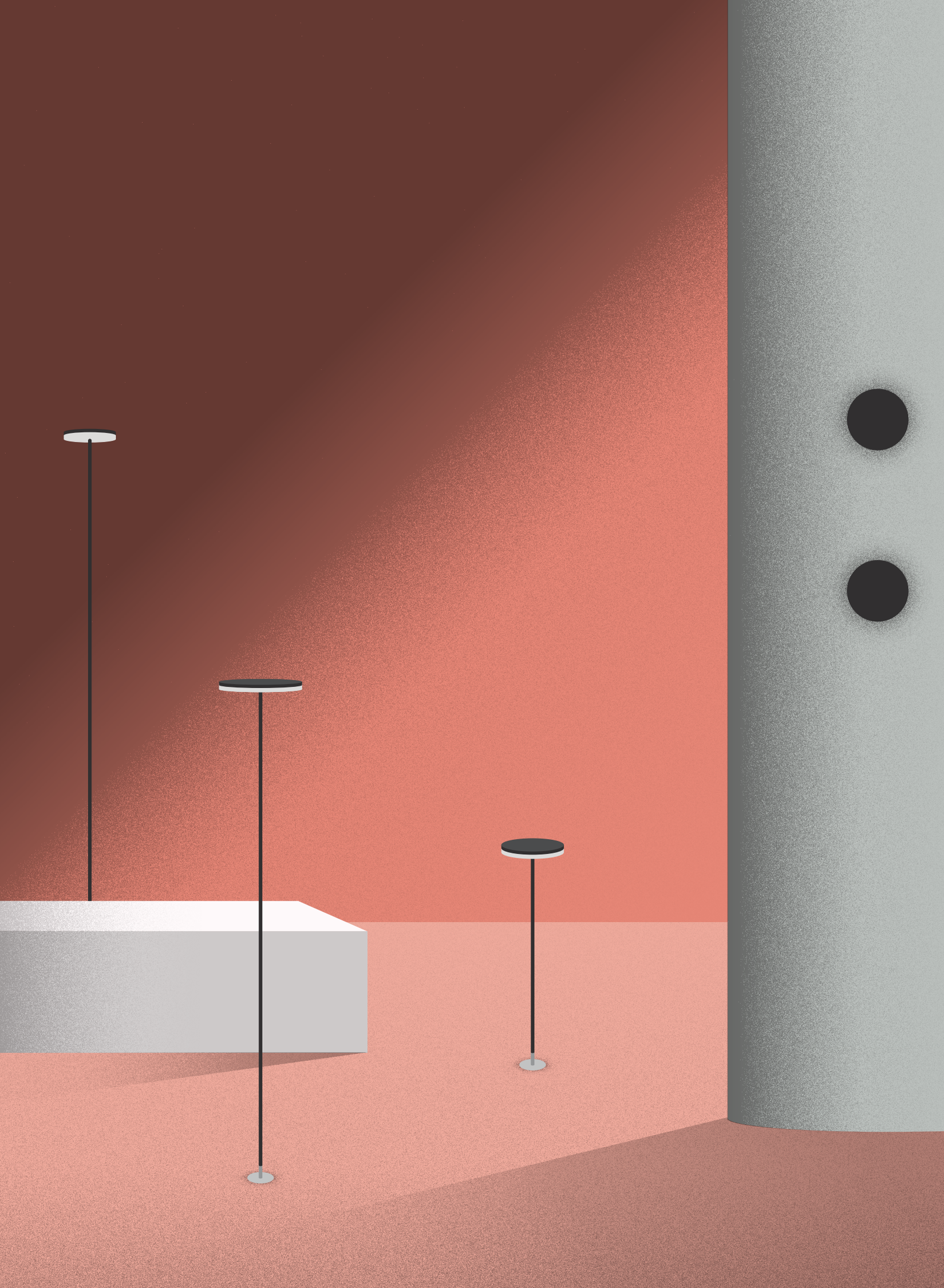
referencia: 94 14 019

(1) led data - (2) real data . Debido a los continuos avances tecnológicos, los datos presentes en este catálogo pueden variar de lo indicado. Los datos técnicos disponibles en la web platek.eu se actualizan continuamente y se indican en las fichas técnicas.

CHIODO
colección

Una familia de balizas decorativas en tres alturas. Con un diseño muy sencillo, los modelos CHIODO se pueden utilizar ocultos entre la vegetación o a la vista. En primer lugar destaca por la capacidad luminosa, generando un intenso punto de luz especialmente adecuado para escenografías lumínicas de jardines o de grandes jardineras con flores y plantas. En segundo lugar, por posibilitar la creación de composiciones mágicas completamente personalizadas, utilizando elementos de diversas alturas, como pequeños bosques de luz pura. CHIODO se puede fijar al suelo mediante una piqueta o al pavimento mediante una pequeña base. El producto está disponible también en versión aplique, que irradia la pared con una luz delicada, creando una atmósfera unica y sugerente.

by Danesi & Buzzoni

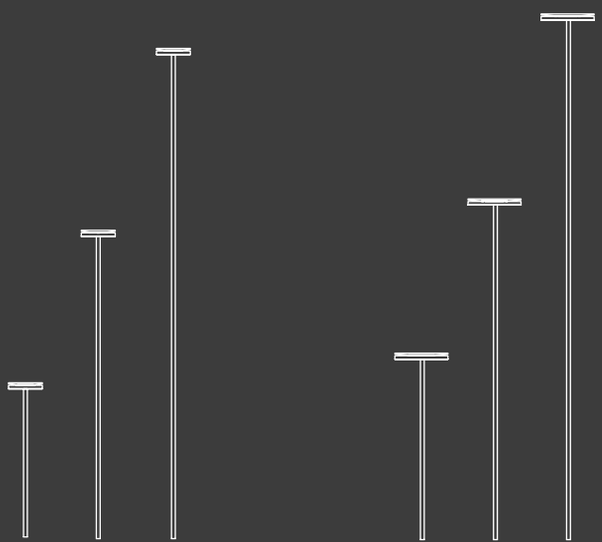


CHIODINO / CHIODO
Fijo / Piqueta

by Danesi & Buzzoni

→ platek.eu/chiodo

soluciones



CHIODINO
ø 110 x h. 500 / 1000 / 1600 mm

CHIODO
ø 180 x h. 600 / 1100 / 1700 mm

acabados del producto

.01 Negro .04 Green .05 Rose .07 Corten .08 Antracita

colección

Aplique

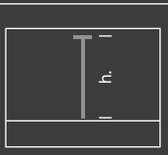
→ página 106

plus de producto

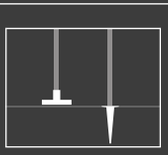
Asta y cabezal de aluminio recubierto siguiendo un proceso de doble capa en línea, la cual permite crear un único estato protector de alto espesor. Ello crea una barrera contra los agentes atmonsféricos y rayos UV que permite alcanzar prestaciones de resistencia a la corrosión en niebla salina. Piqueta para fijación en el terreno o sistemas de fijación a suelo en acero inox AISI 316. Pantalla de PMMA difusa opal. Ausencia de tornillos a la vista.

detalles CHIODINO

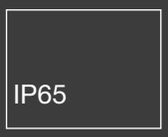
Fuente luminosa completamente apantallada para un elevado confort visual



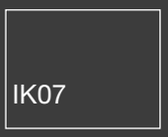
Producto disponible en tres alturas 500, 1000 y 1600 mm


Sistema de fijación a suelo

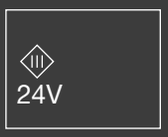
Ausencia de tornillos a la vista



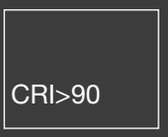
Producto con grado de protección IP65



Producto con grado de resistencia mecánica IK07



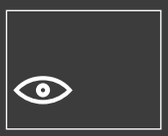
Producto a 24V y aislamiento Clase III

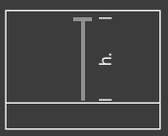


Producto con CRI >90

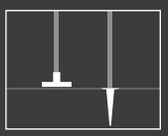
Regulable PWM

detalles CHIODO

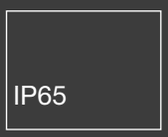

Fuente luminosa completamente apantallada para un elevado confort visual



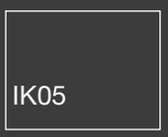
Producto disponible en tres alturas 600, 1100 y 1700 mm


Sistema de fijación a suelo

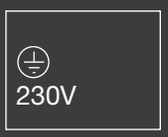
Ausencia de tornillos a la vista



Producto con grado de protección IP65



Producto con grado de resistencia mecánica IK05



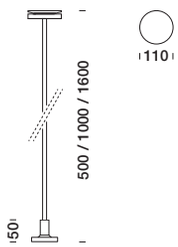
Producto a 24V y aislamiento Clase I

CHIODINO
Fijo

CHIODINO / LED Blanco

CONVERTER / CONTROL SYSTEMS PAG. 586

Acero Inox
AISI 316



24V DC
regulable PWM

grado de protección IP65
resistencia a la rotura IK07

h. 500 mm - cable 4,5 mts
h. 1000 mm - cable 4 mts
h. 1600 mm - cable 3,4 mts

↓ configurador temperatura color del Led

X = **9** → 2700K 640 lm (1)
X = **1** → 3000K 640 lm (1)

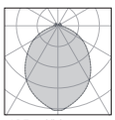
↓ nota:
alimentador a solicitar por separado

93°
difusa

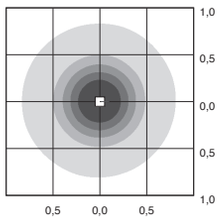
500 mm

9W LED CRI >90
470 lm 2700K (2)
470 lm 3000K (2)

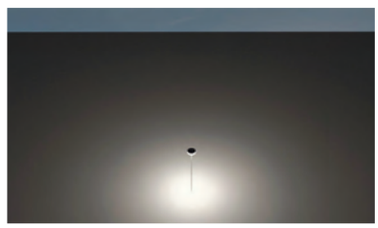
94 40 1**X**4



495 cd/klm
@3000K



@3000K
h: 0,5 m
514 lux
340 lux
222 lux
132 lux
30 lux



← simulación de luz

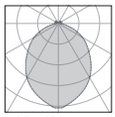
referencia: 94 40 114

93°
difusa

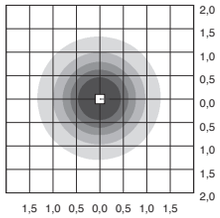
1000 mm

9W LED CRI >90
470 lm 2700K (2)
470 lm 3000K (2)

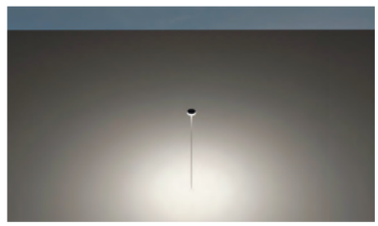
94 40 2**X**4



495 cd/klm
@3000K



@3000K
h: 1,0 m
129 lux
85 lux
55 lux
33 lux
15 lux



← simulación de luz

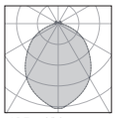
referencia: 94 40 214

93°
difusa

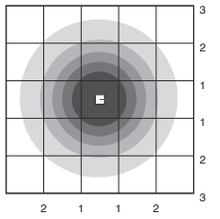
1600 mm

9W LED CRI >90
470 lm 2700K (2)
470 lm 3000K (2)

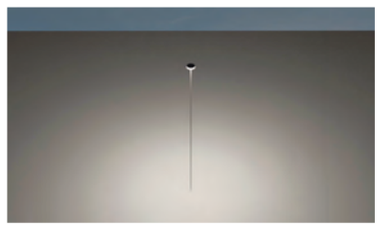
94 40 3**X**4



495 cd/klm
@3000K



@3000K
h: 1,6 m
50 lux
33 lux
22 lux
13 lux
6 lux



← simulación de luz

referencia: 94 40 314

alimentadores 24V / accesorios

IP20				IP67					
ON/OFF		DALI		ON/OFF			DALI		
89 56 104	**89 56 227**	**89 56 222**	**89 56 223**	**89 56 172**	**89 56 221**	**89 56 074**	**89 56 226**	**89 56 021**	**89 56 313**
30W 165x38x23	100W 335x43x30	25W 196x38x25	75W 308x41x29	30W 180x63x32	100W 230x52x33	150W 246x69x37	25W 185x35x73	60W 190x53x35	120W 231x63x38
3*	10*	2*	7*	4*	10*	15*	2*	6*	12*

* El valor indicado en la tabla corresponde al número máximo de productos que se pueden alimentar

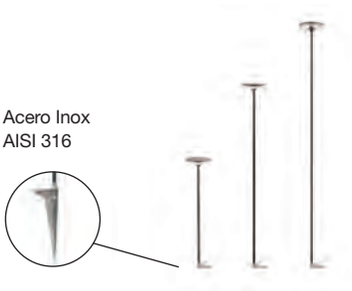
(1) led data - (2) real data . Debido a los continuos avances tecnológicos, los datos presentes en este catálogo pueden variar de lo indicado. Los datos técnicos disponibles en la web platek.eu se actualizan continuamente y se indican en las fichas técnicas.

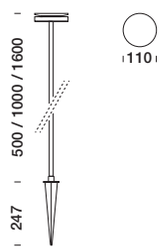
CHIODINO
Piqueta

Quick Ship
94 02 114.01 (negro)
94 02 214.01 (negro)

CONVERTER / CONTROL SYSTEMS PAG. 586

CHIODINO / LED Blanco





24V DC
regulable PWM

grado de protección IP65
resistencia a la rotura IK07

h. 500 mm - cable 4,5 mts
h. 1000 mm - cable 4 mts
h. 1600 mm - cable 3,4 mts

↓ configurador temperatura color del Led

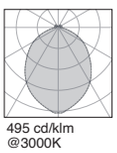
X = **9** → 2700K 640 lm (1)
X = **1** → 3000K 640 lm (1)

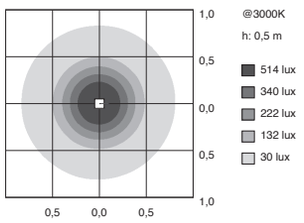
↓ nota:
alimentador a solicitar por separado

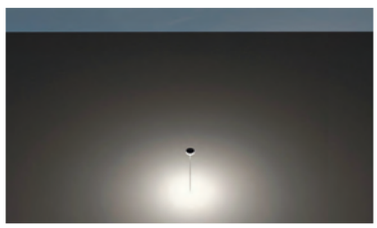
93°
difusa

9W LED CRI >90
470 lm 2700K (2)
470 lm 3000K (2)

94 02 1**X**4







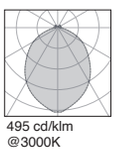
← simulación de luz

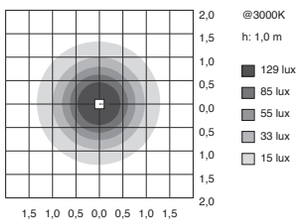
referencia: 94 02 114

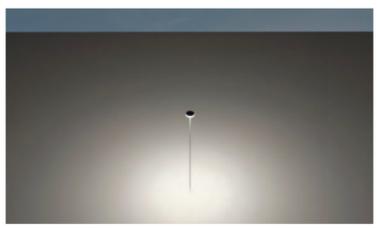
93°
difusa

9W LED CRI >90
470 lm 2700K (2)
470 lm 3000K (2)

94 02 2**X**4







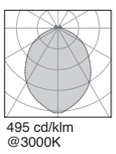
← simulación de luz

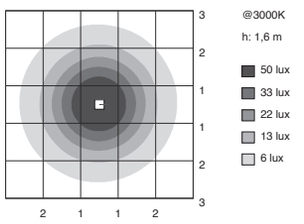
referencia: 94 02 214

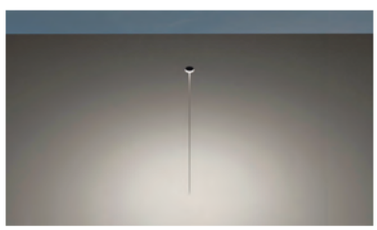
93°
difusa

9W LED CRI >90
470 lm 2700K (2)
470 lm 3000K (2)

94 02 3**X**4

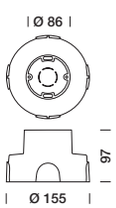






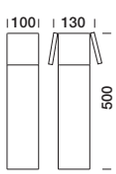
← simulación de luz

referencia: 94 02 314



Caja empotrar
h. 100 mm con
base Ø 150 mm

89 45 036



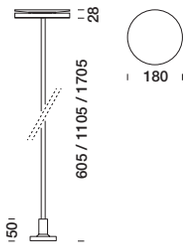
Poste alimentación
h. 500 mm
2 placas Schuko
europea
acabado antracita

89 10 502.08

CHIODO
Fijo

CHIODO / LED Blanco

Acero Inox
AISI 316



220-240V 50/60Hz ⏚

grado de protección IP65
resistencia a la rotura IK05

h. 605 mm - cable 4,4 mts
h. 1105 mm - cable 3,9 mts
h. 1705 mm - cable 3,3 mts

↓ configurador temperatura color del Led

X = **9** → 2700K 710 lm (1)
X = **1** → 3000K 710 lm (1)

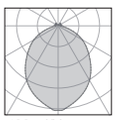
↓ nota:
conector a solicitar por separado

93°
difusa

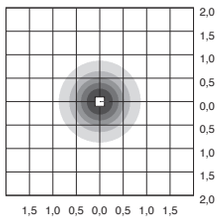
600 mm

12W LED CRI >80
595 lm 2700K (2)
595 lm 3000K (2)

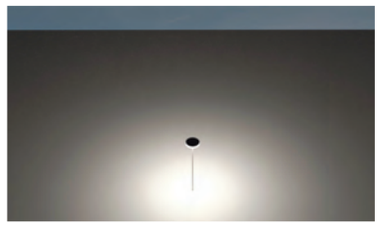
94 40 1**X**6



400 cd/klm
@3000K



@3000K
h: 0,6 m
397 lux
263 lux
171 lux
102 lux
47 lux



← simulación de luz

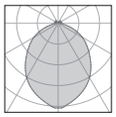
referencia: 94 40 116

93°
difusa

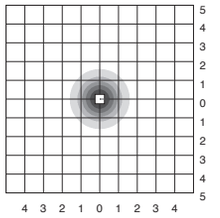
1100 mm

12W LED CRI >80
595 lm 2700K (2)
595 lm 3000K (2)

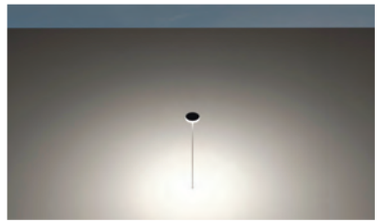
94 40 2**X**6



400 cd/klm
@3000K



@3000K
h: 1,1 m
118 lux
78 lux
51 lux
30 lux
14 lux



← simulación de luz

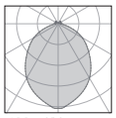
referencia: 94 40 216

93°
difusa

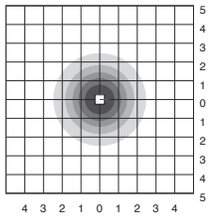
1700 mm

12W LED CRI >80
595 lm 2700K (2)
595 lm 3000K (2)

94 40 3**X**6



400 cd/klm
@3000K

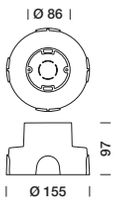


@3000K
h: 1,7 m
49 lux
33 lux
21 lux
13 lux
6 lux

← simulación de luz

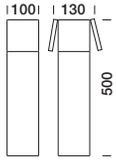
referencia: 94 40 316

accesorios



Caja empotrar
h. 100 mm con
base Ø 150 mm

89 45 036



Poste alimentación
h. 500 mm
2 placas Schuko
europea
acabado antracita

89 10 502.08

Conector
entrada+salida
IP68 cable 3x4 mm²

89 17 004

Conector IP68
cable 3x1,5 mm²

89 17 014

(1) led data - (2) real data . Debido a los continuos avances tecnológicos, los datos presentes en este catálogo pueden variar de lo indicado. Los datos técnicos disponibles en la web platek.eu se actualizan continuamente y se indican en las fichas técnicas.

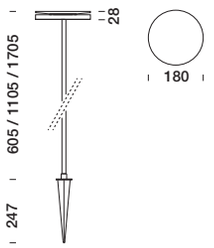
CHIODO
Piqueta

Quick Ship

94 02 116.01 (negro)
94 02 216.01 (negro)

CHIODO / LED Blanco

Acero Inox
AISI 316



220-240V 50/60Hz ⏚

grado de protección IP65
resistencia a la rotura IK05

h. 605 mm - cable 4,4 mts
h. 1105 mm - cable 3,9 mts
h. 1705 mm - cable 3,3 mts

↓ configurador temperatura color del Led

X = **9** → 2700K 710 lm (1)
X = **1** → 3000K 710 lm (1)

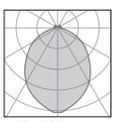
↓ nota:
conector a solicitar por separado

600 mm

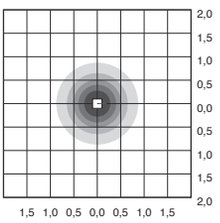
93°
difusa

12W LED CRI >80
595 lm 2700K (2)
595 lm 3000K (2)

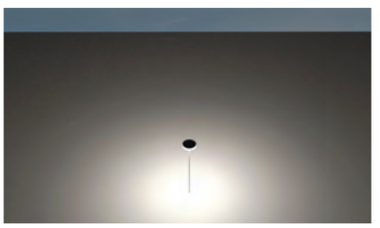
94 02 1**X**6



400 cd/klm
@3000K



@3000K
h: 0,6 m
397 lux
263 lux
171 lux
102 lux
47 lux



← simulación de luz

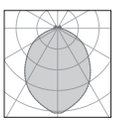
referencia: 94 02 116

1100 mm

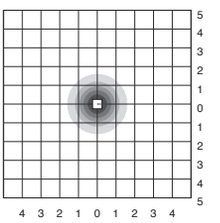
93°
difusa

12W LED CRI >80
595 lm 2700K (2)
595 lm 3000K (2)

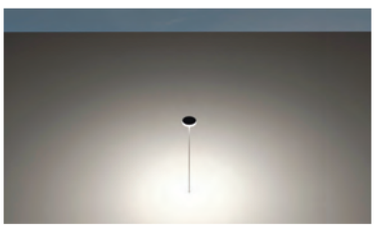
94 02 2**X**6



400 cd/klm
@3000K



@3000K
h: 1,1 m
118 lux
78 lux
51 lux
30 lux
14 lux



← simulación de luz

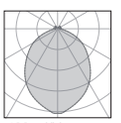
referencia: 94 02 216

1700 mm

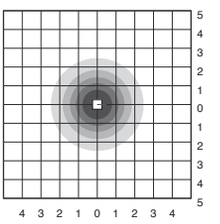
93°
difusa

12W LED CRI >80
595 lm 2700K (2)
595 lm 3000K (2)

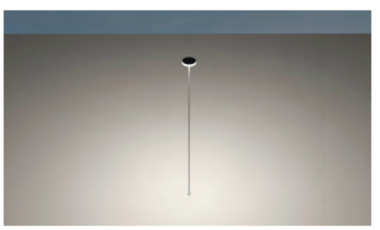
94 02 3**X**6



400 cd/klm
@3000K



@3000K
h: 1,7 m
49 lux
33 lux
21 lux
13 lux
6 lux



← simulación de luz

referencia: 94 02 316

CHIODO
Aplique

by Danesi & Buzzoni

→ platek.eu/chiodo

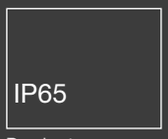
plus de producto

Sistemas de fijación y cabezal de aluminio recubierto siguiendo un proceso de doble capa en línea, la cual permite crear un único estato protector de alto espesor. Ello crea una barrera contra los agentes atmonsféricos y rayos UV que permite alcanzar prestaciones de resistencia a la corrosión en niebla salina. Pantalla de PMMA difusa opal. Ausencia de tornillos a la vista.

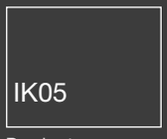
detalles

Fuente luminosa completamente apantallada para un elevado confort visual

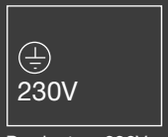
Ausencia de tornillos a la vista



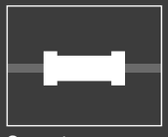
Producto con grado de protección IP65



Producto con grado de resistencia mecánica IK05

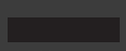


Producto a 230V y aislamiento Clase I



Conector IP68 incluido

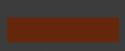
acabados del producto



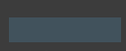
.01 Negro

.04 Green

.05 Rose



.07 Corten



.08 Antracita

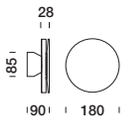
colección

Fijo / Piqueta

→ página 100

CHIODO
Aplique

CHIODO / LED Blanco



220-240V 50/60Hz ⏚

grado de protección IP65
resistencia a la rotura IK05

conector IP68 incluido

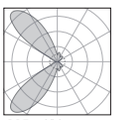
↓ configurador temperatura color del Led

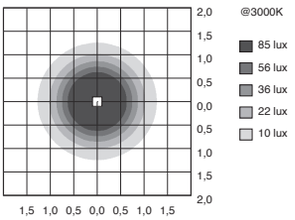
X = **9** → 2700K 710 lm (1)
X = **1** → 3000K 710 lm (1)

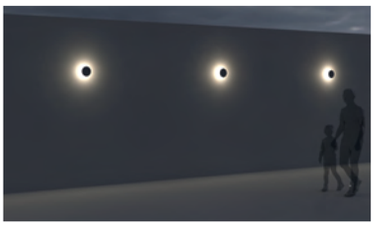
121°
difusa

12W LED CRI >80
340 lm 2700K (2)
340 lm 3000K (2)

94 02 8**X**6







← simulación de luz

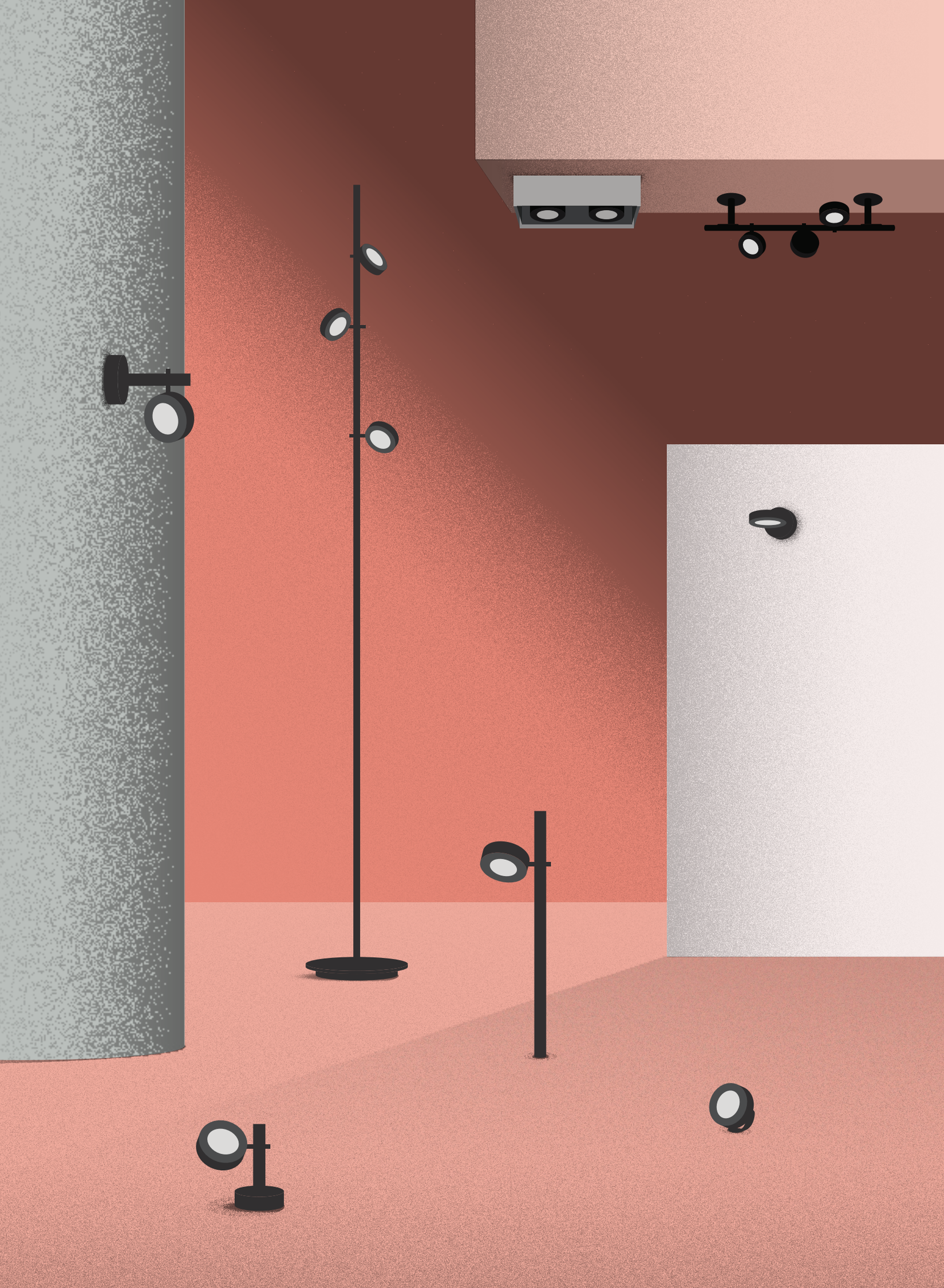
Interdistancia entre aparatos: 4 mts
Altura de la pared: 3 mts
Altura aparato al suelo: 2 mts

referencia: 94 02 816

FROG
colección

Familia de extrema flexibilidad basada en la idea de un cuerpo iluminante redondo que utiliza un acoplamiento elegante para conectarse al elemento vertical. El soporte que resulta permite una infinita variación de ajustes giratorios y de altura. FROG ha sido muy detallada y cuenta con una estética cuidada en un diseño en espiral en la parte posterior de la luminaria que, además de marcar la forma, maximiza la disipación del calor. En la versión proyector, FROG permite garantizar una óptima eficiencia lumínica a pesar del cuerpo estéticamente compacto. Además de numerosos accesorios, el nuevo soporte lineal esta disponible, el cual permite la instalación de más cabezales FROG, hasta un máximo de cuatro sobre una única tija. También se encuentra disponible la nueva caja para la instalación en techo o pared que, a través de un brazo regulable, puede contener hasta dos proyectores FROG.

by Sara Moroni

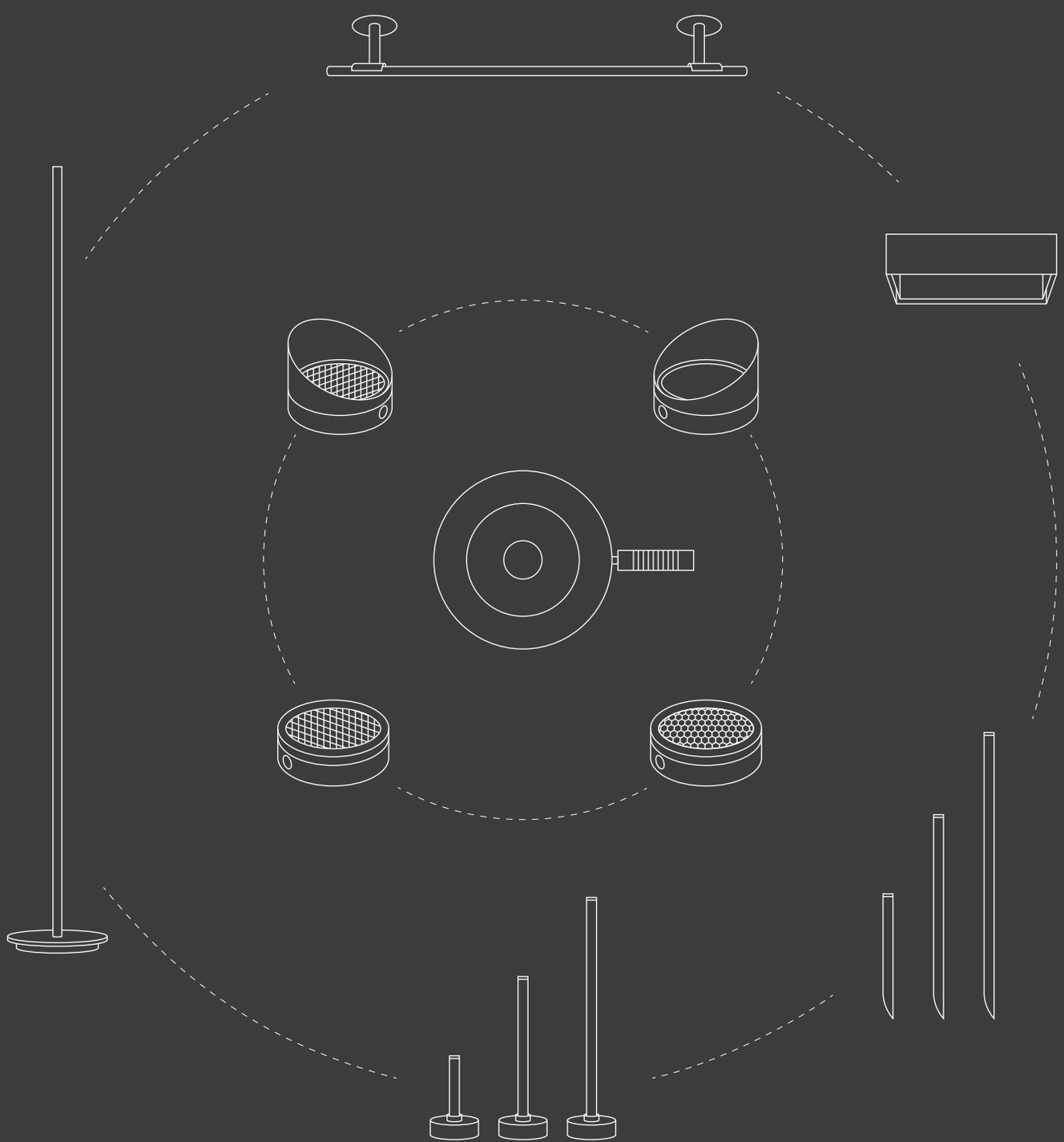


FROG

by Sara Moroni

→ platek.eu/frog

soluciones



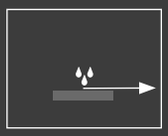
acabados del producto

.01 Negro .02 Blanco .04 Green .07 Corten .09 Bronce

plus de producto

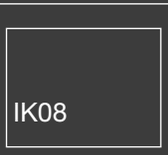
Cabezal realizado en aleación de aluminio EN 44300 con bajísimo contenido en cobre. Ausencia de tornillos a la vista. Válvula GORE® para impedir la formación de condensación en el interior del producto. Producto sometido a tratamiento de anodización galvánica dividido en distintas fases; satinado mecánico, desengrasado superficial, oxidación anódica y fijado final. Sucesivamente el producto se pinta siguiendo un proceso de doble capa en línea (fondo de base epoxílica + pintura a base de poliéster), las que permiten crear un único estrato protector de alto espesor. Todo esto, añadido a la precedente anodización, crea una barrera contra los agentes atmosféricos y rayos UV, que permite alcanzar prestaciones de resistencia a la corrosión en niebla salina de duración superior a los estándares del mercado. El encolado de los vidrios en los productos Platek es precedido de un pretratamiento superficial con plasma a presión atmosférica. El proceso garantiza la activación de la energía superficial exactamente donde es necesaria, favoreciendo así una óptima humectabilidad y eliminando cualquier residuo de agentes estraños, ventaja para una fijación duradera. Los siguientes pasos son la aplicación de la silicona y el ensamblado del vidrio en el cuerpo iluminante, con un proceso automatizado que garantiza el sellado perfecto de la lámpara.

detalles



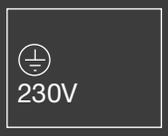
Difusor ras con ras para minimizar residuos de agua y/o polvo

Producto con grado de protección IP66



Producto con grado de resistencia mecánica IK08

Producto suministrado con cable 3 mts



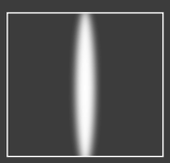
Producto a 230V y aislamiento Clase I

Regulable TRIAC

Aparato suministrado con válvula GORE para impedir el proceso de condensación

ópticas y consejos de aplicación

Estrecho



3093 cd/klm
@3000K

Medio

1218 cd/klm
@3000K

Ancho

399 cd/klm
@3000K

↓ Luz y óptica

La continua labor de investigación y de experimentación con los efectos luminosos de los productos Platek tiene como base el desarrollo exclusivo sistemas ópticos, tales como lentes o reflectores, optimizados para producto y para cada ámbito de aplicación.

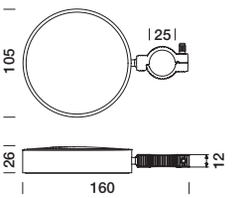
Descarga el PDF
→ platek.eu/plus

FROG

Quick Ship
88 00 013.01 (negro)
88 00 018.01 (negro)

CONVERTER / CONTROL SYSTEMS PAG. 586

FROG / LED Blanco



220-240V 50/60Hz ⏚
regulable TRIAC

cable 3 mts (3 x 1,00 mm²)

grado de protección IP66
resistencia a la rotura IK08

↓ configurador temperatura color del Led

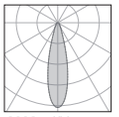
X = **9** → 2700K 900 lm (¹)
X = **1** → 3000K 900 lm (¹)

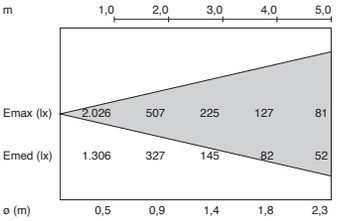
↓ conector a solicitar por separado

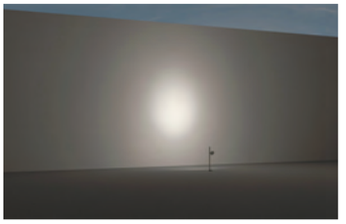
26°
estrecho

9,6W COB LED CRI >80
655 lm 2700K (²)
655 lm 3000K (²)

88 00 0**X**1







← simulación de luz

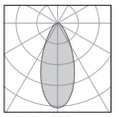
Distancia a la pared: 2 mts
Altura de la pared: 4 mts

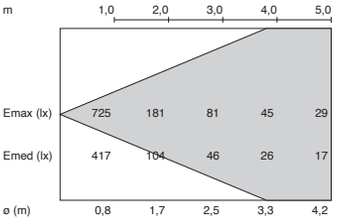
referencia: 88 00 011

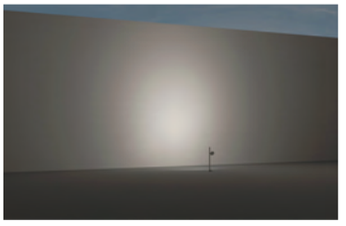
45°
medio

9,6W COB LED CRI >80
595 lm 2700K (²)
595 lm 3000K (²)

88 00 0**X**3







← simulación de luz

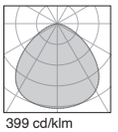
Distancia a la pared: 2 mts
Altura de la pared: 4 mts

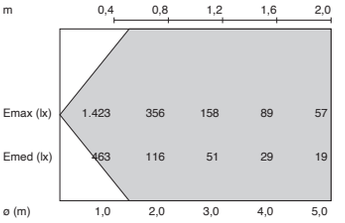
referencia: 88 00 013

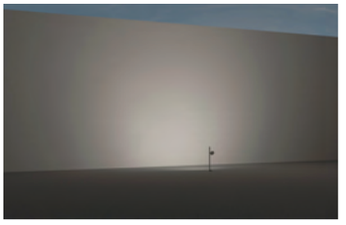
102°
ancho

9,6W COB LED CRI >80
570 lm 2700K (²)
570 lm 3000K (²)

88 00 0**X**8







← simulación de luz

Distancia a la pared: 2 mts
Altura de la pared: 4 mts

referencia: 88 00 018

accessorios

Filtro elíptico 2.0
(acabado .01)

89 18 060

Filtro nido de abeja 2.0
(acabado .01)

89 18 061

Visera 2.0
(acabado .01)

89 05 135

Visera con
filtro elíptico 2.0
(acabado .01)

89 05 136

Nido de abeja 2.0 para
utilizar además de filtro/
visera (acabado .01)

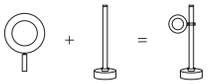
89 18 062

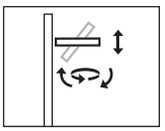
Conector IP68 cable
3x1,5 mm²

89 17 014

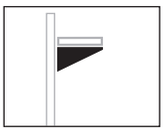
(¹) led data - (²) real data . Debido a los continuos avances tecnológicos, los datos presentes en este catálogo pueden variar de lo indicado. Los datos técnicos disponibles en la web platek.eu se actualizan continuamente y se indican en las fichas técnicas.

FROG
Fijo

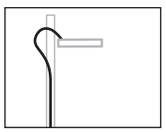




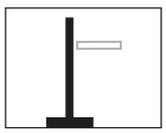
Orientación del proyector en cualquier posición



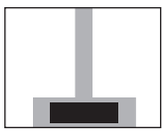
Accesorios para la variación de la distribución luminosa aplicables a posteriori



Asta con oquedad longitudinal para alojamiento oculto del cable

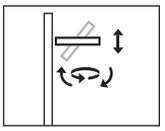


Asta-piqueta de fijación disponible en 3 alturas

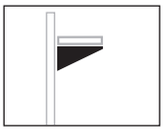


Conector para alojar en el interior de la base de fijación

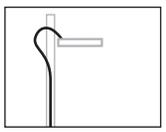
FROG
Piqueta



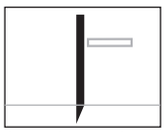
Orientación del proyector en cualquier posición



Accesorios para la variación de la distribución luminosa aplicables a posteriori

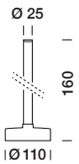


Asta con oquedad longitudinal para alojamiento oculto del cable



Asta-piqueta de fijación disponible en 4 alturas

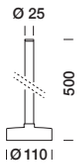
accessorios



Base con poste
h. 160 mm
(max. 1 producto)

añadir código del color

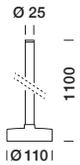
89 51 105



Base con poste
h. 500 mm
(max. 2 productos)

añadir código del color

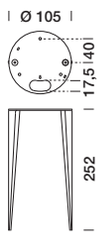
89 51 110



Base con poste
h. 1100 mm
(max. 2 productos)

añadir código del color

89 51 115



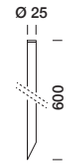
Piqueta para poste

90 05 170

Piqueta h. 250 mm
(max. 1 producto)

añadir código del color

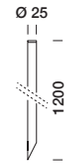
90 05 175



Piqueta h. 600 mm
(max. 3 productos)

añadir código del color

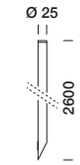
90 05 180



Piqueta h. 1200 mm
(max. 3 productos)

añadir código del color

90 05 185

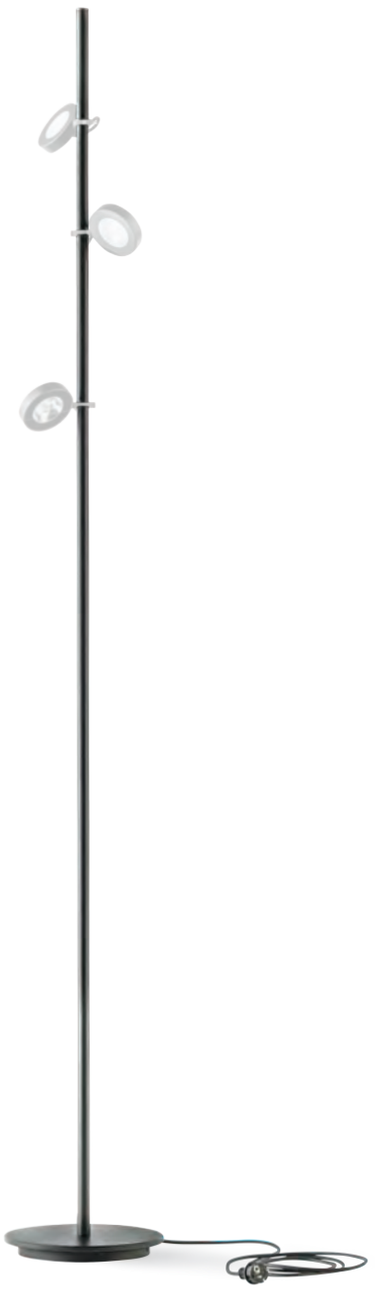


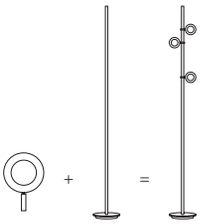
Piqueta h. 2600 mm
(max. 3 productos)

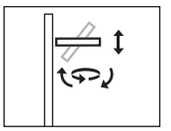
añadir código del color

90 05 186

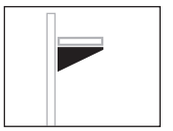
FROG
Portátil



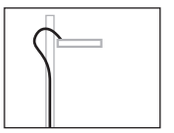




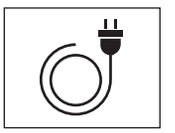
Orientación del proyector en cualquier posición



Accesorios para la variación de la distribución luminosa aplicables a posteriori

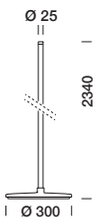


Asta con oquedad longitudinal para alojamiento oculto del cable



Producto suministrado con cable de 3 mts y clavija SCHUKO IP44

accessorios

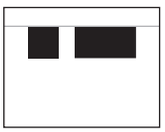


Portátil h. 2340 mm
(max. 3 productos)

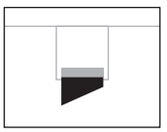
añadir código del color

89 51 230

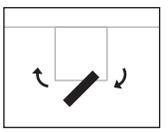
FROG
Plafón



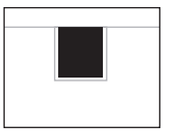
Accesorio caja de instalación disponible en 2 tamaños



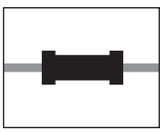
Accesorios para la variación de la distribución luminosa aplicables a posteriori



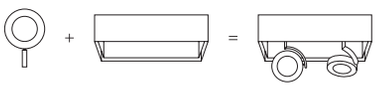
Orientación del proyector en cualquier posición



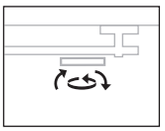
Caja interna suministrada en color negro



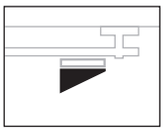
Conector IP68 incluido



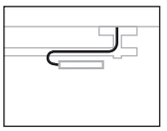
FROG
Soporte lineal



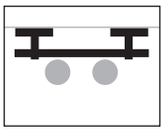
Orientación del proyector en cualquier posición



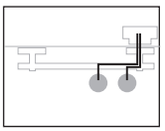
Accesorios para la variación de la distribución luminosa aplicables a posteriori



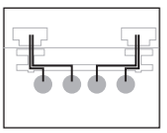
Asta con oquedad longitudinal para alojamiento oculto del cable



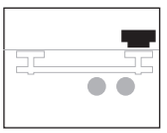
Asta de fijación disponible en 2 tamaños (max. 4 proyectores)



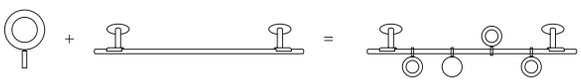
Máximo 2 cables de alimentación por cada fijación a pared



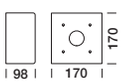
En caso de instalación de más de 2 productos, utlilizar ambos extremos de fijación



Conexión a realizar dentro de la caja de empotrar para ser instalada en la pared



accessorios

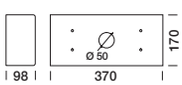


↑ conector IP68 incluido

Caja individual para 1 cabezal Frog
170 x 170 x h. 100 mm

(añadir código del color)

89 51 231

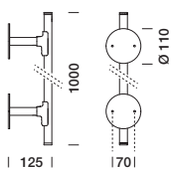


↑ conector IP68 incluido

Caja doble para 2 cabezales Frog
370 x 170 x h. 100 mm

(añadir código del color)

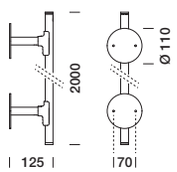
89 51 232



Barra soporte Frog pared / plafón
1000 mm
(max. 4 productos)

(añadir código del color)

89 51 131



Barra soporte Frog pared / plafón
2000 mm
(max. 4 productos)

(añadir código del color)

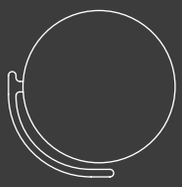
89 51 132

FROG
Proyectores

by Sara Moroni

→ platek.eu/frog

soluciones



Aluminio / Full inox

acabados del producto

.01 Negro .02 Blanco .04 Green .07 Corten .09 Bronce

plus de producto

Cabezal realizado en aleación de aluminio EN 44300 con bajísimo contenido en cobre. Ausencia de tornillos a la vista. Soporte microfusión de acero inox AISI 316L. Válvula GORE® para impedir la formación de condensación en el interior del producto. Producto sometido a tratamiento de anodización galvánica dividido en distintas fases; satinado mecánico, desengrasado superficial, oxidación anódica y fijado final. Sucesivamente el producto se pinta siguiendo un proceso de doble capa en línea (fondo de base epoxílica + pintura a base de poliéster), las que permiten crear un único estrato protector de alto espesor.Todo esto, añadido a la precedente anodización, crea una barrera contra los agentes atmosféricos y rayos UV, que permite alcanzar prestaciones de resistencia a la corrosión en niebla salina de duración superior a los estándares del mercado. El encolado de los vidrios en los productos Platek es precedido de un pretratamiento superficial con plasma a presión atmosférica. El proceso garantiza la activación de la energía superficial exactamente donde es necesaria, favoreciendo así una óptima humectabilidad y eliminando cualquier residuo de agentes estraños, ventaja para una fijación duradera. Los siguientes pasos son la aplicación de la silicona y el ensamblado del vidrio en el cuerpo iluminante, con un proceso automatizado que garantiza el sellado perfecto de la lámpara.

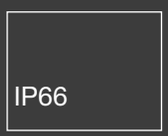
detalles FROG aluminio

Accesorios para la variación de la distribución luminosa aplicables a posteriori

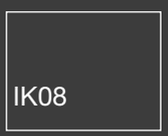
Producto con cable 3 mts

Difusor ras con ras para minimizar residuos de agua y/o polvo

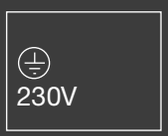
Aparato suministrado con válvula GORE para impedir el proceso de condensación



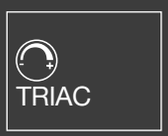
Producto con grado de protección IP66



Producto con grado de resistencia mecánica IK08



Producto a 230V y aislamiento Clase I

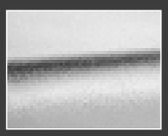


Regulable TRIAC

plus de producto

Cuerpo y soporte en microfusión de acero inox AISI 316L. Ausencia de tornillos a la vista. Válvula de GORE® para impedir la formación de condensación en el interior del producto. Posteriormente el producto es electropulido, creando una barrera contra agentes atmosféricos, que permite alcanzar prestaciones extremas de resistencia a la corrosión, testada en cámara de niebla salina, de duración superior a los estándares del mercado. El encolado de los vidrios en los productos Platek es precedido de un pretratamiento superficial con plasma a presión atmosférica. El proceso garantiza la activación de la energía superficial exactamente donde es necesaria, favoreciendo así una óptima humectabilidad y eliminando cualquier residuo de agentes estraños, ventaja para una fijación duradera. Los siguientes pasos son la aplicación de la silicona y el ensamblado del vidrio en el cuerpo iluminante, con un proceso automatizado que garantiza el sellado perfecto de la lámpara.

detalles FROG full inox



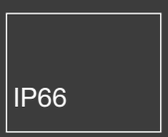
Producto disponible en versión Full Inox Electropulido

Accesorios para la variación de la distribución luminosa aplicables a posteriori

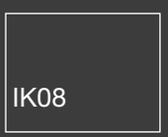
Producto con cable 3 mts

Difusor ras con ras para minimizar residuos de agua y/o polvo

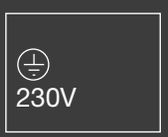
Aparato suministrado con válvula GORE para impedir el proceso de condensación



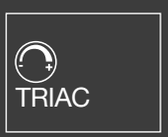
Producto con grado de protección IP66



Producto con grado de resistencia mecánica IK08



Producto a 230V y aislamiento Clase I



Regulable TRIAC

FROG
Proyectores

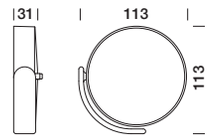
Quick Ship
88 00 113.01 (negro)
88 00 118.01 (negro)

CONVERTER / CONTROL SYSTEMS PAG. 586

FROG ALUMINIO - FULL INOX / LED Blanco

Aluminio

Full inox



220-240V 50/60 ⏚
regulable TRIAC

cable 3 mts (3 x 1,00 mm²)

grado de protección IP66
resistencia a la rotura IK08

↓ configurador temperatura color del Led

X = **9** → 2700K 900 lm (¹)
X = **1** → 3000K 900 lm (¹)

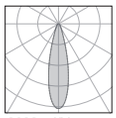
↓ nota:
conector a solicitar por separado

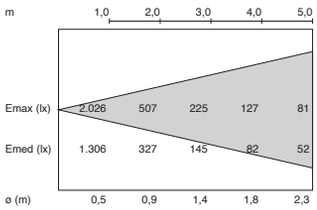
26°
estrecho

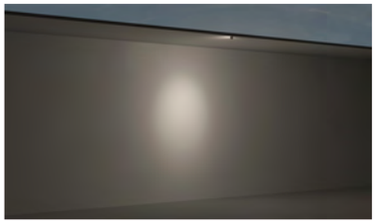
9,6W LED CRI >80
655 lm 2700K (²)
655 lm 3000K (²)

Aluminio → 88 00 1**X**1

Full Inox → 88 00 4**X**1


3093 cd/klm
@3000K





← simulación de luz

Altura de la pared: 6 mts

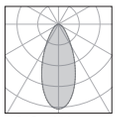
referencia: 88 00 111

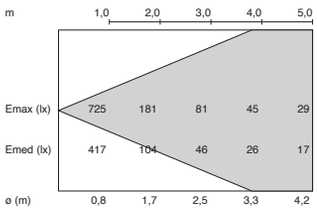
45°
medio

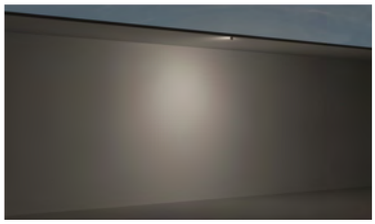
9,6W LED CRI >80
595 lm 2700K (²)
595 lm 3000K (²)

Aluminio → 88 00 1**X**3

Full Inox → 88 00 4**X**3


1218 cd/klm
@3000K





← simulación de luz

Altura de la pared: 6 mts

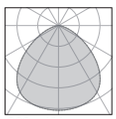
referencia: 88 00 113

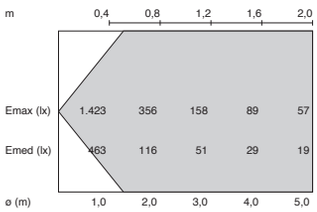
102°
ancho

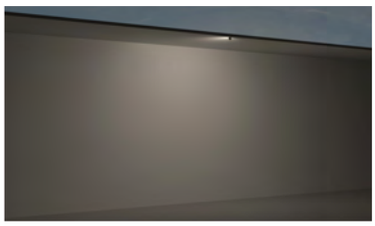
9,6W LED CRI >80
570 lm 2700K (²)
570 lm 3000K (²)

Aluminio → 88 00 1**X**8

Full Inox → 88 00 4**X**8


399 cd/klm
@3000K





← simulación de luz

Altura de la pared: 6 mts

referencia: 88 00 118

accessorios

Filtro elíptico 2.0
(acabado .01)

89 18 060

Filtro nido de abeja 2.0
(acabado .01)

89 18 061

Visera 2.0
(acabado .01)

89 05 135

Visera con
filtro elíptico 2.0
(acabado .01)

89 05 136

Nido de abeja 2.0 para
utilizar además de filtro/
visera (acabado .01)

89 18 062

Conector IP68 cable
3x1,5 mm²

89 17 014

Conector entrada-salida
IP68 cable 3x4 mm²

89 17 004

(¹) led data - (²) real data . Debido a los continuos avances tecnológicos, los datos presentes en este catálogo pueden variar de lo indicado. Los datos técnicos disponibles en la web platek.eu se actualizan continuamente y se indican en las fichas técnicas.

↑ conector
IP68 incluido

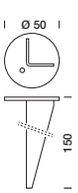
Caja de conexión para un proyector
L. 120 x D. 50 x H. 70
(añadir código del color)

89 52 021

↑ conector
IP68 incluido

Caja de conexión para dos proyector
L. 220 x D. 50 x H. 70
(añadir código del color)

89 52 022



Piqueta

90 05 100

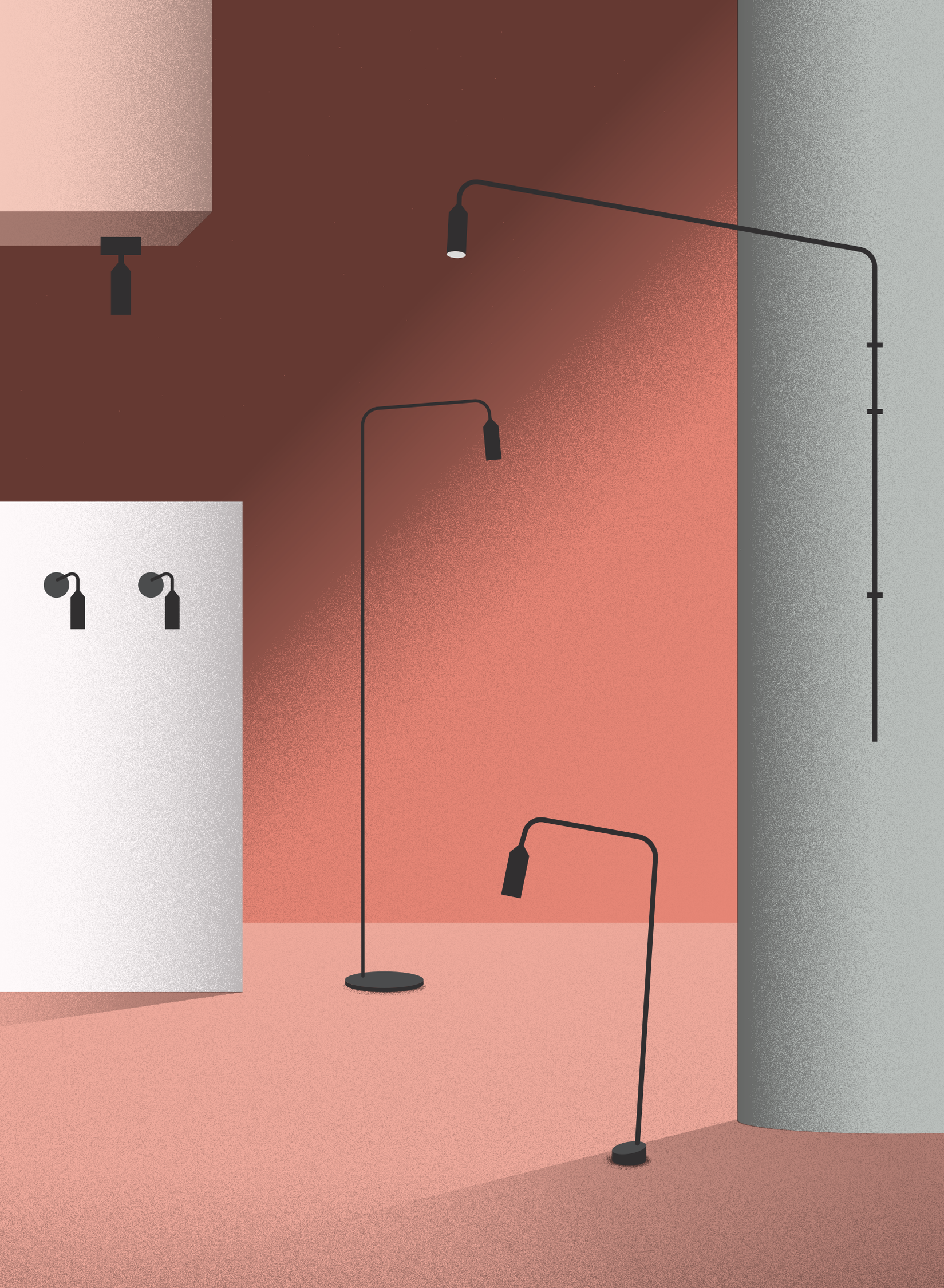
Cinta de anclaje para proyector

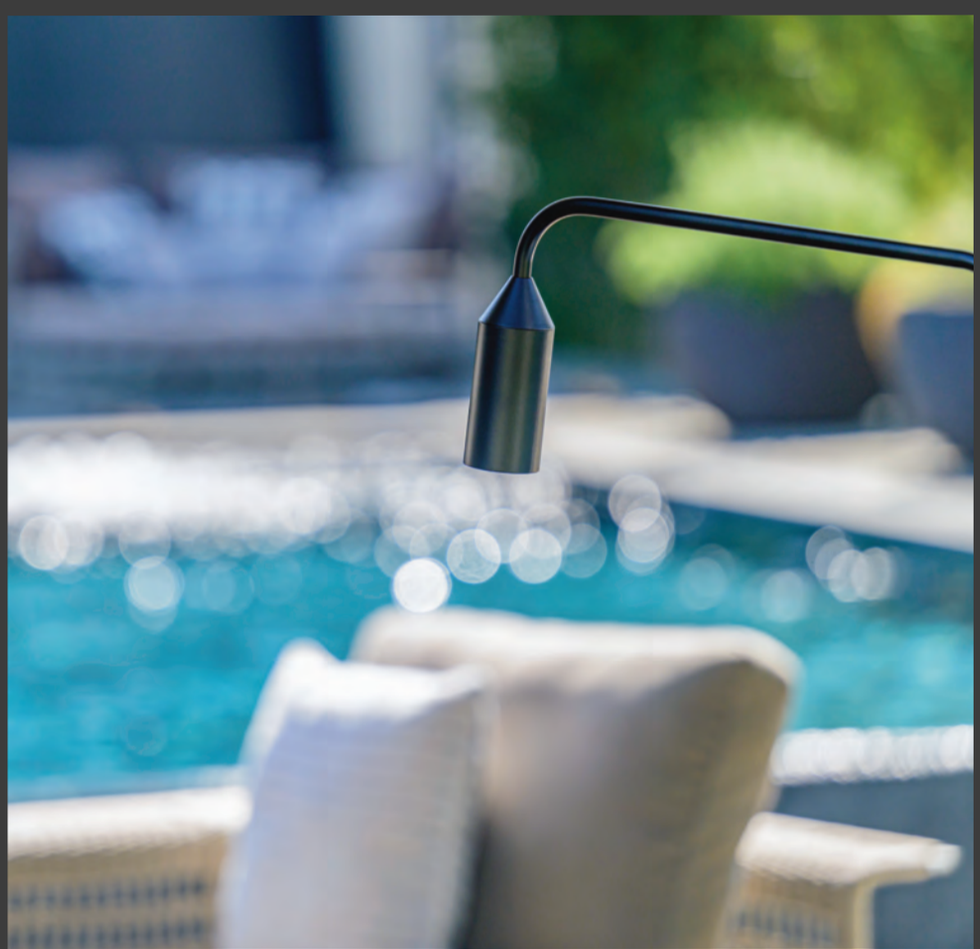
90 05 105

FLAMINGO
colección

FLAMINGO es una familia de productos de diseño minimalista, que aspira a ofrecer la máxima flexibilidad. Sus líneas sinuosas, pero rigurosas, ofrecen altas prestaciones en la distribución de la luz: lámparas a techo, lámparas de pie y apliques con largos brazos giratorios, que alcanzan e iluminan grandes porciones de espacio. FLAMINGO crea así efectos escénicos cambiantes, tanto en interiores como al aire libre.

by Sara Moroni



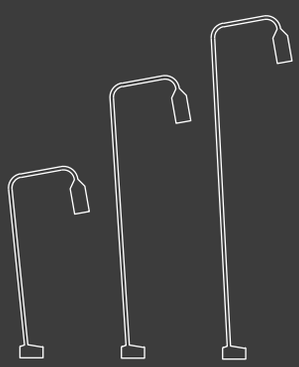


FLAMINGO
Fijo / Portátil

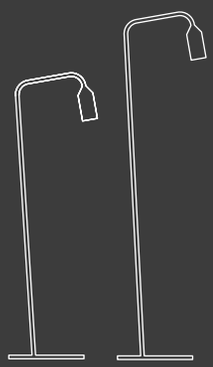
by Sara Moroni

→ platek.eu/flamingo

soluciones



FIJO
h. 800 / 1500 / 1900 mm



PORTÁTIL
h. 1500 / 1900 mm

acabados del producto

.01 Negro .05 Rose .07 Corten .08 Antracita .09 Bronce

colección

Aplique

→ página 136

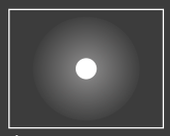
Plafón

→ página 140

plus de producto

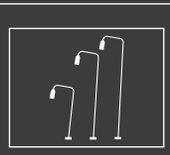
Cuerpo, base y soporte para suelo realizado en aleación de aluminio, asta en acero. Ausencia de tornillos a la vista. Completado con un sistema óptico patentado que consiste en un difusor de PMMA y un reflector anodizado. Todo ello para una distribución luminosa homogénea y uniforme. Producto sometido a tratamiento de anodización galvánica dividido en distintas fases; satinado mecánico, desengrasado superficial, oxidación anódica y fijado final. Sucesivamente el producto se pinta siguiendo un proceso de doble capa en línea (fondo de base epoxílica + pintura a base de poliéster), las que permiten crear un único estrato protector de alto espesor.Todo esto, añadido a la precedente anodización, crea una barrera contra los agentes atmosféricos y rayos UV, que permite alcanzar prestaciones de resistencia a la corrosión en niebla salina de duración superior a los estándares del mercado.

detalles

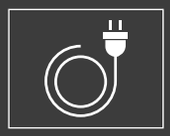


Óptica Batwing para garantizar una distribución uniforme sobres superfícies horizontales

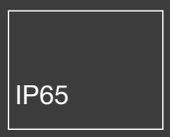
Cabezal fijo no orientable



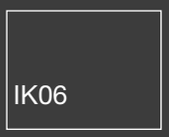
Gama disponible en varias alturas



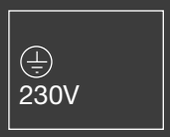
Versión a suelo suministrada con cable de 3 metros largo y clavija SCHUKO IP44



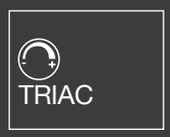
Producto con grado de protección IP65



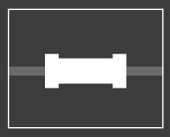
Producto con grado de resistencia mecánica IK06



Producto a 230V y aislamiento Clase I



Regulable TRIAC



Conector IP68 incluido (no entrada+salida)

ópticas y consejos de aplicación

Difusa

678 cd/klm
@3000K

↓ Luz y óptica

La continua labor de investigación y de experimentación con los efectos luminosos de los productos Platek tiene como base el desarrollo exclusivo sistemas ópticos, tales como lentes o reflectores, optimizados para producto y para cada ámbito de aplicación.

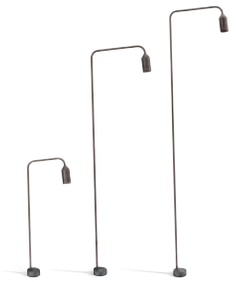
Descarga el PDF
→ platek.eu/plus

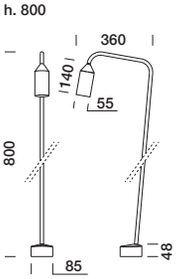
FLAMINGO
Fijo

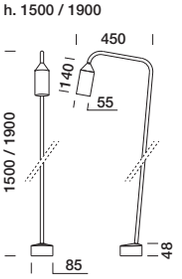
Quick Ship
30 40 116.01 (negro)

CONVERTER / CONTROL SYSTEMS PAG. 586

FLAMINGO / LED Blanco







220-240V 50/60Hz ⏚
regulable TRIAC

grado de protección IP65
resistencia a la rotura IP65

conector IP68 incluido

↓ configurador temperatura color del Led

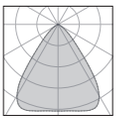
X = **9** → 2700K 705 lm (¹)
X = **1** → 3000K 705 lm (¹)

76°
difusa

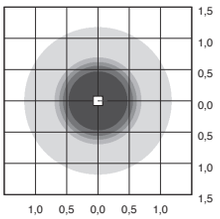
800 mm

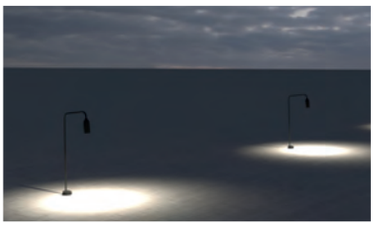
7,5W COB LED CRI >80
385 lm 2700K (²)
385 lm 3000K (²)

30 40 1**X**6



678 cd/klm
@3000K





← simulación de luz

Interdistancia entre aparatos:
4 mts

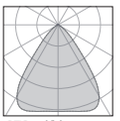
referencia: 30 40 116

76°
difusa

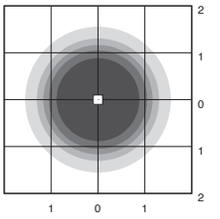
1500 mm

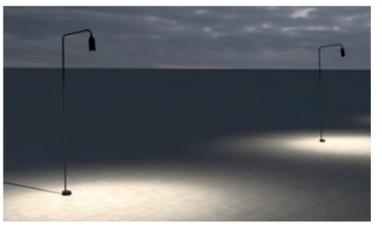
7,5W COB LED CRI >80
385 lm 2700K (²)
385 lm 3000K (²)

30 40 2**X**6



678 cd/klm
@3000K





← simulación de luz

Interdistancia entre aparatos:
5 mts

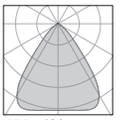
referencia: 30 40 216

76°
difusa

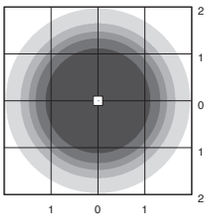
1900 mm

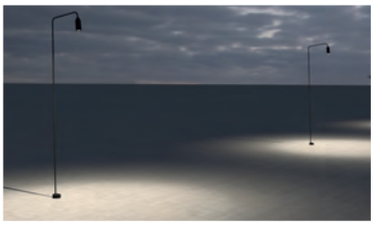
7,5W COB LED CRI >80
385 lm 2700K (²)
385 lm 3000K (²)

30 40 3**X**6



678 cd/klm
@3000K



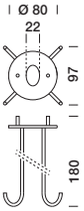


← simulación de luz

Interdistancia entre aparatos:
6 mts

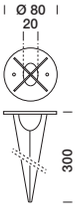
referencia: 30 40 316

accesorios



Anclaje

89 50 040



Piqueta

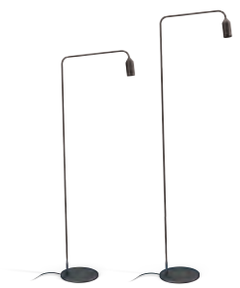
89 50 041

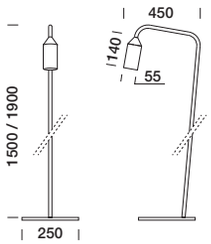
(¹) led data - (²) real data . Debido a los continuos avances tecnológicos, los datos presentes en este catálogo pueden variar de lo indicado. Los datos técnicos disponibles en la web platek.eu se actualizan continuamente y se indican en las fichas técnicas.

FLAMINGO
Portátil

FLAMINGO / LED Blanco

CONVERTER / CONTROL SYSTEMS PAG. 586





220-240V 50/60Hz ⏚
regulable TRIAC

cable 5 mts
SCHUKO IP44 incluida

grado de protección IP65
resistencia a la rotura IP65

↓ configurador temperatura color del Led

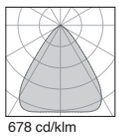
X = **9** → 2700K 705 lm (1)
X = **1** → 3000K 705 lm (1)

1500 mm

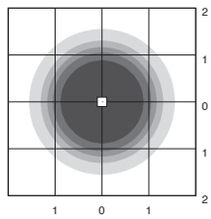
75°
difusa

7,5W COB LED CRI >80
385 lm 2700K (2)
385 lm 3000K (2)

30 50 2**X**6



678 cd/klm
@3000K



← simulación de luz

Interdistancia entre aparatos:
5 mts

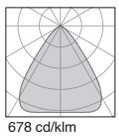
referencia: 30 50 216

1900 mm

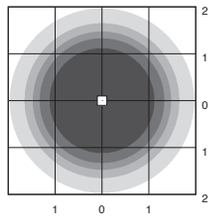
75°
difusa

7,5W COB LED CRI >80
385 lm 2700K (2)
385 lm 3000K (2)

30 50 3**X**6



678 cd/klm
@3000K

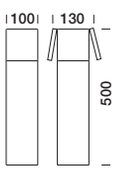


← simulación de luz

Interdistancia entre aparatos:
6 mts

referencia: 30 50 316

accesorios



Poste alimentación
H. 500 mm 2 placas
Schuko europea
acabado antracita

89 10 502.08

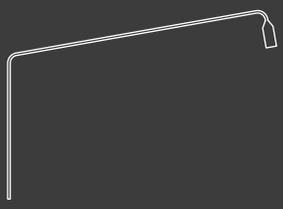
FLAMINGO
Aplique

by Sara Moroni

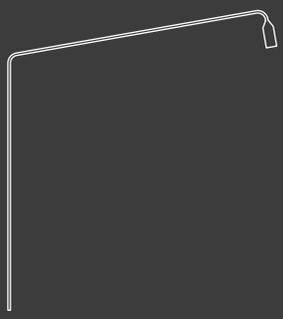
→ platek.eu/flamingo

soluciones

340



1400 SHORT



1400 LONG

acabados del producto

.01 Negro

.07 Corten

.08 Antracita

.09 Bronce

colección

Fijo / Portátil

→ página 132

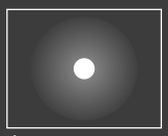
Plafón

→ página 140

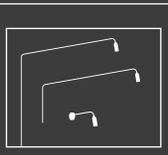
plus de producto

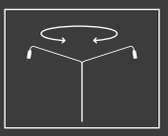
Cuerpo y soporte a pared realizado en aleación de aluminio, asta en acero. Ausencia de tornillos a la vista. Completado con un sistema óptico patentado que consiste en un difusor de PMMA y un reflector anodizado. Todo ello para una distribución luminosa homogénea y uniforme. Producto sometido a tratamiento de anodización galvánica dividido en distintas fases; satinado mecánico, desengrasado superficial, oxidación anódica y fijado final. Sucesivamente el producto se pinta siguiendo un proceso de doble capa en línea (fondo de base epoxílica + pintura a base de poliéster), las que permiten crear un único estrato protector de alto espesor. Todo esto, añadido a la precedente anodización, crea una barrera contra los agentes atmosféricos y rayos UV, que permite alcanzar prestaciones de resistencia a la corrosión en niebla salina de duración superior a los estándares del mercado.

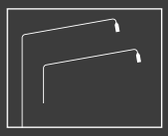
detalles

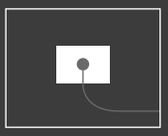

Óptica Batwing para garantizar una distribución uniforme sobres superfícies horizontales

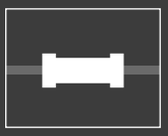
Cabezal fijo no orientable

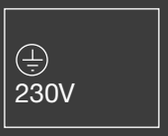

Gama disponible en varias alturas


En las dos versiones extendidas es posible desplazar el brazo


Aplique con brazo de 1400 mm

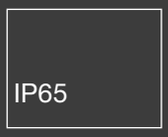

Producto con placa 503 de acero pintado y pasacables central


Conector IP68 incluido (no entrada+salida)

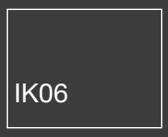


Producto a 230V y aislamiento Clase I

Regulable TRIAC



Producto con grado de protección IP65



Producto con grado de resistencia mecánica IK06

ópticas y consejos de aplicación

Difusa

678 cd/klm
@3000K

↓ Luz y óptica

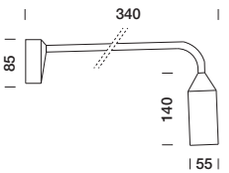
La continua labor de investigación y de experimentación con los efectos luminosos de los productos Platek tiene como base el desarrollo exclusivo sistemas ópticos, tales como lentes o reflectores, optimizados para producto y para cada ámbito de aplicación.

Descarga el PDF
→ platek.eu/plus

FLAMINGO
Aplique

CONVERTER / CONTROL SYSTEMS PAG. 586

FLAMINGO / LED Blanco



220-240V 50/60Hz ⏚
regulable TRIAC

grado de protección IP65
resistencia a la rotura IP65

conector IP68 incluido

↓ configurador temperatura color del Led

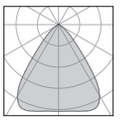
X = **9** → 2700K 705 lm (1)
X = **1** → 3000K 705 lm (1)

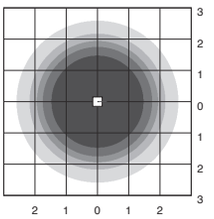
76°
difusa

300

7,5W COB LED CRI >80
385 lm 2700K (2)
385 lm 3000K (2)

30 10 1**X**6


678 cd/klm
@3000K



@3000K
h: 2,5 m
24 lux
16 lux
10 lux
6 lux
3 lux

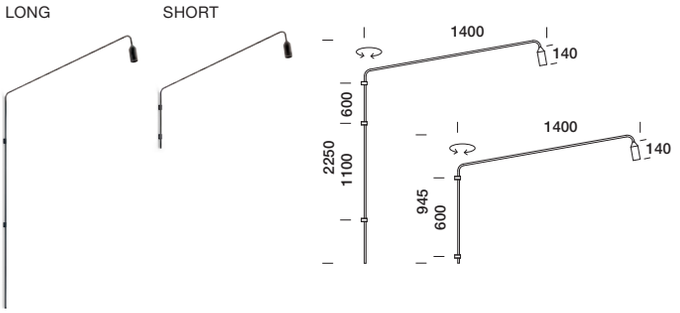
← simulación de luz

Interdistancia entre aparatos: 4 mts
Altura de la pared: 3 mts
Altura aparato al suelo: 2,5 mts

referencia: 30 10 116

FLAMINGO / LED Blanco

LONG SHORT



220-240V 50/60Hz ⏚
regulable TRIAC

cable 2 mts (3 x 1 mm²)

grado de protección IP65
resistencia a la rotura IP65

conector IP68 incluido

↓ configurador temperatura color del Led

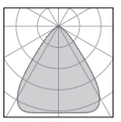
X = **9** → 2700K 705 lm (1)
X = **1** → 3000K 705 lm (1)

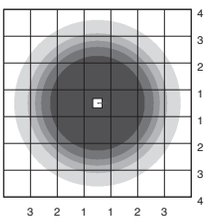
76°
difusa

SHORT

7,5W COB LED CRI >80
385 lm 2700K (2)
385 lm 3000K (2)

30 10 2**X**6


678 cd/klm
@3000K



@3000K
h: 3,0 m
17 lux
11 lux
7 lux
4 lux
2 lux

← simulación de luz

Interdistancia entre aparatos: 4 mts
Altura de la pared: 3 mts
Altura aparato al suelo: 2,5 mts

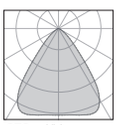
referencia: 30 10 216

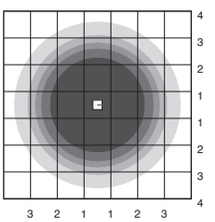
76°
difusa

LONG

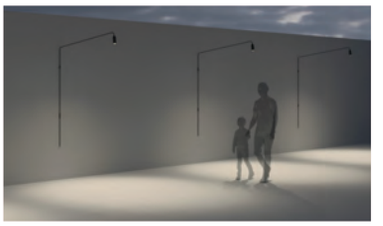
7,5W COB LED CRI >80
385 lm 2700K (2)
385 lm 3000K (2)

30 10 3**X**6


678 cd/klm
@3000K



@3000K
h: 3,0 m
17 lux
11 lux
7 lux
4 lux
2 lux



← simulación de luz

Interdistancia entre aparatos: 4 mts
Altura de la pared: 3 mts
Altura aparato al suelo: 2,5 mts

referencia: 30 10 316

(1) led data - (2) real data . Debido a los continuos avances tecnológicos, los datos presentes en este catálogo pueden variar de lo indicado. Los datos técnicos disponibles en la web platek.eu se actualizan continuamente y se indican en las fichas técnicas.

17

FLAMINGO
Plafón

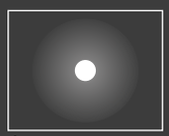
by Sara Moroni

→ platek.eu/flamingo

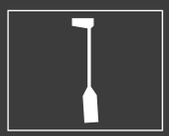
plus de producto

Cuerpo y soporte de techo realizado en aleación de aluminio, asta en acero. Ausencia de tornillos a la vista. Completado con un sistema óptico patentado que consiste en un difusor de PMMA y un reflector anodizado. Todo ello para una distribución luminosa homogénea y uniforme. Producto sometido a tratamiento de anodización galvánica dividido en distintas fases; satinado mecánico, desengrasado superficial, oxidación anódica y fijado final. Sucesivamente el producto se pinta siguiendo un proceso de doble capa en línea (fondo de base epoxílica + pintura a base de poliéster), las que permiten crear un único estrato protector de alto espesor.Todo esto, añadido a la precedente anodización, crea una barrera contra los agentes atmosféricos y rayos UV, que permite alcanzar prestaciones de resistencia a la corrosión en niebla salina de duración superior a los estándares del mercado.

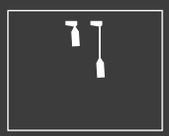
detalles



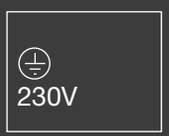
Óptica Batwing para garantizar una distribución uniforme sobres superfícies horizontales



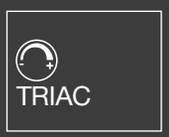
Cabezal fijo no orientable



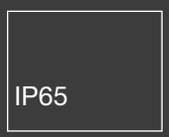
Gama disponible en varias alturas



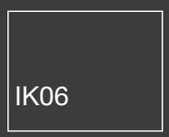
Producto a 230V y aislamiento Clase I



Regulable TRIAC

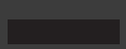


Producto con grado de protección IP65



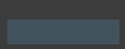
Producto con grado de resistencia mecánica IK06

acabados del producto

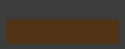


.01 Negro

.07 Corten



.08 Antracita



.09 Bronce

colección

Fijo / Portátil

→ página 132

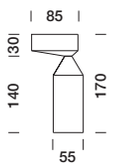
Aplique

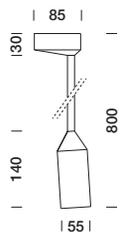
→ página 136

FLAMINGO
Plafón

FLAMINGO / LED Blanco

CONVERTER / CONTROL SYSTEMS PAG. 586





220-240V 50/60Hz ⏚
regulable TRIAC

grado de protección IP65
resistencia a la rotura IP65

↓ configurador temperatura color del Led

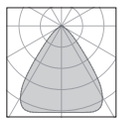
X = **9** → 2700K 705 lm (1)
X = **1** → 3000K 705 lm (1)

170 mm

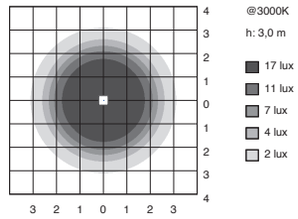
76°
difusa

7,5W COB LED CRI >80
385 lm 2700K (2)
385 lm 3000K (2)

30 70 1**X**6



678 cd/klm
@3000K



← simulación de luz

Interdistancia entre aparatos:
2 mts
Altura de la pared: 3 mts

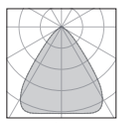
referencia: 30 70 116

800 mm

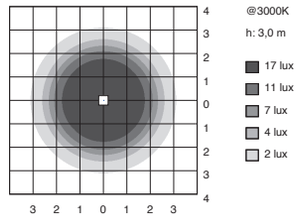
76°
difusa

7,5W COB LED CRI >80
385 lm 2700K (2)
385 lm 3000K (2)

30 70 2**X**6



678 cd/klm
@3000K



← simulación de luz

Interdistancia entre aparatos:
2 mts
Altura de la pared: 3 mts

referencia: 30 70 216

MESH
colección

MESH es una reinterpretación contemporánea del modelo clásico lámpara de sobremesa, cuya pantalla está hecha de aluminio torneado y con recubrimiento resistente a la corrosión. MESH se convierte así en un producto apto para su uso en el exterior, resistente al agua y a la intemperie. La luz se difunde a través de pequeños orificios practicados en la supercie de la pantalla, creando una atmósfera íntima y una iluminación con un efecto original. Disponible como aplique, lámpara de mesa, lámpara de pie y lámpara colgante, la colección permite una inserción sin límites en el ámbito del diseño, gracias también al equilibrio perfecto entre la decoración y las prestaciones de iluminación.

by Marco Acerbis

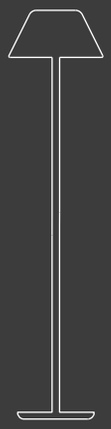
MESH
Batería

by Marco Acerbis

→ platek.eu/mesh

soluciones

h. 420 mm



h. 1200 mm

acabados del producto

.02 Blanco

.05 Rose

.07 Corten

.08 Antracita

.09 Bronce

colección

Fijo / Portátil

→ página 152

Aplique

→ página 158

Plafón

→ página 160

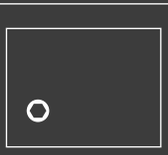
plus de producto

Cabezal realizado en chapa de aluminio primario torneado y base realizada en aluminio inyectado con bajísimo contenido en cobre. Asta en acero inox. Difusor de policarbonato opal. Ausencia de tornillos a la vista. Producto sometido a tratamiento de anodización galvánica subdividido en distintas fases: satinado mecánico, desengrasado superficial, oxidación anódica fijado final. Sucesivamente el producto se pinta siguiendo un proceso de doble capa en línea (fondo de base epoxílica + pintura a base de poliéster), las que permiten crear un único estrato protector de alto espesor. Todo esto, añadido a la precedente anodización, crea una barrera contra los agentes atmosféricos y rayos UV, que permite alcanzar prestaciones de resistencia a la corrosión en niebla salina de duración superior a los estándares del mercado. Manteniendo la estética de la versión con cable, se ha desarrollado un producto a batería de litio con elevada eficiencia y durabilidad. Se garantiza un flujo luminoso de 100% durante 6 horas.

detalles

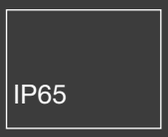
Fuente luminosa completamente apantallada para un elevado confort visual

Pantalla de aluminio resistente a los agentes atmosféricos

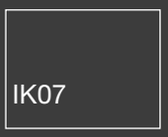


Ausencia de tornillos a la vista

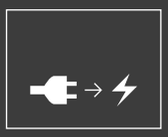
Producto suministrado con cable USB



Producto con grado de protección IP65



Producto con grado de resistencia mecánica IK07



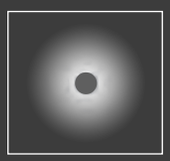
Cargador de batería a solicitar por separado

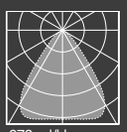
Producto a batería, con autonomía de 6 a 12 horas

Regulable por pasos

ópticas y consejos de aplicación

Difusa





678 cd/klm
@3000K

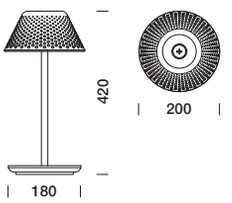
↓ Luz y óptica

La continua labor de investigación y de experimentación con los efectos luminosos de los productos Platek tiene como base el desarrollo exclusivo sistemas ópticos, tales como lentes o reflectores, optimizados para producto y para cada ámbito de aplicación.

Descarga el PDF
→ platek.eu/plus

MESH
Batería

MESH 420 / LED Blanco



Batería
regulable por pasos

cable USB 1,2 mts incluido

grado de protección IP65
resistencia a la rotura IK07

duración de la batería: de 6 a 12 horas

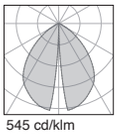
3000K 450 lm (1)

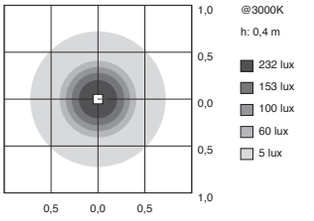
↓ nota:
batería recargable
alimentador a solicitar por separado
conector USB Micro-B

87°
difusa

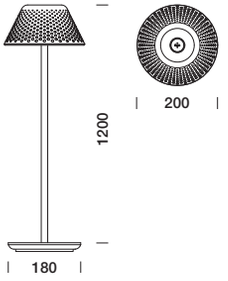
4,5W LED CRI >90
115 lm 3000K (2)

32 55 116





MESH 1200 / LED Blanco



Batería
regulable por pasos

cable USB 1,2 mts incluido

grado de protección IP65
resistencia a la rotura IK07

duración de la batería: de 6 a 12 horas

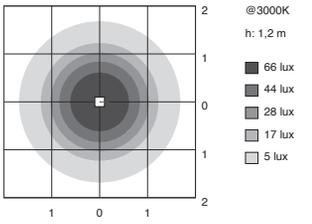
3000K 450 lm (1)

↓ nota:
batería recargable
alimentador a solicitar por separado
conector USB Micro-B

87°
difusa

4,5W LED CRI >90
115 lm 3000K (2)

32 55 316



accesorios

Alimentador
Out 5VDC 2.4A

89 56 014

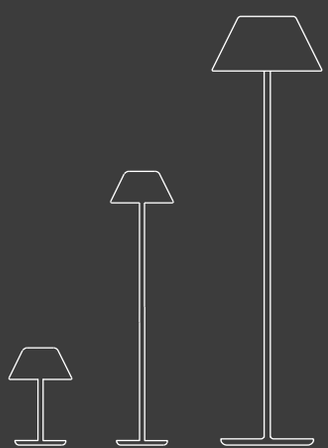
(1) led data - (2) real data . Debido a los continuos avances tecnológicos, los datos presentes en este catálogo pueden variar de lo indicado. Los datos técnicos disponibles en la web platek.eu se actualizan continuamente y se indican en las fichas técnicas.

MESH
Portátil / Fijo

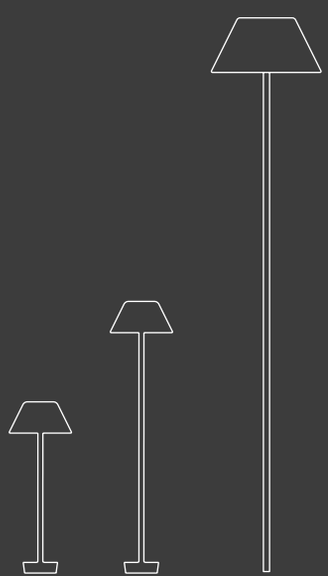
by Marco Acerbis

→ platek.eu/mesh

soluciones



PORTÁTIL
h. 415 / 1200 / 1900 mm



FIJO
h. 800 / 1200 / 2500 mm

acabados del producto

.02 Blanco .05 Rose .07 Corten .08 Antracita .09 Bronce

colección

Batería
→ página 148

Aplique
→ página 158

Plafón
→ página 160

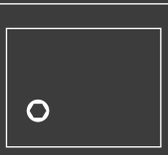
plus de producto

Base y sujeción para suelo realizados en aleación de aluminio. Cabezal realizado en chapa de aluminio primario torneado y base realizada en aluminio inyectado con bajísimo contenido en cobre. Asta en acero inox. Difusor de policarbonato opal. Ausencia de tornillos a la vista. Producto sometido a tratamiento de anodización galvánica subdividido en distintas fases: satinado mecánico, desengrasado superficial, oxidación anódica fijado final. Sucesivamente el producto se pinta siguiendo un proceso de doble capa en línea (fondo de base epoxílica + pintura a base de poliéster), las que permiten crear un único estrato protector de alto espesor. Todo esto, añadido a la precedente anodización, crea una barrera contra los agentes atmosféricos y rayos UV, que permite alcanzar prestaciones de resistencia a la corrosión en niebla salina de duración superior a los estándares del mercado.

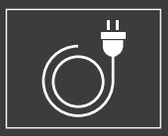
detalles

Fuente luminosa completamente apantallada para un elevado confort visual

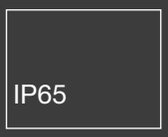
Pantalla de aluminio resistente a los agentes atmosféricos



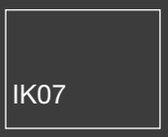
Ausencia de tornillos a la vista



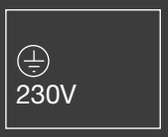
Versión a suelo suministrada con cable de 3 metros largo y clavija SCHUKO IP44



Producto con grado de protección IP65



Producto con grado de resistencia mecánica IK07

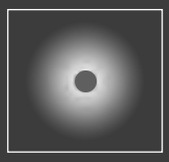


Producto a 230V y aislamiento Clase I

Mesh XL regulable TRIAC

ópticas y consejos de aplicación

Difusa



678 cd/klm
@3000K

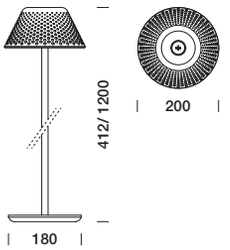
↓ Luz y óptica

La continua labor de investigación y de experimentación con los efectos luminosos de los productos Platek tiene como base el desarrollo exclusivo sistemas ópticos, tales como lentes o reflectores, optimizados para producto y para cada ámbito de aplicación.

Descarga el PDF
→ platek.eu/plus

MESH
Portátil

MESH / LED Blanco



220-240V 50/60Hz ⏚

cable 3 mts
SCHUKO IP44 incluido

grado de protección IP65
resistencia a la rotura IK07

↓ configurador temperatura color del Led

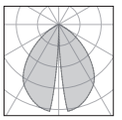
X = **9** → 2700K 1050 lm (1)
X = **1** → 3000K 1050 lm (1)

87°
difusa

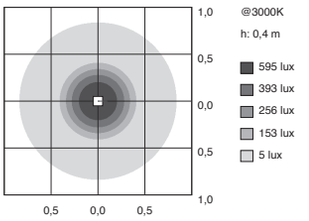
412 mm

12W LED CRI >90
295 lm 2700K (2)
295 lm 3000K (2)

32 50 1**X**6



545 cd/klm
@3000K

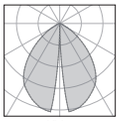


87°
difusa

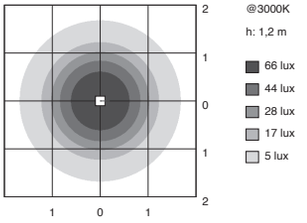
1200 mm

12W LED CRI >90
295 lm 2700K (2)
295 lm 3000K (2)

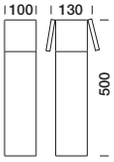
32 50 3**X**6



545 cd/klm
@3000K

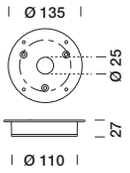


accesorios



Poste alimentación
H. 500 mm 2 placas
Schuko europea
acabado antracita

89 10 502.08



Base fijación a suelo
conector IP68 incluido
(añadir código del
color)

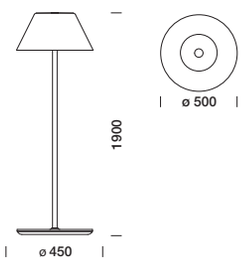
90 05 165

(1) led data - (2) real data . Debido a los continuos avances tecnológicos, los datos presentes en este catálogo pueden variar de lo indicado. Los datos técnicos disponibles en la web platek.eu se actualizan continuamente y se indican en las fichas técnicas.

MESH XL
Portátil

CONVERTER / CONTROL SYSTEMS PAG. 586

MESH XL / LED Blanco



220-240V 50/60Hz ⏚
regulable TRIAC

cable 3 mts
SCHUKO IP44 incluido

grado de protección IP65
resistencia a la rotura IK07

conector IP68 incluido

↓ configurador temperatura color del Led

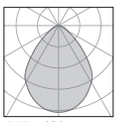
X = **9** → 2700K 2625 lm (1)
X = **1** → 3000K 2625 lm (1)

1900 mm

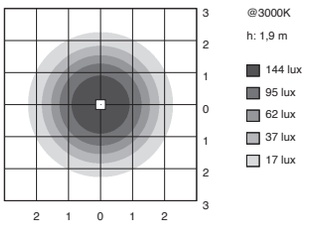
75°
difusa

27W LED CRI >90
1520 lm 2700K (2)
1520 lm 3000K (2)

32 50 8**X**6

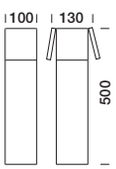


567 cd/klm
@3000K



@3000K
h: 1,9 m
144 lux
95 lux
62 lux
37 lux
17 lux

accesorios



Poste alimentación
H. 500 mm 2 placas
Schuko europea
acabado antracita

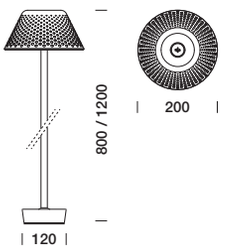
89 10 502.08

Piqueta (3 piezas)

90 05 130

MESH
Fijo

MESH / LED Blanco



220-240V 50/60Hz ⏚

grado de protección IP65
resistencia a la rotura IK07

conector IP68 incluido

↓ configurador temperatura color del Led

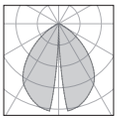
X = **9** → 2700K 1050 lm (1)
X = **1** → 3000K 1050 lm (1)

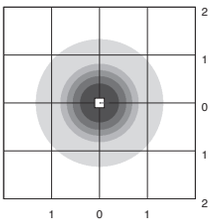
87°
difusa

800 mm

12W LED CRI >90
295 lm 2700K (2)
295 lm 3000K (2)

32 40 2**X**6





@3000K
h: 0,8 m
149 lux
98 lux
64 lux
38 lux
5 lux

← simulación de luz

Interdistancia entre aparatos:
3 mts

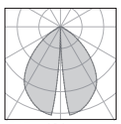
referencia: 32 40 216

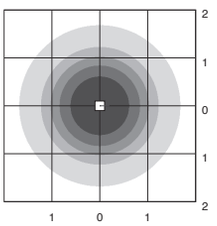
87°
difusa

1200 mm

12W LED CRI >90
295 lm 2700K (2)
295 lm 3000K (2)

32 40 3**X**6





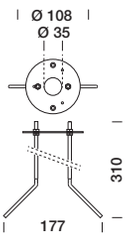
@3000K
h: 1,2 m
66 lux
44 lux
28 lux
17 lux
5 lux

← simulación de luz

Interdistancia entre aparatos:
3 mts

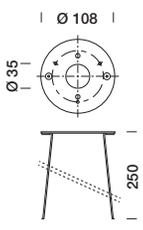
referencia: 32 40 316

accesorios



Anclaje

89 50 120



Piqueta

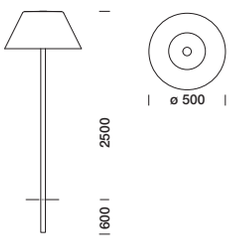
90 05 160

(1) led data - (2) real data . Debido a los continuos avances tecnológicos, los datos presentes en este catálogo pueden variar de lo indicado. Los datos técnicos disponibles en la web platek.eu se actualizan continuamente y se indican en las fichas técnicas.

MESH XL
Fijo

MESH XL / LED Blanco

CONVERTER / CONTROL SYSTEMS PAG. 586



220-240V 50/60Hz ⏚
regulable TRIAC

grado de protección IP65
resistencia a la rotura IK07

conector IP68 incluido

↓ configurador temperatura color del Led

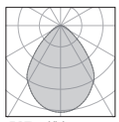
X = **9** → 2700K 2625 lm (¹)
X = **1** → 3000K 2625 lm (¹)

2500 mm

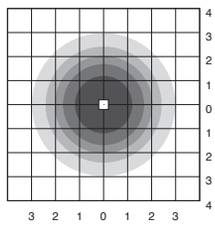
82°
difusa

27W LED CRI >90
1520 lm 2700K (²)
1520 lm 3000K (²)

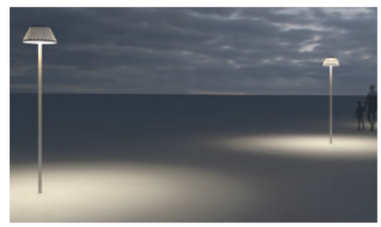
32 00 8**X**6



567 cd/klm
@3000K



@3000K
h: 2,5 m
83 lux
55 lux
36 lux
21 lux
10 lux



← simulación de luz

Interdistancia entre aparatos:
9 mts

referencia: 32 00 816

MESH
Aplique

by Marco Acerbis

→ platek.eu/mesh

plus de producto

Soporte a pared realizado en aleación de aluminio. Cabezal realizado en chapa de aluminio primario torneado y base realizada en aluminio inyectado con bajísimo contenido en cobre. Asta en acero inox. Difusor de policarbonato opal. Ausencia de tornillos a la vista. Producto sometido a tratamiento de anodización galvánica subdividido en distintas fases: satinado mecánico, desengrasado superficial, oxidación anódica fijado final. Sucesivamente el producto se pinta siguiendo un proceso de doble capa en línea (fondo de base epoxílica + pintura a base de poliéster), las que permiten crear un único estrato protector de alto espesor. Todo esto, añadido a la precedente anodización, crea una barrera contra los agentes atmosféricos y rayos UV, que permite alcanzar prestaciones de resistencia a la corrosión en niebla salina de duración superior a los estándares del mercado.

detalles

Fuente luminosa completamente apantallada para un elevado confort visual

Pantalla de aluminio resistente a los agentes atmosféricos

Ausencia de tornillos a la vista

Conector IP68 incluido (no entrada+salida)

IP65

Producto con grado de protección IP65

IK06

Producto con grado de resistencia mecánica IK06

230V

Producto a 230V y aislamiento Clase I

acabados del producto

.02 Blanco

.07 Corten

.08 Antracita

.09 Bronce

colección

Batería

→ página 148

Fijo / Portátil

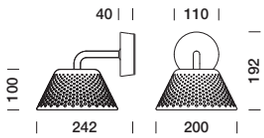
→ página 152

Plafón

→ página 160

MESH
Aplique

MESH / LED Blanco



220-240V 50/60Hz ⏚

grado de protección IP65
resistencia a la rotura IK06

conector IP68 incluido

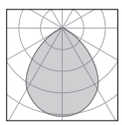
↓ configurador temperatura color del Led

X = **9** → 2700K 1050 lm (1)
X = **1** → 3000K 1050 lm (1)

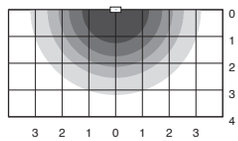
87°
difusa

12W LED CRI >90
310 lm 2700K (2)
310 lm 3000K (2)

32 10 1**X**6



537 cd/klm
@3000K



← simulación de luz

Interdistancia entre aparatos: 3 mts
Altura de la pared: 2,7 mts
Altura aparato al suelo: 2 mts

referencia: 32 10 116

MESH
Plafón

by Marco Acerbis

→ platek.eu/mesh

soluciones

MESH
h. 480 mm

MESH XL
h. 635 mm

acabados del producto

.02 Blanco

.07 Corten

.08 Antracita

.09 Bronce

colección

Batería
→ página 148

Fijo / Portátil
→ página 152

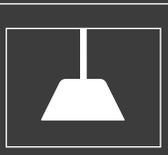
Aplique
→ página 158

plus de producto

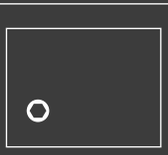
Soporte a techo realizado en aleación de aluminio. Cabezal realizado en chapa de aluminio primario torneado y base realizada en aluminio inyectado con bajísimo contenido en cobre. Asta en acero inox. Difusor de policarbonato opal. Ausencia de tornillos a la vista. Producto sometido a tratamiento de anodización galvánica subdividido en distintas fases: satinado mecánico, desengrasado superficial, oxidación anódica fijado final. Sucesivamente el producto se pinta siguiendo un proceso de doble capa en línea (fondo de base epoxílica + pintura a base de poliéster), las que permiten crear un único estrato protector de alto espesor. Todo esto, añadido a la precedente anodización, crea una barrera contra los agentes atmosféricos y rayos UV, que permite alcanzar prestaciones de resistencia a la corrosión en niebla salina de duración superior a los estándares del mercado.

detalles

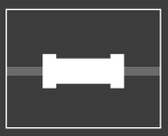
Fuente luminosa completamente apantallada para un elevado confort visual



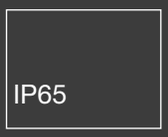
Pantalla de aluminio resistente a los agentes atmosféricos



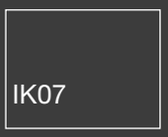
Ausencia de tornillos a la vista



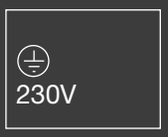
Conector IP68 incluido (no entrada+salida)



Producto con grado de protección IP65



Producto con grado de resistencia mecánica IK07



Producto a 230V y aislamiento Clase I

Mesh XL regulable TRIAC

ópticas y consejos de aplicación

Difusa

567 cd/klm
@3000K

↓ Luz y óptica

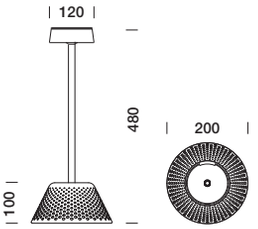
La continua labor de investigación y de experimentación con los efectos luminosos de los productos Platek tiene como base el desarrollo exclusivo sistemas ópticos, tales como lentes o reflectores, optimizados para producto y para cada ámbito de aplicación.

Descarga el PDF
→ platek.eu/plus

MESH
Plafón

CONVERTER / CONTROL SYSTEMS PAG. 586

MESH / LED Blanco



220-240V 50/60Hz ⏚

grado de protección IP65
resistencia a la rotura IK07

conector IP68 incluido

↓ configurador temperatura color del Led

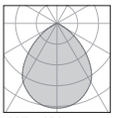
X = **9** → 2700K 1050 lm (1)
X = **1** → 3000K 1050 lm (1)

87°
difusa

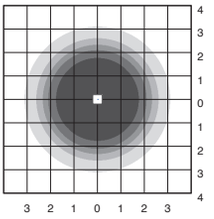
480 mm

12W LED CRI >90
310 lm 2700K (2)
310 lm 3000K (2)

32 70 1**X**6



537 cd/klm
@3000K



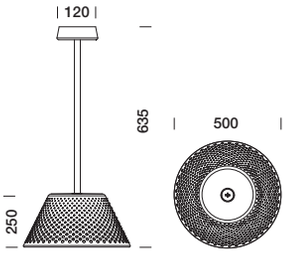
@3000K
h: 3,0 m
17 lux
11 lux
7 lux
4 lux
2 lux

← simulación de luz

Distancia a la pared: 1,5 mts
Interdistancia entre aparatos: 2 mts
Altura de la pared: 3 mts

referencia: 32 70 116

MESH XL / LED Blanco



220-240V 50/60Hz ⏚
regulable TRIAC

grado de protección IP65
resistencia a la rotura IK07

conector IP68 incluido

↓ configurador temperatura color del Led

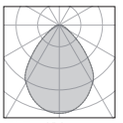
X = **9** → 2700K 2625 lm (1)
X = **1** → 3000K 2625 lm (1)

75°
difusa

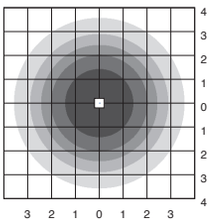
635 mm

27W LED CRI >90
1620 lm 2700K (2)
1620 lm 3000K (2)

32 70 6**X**6



567 cd/klm
@3000K



@3000K
h: 3,0 m
61 lux
41 lux
26 lux
16 lux
7 lux

← simulación de luz

Distancia a la pared: 1,5 mts
Interdistancia entre aparatos: 3 mts
Altura de la pared: 3 mts

referencia: 32 70 616

(1) led data - (2) real data . Debido a los continuos avances tecnológicos, los datos presentes en este catálogo pueden variar de lo indicado. Los datos técnicos disponibles en la web platek.eu se actualizan continuamente y se indican en las fichas técnicas.

ESAGONO
colección

ESAGONO es un producto diseñado para garantizar una gran versatilidad de uso. Gracias a su diseño lineal, de sección hexagonal, este modelo se puede colocar en la base de paredes o vallas, pero también se puede utilizar como una lámpara baliza para el jardín o ir fijado a la pared. ESAGONO es también orientable, obteniendo así efectos de luz plena o asimétrica. ESAGONO tiene un acabado de aluminio pintado y está disponible en dos longitudes diferentes.

by Maurizio Quargnale

ESAGONO
Plafón / Efecto pared / Efecto lineal

by Maurizio Quargnale

→ platek.eu/esagono

soluciones

600 mm

1200 mm

acabados del producto

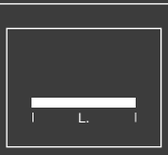
.04 Green .05 Rose .06 Gris .08 Antracita .09 Bronce

plus de producto

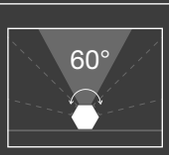
Cuerpo en aleación de aluminio primario extrusionado. Tornillería de acero INOX A4. Pantalla de PMMA difusa opal. Reflector interno de alta ficiencia luminosa. Válvula GORE® para impedir la formación de condensación en el inteior del producto. Sistema de apoyo con goma antirayaduras. El producto, gracias a su estructura eagonal, puede rotar 360° cada 60, orientando la luz al propio interés. Producto sometido a tratamiento de anodización galvánica dividido en distintas fases; satinado mecánico, desengrasado superficial, oxidación anódica y fijado final. Sucesivamente el producto se pinta siguiendo un proceso de doble capa en línea (fondo de base epoxílica + pintura a base de poliéster), las que permiten crear un único estrato protector de alto espesor.Todo esto, añadido a la precedente anodización, crea una barrera contra los agentes atmosféricos y rayos UV, que permite alcanzar prestaciones de resistencia a la corrosión en niebla salina de duración superior a los estándares del mercado. El encolado de los vidrios en los productos Platek es precedido de un pretratamiento superficial con plasma a presión atmosférica. El proceso garantiza la activación de la energía superficial exactamente donde es necesaria, favoreciendo así una óptima humectabilidad y eliminando cualquier residuo de agentes estraños, ventaja para una fijación duradera. Los siguientes pasos son la aplicación de la silicona y el ensamblado del vidrio en el cuerpo iluminante, con un proceso automatizado que garantiza el sellado perfecto de la lámpara.

detalles

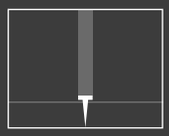
Producto móvil de apoyo

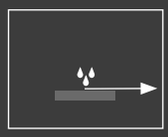


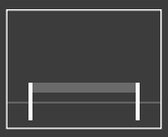
Producto disponible en 2 alturas



La forma hexagonal permite la rotación completa cada 60°

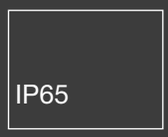

Instalación vertical con piqueta ad hoc


Difusor ras con ras para minimizar residuos de agua y/o polvo

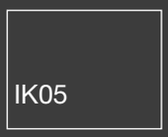

Piqueta doble para instalación en horizontal

Producto suministrado con cable de 5 mts

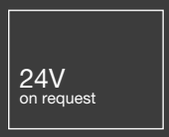
Aparato suministrado con válvula GORE para impedir el proceso de condensación



Producto con grado de protección IP65



Producto con grado de resistencia mecánica IK05

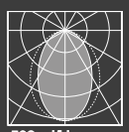


Versión a 24V c.c. disponible bajo pedido

Producto aislamiento Clase I

ópticas y consejos de aplicación

Difusa


508 cd/klm
@3000K

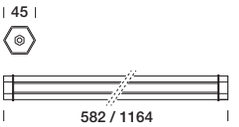
↓ Luz y óptica

La continua labor de investigación y de experimentación con los efectos luminosos de los productos Platek tiene como base el desarrollo exclusivo sistemas ópticos, tales como lentes o reflectores, optimizados para producto y para cada ámbito de aplicación.

Descarga el PDF
→ platek.eu/plus

ESAGONO
Plafón / Efecto pared / Efecto lineal

ESAGONO / LED Blanco



220-240V 0/50/60Hz ⏚

cable: 5 mts (3 x 1 mm²)

grado de protección IP65
resistencia a la rotura IK05

↓ configurador temperatura color del Led

↓ esagono 600
X = **9** → 2700K 790 lm (¹)
X = **1** → 3000K 790 lm (¹)

↓ esagono 1200
X = **9** → 2700K 1680 lm (¹)
X = **1** → 3000K 1680 lm (¹)

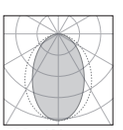
conector a solicitar por separado

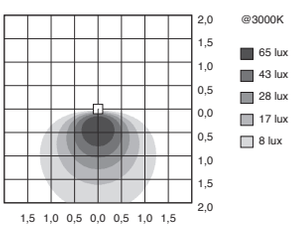
71°
difusa

600 mm

11W LED CRI >80
375 lm 2700K (²)
375 lm 3000K (²)

84 86 6**X**4





← simulación de luz

Interdistancia entre aparatos: 4 mts
Altura de la pared: 3 mts

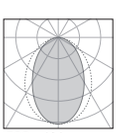
referencia: 84 86 614

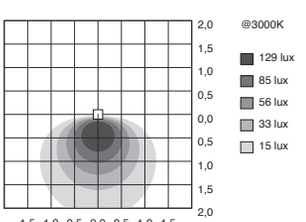
71°
difusa

1200 mm

22W LED CRI >80
750 lm 2700K (²)
750 lm 3000K (²)

84 86 6**X**6



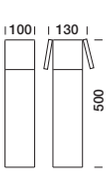


← simulación de luz

Interdistancia entre aparatos: 4 mts
Altura de la pared: 3 mts

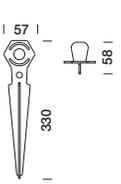
referencia: 84 86 616

accesorios



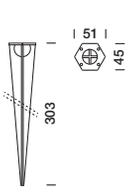
Poste alimentación
H. 500 mm 2 placas
Schuko europea
acabado antracita

89 10 502.08



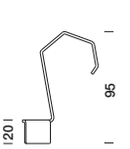
Piqueta doble para montaje en horizontal

89 47 070



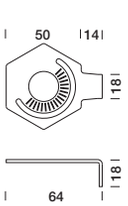
Piqueta para montaje vertical

89 47 067



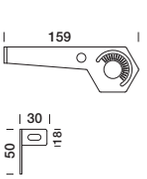
Gancho de fijación

89 47 066



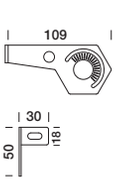
Soportes dobles de fijación a pared 65 mm

89 47 071



Soportes dobles de fijación a pared 150 mm

89 47 068



Soportes dobles de fijación a pared 100 mm

89 47 069

Conector entrada-salida IP68 cable3x4 mm²

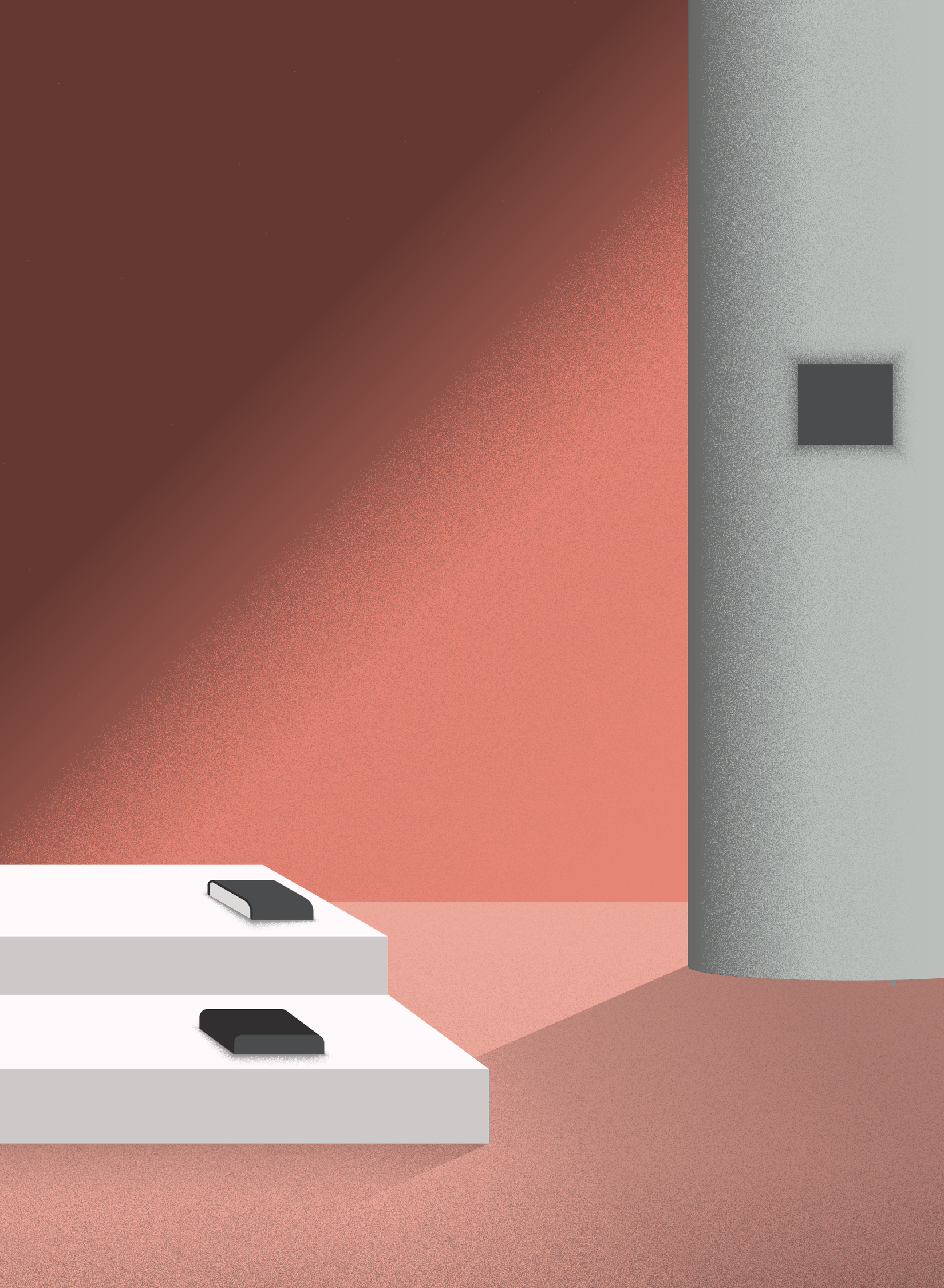
89 17 004

(¹) led data - (²) real data . Debido a los continuos avances tecnológicos, los datos presentes en este catálogo pueden variar de lo indicado. Los datos técnicos disponibles en la web platek.eu se actualizan continuamente y se indican en las fichas técnicas.

PASSO
colección

Una línea sobria, pero al mismo tiempo cuidada: PASSO es un producto que capta la atención y que sorprende por su capacidad para generar claroscuros y reflejos. Con la versión de acero corten se resaltan las formas y el volumen del producto, mientras que, con la versión en acero inoxidable satinado, se reflejan los colores del entorno circundante, generando destellos inesperados. Gracias a su simplicidad y pureza, PASSO se puede instalar en cualquier tipo de entorno, en el que se integra a la perfección.

by Danesi & Buzzoni



PASSO
Luz rasante / Aplique

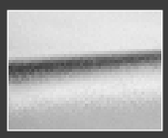
by Danesi & Buzzoni

→ platek.eu/passo

plus de producto

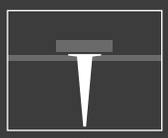
Cuerpo de acero inox AISI316L con espesor 3mm y base de fijación a suelo realizada en acero inox ASI316L. Tornillería de acero INOX A4. Fuente luminosa a LED integrado en el cuerpo para evitar el vandalismo. Ausencia de tornillos a la vista. Alimentación a realizar externamente con transformador a corriente constante da 24V DC, cableado en paralelo. El encolado de los vidrios o difusores en los productos Platek están precedidos de un pretratamiento superficial con plasma a presión atmosférica. El proceso garantiza la activación de la energía superficial exactamente donde es necesaria, favoreciendo así una óptima humectabilidad y eliminando cualquier residuo de agentes estraños, ventaja para una fijación duradera. Los siguientes pasos son la aplicación de la silicona y el ensamblado del vidrio en el cuerpo iluminante, con un proceso automatizado que garantiza el sellado perfecto de la lámpara.

detalles

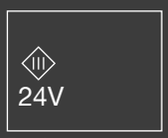


Producto disponible en acero inox AISI 316L

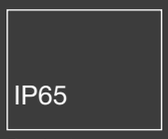
Producto disponible en acero inox pintado acabado corten



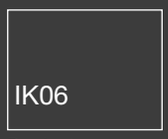
Instalación a suelo con accesorio piqueta (90 05 120)



Producto a 24V DC y aislamiento Clase III

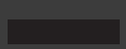


Producto con grado de protección IP65

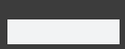


Producto con grado de resistencia mecánica IK06

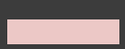
acabados del producto



.01 Negro

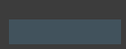


.02 Blanco

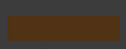


.05 Rose

.07 Corten



.08 Antracita



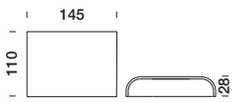
.09 Bronce

sólo para referencia 94 04 811 / 94 04 891

PASSO
Luz rasante / Aplique

CONVERTER / CONTROL SYSTEMS PAG. 586

PASSO / LED Blanco



24V DC

cable: 3 mts (2 x 0,50 mm²)

grado de protección IP65
resistencia a la rotura IK06

↓ configurador temperatura color del Led

X = **9** → 2700K 610 lm (¹)
X = **1** → 3000K 610 lm (¹)

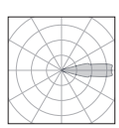
↓ conector y alimentador a solicitar por separado

82°
difusa

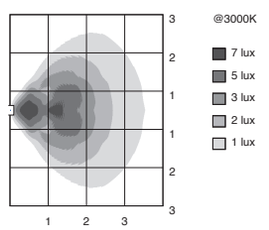
inox
AISI 316L

7,5W LED CRI >80
90 lm 2700K (²)
90 lm 3000K (²)

94 04 4**X**1



1387 cd/klm
@3000K



@3000K
7 lux
5 lux
3 lux
2 lux
1 lux

← simulación de luz

referencia: 94 04 411

82°
difusa

corten
pintado

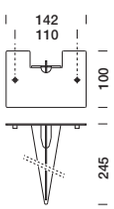
7,5W LED CRI >80
90 lm 2700K (²)
90 lm 3000K (²)

94 04 8**X**1

alimentadores 24V / accesorios

IP20						IP67					
ON/OFF			DALI			ON/OFF			DALI		
89 56 104	**89 56 227**	**89 56 228**	**89 56 222**	**89 56 223**	**89 56 224**	**89 56 172**	**89 56 221**	**89 56 074**	**89 56 226**	**89 56 021**	**89 56 313**
30W ⧈ 165x38x23	100W ⧈ 335x43x30	150W ⧈ 280x60x50	25W ⧈ 196x38x25	75W ⧈ 308x41x29	150W ⧈ 330x45x31	30W ⏚ 180x63x32	100W ⧈ 230x52x33	150W ⏚ 246x69x37	25W ⧈ 185x35x73	60W ⧈ 190x53x35	120W ⧈ 231x63x38
1*	5*	8*	1*	4*	8*	2*	5*	8*	1*	3*	6*

* El valor indicado en la tabla corresponde al número máximo de productos que se pueden alimentar



Piqueta

90 05 120

Conector IP68
para cable 2x0,75 mm²

89 17 006

Conector IP68
para cable 4x1,5 mm²

89 17 012

ITER
Producto portátil

by Danesi & Buzzoni

→ platek.eu/iter

plus de producto

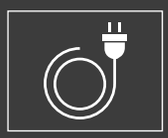
Cuerpo realizado en acero inox AISI 430 . Ausencia de tornillos a la vista. Producto a alimentare directamente a 230V. Tornillería de acero INOX A4. El producto viene recubierto siguiendo un proceso de doble capa en línea (fondo de base epoxílica + pintura con base de poliéster), la cual permite crear un único estato protector de alto espesor. Ello crea una barrera contra los agentes atmonsféricos y rayos UV. que permite alcanzar prestaciones de resistencia a la corrosión en niebla salina de duración superior a los estándares del mercado. El encolado de los vidrios en los productos Platek es precedido de un pretratamiento superficial con plasma a presión atmosférica. El proceso garantiza la activación de la energía superficial exactamente donde es necesaria, favoreciendo así una óptima humectabilidad y eliminando cualquier residuo de agentes estraños, ventaja para una fijación duradera.
Los siguientes pasos son la aplicación de la silicona y el ensamblado del vidrio en el cuerpo iluminante, con un proceso automatizado que garantiza el sellado perfecto de la lámpara.

detalles

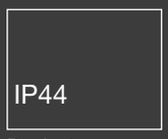
Difusores transparente y satinado suministrado con el producto

Proyector interno orientable

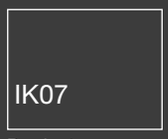
Ausencia de tornillos a la vista



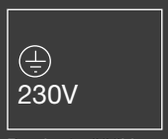
Producto suministrado con cable de 2,5 mts y clavija SCHUKO IP44



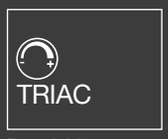
Producto con grado de protección IP44



Producto con grado de resistencia mecánica IK07



Producto 230V y aislamiento Clase I



Regulable TRIAC

acabados del producto

.01 Negro

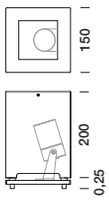
.02 Blanco

.07 Corten

ITER
Producto portátil

ITER / LED Blanco

CONVERTER / CONTROL SYSTEMS PAG. 586



220-240V 50/60Hz ⏚
regulable TRIAC

cable 2,5 mts
SCHUKO IP44

grado de protección IP44
resistencia a la rotura IK07

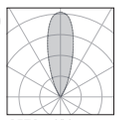
↓ configurador temperatura color del Led

X = **9** → 2700K 735 lm (1)
X = **1** → 3000K 735 lm (1)

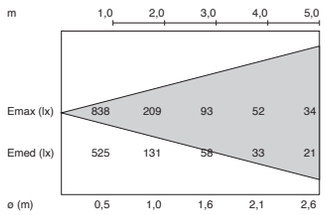
30°
medio

7,5W COB LED CRI >80
300 lm 2700K (2)
300 lm 3000K (2)

94 17 1**X**8



2578 cd/klm
@3000K



FUORISALONE 2023

→ MILAN DESIGN WEEK 2023

La Semana del Diseño de Milán 2023 fue el escenario perfecto para que Platek presentara sus nuevas colecciones: una serie de elementos icónicos firmados por grandes nombres internacionales como Jan Van Lierde, Christian Flindt y Marcello Ziliani. Los nuevos productos sintetizan plenamente la apuesta de Platek por combinar las altas prestaciones técnicas que exige el mundo outdoor con un diseño refinado y contemporáneo, capaz de integrarse en el contexto y transformar la fuente de luz en un elemento de belleza. En las páginas siguientes podrá conocer mejor estas piezas inéditas, todas ellas disponibles a finales de este año, y que están llamadas a convertirse en las estrellas del outdoor 2024.

La documentación puede descargarse en línea conectándose a nuestro portal www.platek.eu o escribiendo a marketing@platek.eu

OUTDOOR
LIGHTING

TESS

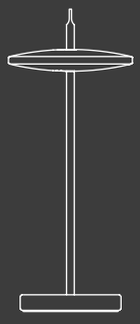
Cómo transformar una lámpara de sobremesa en una lámpara colgante o de pie: Tess toma las lecciones de los grandes maestros del diseño y las pone en práctica con innovaciones tecnológicas de vanguardia y estética contemporánea. Un disco luminoso biconvexo es atravesado por una fina tija vertical, sostenida por un volumen básico de diseño minimalista y material precioso. Las sorprendentes configuraciones luminosas de la lámpara hacen de la luz un juego de efectos y sensaciones para experimentar y combinar con la vida cotidiana, para celebrar con un simple gesto la nueva temporada de veladas al aire libre.

by Marcello Ziliani

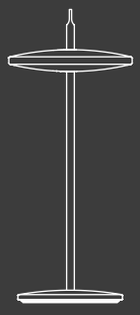
TESS
Batería

by Marcello Ziliani

soluciones



ALUMINIO



LATÓN MACIZO

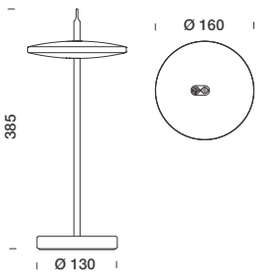
acabados del producto

Negro

Latón macizo

TESS
Batería

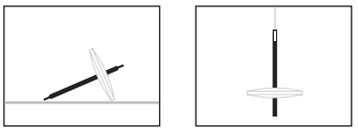
TESS ALUMINIO / LED Blanco



Batería
regulable touch

grado de protección IP44
resistencia a la rotura IK05

duración de la batería: de 6 a 8 horas

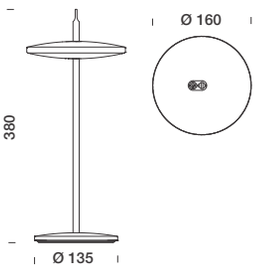


Luminaria suministrada con accesorio para apoyar inclinada en superficie o colgante

TESS Batería
Aluminio pintado de negro con base de mármol Marquina negro

LED 2,2W / 150 lm

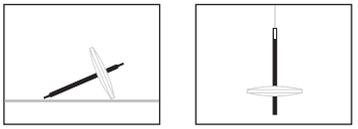
TESS LATÓN MACIZO / LED Blanco



Batería
regulable touch

grado de protección IP44
resistencia a la rotura IK05

duración de la batería: de 6 a 8 horas



Luminaria suministrada con accesorio para apoyar inclinada en superficie o colgante

TESS Batería
Latón macizo

LED 2,2W / 150 lm

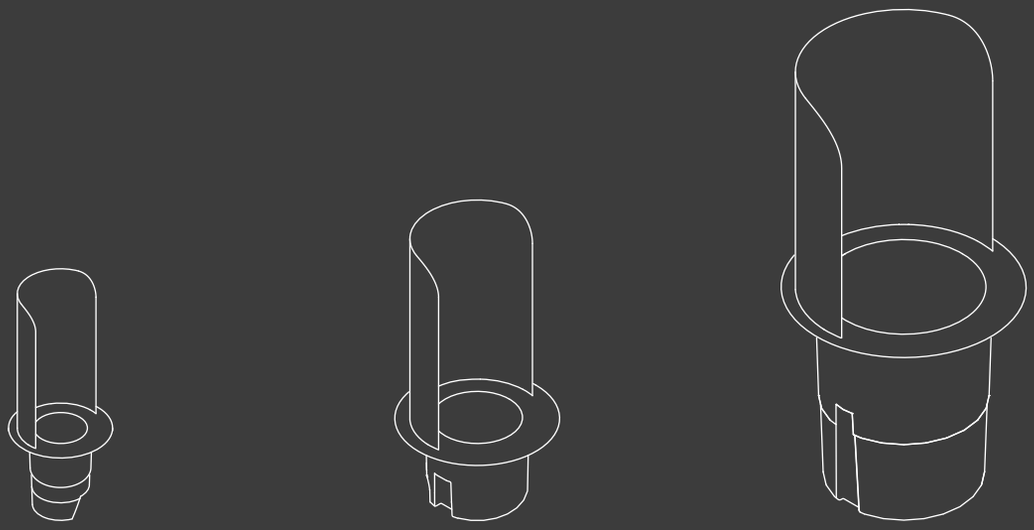
SHIELD

by Jan Van Lierde

SHIELD
Empotrables suelo

by Jan Van Lierde

soluciones



MICRO MINI MEDIO

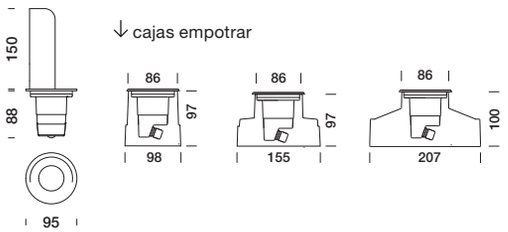
acabados del producto

.01 Negro .08 Antracita

SHIELD MICRO
Empotrables suelo

SHIELD SMALL / LED Blanco

CONVERTER / CONTROL SYSTEMS PAG. 586



220-240V 0/50/60Hz ⧈
regulable TRIAC
cable 0,5 mts (2 x 1 mm²)

grado de protección IP68 full dry
resistencia a la rotura IK10

↓ configurador temperatura color del Led

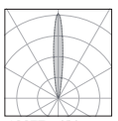
X = 9 → 2700K 570 lm (¹)
X = 1 → 3000K 570 lm (¹)
4000K bajo pedido

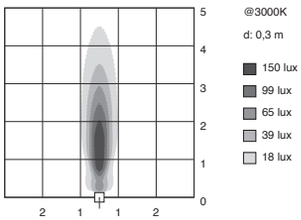
↓ nota:
conector y caja empotrar a solicitar por separado

12° estrecho

5,9W LED CRI >80
465 lm 2700K (²)
465 lm 3000K (²)

230V → 84 60 9**X**1

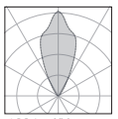


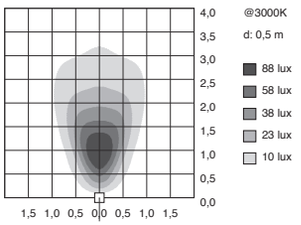


44° ancho

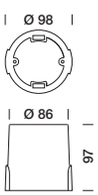
5,9W LED CRI >80
435 lm 2700K (²)
435 lm 3000K (²)

230V → 84 60 9**X**8



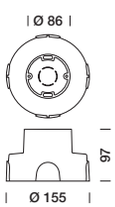


accesorios



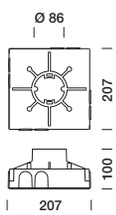
Caja empotrar
h. 100 mm

89 45 035



Caja empotrar
h. 100 mm con base
Ø 150 mm

89 45 036



Caja empotrar
h. 97 mm con base
cuadrada 200 mm

89 45 037

Cristal mate

89 18 015

Conector
entrada+salida IP68
cable 3x4 mm²

89 17 004

Conector IP68
Micro Paguro cable
2x1,5 mm²

89 17 013

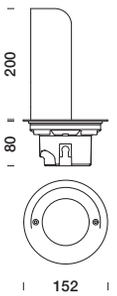
Conector IP68
cable 3x1,5 mm²

89 17 014

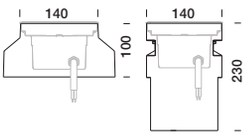
SHIELD MINI
Empotrables suelo

SHIELD MEDIUM / LED Blanco

CONVERTER / CONTROL SYSTEMS PAG. 586



↓ cajas empotrar



220-240V 0/50/60Hz ⧈
regulable TRIAC
cable 1 mts (2 x 1 mm²)

grado de protección IP68 full dry
resistencia a la rotura IK10

↓ configurador temperatura color del Led

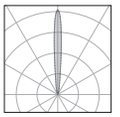
X = 9 → 2700K 1140 lm (¹)
X = 1 → 3000K 1140 lm (¹)
4000K bajo pedido

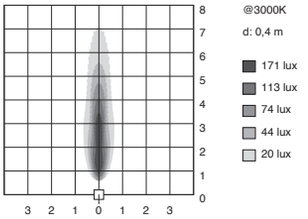
↓ nota:
conector y caja empotrar a solicitar por separado

9°
estrecho
0°±5°

11W LED CRI >80
960 lm 2700K (²)
960 lm 3000K (²)

84 61 6**X**1

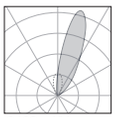

20713 cd/klm
@4000K

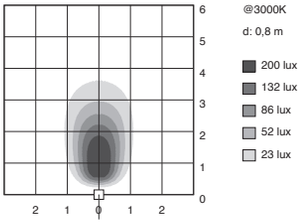


asimétrico
0°±5°

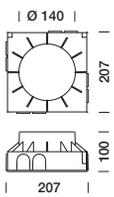
11W LED CRI >80
880 lm 2700K (²)
880 lm 3000K (²)

84 61 6**X**9


2463 cd/klm
@3000K

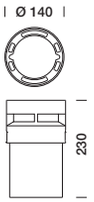


accesorios



Caja empotrar
h. 100 mm con base
cuadrada 200 mm

89 45 015



Caja empotrar
h. 230 mm

89 45 020

Filtro elíptico

89 18 750

Filtro mate

89 18 755

Conector
entrada+salida IP68
cable 3x4 mm²

89 17 004

Conector IP68
cable 4x1,5 mm²

89 17 012

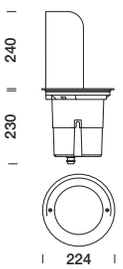
Conector IP68
cable 3x1,5 mm²

89 17 014

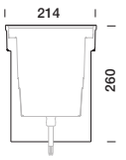
(¹) led data - (²) real data . Debido a los continuos avances tecnológicos, los datos presentes en este catálogo pueden variar de lo indicado. Los datos técnicos disponibles en la web platek.eu se actualizan continuamente y se indican en las fichas técnicas.

SHIELD MEDIO
Empotrables suelo

SHIELD LARGE / LED Blanco



↓ caja empotrar



220-240V 0/50/60Hz ⏚
cable 1 mts (3 x 1,50 mm²)

grado de protección IP68 full dry
resistencia a la rotura IK10

↓ configurador temperatura color del Led

X = 9 → 2700K 2700 lm (¹)
X = 1 → 3000K 2700 lm (¹)
4000K bajo pedido

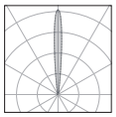
↓ nota:
conector y caja empotrar a solicitar por separado

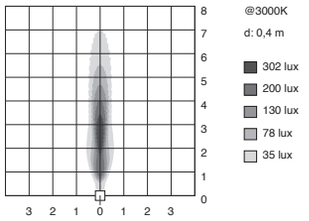
9°
estrecho
0°±15°

21W LED CRI >80
2560 lm 2700K (²)
2560 lm 3000K (²)

ON-OFF → 84 62 3**X**1

DALI → 84 62 3**X**1DALI



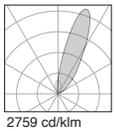


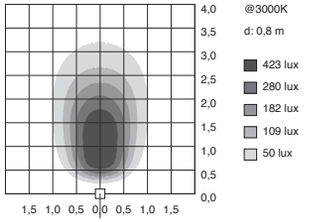
asimétrico
0°±15°

21W LED CRI >80
1800 lm 2700K (²)
1800 lm 3000K (²)

ON-OFF → 84 62 3**X**9

DALI → 84 62 3**X**9DALI





accesorios

Caja empotrar
h. 260 mm

89 45 030

Cristal antideslizante

89 18 615

Filtro mate

89 18 655

Conector
entrada+salida IP68
cable 3x4 mm²

89 17 004

Conector IP68
cable 3x1,5 mm²

89 17 014

RAY

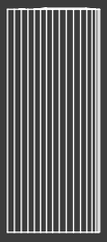
Embarcarse en un viaje profundo, sin tener que moverse: Ray se inspira en las sugerencias e imágenes de la naturaleza del norte de Europa. Entre el vivo follaje verde de bosques ricos en matices, tanto de color como de emoción, penetran los rayos de un sol suave y brillante. Una magia dinámica que cambia a cada instante, con cada variación del viento, el movimiento de las hojas, la intensidad de la luz y con el cambio de punto de vista. Ray es un pequeño aplique que cautiva con su increíble juego de luces y un diseño que fascina incluso cuando está apagado.

by Christian Flindt

RAY
Aplique

by Christian Flindt

soluciones



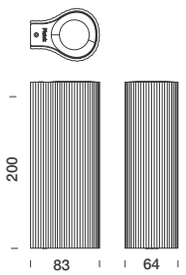
acabados del producto

.01 Negro .02 Blanco .04 Green .05 Rose .06 Gris

.07 Corten .08 Antracita .09 Bronce

RAY
Aplique

RAY / LED Blanco



RAY aplique

monoemisión 15°
biemisión 40°
LED 10W / 650 lm

220-240V 50/60Hz ⏚

grado de protección IP65
resistencia a la rotura IK07

↓ configurador temperatura color del Led

X = **9** → 2700K
X = **1** → 3000K
4000K bajo pedido

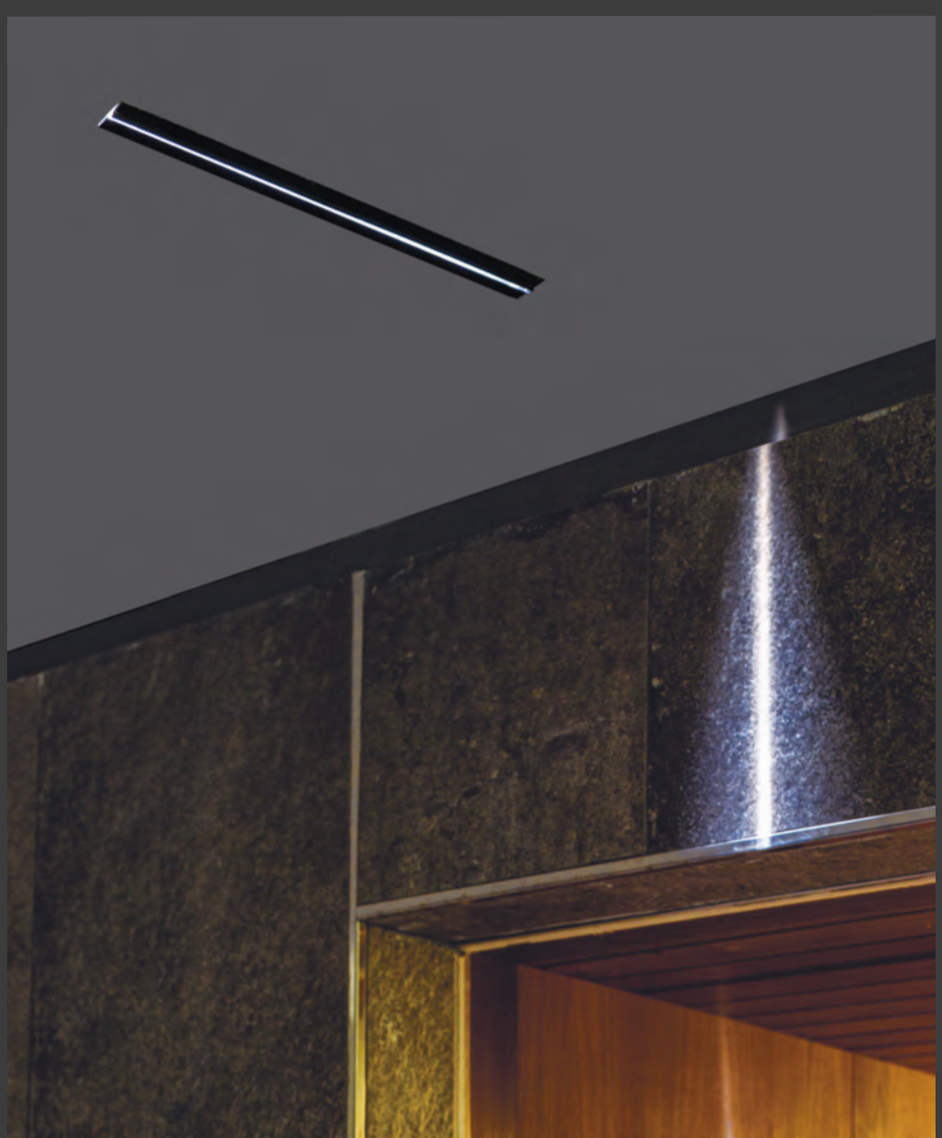
ILUMINACIÓN ARQUITECTURAL

206_585

FESSURA
colección

FESSURA es un empotrable técnico modular que transforma el diseño de la luz en una obra de arte para escenografía de fachada. Un producto que resalta los elementos arquitectónicos a través de un rayo de luz, aplicable completamente oculto y canalizados para realizar composiciones flexibles y efectos luminosos arquitectónicos personalizados. FESSURA ha sido proyectado y diseñado por el arquitecto Claudio Silvestrin, quien se inspiró en el corte de luz de una estrella fugaz: "Quizás por miedo o debilidad, cada grieta en la vida se aparece como un fracaso o una desgracia olvidándonos que es sin embargo un pase de luz, una luz que no solo nos ilumina sino que permite ver más allá del muro, que revela otros mundos posibles. Cada grieta es una oportunidad que la vida misma nos proporciona para ver la luz".

by Claudio Silvestrin



FESSURA
Empotrable pared / Empotrable techo

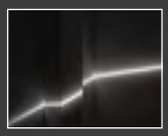
by Claudio Silvestrin

→ platek.eu/fessura

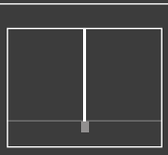
plus de producto

Producto compuesto de un grupo óptico y de una carcasa, a solicitar separadamente. Carcasa realizada en aleación de alumini primario extrusionado y anodizado negro. Gruo óptico (patent pending) compuesto de un sistema de lentes realizadas en PMMA aluminizado. El grupo óptico, con grado de protección IP65, se puede montar en serie con cableado en paralelo para poder crear así líneas de luz casi infinitas. El PCB está protegido con un proceso conformal coating, diseñado para evitar la oxidación del circuito en sí. El encolado del PCB viene precedido de un pretratamiento superficial con plasma a presión atomosférica. El proceso garantiza la activación de la energía superficial exactamente donde es necesaria, favoreciendo así una óptima humectabilidad y eliminando cualquier residuo de agentes estraños, ventaja para una fijación duradera. Los siguientes pasos son la aplicación de la silicona y el ensamblado del vidrio en el cuerpo iluminante, con un proceso automatizado que garantiza el sellado perfecto de la lámpara.

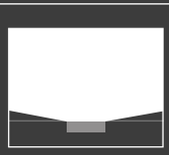
detalles



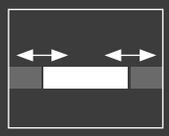
Lama de luz para realizar efectos escenográficos



Lama de luz 1,5°

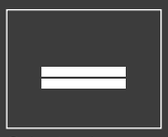


Abertura del haz 50°



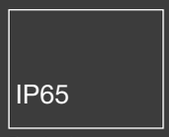
Sistema modular con tramos de 30 ó 90 cms

Cobertor de acabado disponible en varias longitudes

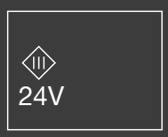


Cobertor de acabado disponible en acabado negro para garantizar un elevado rendimiento

Ausencia de tornillos a la vista



Producto con grado de protección IP65



Producto a 24V DC y aislamiento Clase III

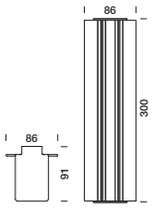
Regulable PWM

FESSURA
Empotrable pared / Empotrable techo

CONVERTER / CONTROL SYSTEMS PAG. 586

FESSURA / LED Blanco

↓ caja empotrar modular



24V DC
regulable PWM

grado de protección IP65

↓ configurador temperatura color del Led

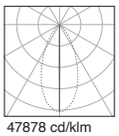
X = **9** → 2700K 1195 lm (1)
X = **1** → 3000K 1195 lm (1)
4000K bajo pedido

↓ nota
alimentador y caja empotrar a solicitar por separado

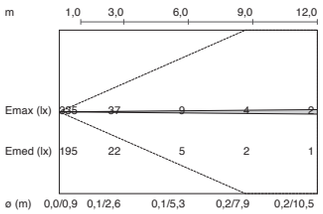
1,5°x50°

22W LED CRI >80
15 lm 2700K (2)
15 lm 3000K (2)

35 50 1**X**7



47878 cd/klm
@3000K



← simulación de luz

referencia: 35 50 117

↓ atención

Para completar correctamente el pedido es necesario accesorio de fijación de las páginas siguientes.

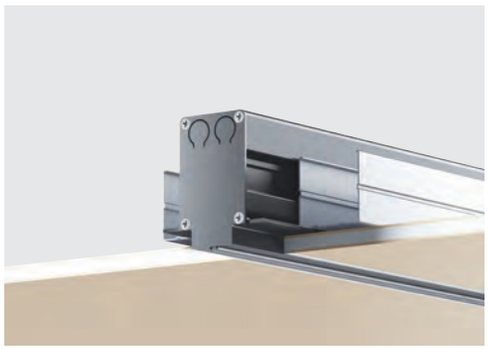
alimentadores 24V

IP20						IP67					
ON/OFF			DALI			ON/OFF			DALI		
89 56 104	**89 56 227**	**89 56 228**	**89 56 222**	**89 56 223**	**89 56 224**	**89 56 172**	**89 56 221**	**89 56 074**	**89 56 226**	**89 56 021**	**89 56 313**
30W 165x38x23	100W 335x43x30	150W 280x60x50	25W 196x38x25	75W 308x41x29	150W 330x45x31	30W 180x63x32	100W 230x52x33	150W 246x69x37	25W 185x35x73	60W 190x53x35	120W 231x63x38
1*	5*	7*	1*	3*	7*	2*	5*	7*	1*	3*	6*

* El valor indicado en la tabla corresponde al número máximo de productos que se pueden alimentar

(1) led data - (2) real data . Debido a los continuos avances tecnológicos, los datos presentes en este catálogo pueden variar de lo indicado. Los datos técnicos disponibles en la web platek.eu se actualizan continuamente y se indican en las fichas técnicas.

Cartonyeso



← consulta el video de instalación

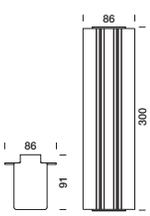
Hormigon

← consulta el video de instalación

Bovedilla

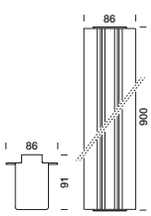
← consulta el video de instalación

Accesorios de fijación (obligatorio)



Carcasa empotrar
300 mm 1 módulo luz

89 45 131



Carcasa empotrar
900 mm 3 módulos luz

89 45 133

Juego de fijación para
instalación en ladrillo

89 51 245

Tapa de acabado
300 mm

89 05 121

Tapa de acabado
900 mm

89 05 123

Tapa de acabado
1200 mm

89 05 124

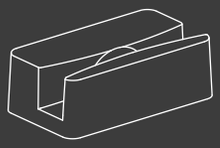
Tapa de acabado
1800 mm

89 05 126

SILL
Efectos de luz

→ platek.eu/sill

soluciones



LED Blanco
LED RGBW

acabados del producto

.01 Negro .02 Blanco .06 Gris .07 Corten .08 Antracita

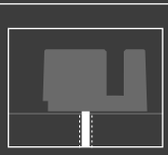
.09 Bronce

plus de producto

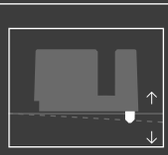
Cuerpo y base de aluminio inyectado con aleación EN 44300 de bajísimo contenido de cobre. Completado con un sistema óptico patentado que consiste en una lente de PMMA. Tornillería de acero Inox A4. Producto sometido a tratamiento de anodización galvánica dividido en distintas fases; satinado mecánico, desengrasado superficial, oxidación anódica y fijado final. Sucesivamente el producto se pinta siguiendo un proceso de doble capa en línea (fondo de base epoxílica + pintura a base de poliéster), las que permiten crear un único estrato protector de alto espesor. Todo esto, añadido a la precedente anodización, crea una barrera contra los agentes atmosféricos y rayos UV, que permite alcanzar prestaciones de resistencia a la corrosión en niebla salina de duración superior a los estándares del mercado.

detalles

Salida de cable paralelo a la superfície

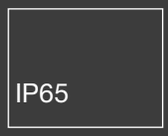


Posibilidad de conexionado a la red directamente al cuerpo del aparato

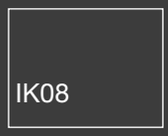


Aparato basculante para correcta sujección en superficies inclinadas

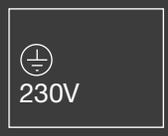
Producto RGBW DMX RDM integrado



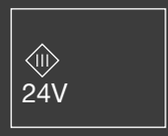
Producto con grado de protección IP65



Producto con grado de resistencia mecánica IK08



Producto a 230V y aislamiento Clase I

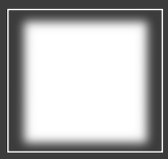


Producto a 24V y aislamiento Clase III

Producto a 24V regulable PWM

ópticas y consejos de aplicación

5° x 100°



5525 cd/klm
@3000K

↓ Luz y óptica

La continua labor de investigación y de experimentación con los efectos luminosos de los productos Platek tiene como base el desarrollo exclusivo sistemas ópticos, tales como lentes o reflectores, optimizados para producto y para cada ámbito de aplicación.

Descarga el PDF
→ platek.eu/plus

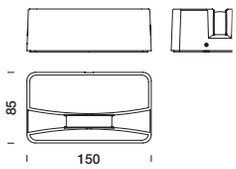
SILL - 230V / 24V
Efectos de luz

Quick Ship

50 07 217.02 (blanco)

SILL / LED Blanco

CONVERTER / CONTROL SYSTEMS PAG. 586



220-240V 50/60Hz ⏚
cable 1,5 mts (3 x 1 mm²)

24V DC
regulable PWM
cable 1,5 mts (2 x 1 mm²)

grado de protección IP65
resistencia a la rotura IK08

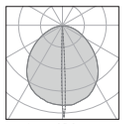
↓ configurador temperatura color del Led

X = **9** → 2700K 780 lm (¹)
X = **1** → 3000K 780 lm (¹)
4000K bajo pedido

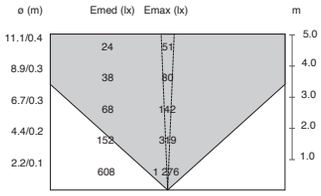
5°x100° 7,8W LED CRI >80
235 lm 2700K (²)
235 lm 3000K (²)

230V → 50 07 2**X**7

24V → 50 07 5**X**7



5525 cd/klm
@3000K



← simulación de luz

referencia: 50 07 217

alimentadores 24V / accesorios

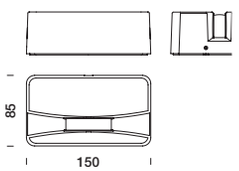
	IP20						IP67					
	ON/OFF			DALI			ON/OFF			DALI		
	89 56 104	**89 56 227**	**89 56 228**	**89 56 222**	**89 56 223**	**89 56 224**	**89 56 172**	**89 56 221**	**89 56 074**	**89 56 226**	**89 56 021**	**89 56 313**
Versión	30W □ 165x38x23	100W □ 335x43x30	150W □ 280x60x50	25W □ 196x38x25	75W □ 308x41x29	150W □ 330x45x31	30W ⏚ 180x63x32	100W □ 230x52x33	150W ⏚ 246x69x37	25W □ 185x35x73	60W □ 190x53x35	120W □ 231x63x38
24V	2*	8*	12*	2*	6*	12*	3*	8*	12*	2*	5*	10*
RGBW DMX	3*	11*	17*	-	-	-	4*	11*	17*	-	-	-

* El valor indicado en la tabla corresponde al número máximo de productos que se pueden alimentar

(¹) led data - (²) real data . Debido a los continuos avances tecnológicos, los datos presentes en este catálogo pueden variar de lo indicado. Los datos técnicos disponibles en la web platek.eu se actualizan continuamente y se indican en las fichas técnicas.

SILL
Efectos de luz

SILL / LED RGBW



4 LED RGBW 24V DC
DMX RDM integrado

cable 1,5 mts (5 x 0,5 mm²)

grado de protección IP65
resistencia a la rotura IK08

↓ nota
alimentador 24 V y generador DMX a solicitar por separado

8°x110° 6,4W LED RGBW

50 07 807

Touch panel lite RGBW
(4 CH. RGBW 100-240V)

Producto disponible hasta agotar existencias

89 56 019

Touch panel control
RGBW 1024 canales
usb/ethernet

89 56 119

Cable 30 m
(10 x 0,32 mm²) para conexión RGBW y luz dinámica

89 56 157

Cable 60 m
(10 x 0,32 mm²) para conexión RGBW y luz dinámica

89 56 158

Conector IP68
cable 2x0,75 mm²

89 17 006

Conector IP68
cable 4x1,5 mm²

89 17 012

Conector IP68
cable 5x1 mm²

89 17 022

Llave de direccionamiento DMX (opcional)

89 56 605

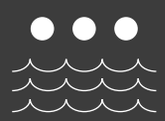
Conector
entrada+salida IP68
cable 3x4 mm²

89 17 004

EMPOTRABLES SUELO

Máxima resistencia para una belleza infinita. Platek lleva al pavimento el encanto atemporal del acero full inox, para un rendimiento increíble incluso en condiciones adversas: el acero inoxidable resiste la intemperie y la sal, reduce el riesgo de corrosión y mantiene perfecta la estética del producto empotrado. Un material perfecto para zonas de alta salinidad.

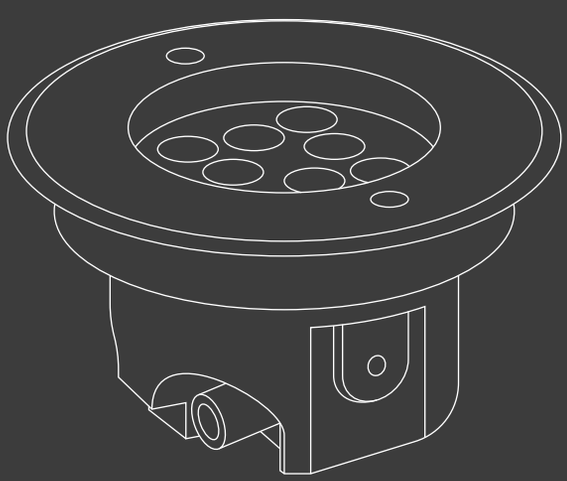
Ideal para ambientes muy agresivos



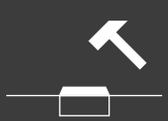
Instalable en entornos acuáticos

Nulo mantenimiento

full inox



aluminio + inox

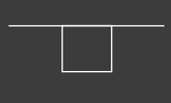


Alta resistencia al rayado

Instalable en piedra natural

Carcasa pintable

aluminio



Se instala a ras de la caja de empotrar

Ideal para entornos poco transitados

Alta resistencia al desgaste

PLUS PRODUCTO

platek.eu/plus

Platek ha desarrollado una línea de productos específica con el cuerpo iluminante fabricados en acero inoxidable, que garantiza mayores prestaciones. Este material presenta características estructurales extremas, una gran resistencia a corrosión y nulo mantenimiento. El acero inoxidable es especialmente adecuado a la exposición en ambientes agresivos como zonas marinas, ciudades con alto índice de contaminación, espacios ricos en cloro, hasta zonas nórdicas con alta utilización de sal durante la rigidez del invierno.

Inspiración
pinterest.com/platek

FULL INOX

consulta rápida

TAMAÑOS	
MATERIALES	
TIPO DE INSTALACIÓN	empotrable suelo
	empotrable pared
EMISIÓN	óptica
	sistema basculante
LUZ MONOCROMÁTICA	
LUZ DINÁMICA	
POTENCIA	
FLUJO REAL (3000K)	
ALIMENTACIÓN	
REGULABLE	
GRADO DE PROTECCIÓN	

PICO	NANO round	NANO square	MICRO	MINI	MEDIO
pag. 228	pag. 230	pag. 230	pag. 232	pag. 234	pag. 236
Ø 21 mm profundidad 44 mm	Ø 45 mm profundidad 65 mm	⍁ 45 mm profundidad 65 mm	Ø 95 mm profundidad 88 mm	Ø 152 mm profundidad 80 mm	Ø 220 mm profundidad 113 mm
FULL INOX AISI 316L	FULL INOX AISI 316L	FULL INOX AISI 316L	FULL INOX AISI 316L	FULL INOX AISI 316L	FULL INOX AISI 316L
peatonal 500Kg	peatonal 500Kg	peatonal 500Kg	transitable 2000Kg	transitable 2000Kg	peatonal 1500Kg
✓	✓	✓	✓	-	-
Estrecho Difuso	Estrecho Medio Ancho Elíptico Difuso	Estrecho Medio Ancho Elíptico Difuso	Estrecho Medio Ancho	Estrecho Medio Ancho Asimétrico	Estrecho Medio Ancho Elíptico
fijo	fijo	fijo	fijo	±5°	±15°
2700K CRI>80 3000K CRI>80 4000K CRI>80	2700K CRI>80 3000K CRI>80 4000K CRI>80	2700K CRI>80 3000K CRI>80 4000K CRI>80	2700K CRI>80 3000K CRI>80 4000K CRI>80	2700K CRI>80 3000K CRI>80 4000K CRI>80	2700K CRI>80 3000K CRI>80 4000K CRI>80
-	-	-	RGBW	RGBW	RGBW
1,3W	2W	2W	5,9W	11W	15W
55 lm ÷ 70 lm	155 lm ÷ 175 lm	155 lm ÷ 175 lm	435 lm ÷ 465 lm	775 lm ÷ 960 lm	1140 lm ÷ 1480 lm
24V DC ⫴	max. 700 mA ⫴	max. 700 mA ⫴	220-240V ⧈ 24V DC ⫴	220-240V ⧈ 24V DC ⫴	24V DC ⫴
PWM	PWM	PWM	TRIAC (220-240V) PWM (24V)	TRIAC (220-240V) PWM (24V)	PWM
IP68 Full dry	IP68 Full dry	IP68 Full dry	IP68 Full dry	IP68 Full dry	IP68 Full dry

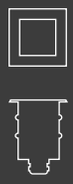
FULL INOX
Empotrables suelo

→ platek.eu

soluciones

PICO
ø 21 mm

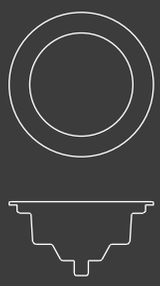
NANO ROUND
ø 45 mm



NANO SQUARE
⧄ 45 mm

MICRO
ø 95 mm

MINI
ø 152 mm

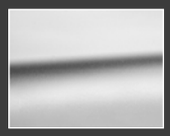


MEDIO
ø 220 mm

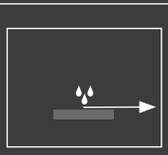
plus de producto

Cuerpo y aro de cierre en acero inox AISI 316L. Grado de protección IP68 con sistema Full Dry que evita la formación de condensación en el interior del producto. Instalación en carcasa cementada con un lecho de grava para drenaje de 20-30 cms. Solamente una conexión IP68 a la red de alimentación puede garantizar la misma protección al aparato. Caja de empotrar y conector a solicitar por separado.

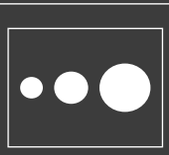
detalles



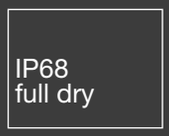
Cuerpo y aro de cierre realizados enteramente en acero inox AISI 316L



Difusor ras con ras para minimizar residuos de agua y/o polvo



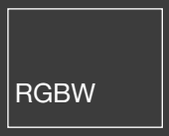
Producto disponible en varios tamaños



Producto con grado de protección IP68 full dry

Productos de Clase III regulables PWM

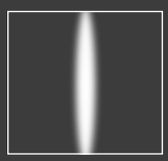
Productos a 230V regulables TRIAC



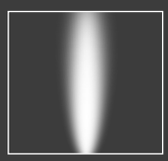
El producto esá disponible en la versión luz dinámica RGBW

ópticas y consejos de aplicación

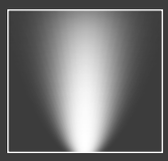
Estrecho



Medio



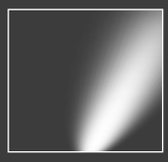
Ancho



Elíptico

Difuso

Asimétrico



↓ Luz y óptica

La continua labor de investigación y de experimentación con los efectos luminosos de los productos Platek tiene como base el desarrollo exclusivo sistemas ópticos, tales como lentes o reflectores, optimizados para producto y para cada ámbito de aplicación.

Descarga el PDF
→ platek.eu/plus

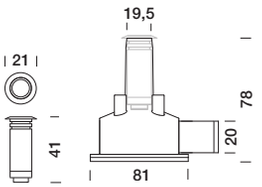
PICO FULL INOX
Empotrables suelo peatonal

Quick Ship
84 95 011
84 95 015

PICO / LED Blanco

CONVERTER / CONTROL SYSTEMS PAG. 586

↓ caja empotrar



24V DC
regulable PWM

cable: 5 mts (2 x 0,50 mm²)

grado de protección IP68 full dry
resistencia a la rotura IK07

peatonal 500 Kg

↓ configurador temperatura color del Led

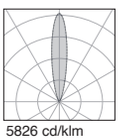
X = 9 → 2700K 140 lm (¹)
X = 1 → 3000K 140 lm (¹)
4000K bajo pedido

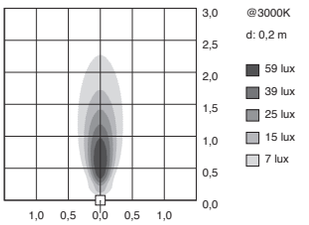
↓ nota:
alimentador y caja empotrar a solicitar por separado

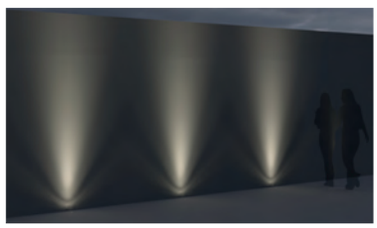
20°
estrecho

1,3W LED CRI >80
70 lm 2700K (²)
70 lm 3000K (²)

84 95 0**X**1


5826 cd/klm
@3000K





← simulación de luz

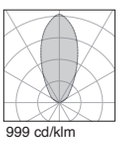
Distancia a la pared: 0,1 mts
Interdistancia entre aparatos: 2 mts
Altura de la pared: 3 mts

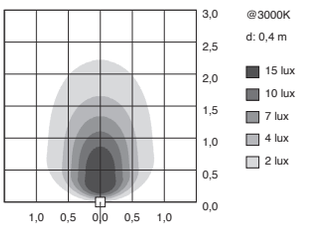
referencia: 84 95 011

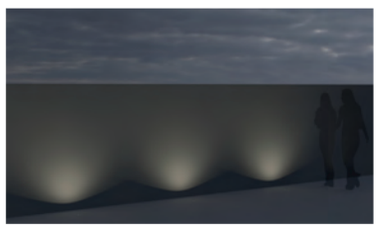
45°
medio

1,3W LED CRI >80
55 lm 2700K (²)
55 lm 3000K (²)

84 95 0**X**5


999 cd/klm
@3000K





← simulación de luz

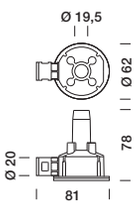
Distancia a la pared: 0,3 mts
Interdistancia entre aparatos: 2 mts
Altura de la pared: 2 mts

referencia: 84 95 015

alimentadores 24V / accesorios

IP20				IP67			
ON/OFF		DALI		ON/OFF		DALI	
89 56 104	**89 56 227**	**89 56 222**	**89 56 223**	**89 56 172**	**89 56 221**	**89 56 226**	**89 56 021**
30W 165x38x23	100W 335x43x30	25W 196x38x25	75W 308x41x29	30W 180x63x32	100W 230x52x33	25W 185x35x73	60W 190x53x35
4*	16*	4*	12*	9*	16*	4*	10*

* El valor indicado en la tabla corresponde al número máximo de productos que se pueden alimentar



Caja empotrar
h. 78 mm
con base Ø 62 mm

89 45 040

Conector IP68 cable
2x0,75 mm²

89 17 006

Conector IP68 cable
4x1,5 mm²

89 17 012

(¹) led data - (²) real data . Debido a los continuos avances tecnológicos, los datos presentes en este catálogo pueden variar de lo indicado. Los datos técnicos disponibles en la web platek.eu se actualizan continuamente y se indican en las fichas técnicas.

↑ PICO

NANO FULL INOX
Empotrables suelo peatonal

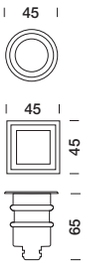
Quick Ship

84 00 011
84 00 013

CONVERTER / CONTROL SYSTEMS PAG. 586

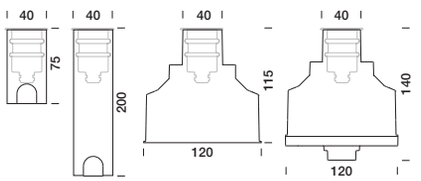
NANO / LED Blanco

◎ round



▣ square

↓ cajas empotrar



max. 700mA
regulable PWM

cable: 0,5 mts (2 x 0,50 mm²)

grado de protección IP68 full dry
resistencia a la rotura IK07

peatonal 500 Kg

↓ configurador temperatura color del Led

X = 9 → 2700K 250 lm (¹)
X = 1 → 3000K 250 lm (¹)
4000K bajo pedido

↓ nota:
conector, alimentador y caja empotrar a solicitar por separado

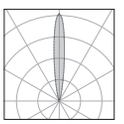
---

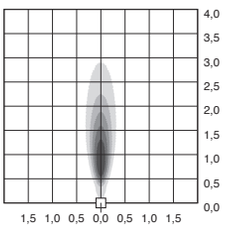
14° estrecho

2W LED CRI >80
175 lm 2700K (²)
175 lm 3000K (²)

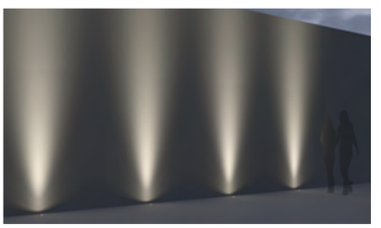
◎ → 84 00 0**X**1

▣ → 84 70 0**X**1


12722 cd/klm
@3000K



@3000K
d: 0,2 m
149 lux
98 lux
64 lux
38 lux
17 lux



← simulación de luz

Distancia a la pared: 0,1 mts
Interdistancia entre aparatos: 2 mts
Altura de la pared: 4 mts

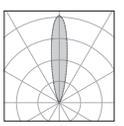
referencia: 84 00 011

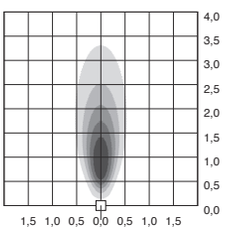
21° medio

2W LED CRI >80
165 lm 2700K (²)
165 lm 3000K (²)

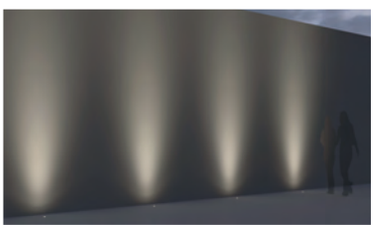
◎ → 84 00 0**X**3

▣ → 84 70 0**X**3


5597 cd/klm
@3000K



@3000K
d: 0,3 m
64 lux
42 lux
28 lux
16 lux
7 lux



← simulación de luz

Distancia a la pared: 0,2 mts
Interdistancia entre aparatos: 2 mts
Altura de la pared: 4 mts

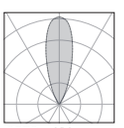
referencia: 84 00 013

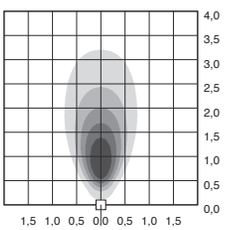
33° ancho

2W LED CRI >80
155 lm 2700K (²)
155 lm 3000K (²)

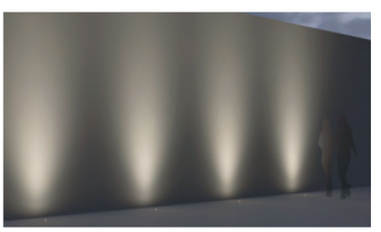
◎ → 84 00 0**X**8

▣ → 84 70 0**X**8


2578 cd/klm
@3000K



@3000K
d: 0,4 m
40 lux
26 lux
17 lux
10 lux
5 lux



← simulación de luz

Distancia a la pared: 0,3 mts
Interdistancia entre aparatos: 2 mts
Altura de la pared: 4 mts

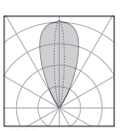
referencia: 84 00 018

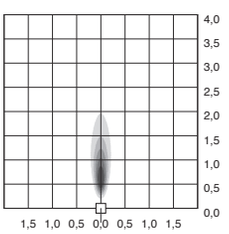
45°x13° elíptico

2W LED CRI >80
160 lm 2700K (²)
160 lm 3000K (²)

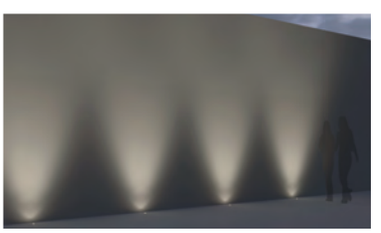
◎ → 84 00 0**X**7

▣ → 84 70 0**X**7


4532 cd/klm
@3000K



@3000K
d: 0,3 m
239 lux
158 lux
103 lux
62 lux
28 lux



← simulación de luz

Distancia a la pared: 0,1 mts
Interdistancia entre aparatos: 2 mts
Altura de la pared: 4 mts

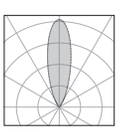
referencia: 84 00 017

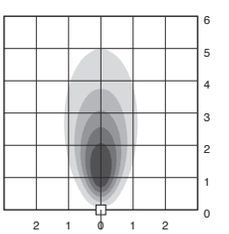
30° satinado

2W LED CRI >80
160 lm 2700K (²)
160 lm 3000K (²)

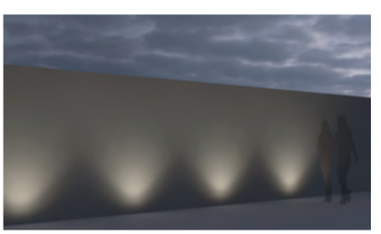
◎ → 84 00 0**X**5

▣ → 84 70 0**X**5


2669 cd/klm
@3000K



@3000K
d: 0,6 m
17 lux
11 lux
7 lux
4 lux
2 lux



← simulación de luz

Distancia a la pared: 0,3 mts
Interdistancia entre aparatos: 2 mts
Altura de la pared: 2,5 mts

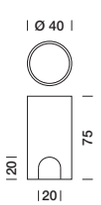
referencia: 84 00 015

(¹) led data - (²) real data . Debido a los continuos avances tecnológicos, los datos presentes en este catálogo pueden variar de lo indicado. Los datos técnicos disponibles en la web platek.eu se actualizan continuamente y se indican en las fichas técnicas.

alimentadores corriente constante / accesorios

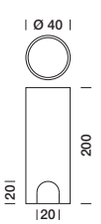
IP20		IP67				
ON/OFF	DALI	ON/OFF			DALI	
89 56 215	**89 56 118**	**89 56 225**	**89 56 090**	**89 56 117**	**89 56 178**	**89 56 180**
16W 158x28x33	17W / 32W 143x67x21	14W 110x38x25	14W 110x38x25	30W 152x38x25	30W 155x54x26	30W 155x54x26
350mA	**350mA / 700mA**	**350mA**	**700mA**	**700mA**	**350mA**	**700mA**
1 ÷ 14*	1 ÷ 12*	1 ÷ 12*	1 ÷ 6*	8 ÷ 13*	1 ÷ 13*	1 ÷ 13*

* El valor indicado en la tabla corresponde al número máximo de productos que se pueden alimentar



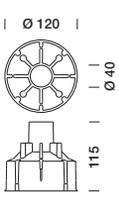
Caja empotrar
h. 75 mm

89 45 033



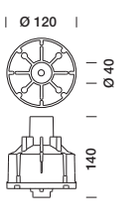
Caja empotrar
h. 200 mm

89 45 034



Caja empotrar
h. 115 mm con base
Ø 120 mm

89 45 038



Caja empotrar IP67
h. 140 mm con base
Ø 120 mm

89 45 039

Conector IP68 cable
2x0,75 mm²

89 17 006

Conector IP68
Micro Paguro
cable 2x1,5 mm²

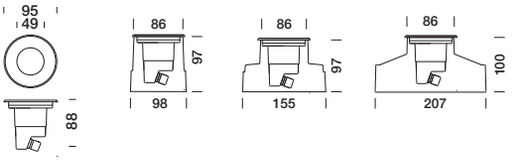
89 17 013

MICRO FULL INOX - 230V / 24V
Empotrables suelo transitable

Quick Ship
84 79 913

CONVERTER / CONTROL SYSTEMS PAG. 586

MICRO 230V / 24V / LED Blanco



↓ cajas empotrar

220-240V 0/50/60Hz
regulable TRIAC
cable: 0,5 mts (2 x 1 mm²)

24V DC
regulable PWM
cable: 5 mts (2 x 0,50 mm²)

grado de protección IP68 full dry
resistencia a la rotura IK10

transitable 2000 Kg

↓ configurador temperatura color del Led

X = 9 → 2700K 570 lm (¹)
X = 1 → 3000K 570 lm (¹)
4000K bajo pedido

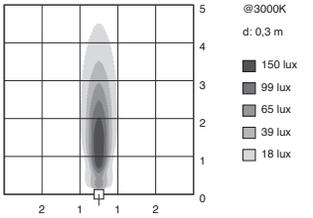
↓ nota:
conector, alimentador y caja empotrar a solicitar por separado

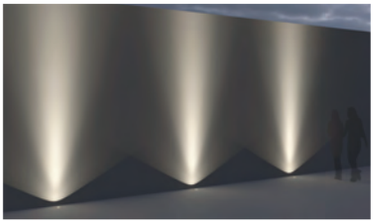
12° estrecho

5,9W LED CRI >80
465 lm 2700K (²)
465 lm 3000K (²)

230V → 84 79 9**X**1

24V → 84 79 1**X**1





← simulación de luz

Distancia a la pared: 0,1 mts
Interdistancia entre aparatos: 3 mts
Altura de la pared: 4 mts

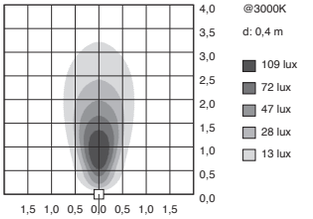
referencia: 84 79 911

33° medio

5,9W LED CRI >80
435 lm 2700K (²)
435 lm 3000K (²)

230V → 84 79 9**X**3

24V → 84 79 1**X**3



← simulación de luz

Distancia a la pared: 0,2 mts
Interdistancia entre aparatos: 3 mts
Altura de la pared: 4 mts

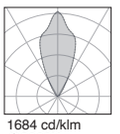
referencia: 84 79 913

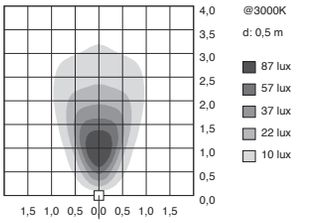
44° ancho

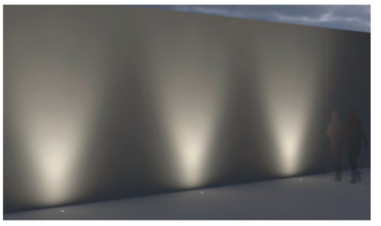
5,9W LED CRI >80
440 lm 2700K (²)
440 lm 3000K (²)

230V → 84 79 9**X**8

24V → 84 79 1**X**8







← simulación de luz

Distancia a la pared: 0,3 mts
Interdistancia entre aparatos: 3 mts
Altura de la pared: 4 mts

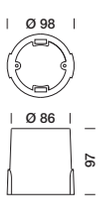
referencia: 84 79 918

(¹) led data - (²) real data . Debido a los continuos avances tecnológicos, los datos presentes en este catálogo pueden variar de lo indicado. Los datos técnicos disponibles en la web platek.eu se actualizan continuamente y se indican en las fichas técnicas.

alimentadores 24V / accesorios

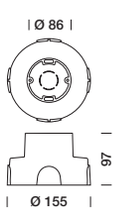
IP20				IP67					
ON/OFF		DALI		ON/OFF			DALI		
89 56 104	**89 56 227**	**89 56 222**	**89 56 223**	**89 56 172**	**89 56 221**	**89 56 074**	**89 56 226**	**89 56 021**	**89 56 313**
30W 165x38x23	100W 335x43x30	25W 196x38x25	75W 308x41x29	30W 180x63x32	100W 230x52x33	150W 246x69x37	25W 185x35x73	60W 190x53x35	120W 231x63x38
3*	10*	2*	7*	4*	10*	15*	2*	6*	12*

* El valor indicado en la tabla corresponde al número máximo de productos que se pueden alimentar



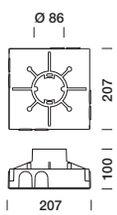
Caja empotrar
h. 100 mm

89 45 035



Caja empotrar
h. 100 mm con base
Ø 150 mm

89 45 036



Caja empotrar
h. 97 mm con base
cuadrada 200 mm

89 45 037

Cristal mate

89 18 015

Conector entrada-salida
IP68 cable
3x4 mm²

89 17 004

Conector IP68 cable
4x1,5 mm²

89 17 012

Conector IP68 cable
3x1,5 mm²

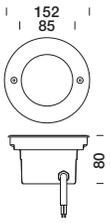
89 17 014

MINI FULL INOX - 230V / 24V
Empotrables suelo transitable

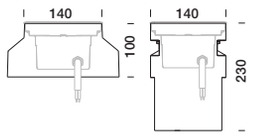
Quick Ship
84 80 613

MINI 230V / 24V / LED Blanco

CONVERTER / CONTROL SYSTEMS PAG. 586



↓ cajas empotrar



220-240V 0/50/60Hz
regulable TRIAC
cable: 1 mts (2 x 1 mm²)

24V DC
regulable PWM
cable: 5 mts (2 x 0,50 mm²)

grado de protección IP68 full dry
resistencia a la rotura IK10

transitable 2000 Kg

↓ configurador temperatura color del Led

X = 9 → 2700K 1140 lm (¹)
X = 1 → 3000K 1140 lm (¹)
4000K bajo pedido

↓ nota:
conector, alimentador y caja empotrar a solicitar por separado

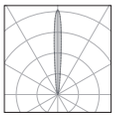
---

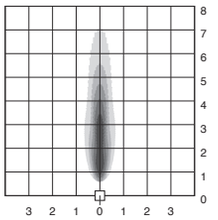
9°
estrecho
0°±5°

11W LED CRI >80
960 lm 2700K (²)
960 lm 3000K (²)

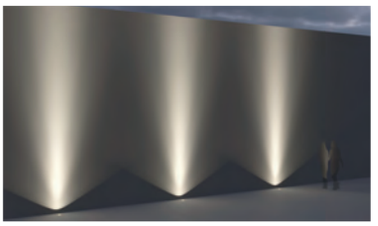
230V → 84 80 6**X**1

24V → 84 80 2**X**1


20713 cd/klm
@4000K



@3000K
d: 0,4 m
171 lux
113 lux
74 lux
44 lux
20 lux



← simulación de luz

Distancia a la pared: 0,15 mts
Interdistancia entre aparatos: 4 mts
Altura de la pared: 6 mts

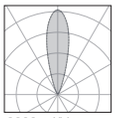
referencia: 84 80 611

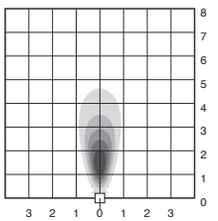
28°
medio
0°±5°

11W LED CRI >80
855 lm 2700K (²)
855 lm 3000K (²)

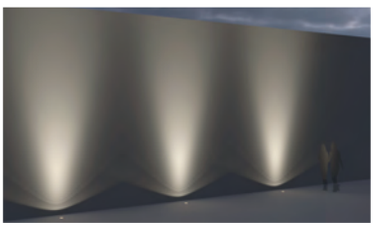
230V → 84 80 6**X**3

24V → 84 80 2**X**3


3888 cd/klm
@3000K



@3000K
d: 0,5 m
138 lux
92 lux
60 lux
36 lux
16 lux



← simulación de luz

Distancia a la pared: 0,3 mts
Interdistancia entre aparatos: 4 mts
Altura de la pared: 6 mts

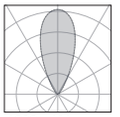
referencia: 84 80 613

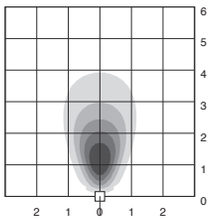
44°
ancho
0°±5°

11W LED CRI >80
775 lm 2700K (²)
775 lm 3000K (²)

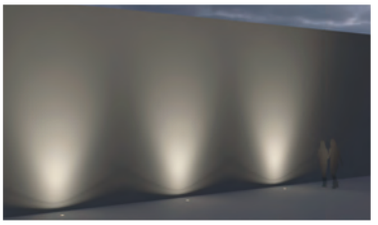
230V → 84 80 6**X**8

24V → 84 80 2**X**8


1602 cd/klm
@3000K



@3000K
d: 0,6 m
100 lux
66 lux
43 lux
26 lux
12 lux



← simulación de luz

Distancia a la pared: 0,4 mts
Interdistancia entre aparatos: 4 mts
Altura de la pared: 6 mts

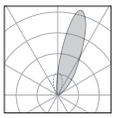
referencia: 84 80 618

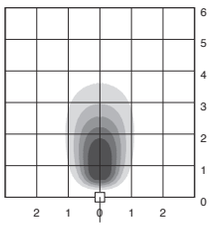
---

asimétrico
0°±5°

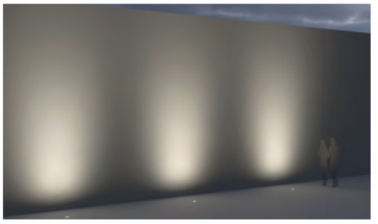
11W LED CRI >80
880 lm 2700K (²)
880 lm 3000K (²)

230V → 84 80 6**X**9


2463 cd/klm
@3000K



@3000K
d: 0,8 m
200 lux
132 lux
86 lux
52 lux
23 lux



← simulación de luz

Distancia a la pared: 0,8 mts
Interdistancia entre aparatos: 4 mts
Altura de la pared: 6 mts

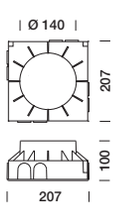
referencia: 84 80 619

(¹) led data - (²) real data . Debido a los continuos avances tecnológicos, los datos presentes en este catálogo pueden variar de lo indicado. Los datos técnicos disponibles en la web platek.eu se actualizan continuamente y se indican en las fichas técnicas.

alimentadores 24V / accesorios

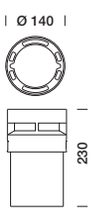
IP20				IP67					
ON/OFF		DALI		ON/OFF			DALI		
89 56 104	**89 56 227**	**89 56 222**	**89 56 223**	**89 56 172**	**89 56 221**	**89 56 074**	**89 56 226**	**89 56 021**	**89 56 313**
30W 165x38x23	100W 335x43x30	25W 196x38x25	75W 308x41x29	30W 180x63x32	100W 230x52x33	150W 246x69x37	25W 185x35x73	60W 190x53x35	120W 231x63x38
2*	8*	2*	6*	3*	8*	13*	2*	5*	10*

* El valor indicado en la tabla corresponde al número máximo de productos que se pueden alimentar



Caja empotrar
h. 100 mm con base
cuadrada 200 mm

89 45 015



Caja empotrar
h. 230 mm

89 45 020

Filtro elíptico

89 18 750

Filtro mate

89 18 755

Conector entrada-salida
IP68 cable 3x4 mm²

89 17 004

Conector IP68 cable
4x1,5 mm²

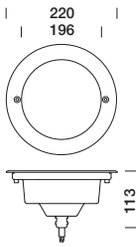
89 17 012

Conector IP68 cable
3x1,5 mm²

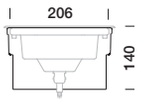
89 17 014

MEDIO FULL INOX - 24V
Empotrables suelo transitable

MEDIO 24V / LED Blanco



↓ caja empotrar



24V DC
regulable PWM
cable: 5 mts (2 x 2,50 mm²)

grado de protección IP68 full dry
resistencia a la rotura IK10

peatonal 1500 Kg

↓ configurador temperatura color del Led

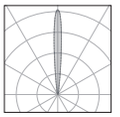
X = 9 → 2700K 1710 lm (¹)
X = 1 → 3000K 1710 lm (¹)
4000K bajo pedido

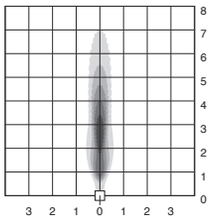
↓ nota:
conector, alimentador y caja empotrar a solicitar por separado

9°
estrecho
0°±15°

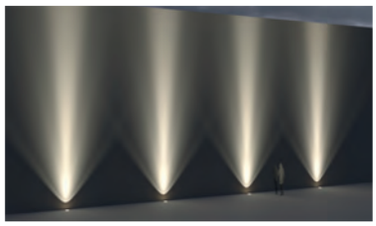
15W LED CRI >80
1480 lm 2700K (²)
1480 lm 3000K (²)

84 81 3X1


22770 cd/klm
@3000K



@3000K
d: 0,4 m
302 lux
200 lux
130 lux
78 lux
35 lux



← simulación de luz

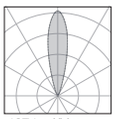
Distancia a la pared: 0,10 mts
Interdistancia entre aparatos: 5 mts
Altura de la pared: 10 mts

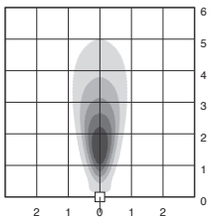
referencia: 84 81 311

28°
medio
0°±15°

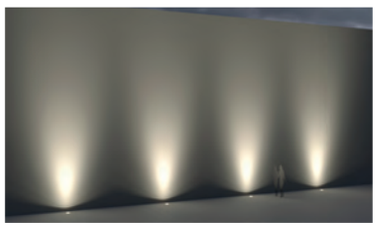
15W LED CRI >80
1325 lm 2700K (²)
1325 lm 3000K (²)

84 81 3X3


4674 cd/klm
@3000K



@3000K
d: 0,5 m
206 lux
136 lux
89 lux
53 lux
24 lux



← simulación de luz

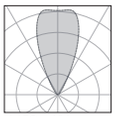
Distancia a la pared: 0,30 mts
Interdistancia entre aparatos: 5 mts
Altura de la pared: 10 mts

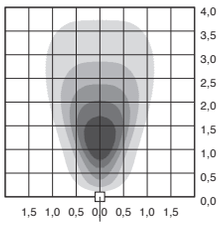
referencia: 84 81 313

45°
ancho
0°±15°

15W LED CRI >80
1140 lm 2700K (²)
1140 lm 3000K (²)

84 81 3X8


1458 cd/klm
@3000K



@3000K
d: 0,6 m
156 lux
103 lux
67 lux
40 lux
18 lux

← simulación de luz

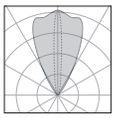
Distancia a la pared: 0,50 mts
Interdistancia entre aparatos: 5 mts
Altura de la pared: 10 mts

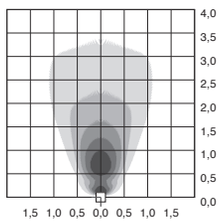
referencia: 84 81 318

elíptico
0°±15°

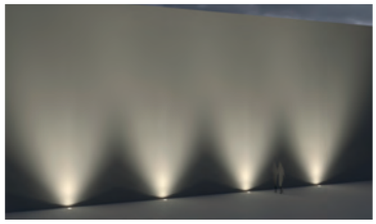
15W LED CRI >80
1170 lm 2700K (²)
1170 lm 3000K (²)

84 81 3X7


4308 cd/klm
@3000K



@3000K
d:0,2 m
161 lux
106 lux
69 lux
41 lux
19 lux



← simulación de luz

Distancia a la pared: 0,10 mts
Interdistancia entre aparatos: 5 mts
Altura de la pared: 10 mts

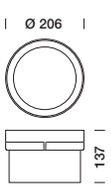
referencia: 84 81 317

(¹) led data - (²) real data . Debido a los continuos avances tecnológicos, los datos presentes en este catálogo pueden variar de lo indicado. Los datos técnicos disponibles en la web platek.eu se actualizan continuamente y se indican en las fichas técnicas.

alimentadores 24V / accesorios

IP20						IP67					
ON/OFF			DALI			ON/OFF			DALI		
89 56 104	**89 56 227**	**89 56 228**	**89 56 222**	**89 56 223**	**89 56 224**	**89 56 172**	**89 56 221**	**89 56 074**	**89 56 226**	**89 56 021**	**89 56 313**
30W 165x38x23	100W 335x43x30	150W 280x60x50	25W 196x38x25	75W 308x41x29	150W 330x45x31	30W 180x63x32	100W 230x52x33	150W 246x69x37	25W 185x35x73	60W 190x53x35	120W 231x63x38
1*	4*	6*	1*	3*	6*	1*	4*	6*	1*	2*	5*

* El valor indicado en la tabla corresponde al número máximo de productos que se pueden alimentar



Caja empotrar
h. 140 mm

89 45 029

Conector entrada-salida
IP68 cable 3x4 mm²

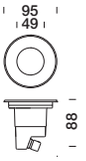
89 17 004

Conector IP68 cable
3x1,5 mm²

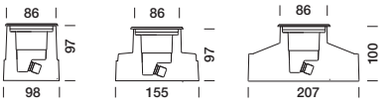
89 17 014

MICRO FULL INOX
Empotrables suelo transitable

MICRO / LED RGBW



↓ cajas empotrar



4 LED RGBW 500mA
4 canales + 1 canal NTC

cable: 1,3 mts (10 x 0,32 mm²)

grado de protección IP68 full dry
resistencia a la rotura IK10

transitable 2000 Kg

↓ nota:
alimentador y controlador a solicitar por separado

9°
estrecho

5,8W LED RGBW
4 canales +
1 canal NTC

83 79 101

28°
medio

5,8W LED RGBW
4 canales +
1 canal NTC

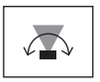
83 79 103

45°
ancho

5,8W LED RGBW
4 canales +
1 canal NTC

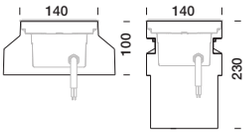
83 79 108

MINI FULL INOX
Empotrables suelo transitable



MINI / LED RGBW

↓ cajas empotrar



8 LED RGBW 500mA
4 canales + 1 canal NTC

cable: 1 mts (2 x 0,50 mm²)

grado de protección IP68 full dry
resistencia a la rotura IK10

transitable 2000 Kg

↓ nota:
alimentador y controlador a solicitar por separado

9°
estrecho
0°±15°

11,5W LED RGBW
4 canales +
1 canal NTC

83 80 201

28°
medio
0°±15°

11,5W LED RGBW
4 canales +
1 canal NTC

83 80 203

45°
ancho
0°±15°

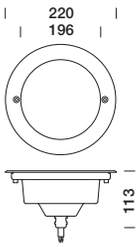
11,5W LED RGBW
4 canales +
1 canal NTC

83 80 208

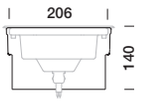
(1) led data - (2) real data . Debido a los continuos avances tecnológicos, los datos presentes en este catálogo pueden variar de lo indicado. Los datos técnicos disponibles en la web platek.eu se actualizan continuamente y se indican en las fichas técnicas.

MEDIO FULL INOX
Empotrables suelo transitable

MEDIO / LED RGBW



↓ caja empotrar



16 LED RGBW 350mA
4 canales + 1 canal NTC

cable: 5 mts (10 x 0,32 mm²)

grado de protección IP68 full dry
resistencia a la rotura IK10

peatonal 1500 Kg

↓ nota:
alimentador y controlador a solicitar por separado

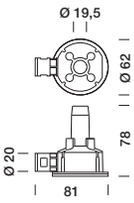
9° estrecho
0°±15°
16W LED RGBW
4 canales +
1 canal NTC
83 81 401

28° medio
0°±15°
16W LED RGBW
4 canales +
1 canal NTC
83 81 403

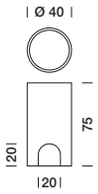
45° ancho
0°±15°
16W LED RGBW
4 canales +
1 canal NTC
83 81 408

elíptico
0°±15°
16W LED RGBW
4 canales +
1 canal NTC
83 81 407

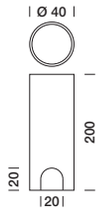
accesorios



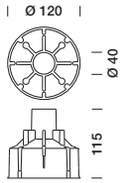
↓ PICO
Caja empotrar
h. 78 mm
con base Ø 62 mm
89 45 040



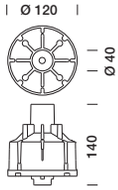
↓ NANO
Caja empotrar
h. 75 mm
89 45 033



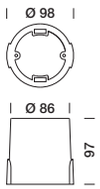
↓ NANO
Caja empotrar
h. 200 mm
89 45 034



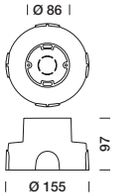
↓ NANO
Caja empotrar
h. 115 mm con base
Ø 120 mm
89 45 038



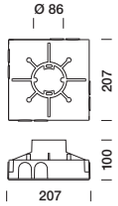
↓ NANO
Caja empotrar IP67
h. 140 mm con base
Ø 120 mm
89 45 039



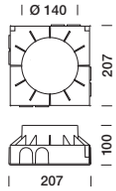
↓ MICRO
Caja empotrar
h. 100 mm
89 45 035



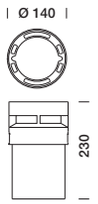
↓ MICRO
Caja empotrar
h. 100 mm con base
Ø 150 mm
89 45 036



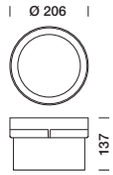
↓ MICRO
Caja empotrar
h. 97 mm con base
cuadrada 200 mm
89 45 037



↓ MINI
Caja empotrar
h. 100 mm con base
cuadrada 200 mm
89 45 015



↓ MINI
Caja empotrar
h. 230 mm
89 45 020



↓ MEDIO
Caja empotrar
h. 140 mm
89 45 029

accesorios

↓ MICRO / MINI
Controlador LED
max. 24 LED 4 Canales
(max. 6 LED/canal)
max. 40W - OUT
500mA

89 56 135

Controlador LED
max. 48 LED
(1 salida 48 LED)
IN max. 60V-135W
OUT 350/900mA

89 56 110

Controlador LED
max. 384 LED (8 salidas
max. 48 LED c/u)
IN max. 60V-1080W
OUT 350/900mA

89 56 115

Conector en Y para
RGBW + NTC en caja
IP44

89 17 011

Touch panel lite
(4 CH. RGBW 100-240V)
Producto disponible
hasta agotar existencias

89 56 019

Touch panel control
RGBW 1024 canales
usb/ethernet

89 56 119

Alimentador
(48V DC - 75W) IP20

89 56 120

Alimentador
(48V DC - 120W) IP20

89 56 121

Alimentador
(48V DC - 480W) IP20

89 56 122

Alimentador
(48V DC - 960W) IP20

89 56 123

Cable DMX largo 1 m.
apantallado

89 56 151

Cable DMX largo 0,4 m.
apantallado

89 56 154

Cable 30 m
(10 x 0,32 mm²) para
conexión RGBW y
luz dinámica

89 56 157

Cable 60 m
(10 x 0,32 mm²) para
conexión RGBW y
luz dinámica

89 56 158

Resina bicomponente
(hasta 2 conectores a Y)

89 56 063

(1) led data - (2) real data . Debido a los continuos avances tecnológicos, los datos presentes en este catálogo pueden variar de lo indicado. Los datos técnicos disponibles en la web platek.eu se actualizan continuamente y se indican en las fichas técnicas.

↑ MEDIO

PLUS PRODUCTO

platek.eu/plus

ALUMINIO Y ARO INOX

consulta rápida

Una experiencia directa y profunda en las aleaciones de aluminio obtenidas con el tiempo y que se enraízan en los orígenes del Grupo del que forma parte Platek, ha contribuido a poder ir mucho más allá de los procesos de protección convencionales. Todos los componentes de aluminio de los productos (extrusionado, inyectado o mecanizado) son sometidos a un proceso de anodización galvánica en la fase siguiente de mecanizado. Los cuerpos de aluminio obtenidos por inyección o extrusión son sometidos a un proceso galvánico de oxidación anódica, que aumenta la resistencia del cuerpo al desgaste y mejora la adhesión de la pintura.

Inspiración
pinterest.com/platek

		MICRO	MINI	MEDIO
		pag. 246	pag. 248	pag. 250
TAMAÑOS		Ø 95 mm profundidad 88 mm	Ø 152 mm profundidad 80 mm	Ø 224 mm profundidad 230 mm
MATERIALES	cuerpo	aluminio	aluminio	aluminio
	aro frontal de cierre	FULL INOX AISI 316L	FULL INOX AISI 316L	FULL INOX AISI 316L
TIPO DE INSTALACIÓN	empotrable suelo	transitable 2000Kg	transitable 2500Kg	transitable 2000Kg
	empotrable pared	✓	-	-
EMISIÓN	óptica	estrecho medio ancho asimétrico	estrecho medio ancho asimétrico	estrecho medio ancho asimétrico
	sistema basculante	fijo	±5°	±15°
LUZ MONOCROMÁTICA		2700K CRI>80 3000K CRI>80 4000K CRI>80	2700K CRI>80 3000K CRI>80 4000K CRI>80	2700K CRI>80 3000K CRI>80 4000K CRI>80
LUZ DINÁMICA		RGBW	RGBW	RGBW
POTENCIA		2W ÷ 5,9W	11W	21W ÷ 27W
FLUJO REAL (3000K)		130 lm ÷ 465 lm	775 lm ÷ 960 lm	1800 lm ÷ 2560 lm
ALIMENTACIÓN		220-240V 700mA	220-240V	220-240V
REGULABLE		TRIAC (220-240V) PWM (700mA)	TRIAC	ON-OFF / DALI
GRADO DE PROTECCIÓN		IP68 Full dry	IP68 Full dry	IP68 Full dry

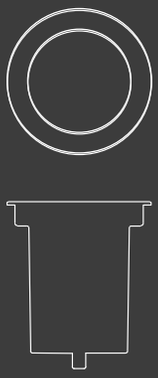
ALUMINIO ARO INOX
Empotrables suelo

→ platek.eu

soluciones

MICRO
ø 95 mm

MINI
ø 152 mm

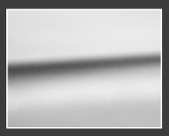


MEDIO
ø 224 mm

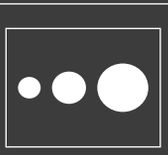
plus de producto

Cuerpo realizado en aleación de aluminio inyectado EN44300 de bajísimo contenido en cobre y aro de cierre de acero inox AISI 316L. Producto sometido a tratamiento de anodización galvánica subdividido en distintas fases: satinado mecánico, desengrasado superficial, oxidación anódica fijado final. Sucesivamente el producto se pinta siguiendo un proceso de doble capa en línea (fondo de base epoxílica + pintura a base de poliéster), las que permiten crear un único estrato protector de alto espesor. Todo esto, añadido a la precedente anodización, crea una barrera contra los agentes atmosféricos y rayos UV, que permite alcanzar prestaciones de resistencia a la corrosión en niebla salina de duración superior a los estándares del mercado. Grado de protección IP68 con sistema Full Dry que evita la formación de condensación en el interior del producto. Instalación en carcasa cementada con un lecho de grava para drenaje de 20-30 cms. Solamente una conexión IP68 a la red de alimentación puede garantizar la misma protección al aparato. Caja de empotrar y conector a solicitar por separado.

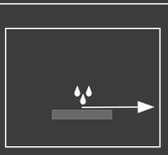
detalles



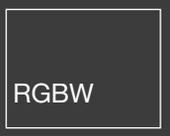
Aro de cierre realizados enteramente en acero inox AISI 316L



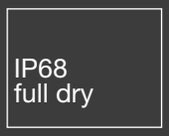
Producto disponible en varios tamaños



Difusor ras con ras para minimizar residuos de agua y/o polvo



El producto esá disponible en la versión luz dinámica RGBW



Producto con grado de protección IP68 full dry

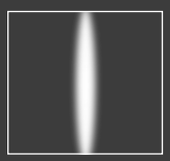
MICRO asimétrico regulable PWM

MICRO y MINI regulable TRIAC

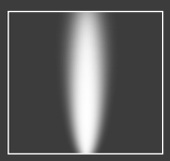
MEDIO regulable TRIAC

ópticas y consejos de aplicación

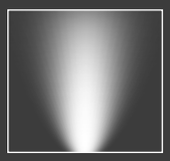
Estrecho



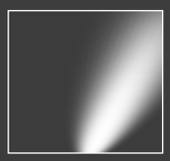
Medio



Ancho



Asimétrico



↓ Luz y óptica

La continua labor de investigación y de experimentación con los efectos luminosos de los productos Platek tiene como base el desarrollo exclusivo sistemas ópticos, tales como lentes o reflectores, optimizados para producto y para cada ámbito de aplicación.

Descarga el PDF
→ platek.eu/plus

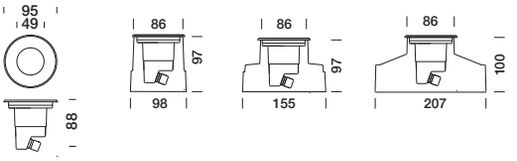
MICRO Aro inox - 230V / 700mA
Empotrables suelo transitable

Quick Ship
84 01 913

CONVERTER / CONTROL SYSTEMS PAG. 586

MICRO 230V / 700 mA / LED Blanco

↓ cajas empotrar



220-240V 0/50/60Hz
regulable TRIAC
cable: 0,5 mts (2 x 1 mm²)

700mA
regulable PWM
cable: 1 mts (2 x 0,50 mm²)

grado de protección IP68 full dry
resistencia a la rotura IK10

transitable 2000 Kg

↓ configurador temperatura color del Led

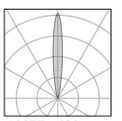
↓ 230V
X = 9 → 2700K 570 lm (¹)
X = 1 → 3000K 570 lm (¹)
4000K bajo pedido

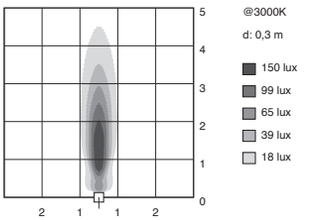
↓ 700mA
X = 9 → 2700K 250 lm (¹)
X = 1 → 3000K 250 lm (¹)
4000K bajo pedido

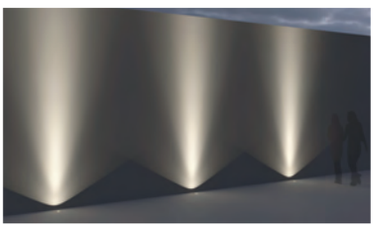
12°
estrecho

5,9W LED CRI >80
465 lm 2700K (²)
465 lm 3000K (²)

230V → 84 01 9X1







← simulación de luz

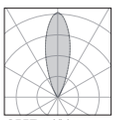
Distancia a la pared: 0,1 mts
Interdistancia entre aparatos: 3 mts
Altura de la pared: 4 mts

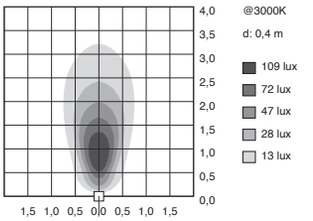
referencia: 84 01 911

33°
medio

5,9W LED CRI >80
435 lm 2700K (²)
435 lm 3000K (²)

230V → 84 01 9X3





← simulación de luz

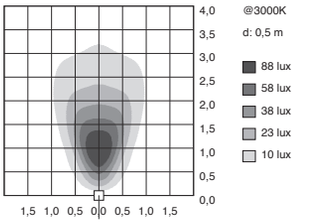
Distancia a la pared: 0,2 mts
Interdistancia entre aparatos: 3 mts
Altura de la pared: 4 mts

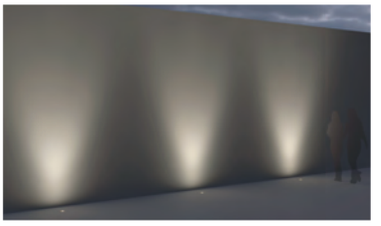
referencia: 84 01 913

44°
ancho

5,9W LED CRI >80
440 lm 2700K (²)
440 lm 3000K (²)

230V → 84 01 9X8





← simulación de luz

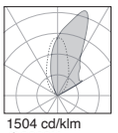
Distancia a la pared: 0,3 mts
Interdistancia entre aparatos: 3 mts
Altura de la pared: 4 mts

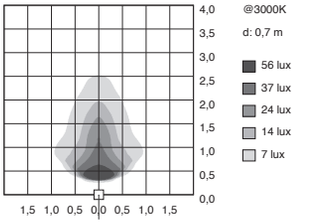
referencia: 84 01 918

asimétrico

2W LED CRI >80
130 lm 2700K (²)
130 lm 3000K (²)

700mA → 84 01 0X9





← simulación de luz

Distancia a la pared: 0,5 mts
Interdistancia entre aparatos: 3 mts
Altura de la pared: 4 mts

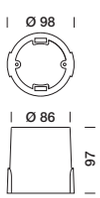
referencia: 84 01 019

(¹) led data - (²) real data . Debido a los continuos avances tecnológicos, los datos presentes en este catálogo pueden variar de lo indicado. Los datos técnicos disponibles en la web platek.eu se actualizan continuamente y se indican en las fichas técnicas.

alimentadores corriente constante / accesorios

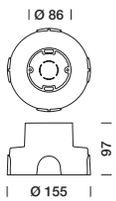
IP20		IP67				
ON/OFF	DALI	ON/OFF			DALI	
89 56 215	**89 56 118**	**89 56 225**	**89 56 090**	**89 56 117**	**89 56 178**	**89 56 180**
16W ▣ 158x28x33	17W / 32W ▣ 143x67x21	14W ▣ 110x38x25	14W ▣ 110x38x25	30W ▣ 152x38x25	30W ▣ 155x54x26	30W ▣ 155x54x26
350mA	**350mA / 700mA**	**350mA**	**700mA**	**700mA**	**350mA**	**700mA**
1 ÷ 14*	1 ÷ 12*	1 ÷ 12*	1 ÷ 6*	8 ÷ 13*	1 ÷ 13*	1 ÷ 13*

* El valor indicado en la tabla corresponde al número máximo de productos que se pueden alimentar



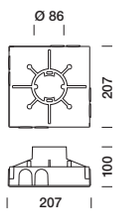
Caja empotrar
h. 100 mm

89 45 035



Caja empotrar
h. 100 mm con base
Ø 150 mm

89 45 036



Caja empotrar
h. 97 mm con base
cuadrada 200 mm

89 45 037

Cristal mate

89 18 015

Conector entrada-salida
IP68 cable 3x4 mm²

89 17 004

Conector IP68
Micro Paguro cable
2x1,5 mm²

89 17 013

Conector IP68 cable
3x1,5 mm²

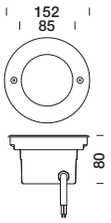
89 17 014

MINI Aro inox
Empotrables suelo transitable

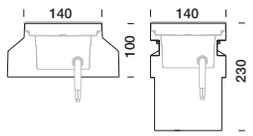
Quick Ship
84 03 613

MINI / LED Blanco

CONVERTER / CONTROL SYSTEMS PAG. 586



↓ cajas empotrar



220-240V 0/50/60Hz
regulable TRIAC

cable: 1 mts (2 x 1 mm²)

grado de protección IP68 full dry
resistencia a la rotura IK10

transitable 2500 Kg

↓ configurador temperatura color del Led

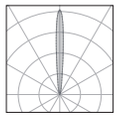
X = 9 → 2700K 1140 lm (¹)
X = 1 → 3000K 1140 lm (¹)
4000K su richiestra

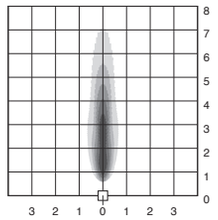
↓ nota:
conector y cajas empotrar a solicitar por separado

9°
estrecho
0°±5°

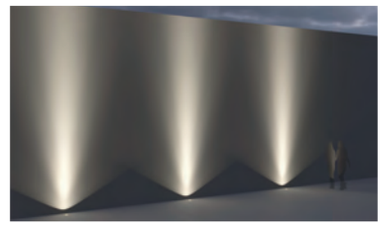
11W LED CRI >80
960 lm 2700K (²)
960 lm 3000K (²)

84 03 6**X**1


20713 cd/klm
@3000K



@3000K
d: 0,4 m
171 lux
113 lux
74 lux
44 lux
20 lux



← simulación de luz

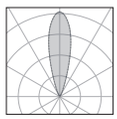
Distancia a la pared: 0,15 mts
Interdistancia entre aparatos: 4 mts
Altura de la pared: 6 mts

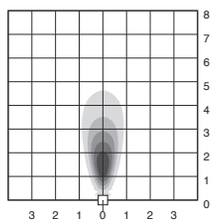
referencia: 84 03 611

28°
medio
0°±5°

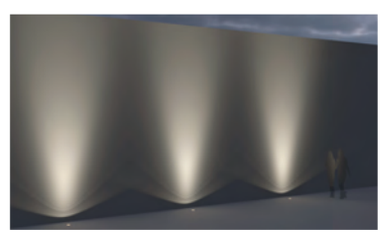
11W LED CRI >80
855 lm 2700K (²)
855 lm 3000K (²)

84 03 6**X**3


3888 cd/klm
@3000K



@3000K
d: 0,5 m
138 lux
92 lux
60 lux
36 lux
16 lux



← simulación de luz

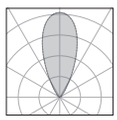
Distancia a la pared: 0,3 mts
Interdistancia entre aparatos: 4 mts
Altura de la pared: 6 mts

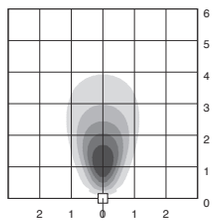
referencia: 84 03 613

44°
ancho
0°±5°

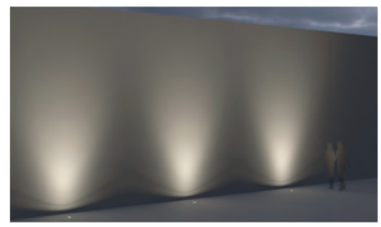
11W LED CRI >80
775 lm 2700K (²)
775 lm 3000K (²)

84 03 6**X**8


1602 cd/klm
@3000K



@3000K
d: 0,6 m
100 lux
66 lux
43 lux
26 lux
12 lux



← simulación de luz

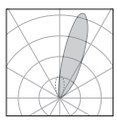
Distancia a la pared: 0,4 mts
Interdistancia entre aparatos: 4 mts
Altura de la pared: 6 mts

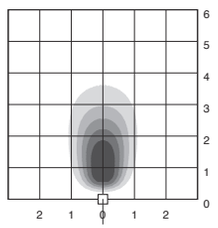
referencia: 84 03 618

asimétrico
0°±5°

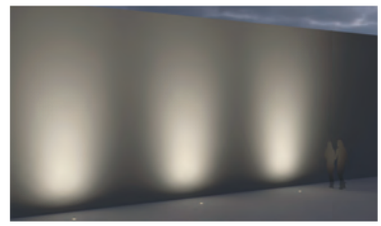
11W LED CRI >80
880 lm 2700K (²)
880 lm 3000K (²)

84 03 6**X**9


2463 cd/klm
@3000K



@3000K
d: 0,8 m
200 lux
132 lux
86 lux
52 lux
23 lux



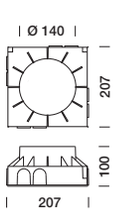
← simulación de luz

Distancia a la pared: 0,8 mts
Interdistancia entre aparatos: 4 mts
Altura de la pared: 6 mts

referencia: 84 03 619

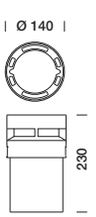
(¹) led data - (²) real data . Debido a los continuos avances tecnológicos, los datos presentes en este catálogo pueden variar de lo indicado. Los datos técnicos disponibles en la web platek.eu se actualizan continuamente y se indican en las fichas técnicas.

accesorios



Caja empotrar
h. 100 mm con base
cuadrada 200 mm

89 45 015



Caja empotrar
h. 230 mm

89 45 020

Filtro elíptico

89 18 750

Filtro mate

89 18 755

Conector entrada-salida
IP68 cable 3x4 mm²

89 17 004

Conector IP68 cable
4x1,5 mm²

89 17 012

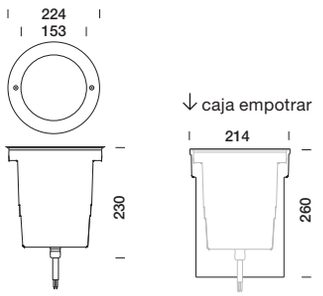
Conector IP68 cable
3x1,5 mm²

89 17 014

MEDIO Aro inox
Empotrables suelo transitable

MEDIO / LED Blanco

CONVERTER / CONTROL SYSTEMS PAG. 586



220-240V 0/50/60Hz ⏚

ON-OFF cable: 1 mts (3 x 1,50 mm²)
DALI cable: 1 mts (5 x 1,00 mm²)

grado de protección IP68 full dry
resistencia a la rotura IK10

transitable 2000 Kg

↓ configurador temperatura color del Led

X = 9 → 2700K 2700 lm (¹)
X = 1 → 3000K 2700 lm (¹)
4000K bajo pedido

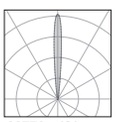
↓ nota:
conector y cajas empotrar a solicitar por separado

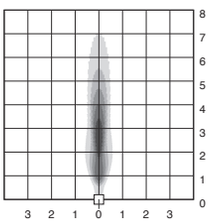
9°
estrecho
0°±15°

21W LED CRI >80
2560 lm 2700K (²)
2560 lm 3000K (²)

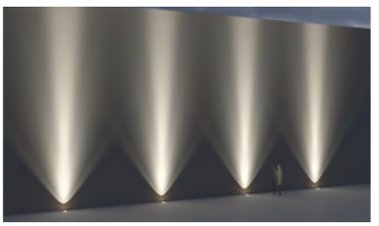
ON-OFF → 84 06 3X1

DALI → 84 06 3X1DALI





@3000K
d: 0,4 m
408 lux
270 lux
176 lux
105 lux
48 lux



← simulación de luz

Distancia a la pared: 0,10 mts
Interdistancia entre aparatos: 5 mts
Altura de la pared: 10 mts

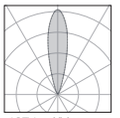
referencia: 84 06 311

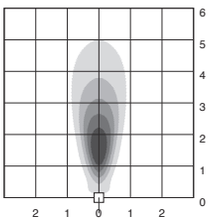
28°
medio
0°±15°

21W LED CRI >80
2450 lm 2700K (²)
2450 lm 3000K (²)

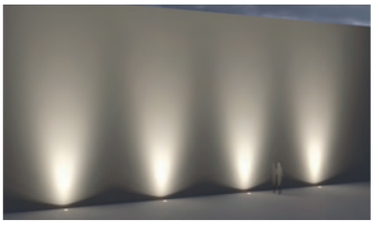
ON-OFF → 84 06 3X3

DALI → 84 06 3X3DALI





@3000K
d: 0,5 m
303 lux
200 lux
131 lux
78 lux
36 lux



← simulación de luz

Distancia a la pared: 0,30 mts
Interdistancia entre aparatos: 5 mts
Altura de la pared: 10 mts

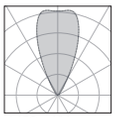
referencia: 84 06 313

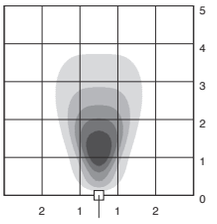
45°
ancho
0°±15°

21W LED CRI >80
2280 lm 2700K (²)
2280 lm 3000K (²)

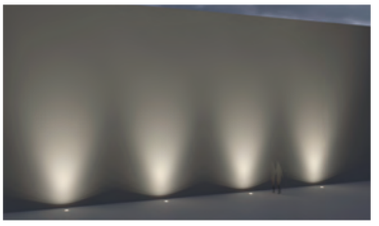
ON-OFF → 84 06 3X8

DALI → 84 06 3X8DALI





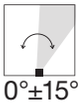
@3000K
d: 0,6 m
244 lux
161 lux
105 lux
63 lux
29 lux



← simulación de luz

Distancia a la pared: 0,50 mts
Interdistancia entre aparatos: 5 mts
Altura de la pared: 10 mts

referencia: 84 06 318

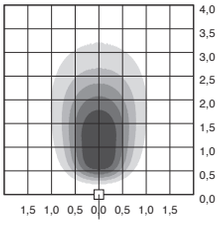


asimétrico
0°±15°

21W LED CRI >80
1800 lm 2700K (²)
1800 lm 3000K (²)

ON-OFF → 84 06 3X9

DALI → 84 06 3X9DALI



@3000K
d: 0,8 m
423 lux
280 lux
182 lux
109 lux
50 lux

← simulación de luz

Distancia a la pared: 1 mts
Interdistancia entre aparatos: 5 mts
Altura de la pared: 10 mts

referencia: 84 06 319

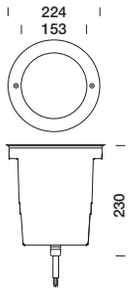
(¹) led data - (²) real data . Debido a los continuos avances tecnológicos, los datos presentes en este catálogo pueden variar de lo indicado. Los datos técnicos disponibles en la web platek.eu se actualizan continuamente y se indican en las fichas técnicas.

MEDIO Aro inox
Empotrables suelo transitable

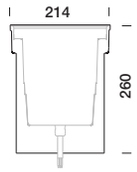
COB LED

CONVERTER / CONTROL SYSTEMS PAG. 586

MEDIO / LED Blanco



↓ caja empotrar



220-240V 50/60Hz ⏚

ON-OFF cable: 1 mts (3 x 1,50 mm²)
DALI cable: 1 mts (5 x 1,00 mm²)

grado de protección IP68 full dry
resistencia a la rotura IK10

transitable 2000 Kg

↓ configurador temperatura color del Led

↓
X = 9 → 2700K 3200 lm (¹)
X = 1 → 3000K 3200 lm (¹)
4000K bajo pedido

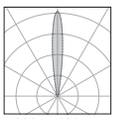
↓ nota:
conector y cajas empotrar a solicitar por separado

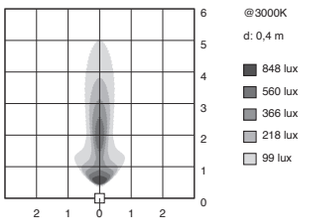
18°
estrecho

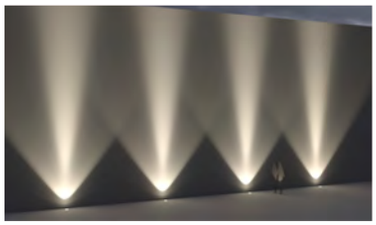
27W COB LED CRI >80
3090 lm 2700K (²)
3090 lm 3000K (²)

ON-OFF → 80 61 7**X**1

DALI → 80 61 7**X**1DALI







← simulación de luz

Distancia a la pared: 0,20 mts
Interdistancia entre aparatos: 5 mts
Altura de la pared: 10 mts

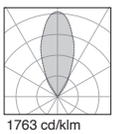
referencia: 80 61 711

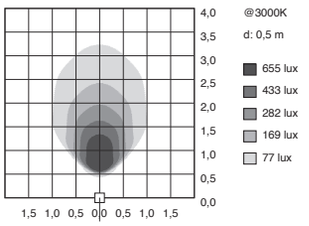
44°
medio

27W COB LED CRI >80
3130 lm 2700K (²)
3130 lm 3000K (²)

ON-OFF → 80 61 7**X**3

DALI → 80 61 7**X**3DALI





← simulación de luz

Distancia a la pared: 0,40 mts
Interdistancia entre aparatos: 5 mts
Altura de la pared: 10 mts

referencia: 80 61 713

accesorios

Caja empotrar
h. 260 mm

89 45 030

Cristal antideslizante

89 18 615

Filtro mate

89 18 655

Conector entrada-salida
IP68 cable 3x4 mm²

89 17 004

Conector IP68 cable
3x1,5 mm²

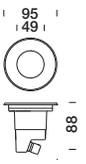
89 17 014

Conector IP68 cable
5x1 mm²

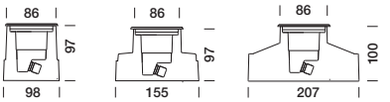
89 17 022

MICRO Aro inox
Empotrables suelo transitable

MICRO / LED RGBW



↓ cajas empotrar



4 LED RGBW 500mA
4 canales + 1 canal NTC

cable: 1,3 mts (10 x 0,32 mm²)

grado de protección IP68 full dry
resistencia a la rotura IK10

transitable 2000 Kg

↓ nota:
alimentador y controlador a solicitar por separado

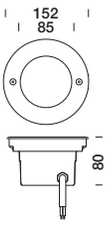
9° estrecho
5,8W LED RGBW
4 canales +
1 canal NTC
83 01 101

28° medio
5,8W LED RGBW
4 canales +
1 canal NTC
83 01 103

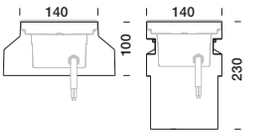
45° ancho
5,8W LED RGBW
4 canales +
1 canal NTC
83 01 108

MINI Aro inox
Empotrables suelo transitable

MINI / LED RGBW



↓ cajas empotrar



8 LED RGBW 500mA
4 canales + 1 canal NTC

cable: 1 mts (10 x 0,32 mm²)

grado de protección IP68 full dry
resistencia a la rotura IK10

transitable 2500 Kg

↓ nota:
alimentador y controlador a solicitar por separado

9° estrecho
0°±15°
11,5W LED RGBW
4 canales +
1 canal NTC
83 03 201

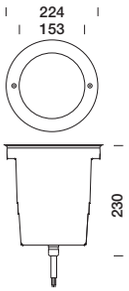
28° medio
0°±15°
11,5W LED RGBW
4 canales +
1 canal NTC
83 03 203

45° ancho
0°±15°
11,5W LED RGBW
4 canales +
1 canal NTC
83 03 208

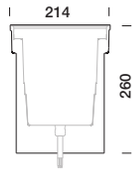
(1) led data - (2) real data . Debido a los continuos avances tecnológicos, los datos presentes en este catálogo pueden variar de lo indicado. Los datos técnicos disponibles en la web platek.eu se actualizan continuamente y se indican en las fichas técnicas.

MEDIO Aro inox
Empotrables suelo transitable

MEDIO / LED RGBW



↓ caja empotrar



16 LED RGBW 350mA
4 canales + 1 canal NTC

cable: 2,5 mts (10 x 0,32 mm²)

grado de protección IP68 full dry
resistencia a la rotura IK10

transitable 2000 Kg

↓ nota:
alimentador y controlador a solicitar por separado

9°
estrecho
0°±15°

16W LED RGBW
4 canales +
1 canal NTC

83 06 401

28°
medio
0°±15°

16W LED RGBW
4 canales +
1 canal NTC

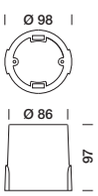
83 06 403

45°
ancho
0°±15°

16W LED RGBW
4 canales +
1 canal NTC

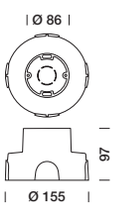
83 06 408

accesorios



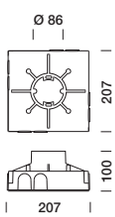
↓ MICRO
Caja empotrar
h. 100 mm

89 45 035



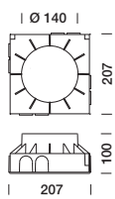
↓ MICRO
Caja empotrar
h. 100 mm con base
Ø 150 mm

89 45 036



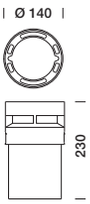
↓ MICRO
Caja empotrar
h. 97 mm con base
cuadrada 200 mm

89 45 037



↓ MINI
Caja empotrar
h. 100 mm con base
cuadrada 200 mm

89 45 015



↓ MINI
Caja empotrar
h. 230 mm

89 45 020

↓ MEDIO
Caja empotrar
h. 260 mm

89 45 030

accesorios

↓ MICRO / MINI
Controlador LED
max. 24 LED 4 Canales
(max. 6 LED/canal)
max. 40W - OUT
500mA

89 56 135

Controlador LED
max. 48 LED
(1 salida 48 LED)
IN max. 60V-135W
OUT 350/900mA

89 56 110

Controlador LED
max. 384 LED (8 salidas
max. 48 LED c/u)
IN max. 60V-1080W
OUT 350/900mA

89 56 115

Conector en Y para
RGBW + NTC en caja
IP44

89 17 011

Touch panel lite
(4 CH. RGBW 100-240V)
Producto disponible
hasta agotar existencias

89 56 019

Touch panel control
RGBW 1024 canales
usb/ethernet

89 56 119

Alimentador
(48V DC - 75W) IP20

89 56 120

Alimentador
(48V DC - 120W) IP20

89 56 121

Alimentador
(48V DC - 480W) IP20

89 56 122

Alimentador
(48V DC - 960W) IP20

89 56 123

Cable DMX largo 1 m.
apantallado

89 56 151

Cable DMX largo 0,4 m.
apantallado

89 56 154

Cable 30 m
(10 x 0,32 mm²) para
conexión RGBW y
luz dinámica

89 56 157

Cable 60 m
(10 x 0,32 mm²) para
conexión RGBW y
luz dinámica

89 56 158

Resina bicomponente
(hasta 2 conectores a Y)

89 56 063

(1) led data - (2) real data . Debido a los continuos avances tecnológicos, los datos presentes en este catálogo pueden variar de lo indicado. Los datos técnicos disponibles en la web platek.eu se actualizan continuamente y se indican en las fichas técnicas.

↑MEDIO

PLUS PRODUCTO

platek.eu/plus

ALUMINIO

consulta rápida

Una experiencia directa y profunda en las aleaciones de aluminio obtenidas con el tiempo y que se enraízan en los orígenes del Grupo del que forma parte Platek, ha contribuido a poder ir mucho más allá de los procesos de protección convencionales. Todos los componentes de aluminio de los productos (extrusionado, inyectado o mecanizado) son sometidos a un proceso de anodización galvánica en la fase siguiente de mecanizado. Los cuerpos de aluminio obtenidos por inyección o extrusión son sometidos a un proceso galvánico de oxidación anódica, que aumenta la resistencia del cuerpo al desgaste y mejora la adhesión de la pintura.

Inspiración
pinterest.com/platek

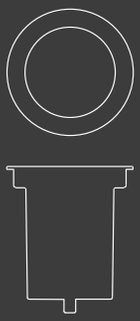
		MINI	MEDIO	ATLANTIQUE
		pag. 260	pag. 262	pag. 264
TAMAÑOS		Ø 152 mm profundidad 80 mm	Ø 206 mm profundidad 230 mm	Ø 277 mm profundidad 162 mm
MATERIALES	cuerpo	aluminio	aluminio	aluminio
	aro frontal de cierre	aluminio	aluminio	aluminio
TIPO DE INSTALACIÓN	empotrable suelo	transitable 2500Kg	transitable 2000Kg	transitable 2500Kg
	empotrable pared	-	-	-
EMISIÓN	óptica	estrecho medio ancho asimétrico	estrecho medio ancho asimétrico	estrecho medio ancho elíptico
	sistema basculante	±5°	±15°	fijo
LUZ MONOCROMÁTICA		2700K CRI>80 3000K CRI>80 4000K CRI>80	2700K CRI>80 3000K CRI>80 4000K CRI>80	2700K CRI>80 3000K CRI>80 4000K CRI>80
LUZ DINÁMICA		RGBW	RGBW	RGBW
POTENCIA		11W	21W ÷ 27W	44W
FLUJO REAL (3000K)		775 lm ÷ 960 lm	1440 lm ÷ 3130 lm	3555 lm ÷ 4000 lm
ALIMENTACIÓN		220-240V ⧈	220-240V ⏚	220-240V ⏚
REGULABLE		TRIAC	ON-OFF / DALI	ON-OFF / DALI
GRADO DE PROTECCIÓN		IP68 Full dry	IP68 Full dry	IP68 Full dry

ALUMINIO
Empotrables suelo

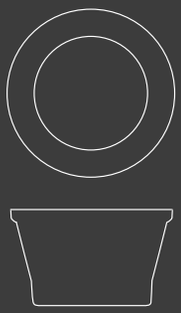
→ platek.eu

soluciones

MINI
ø 152 mm



MEDIO
ø 220 mm



ATLANTIQUE
ø 277 mm

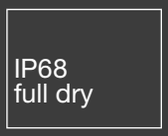
acabados del producto

.01 Negro

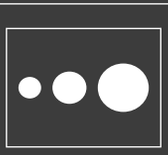
plus de producto

Cuerpo y base realizados en aleación de aluminio inyectado EN44300 de bajísimo contenido en cobre. Tornillería de acero INOX A4. Producto sometido a tratamiento de anodización galvánica subdividido en distintas fases: satinado mecánico, desengrasado superficial, oxidación anódica fijado final. Sucesivamente el producto se pinta siguiendo un proceso de doble capa en línea (fondo de base epoxílica + pintura a base de poliéster), las que permiten crear un único estrato protector de alto espesor. Todo esto, añadido a la precedente anodización, crea una barrera contra los agentes atmosféricos y rayos UV, que permite alcanzar prestaciones de resistencia a la corrosión en niebla salina de duración superior a los estándares del mercado. Grado de protección IP68 con sistema Full Dry que evita la formación de condensación en el interior del producto. Instalación en carcasa cementada con un lecho de grava para drenaje de 20-30 cms. Solamente una conexión IP68 a la red de alimentación puede garantizar la misma protección al aparato. Caja de empotrar y conector a solicitar por separado.

detalles

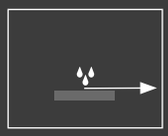


Producto con grado de protección IP68 full dry



Producto disponible en varios tamaños

El producto esá disponible en la versión luz dinámica RGBW



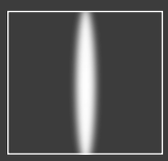
Difusor ras con ras para minimizar residuos de agua y/o polvo

MINI regulable TRIAC

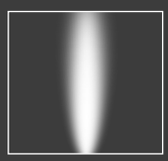
MEDIO y ATLANTIQUE regulable DALI

ópticas y consejos de aplicación

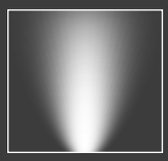
Estrecho



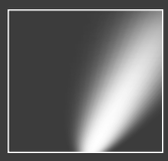
Medio



Ancho



Asimétrico



Elíptico

↓ Luz y óptica

La continua labor de investigación y de experimentación con los efectos luminosos de los productos Platek tiene como base el desarrollo exclusivo sistemas ópticos, tales como lentes o reflectores, optimizados para producto y para cada ámbito de aplicación.

Descarga el PDF
→ platek.eu/plus

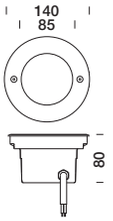
MINI ALUMINIO
Empotrables suelo transitable

MINI / LED Blanco

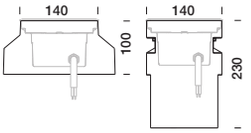
Quick Ship

84 02 611.01 (negro)
84 02 613.01 (negro)
84 02 618.01 (negro)

CONVERTER / CONTROL SYSTEMS PAG. 586



↓ cajas empotrar



220-240V 0/50/60Hz ⧈
regulable TRIAC

cable: 1 mts (2 x 1 mm²)

grado de protección IP68 full dry
resistencia a la rotura IK10

transitable 2500 Kg

↓ configurador temperatura color del Led

X = 9 → 2700K 1140 lm (¹)
X = 1 → 3000K 1140 lm (¹)
4000K bajo pedido

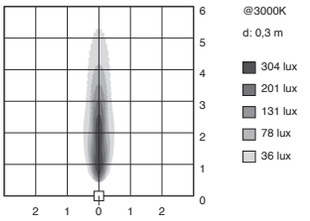
↓ nota:
conector y cajas empotrar a solicitar por separado

9°
estrecho
0°±5°

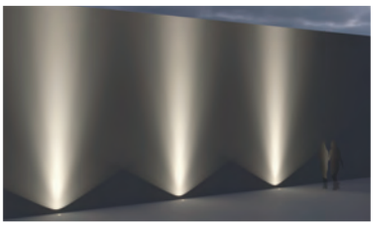
11W LED CRI >80
960 lm 2700K (²)
960 lm 3000K (²)

84 02 6**X**1

20713 cd/klm
@3000K



@3000K
d: 0,3 m
304 lux
201 lux
131 lux
78 lux
36 lux



← simulación de luz

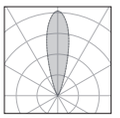
Distancia a la pared: 0,15 mts
Interdistancia entre aparatos: 4 mts
Altura de la pared: 6 mts

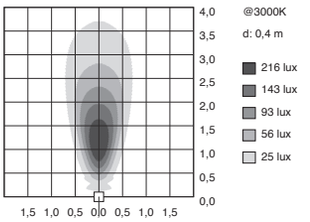
referencia: 84 02 611

28°
medio
0°±5°

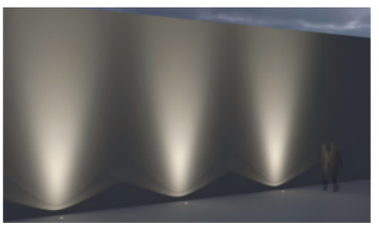
11W LED CRI >80
855 lm 2700K (²)
855 lm 3000K (²)

84 02 6**X**3


3888 cd/klm
@3000K



@3000K
d: 0,4 m
216 lux
143 lux
93 lux
56 lux
25 lux



← simulación de luz

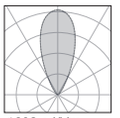
Distancia a la pared: 0,3 mts
Interdistancia entre aparatos: 4 mts
Altura de la pared: 6 mts

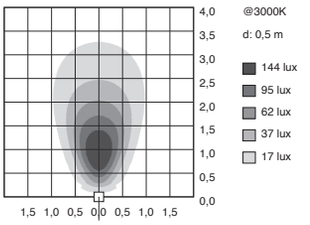
referencia: 84 02 613

44°
ancho
0°±5°

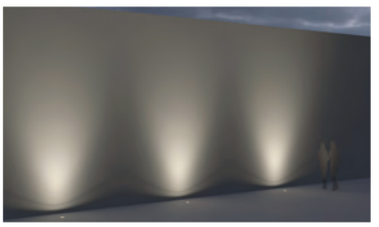
11W LED CRI >80
775 lm 2700K (²)
775 lm 3000K (²)

84 02 6**X**8


1602 cd/klm
@3000K



@3000K
d: 0,5 m
144 lux
95 lux
62 lux
37 lux
17 lux



← simulación de luz

Distancia a la pared: 0,4 mts
Interdistancia entre aparatos: 4 mts
Altura de la pared: 6 mts

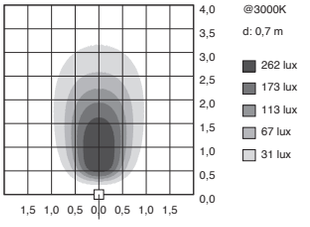
referencia: 84 02 618

asimétrico
0°±5°

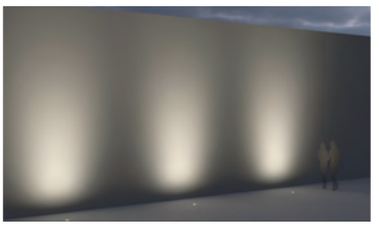
11W LED CRI >80
880 lm 2700K (²)
880 lm 3000K (²)

84 02 6**X**9

2463 cd/klm
@3000K



@3000K
d: 0,7 m
262 lux
173 lux
113 lux
67 lux
31 lux



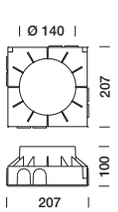
← simulación de luz

Distancia a la pared: 0,8 mts
Interdistancia entre aparatos: 4 mts
Altura de la pared: 6 mts

referencia: 84 02 619

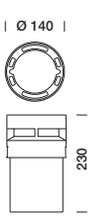
(¹) led data - (²) real data . Debido a los continuos avances tecnológicos, los datos presentes en este catálogo pueden variar de lo indicado. Los datos técnicos disponibles en la web platek.eu se actualizan continuamente y se indican en las fichas técnicas.

accesorios



Caja empotrar
h. 100 mm con base
cuadrada 200 mm

89 45 015



Caja empotrar
h. 230 mm

89 45 020

Filtro elíptico

89 18 750

Filtro mate

89 18 755

Conector entrada-salida
IP68 cable 3x4 mm²

89 17 004

Conector IP68 cable
4x1,5 mm²

89 17 012

Conector IP68 cable
3x1,5 mm²

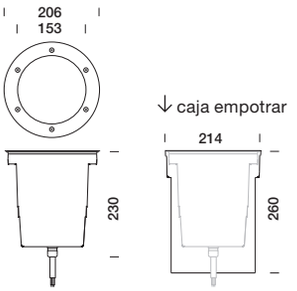
89 17 014

MEDIO ALUMINIO
Empotrables suelo transitable

MEDIO / LED Blanco

Quick Ship

84 05 311.01 (negro)
84 05 313.01 (negro)
84 05 318.01 (negro)
84 05 319.01 (negro)



220-240V 0/50/60Hz ⏚

ON-OFF cable: 1 mts (3 x 1,50 mm²)
DALI cable: 1 mts (5 x 1,00 mm²)

grado de protección IP68 full dry
resistencia a la rotura IK10

transitable 2000 Kg

↓ configurador temperatura color del Led

X = 9 → 2700K 2700 lm (1)
X = 1 → 3000K 2700 lm (1)
4000K bajo pedido

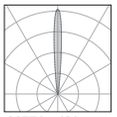
↓ nota:
conector y cajas empotrar a solicitar por separado

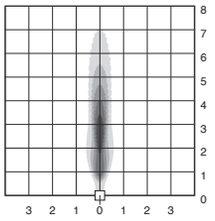
9°
estrecho
0°±15°

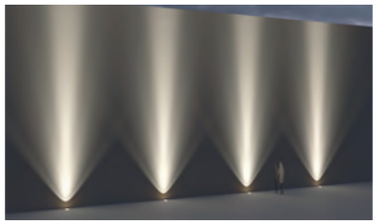
21W LED CRI >80
2560 lm 2700K (2)
2560 lm 3000K (2)

ON-OFF → 84 05 3X1

DALI → 84 05 3X1DALI


22770 cd/klm
@3000K





← simulación de luz

Distancia a la pared: 0,10 mts
Interdistancia entre aparatos: 5 mts
Altura de la pared: 10 mts

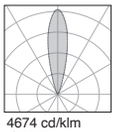
referencia: 84 05 311

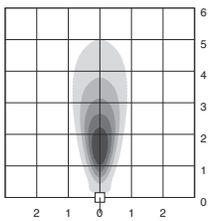
28°
medio
0°±15°

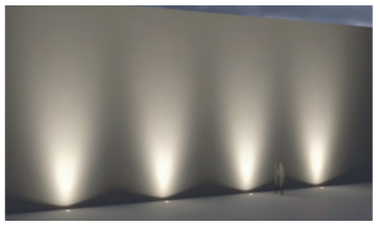
21W LED CRI >80
2450 lm 2700K (2)
2450 lm 3000K (2)

ON-OFF → 84 05 3X3

DALI → 84 05 3X3DALI


4674 cd/klm
@3000K





← simulación de luz

Distancia a la pared: 0,30 mts
Interdistancia entre aparatos: 5 mts
Altura de la pared: 10 mts

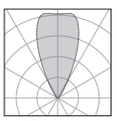
referencia: 84 05 313

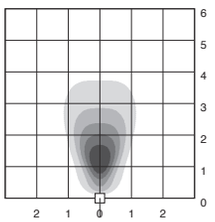
45°
ancho
0°±15°

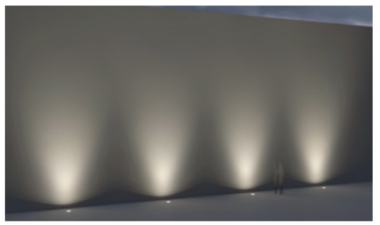
21W LED CRI >80
2280 lm 2700K (2)
2280 lm 3000K (2)

ON-OFF → 84 05 3X8

DALI → 84 05 3X8DALI


1458 cd/klm
@3000K





← simulación de luz

Distancia a la pared: 0,50 mts
Interdistancia entre aparatos: 5 mts
Altura de la pared: 10 mts

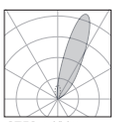
referencia: 84 05 318

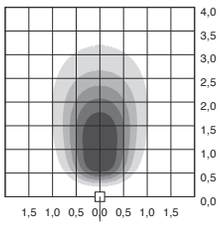
asimétrico
0°±15°

21W LED CRI >80
1800 lm 2700K (2)
1800 lm 3000K (2)

ON-OFF → 84 05 3X9

DALI → 84 05 3X9DALI


2759 cd/klm
@3000K



← simulación de luz

Distancia a la pared: 1 mts
Interdistancia entre aparatos: 5 mts
Altura de la pared: 10 mts

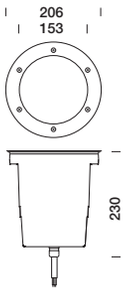
referencia: 84 05 319

(1) led data - (2) real data . Debido a los continuos avances tecnológicos, los datos presentes en este catálogo pueden variar de lo indicado. Los datos técnicos disponibles en la web platek.eu se actualizan continuamente y se indican en las fichas técnicas.

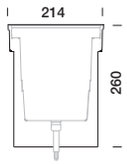
MEDIO ALUMINIO
Empotrables suelo transitable

COB LED

MEDIO / LED Blanco



↓ caja empotrar



220-240V 50/60Hz ⏚

ON-OFF cable: 1 mts (3 x 1,50 mm²)
DALI cable: 1 mts (5 x 1,00 mm²)

grado de protección IP68 full dry
resistencia a la rotura IK10

transitable 2000 Kg

↓ configurador temperatura color del Led

X = 9 → 2700K 3200 lm (¹)
X = 1 → 3000K 3200 lm (¹)
4000K bajo pedido

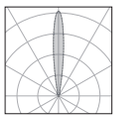
↓ nota:
conector y cajas empotrar a solicitar por separado

18°
medio

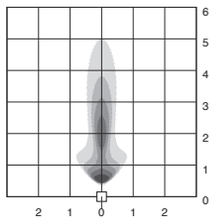
27W COB LED CRI >80
3090 lm 2700K (²)
3090 lm 3000K (²)

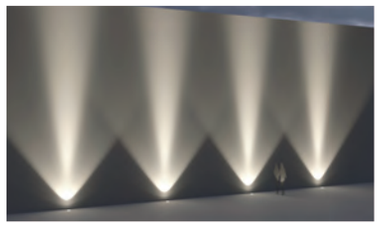
ON-OFF → 80 30 7**X**1

DALI → 80 30 7**X**1DALI



10204 cd/klm
@3000K





← simulación de luz

Distancia a la pared: 0,20 mts
Interdistancia entre aparatos: 5 mts
Altura de la pared: 10 mts

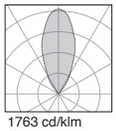
referencia: 80 30 711

44°
ancho

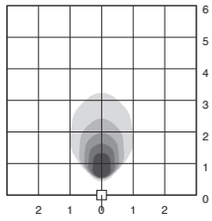
27W COB LED CRI >80
3130 lm 2700K (²)
3130 lm 3000K (²)

ON-OFF → 80 30 7**X**3

DALI → 80 30 7**X**3DALI



1763 cd/klm
@3000K

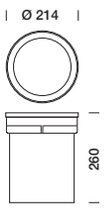


← simulación de luz

Distancia a la pared: 0,40 mts
Interdistancia entre aparatos: 5 mts
Altura de la pared: 10 mts

referencia: 80 30 713

accesorios



Caja empotrar
h. 260 mm

89 45 030

Filtro elíptico

89 18 650

Filtro mate

89 18 655

Conector entrada-salida
IP68 cable 3x4 mm²

89 17 004

Conector IP68 cable
3x1,5 mm²

89 17 014

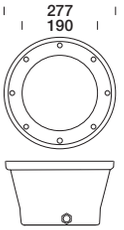
Conector IP68 cable
5x1 mm²

89 17 022

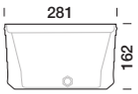
ATLANTIQUE ALUMINIO
Empotrables suelo transitable

CONVERTER / CONTROL SYSTEMS PAG. 586

ATLANTIQUE / LED Blanco



↓ caja empotrar



220-240V 0/50/60Hz ⏚

ON-OFF cable: 3 mts (3 x 1,50 mm²)
DALI cable: 3 mts (5 x 1,50 mm²)

grado de protección IP68 full dry
resistencia a la rotura IK10

transitable 2500 Kg

↓ configurador temperatura color del Led

X = 9 → 2700K 4500 lm (¹)
X = 1 → 3000K 4500 lm (¹)
4000K bajo pedido

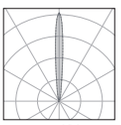
↓ nota:
conector y cajas empotrar a solicitar por separado

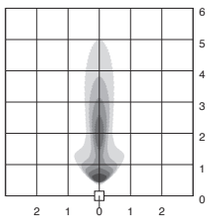
9° estrecho

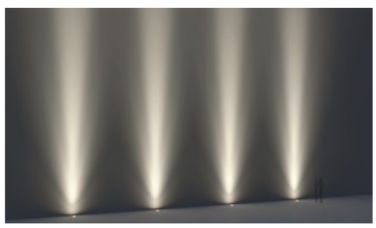
44W LED CRI >80
4000 lm 2700K (²)
4000 lm 3000K (²)

ON-OFF → 84 33 5**X**1

DALI → 84 33 5**X**1DALI







← simulación de luz

Distancia a la pared: 0,2 mts
Interdistancia entre aparatos: 5 mts
Altura de la pared: 15 mts

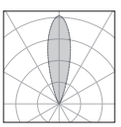
referencia: 84 33 511

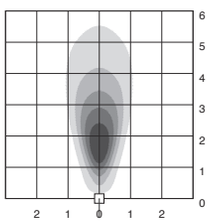
28° medio

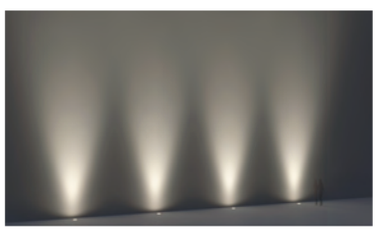
44W LED CRI >80
3900 lm 2700K (²)
3900 lm 3000K (²)

ON-OFF → 84 33 5**X**3

DALI → 84 33 5**X**3DALI







← simulación de luz

Distancia a la pared: 0,4 mts
Interdistancia entre aparatos: 5 mts
Altura de la pared: 15 mts

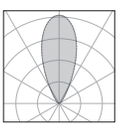
referencia: 84 33 513

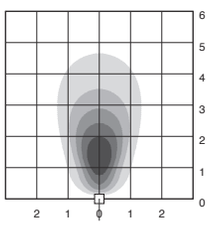
45° ancho

44W LED CRI >80
3555 lm 2700K (²)
3555 lm 3000K (²)

ON-OFF → 84 33 5**X**8

DALI → 84 33 5**X**8DALI





← simulación de luz

Distancia a la pared: 0,6 m
Interdistancia entre aparatos: 5 mts
Altura de la pared: 15 mts

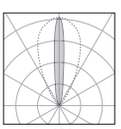
referencia: 84 33 518

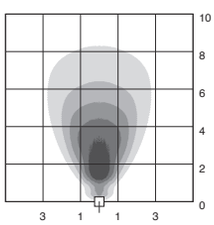
51x12° elíptico

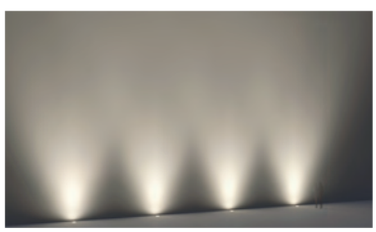
44W LED CRI >80
3690 lm 2700K (²)
3690 lm 3000K (²)

ON-OFF → 84 33 5**X**7

DALI → 84 33 5**X**7DALI







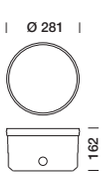
← simulación de luz

Distancia a la pared: 0,2 mts
Interdistancia entre aparatos: 5 mts
Altura de la pared: 15 mts

referencia: 84 33 517

(¹) led data - (²) real data . Debido a los continuos avances tecnológicos, los datos presentes en este catálogo pueden variar de lo indicado. Los datos técnicos disponibles en la web platek.eu se actualizan continuamente y se indican en las fichas técnicas.

accesorios



Caja empotrar
h. 162 mm

89 36 000

Aro inox

89 20 000

Cristal mate

89 18 205

Conector entrada-salida
IP68 cable 3x4 mm^2

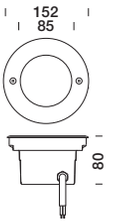
89 17 004

Conector IP68 cable
5x1 mm^2

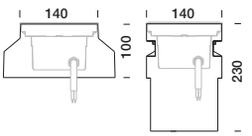
89 17 022

MINI ALUMINIO
Empotrables suelo transitable

MINI / LED RGBW



↓ cajas empotrar



8 LED RGBW 500mA
4 canales + 1 canal NTC

cable: 1 mts (10 x 0,32 mm²)

grado de protección IP68 full dry
resistencia a la rotura IK10

transitable 2500 Kg

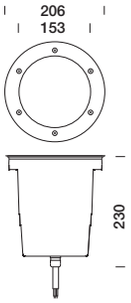
↓ nota:
alimentador y controlador a solicitar por separado

9° estrecho	11,5W LED RGBW 4 canales + 1 canal NTC	28° medio	11,5W LED RGBW 4 canales + 1 canal NTC
0°±15°	83 02 201	0°±15°	83 02 203

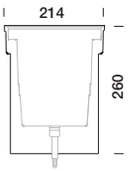
45° ancho	11,5W LED RGBW 4 canales + 1 canal NTC
0°±15°	83 02 208

MEDIO ALUMINIO
Empotrables suelo transitable

MEDIO / LED RGBW



↓ caja empotrar



16 LED RGBW 350mA
4 canales + 1 canal NTC

cable: 2,5 mts (10 x 0,32 mm²)

grado de protección IP68 full dry
resistencia a la rotura IK10

transitable 2000 Kg

↓ nota:
alimentador y controlador a solicitar por separado

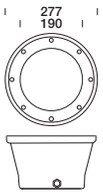
9° estrecho	16W LED RGBW 4 canales + 1 canal NTC	28° medio	16W LED RGBW 4 canales + 1 canal NTC
0°±15°	83 05 401	0°±15°	83 05 403

45° ancho	16W LED RGBW 4 canales + 1 canal NTC
0°±15°	83 05 408

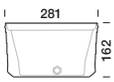
(1) led data - (2) real data . Debido a los continuos avances tecnológicos, los datos presentes en este catálogo pueden variar de lo indicado. Los datos técnicos disponibles en la web platek.eu se actualizan continuamente y se indican en las fichas técnicas.

ATLANTIQUE ALUMINIO
Empotrables suelo transitable

ATLANTIQUE / LED RGBW



↓ caja empotrar



24 LED RGBW 700mA
4 canales + 1 canal NTC

cable: 3,5 mts (10 x 0,32 mm²)

grado de protección IP68 full dry
resistencia a la rotura IK10

transitable 2500 Kg

↓ nota:
alimentador y controlador a solicitar por separado

9°
estrecho

49W LED RGBW
4 canales +
1 canal NTC

83 33 501

26°
medio

49W LED RGBW
4 canales +
1 canal NTC

83 33 503

45°
ancho

49W LED RGBW
4 canales +
1 canal NTC

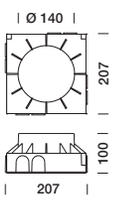
83 33 508

51x12°
elíptico

49W LED RGBW
4 canales +
1 canal NTC

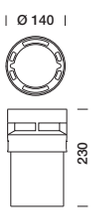
83 33 507

accesorios



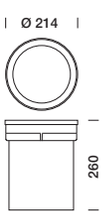
↓ MINI
Caja empotrar
h. 100 mm con base cuadrada 200 mm

89 45 015



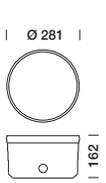
↓ MINI
Caja empotrar
h. 230 mm

89 45 020



↓ MEDIO
Caja empotrar
h. 260 mm

89 45 030



↓ ATLANTIQUE
Caja empotrar
h. 162 mm

89 36 000

accesorios

↓ MINI / ATLANTIQUE
Controlador LED
max. 24 LED 4 Canales
(max. 6 LED/canal)
max. 40W - OUT
500mA

89 56 135

Controlador LED
max. 48 LED
(1 salida 48 LED)
IN max. 60V-135W
OUT 350/900mA

89 56 110

Controlador LED
max. 384 LED (8 salidas
max. 48 LED c/u)
IN max. 60V-1080W
OUT 350/900mA

89 56 115

Conector en Y para
RGBW + NTC en caja
IP44

89 17 011

Touch panel lite
(4 CH. RGBW 100-240V)
Producto disponible
hasta agotar existencias

89 56 019

Touch panel control
RGBW 1024 canales
usb/ethernet

89 56 119

Alimentador
(48V DC - 75W) IP20

89 56 120

Alimentador
(48V DC - 120W) IP20

89 56 121

Alimentador
(48V DC - 480W) IP20

89 56 122

Alimentador
(48V DC - 960W) IP20

89 56 123

Cable DMX largo 1 m.
apantallado

89 56 151

Cable DMX largo 0,4 m.
apantallado

89 56 154

Cable 30 m
(10 x 0,32 mm²) para
conexión RGBW y
luz dinámica

89 56 157

Cable 60 m
(10 x 0,32 mm²) para
conexión RGBW y
luz dinámica

89 56 158

Resina bicomponente
(hasta 2 conectores a Y)

89 56 063

(1) led data - (2) real data . Debido a los continuos avances tecnológicos, los datos presentes en este catálogo pueden variar de lo indicado. Los datos técnicos disponibles en la web platek.eu se actualizan continuamente y se indican en las fichas técnicas.

↑ MEDIO

MINI CORNICHE
Empotrable suelo

→ platek.eu/minicorniche

soluciones

100 mm
LED Blanco
LED RGBW

300 mm
LED Blanco
LED RGBW

600 mm
LED Blanco
LED RGBW

900 mm
LED Blanco
LED RGBW

1200 mm
LED Blanco
LED RGBW

acabados del producto

.01 Negro
.06 Gris
.08 Antracita
.09 Bronce

colección

Full Inox
→ página 402

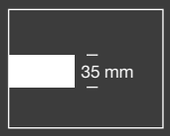
Empotrable techo
→ página 440

Aplique
→ página 492

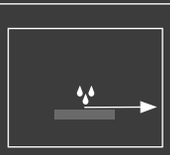
plus de producto

Cuerpo en aleación de aluminio primario extrusionado. Tornillería de acero INOX A4. Alimentación a realizar externamente con transformador a tensión continua de 24V DC, de cableado en paralelo. Sistema de fijación mediante muelles AISI 316. Válvula de GORE® para impedir la formacion de condensación. Producto sometido a tratamiento de anodización galvánica dividido en distintas fases; satinado mecánico, desengrasado superficial, oxidación anódica y fijado final. Sucesivamente el producto se pinta siguiendo un proceso de doble capa en línea (fondo de base epoxílica + pintura a base de poliéster), las que permiten crear un único estrato protector de alto espesor. Todo esto, añadido a la precedente anodización, crea una barrera contra los agentes atmosféricos y rayos UV, que permite alcanzar prestaciones de resistencia a la corrosión en niebla salina de duración superior a los estándares del mercado. El encolado de los vidrios en los productos Platek es precedido de un pretratamiento superficial con plasma a presión atmosférica. El proceso garantiza la activación de la energía superficial exactamente donde es necesaria, favoreciendo así una óptima humectabilidad y eliminando cualquier residuo de agentes estraños, ventaja para una fijación duradera. Los siguientes pasos son la aplicación de la silicona y el ensamblado del vidrio en el cuerpo iluminante, con un proceso automatizado que garantiza el sellado perfecto de la luminaria. En la versión empotrable, instalación en carcasa cementada con un lecho de grava para drenaje de 20-30 cms. Solamente una conexión IP68 a la red de alimentación puede garantizar la misma protección al aparato. Caja de empotrar y conector a solicitar por separado.

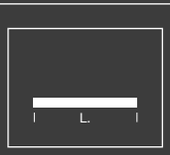
detalles



Producto de reducida profundidad; 35 mm

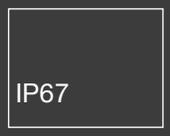


Difusor ras con ras para minimizar residuos de agua y/o polvo

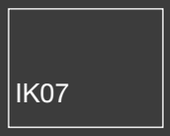


Producto disponible en 5 longitudes

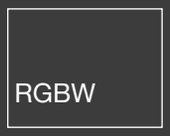
Producto suministrado con válvula GORE para impedir el proceso de condensación



Producto con grado de protección IP67



Producto con grado de resistencia mecánica IK07

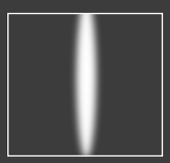


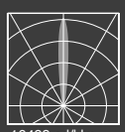
El producto esá disponible en la versión luz dinámica RGBW

Regulable PWM

ópticas y consejos de aplicación

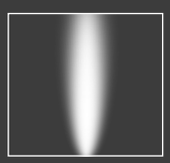
Estrecho 13°

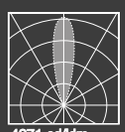




10499 cd/klm
@3000K

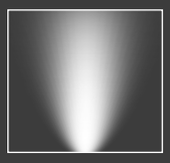
Medio 26°





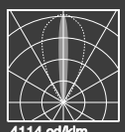
4271 cd/klm
@3000K

Ancho 40°



2027 cd/klm
@3000K

Elíptico

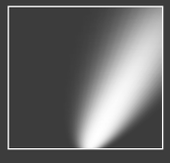


4114 cd/klm
@3000K

Difuso

443 cd/klm
@3000K

Asimétrico



707 cd/klm
@3000K

↓ Luz y óptica

La continua labor de investigación y de experimentación con los efectos luminosos de los productos Platek tiene como base el desarrollo exclusivo sistemas ópticos, tales como lentes o reflectores, optimizados para producto y para cada ámbito de aplicación.

Descarga el PDF
→ platek.eu/plus

MINI CORNICHE 100
Empotrable suelo

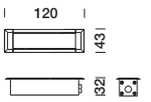
MINI CORNICHE 100 / LED Blanco

CONVERTER / CONTROL SYSTEMS PAG. 586

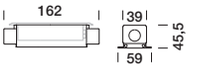
rotosimétrico

asimétrico

difuso



↓ caja empotrar



24V DC
cableado en paralelo
regulable PWM

cable: 2 mts (2 x 0,5 mm²)

grado de protección IP67
resistencia a la rotura IK07

peatonal 500 kg

↓ nota
alimentador, conector y caja empotrar
a solicitar por separado

↓ configurador temperatura color del Led

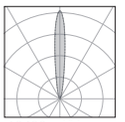
rotosimétrico:
X = 9 → 2700K 420 lm (¹)
X = 1 → 3000K 420 lm (¹)
4000K bajo pedido

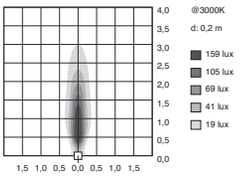
asimétrico / difuso:
X = 9 → 2700K 120 lm (¹)
X = 1 → 3000K 120 lm (¹)
4000K bajo pedido

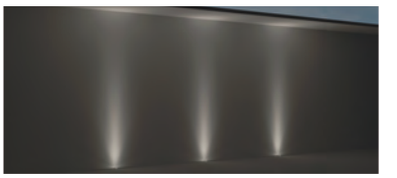
13°
estrecho

3,5W LED CRI >80
250 lm 2700K (²)
250 lm 3000K (²)

84 98 1X1







← simulación de luz

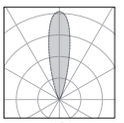
Distancia a la pared: 0,3 mts
Interdistancia productos: 8 mts
Altura de la pared: 12 mts

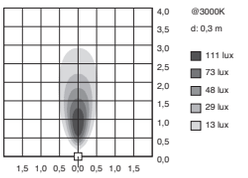
referencia: 84 98 111

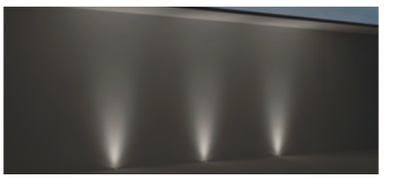
26°
medio

3,5W LED CRI >80
260 lm 2700K (²)
260 lm 3000K (²)

84 98 1X3







← simulación de luz

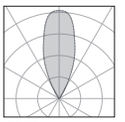
Distancia a la pared: 0,3 mts
Interdistancia productos: 8 mts
Altura de la pared: 12 mts

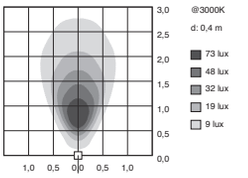
referencia: 84 98 113

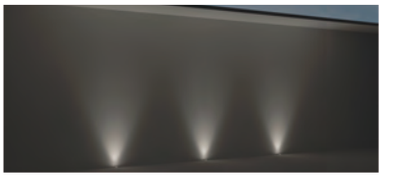
40°
ancho

3,5W LED CRI >80
235 lm 2700K (²)
235 lm 3000K (²)

84 98 1X8







← simulación de luz

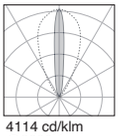
Distancia a la pared: 0,3 mts
Interdistancia productos: 8 mts
Altura de la pared: 12 mts

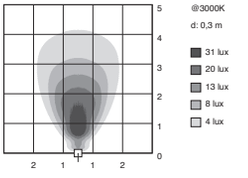
referencia: 84 98 118

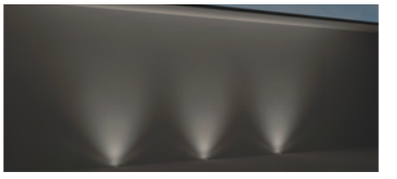
51x12°
elíptico

3,5W LED CRI >80
215 lm 2700K (²)
215 lm 3000K (²)

84 98 1X7







← simulación de luz

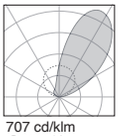
Distancia a la pared: 0,3 mts
Interdistancia productos: 8 mts
Altura de la pared: 12 mts

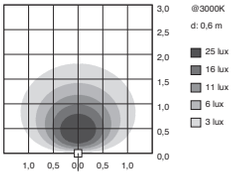
referencia: 84 98 117

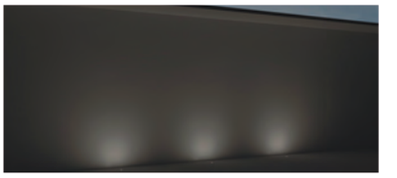
asimétrico

1,5W LED CRI >80
60 lm 2700K (²)
60 lm 3000K (²)

84 98 1X9







← simulación de luz

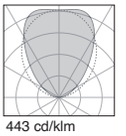
Distancia a la pared: 0,3 mts
Interdistancia productos: 8 mts
Altura de la pared: 12 mts

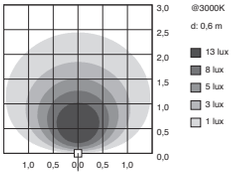
referencia: 84 98 119

difuso

1,5W LED CRI >80
90 lm 2700K (²)
90 lm 3000K (²)

84 98 1X6





← simulación de luz

Distancia a la pared: 0,3 mts
Interdistancia productos: 8 mts
Altura de la pared: 12 mts

referencia: 84 98 116

(¹) led data - (²) real data . Debido a los continuos avances tecnológicos, los datos presentes en este catálogo pueden variar de lo indicado. Los datos técnicos disponibles en la web platek.eu se actualizan continuamente y se indican en las fichas técnicas.

MINI CORNICHE 300
Empotrable suelo

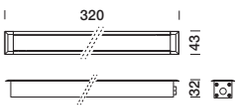
MINI CORNICHE 300 / LED Blanco

CONVERTER / CONTROL SYSTEMS PAG. 586

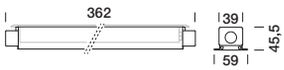
rotosimétrico

asimétrico

difuso



↓ caja empotrar



24V DC
cableado en paralelo
regulable PWM

cable: 2 mts (2 x 0,5 mm²)

grado de protección IP67
resistencia a la rotura IK07

peatonal 500 kg

↓ nota
alimentador, conector y caja empotrar
a solicitar por separado

↓ configurador temperatura color del Led

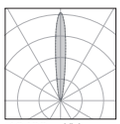
rotosimétrico:
X = 9 → 2700K 1260 lm (¹)
X = 1 → 3000K 1260 lm (¹)
4000K bajo pedido

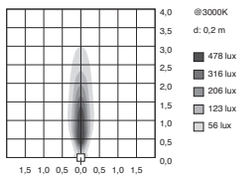
asimétrico / difuso:
X = 9 → 2700K 560 lm (¹)
X = 1 → 3000K 560 lm (¹)
4000K bajo pedido

13° estrecho

9,5W LED CRI >80
750 lm 2700K (²)
750 lm 3000K (²)

84 98 3X1


10499 cd/klm
@3000K



← simulación de luz

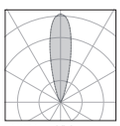
Distancia a la pared: 0,3 mts
Interdistancia productos: 8 mts
Altura de la pared: 12 mts

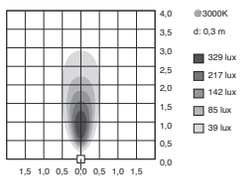
referencia: 84 98 311

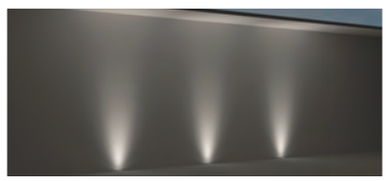
26° medio

9,5W LED CRI >80
770 lm 2700K (²)
770 lm 3000K (²)

84 98 3X3


4271 cd/klm
@3000K





← simulación de luz

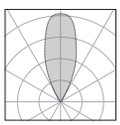
Distancia a la pared: 0,3 mts
Interdistancia productos: 8 mts
Altura de la pared: 12 mts

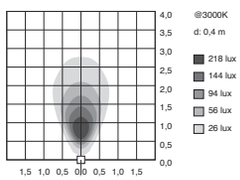
referencia: 84 98 313

40° ancho

9,5W LED CRI >80
700 lm 2700K (²)
700 lm 3000K (²)

84 98 3X8


2027 cd/klm
@3000K



← simulación de luz

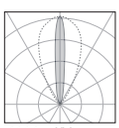
Distancia a la pared: 0,3 mts
Interdistancia productos: 8 mts
Altura de la pared: 12 mts

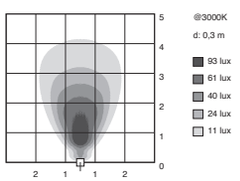
referencia: 84 98 318

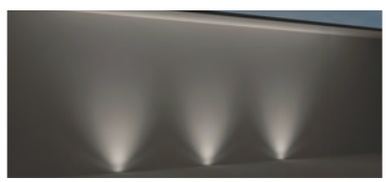
51x12° elíptico

9,5W LED CRI >80
650 lm 2700K (²)
650 lm 3000K (²)

84 98 3X7


4114 cd/klm
@3000K





← simulación de luz

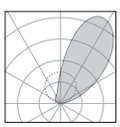
Distancia a la pared: 0,3 mts
Interdistancia productos: 8 mts
Altura de la pared: 12 mts

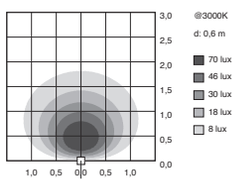
referencia: 84 98 317

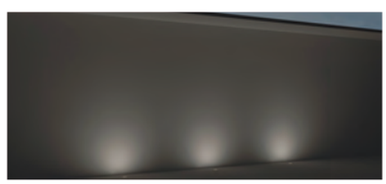
asimétrico

6W LED CRI >80
170 lm 2700K (²)
170 lm 3000K (²)

84 98 3X9


707 cd/klm
@3000K





← simulación de luz

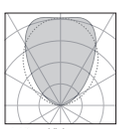
Distancia a la pared: 0,3 mts
Interdistancia productos: 8 mts
Altura de la pared: 12 mts

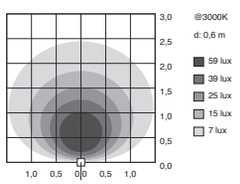
referencia: 84 98 319

difuso

5,5W LED CRI >80
415 lm 2700K (²)
415 lm 3000K (²)

84 98 3X6


443 cd/klm
@3000K



← simulación de luz

Distancia a la pared: 0,3 mts
Interdistancia productos: 8 mts
Altura de la pared: 12 mts

referencia: 84 98 316

MINI CORNICHE 600
Empotrable suelo

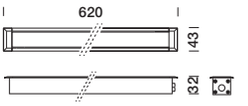
MINI CORNICHE 600 / LED Blanco

CONVERTER / CONTROL SYSTEMS PAG. 586

rotosimétrico

asimétrico

difuso



↓ caja empotrar

24V DC
cableado en paralelo
regulable PWM

cable: 2 mts (2 x 0,5 mm²)

grado de protección IP67
resistencia a la rotura IK07

peatonal 500 kg

↓ nota
alimentador, conector y caja empotrar
a solicitar por separado

↓ configurador temperatura color del Led

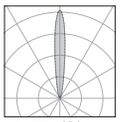
rotosimétrico:
X = 9 → 2700K 2520 lm (¹)
X = 1 → 3000K 2520 lm (¹)
4000K bajo pedido

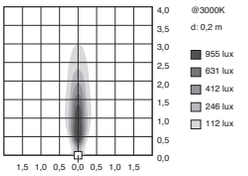
asimétrico / difuso:
X = 9 → 2700K 1110 lm (¹)
X = 1 → 3000K 1110 lm (¹)
4000K bajo pedido

13°
estrecho

18,5W LED CRI >80
1500 lm 2700K (²)
1500 lm 3000K (²)

84 98 5X1


10499 cd/klm
@3000K



← simulación de luz

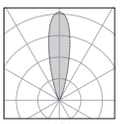
Distancia a la pared: 0,3 mts
Interdistancia productos: 8 mts
Altura de la pared: 12 mts

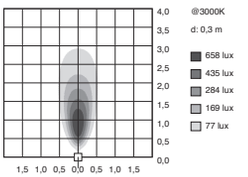
referencia: 84 98 511

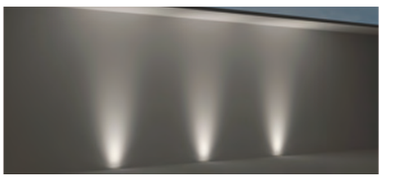
26°
medio

18,5W LED CRI >80
1540 lm 2700K (²)
1540 lm 3000K (²)

84 98 5X3


4271 cd/klm
@3000K





← simulación de luz

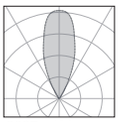
Distancia a la pared: 0,3 mts
Interdistancia productos: 8 mts
Altura de la pared: 12 mts

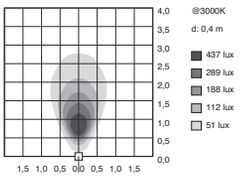
referencia: 84 98 513

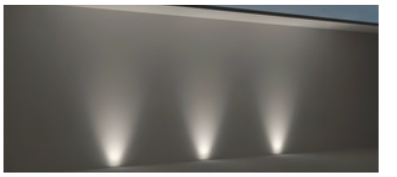
40°
ancho

18,5W LED CRI >80
1400 lm 2700K (²)
1400 lm 3000K (²)

84 98 5X8


2027 cd/klm
@3000K





← simulación de luz

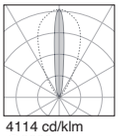
Distancia a la pared: 0,3 mts
Interdistancia productos: 8 mts
Altura de la pared: 12 mts

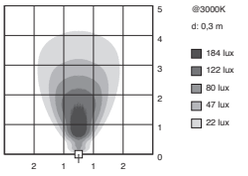
referencia: 84 98 518

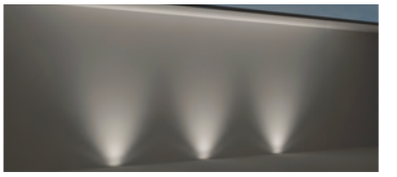
51x12°
elíptico

18,5W LED CRI >80
1290 lm 2700K (²)
1290 lm 3000K (²)

84 98 5X7


4114 cd/klm
@3000K





← simulación de luz

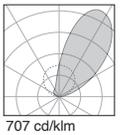
Distancia a la pared: 0,3 mts
Interdistancia productos: 8 mts
Altura de la pared: 12 mts

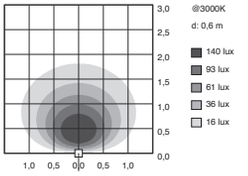
referencia: 84 98 517

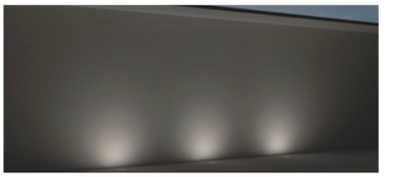
asimétrico

11W LED CRI >80
340 lm 2700K (²)
340 lm 3000K (²)

84 98 5X9


707 cd/klm
@3000K





← simulación de luz

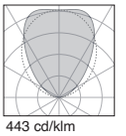
Distancia a la pared: 0,3 mts
Interdistancia productos: 8 mts
Altura de la pared: 12 mts

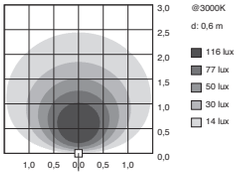
referencia: 84 98 519

difuso

10,5W LED CRI >80
825 lm 2700K (²)
825 lm 3000K (²)

84 98 5X6


443 cd/klm
@3000K

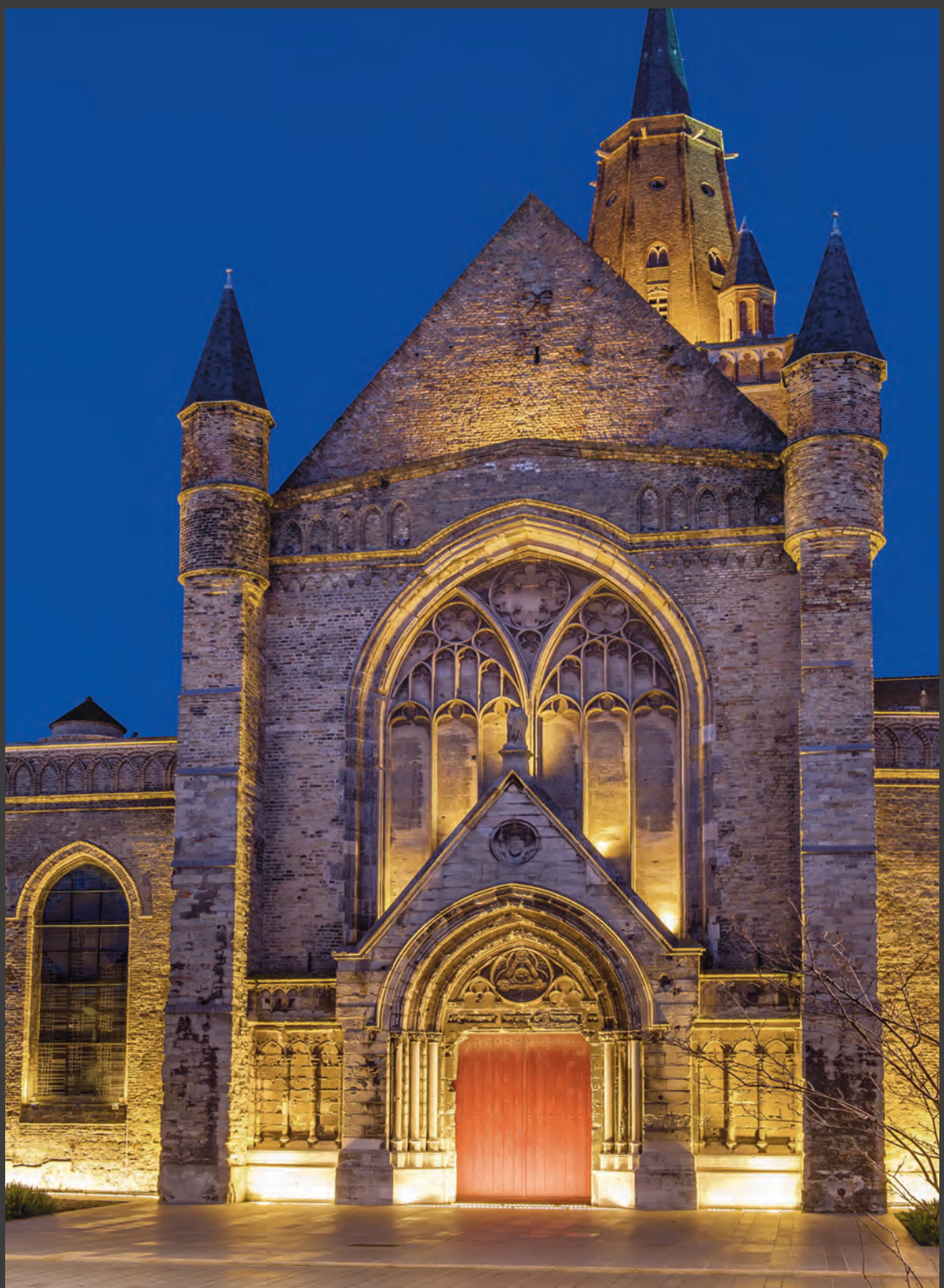


← simulación de luz

Distancia a la pared: 0,3 mts
Interdistancia productos: 8 mts
Altura de la pared: 12 mts

referencia: 84 98 516

(¹) led data - (²) real data . Debido a los continuos avances tecnológicos, los datos presentes en este catálogo pueden variar de lo indicado. Los datos técnicos disponibles en la web platek.eu se actualizan continuamente y se indican en las fichas técnicas.



MINI CORNICHE 900
Empotrable suelo

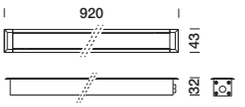
MINI CORNICHE 900 / LED Blanco

CONVERTER / CONTROL SYSTEMS PAG. 586

rotosimétrico

asimétrico

difuso



↓ caja empotrar

24V DC
cableado en paralelo
regulable PWM

cable: 2 mts (2 x 0,5 mm²)

grado de protección IP67
resistencia a la rotura IK07

peatonal 500 kg

↓ nota
alimentador, conector y caja empotrar
a solicitar por separado

↓ configurador temperatura color del Led

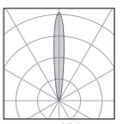
rotosimétrico:
X = 9 → 2700K 3780 lm (1)
X = 1 → 3000K 3780 lm (1)
4000K bajo pedido

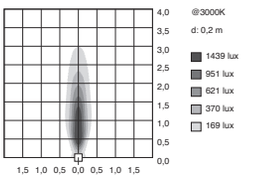
asimétrico / difuso:
X = 9 → 2700K 1670 lm (1)
X = 1 → 3000K 1670 lm (1)
4000K bajo pedido

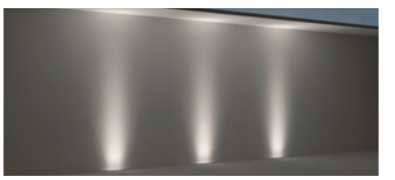
13° estrecho

29W LED CRI >80
2260 lm 2700K (2)
2260 lm 3000K (2)

84 98 7X1


10499 cd/klm
@3000K





← simulación de luz

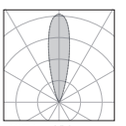
Distancia a la pared: 0,3 mts
Interdistancia productos: 8 mts
Altura de la pared: 12 mts

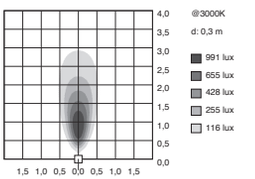
referencia: 84 98 711

26° medio

29W LED CRI >80
2320 lm 2700K (2)
2320 lm 3000K (2)

84 98 7X3


4271 cd/klm
@3000K



← simulación de luz

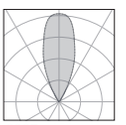
Distancia a la pared: 0,3 mts
Interdistancia productos: 8 mts
Altura de la pared: 12 mts

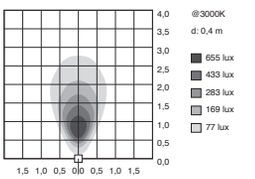
referencia: 84 98 713

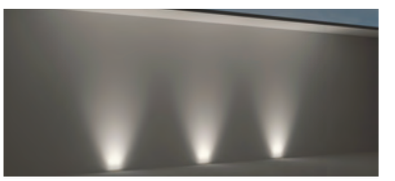
40° ancho

29W LED CRI >80
2100 lm 2700K (2)
2100 lm 3000K (2)

84 98 7X8


2027 cd/klm
@3000K





← simulación de luz

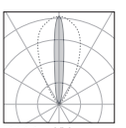
Distancia a la pared: 0,3 mts
Interdistancia productos: 8 mts
Altura de la pared: 12 mts

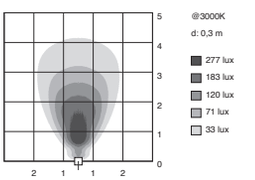
referencia: 84 98 718

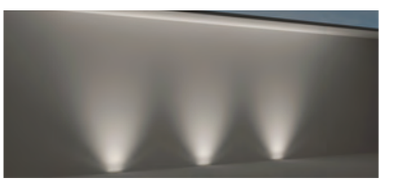
51x12° elíptico

29W LED CRI >80
1940 lm 2700K (2)
1940 lm 3000K (2)

84 98 7X7


4114 cd/klm
@3000K





← simulación de luz

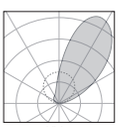
Distancia a la pared: 0,3 mts
Interdistancia productos: 8 mts
Altura de la pared: 12 mts

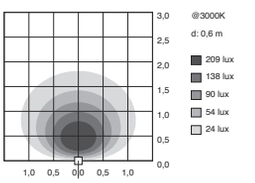
referencia: 84 98 717

asimétrico

17W LED CRI >80
505 lm 2700K (2)
505 lm 3000K (2)

84 98 7X9


707 cd/klm
@3000K



← simulación de luz

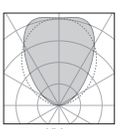
Distancia a la pared: 0,3 mts
Interdistancia productos: 8 mts
Altura de la pared: 12 mts

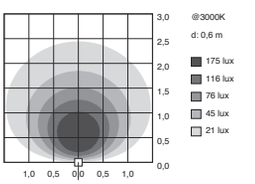
referencia: 84 98 719

difuso

15,5W LED CRI >80
1240 lm 2700K (2)
1240 lm 3000K (2)

84 98 7X6


443 cd/klm
@3000K



← simulación de luz

Distancia a la pared: 0,3 mts
Interdistancia productos: 8 mts
Altura de la pared: 12 mts

referencia: 84 98 716

(1) led data - (2) real data . Debido a los continuos avances tecnológicos, los datos presentes en este catálogo pueden variar de lo indicado. Los datos técnicos disponibles en la web platek.eu se actualizan continuamente y se indican en las fichas técnicas.

MINI CORNICHE 1200
Empotrable suelo

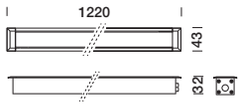
MINI CORNICHE 1200 / LED Blanco

CONVERTER / CONTROL SYSTEMS PAG. 586

rotosimétrico

asimétrico

difuso



↓ caja empotrar

24V DC
cableado en paralelo
regulable PWM

cable: 2 mts (2 x 0,5 mm²)

grado de protección IP67
resistencia a la rotura IK07

peatonal 500 kg

↓ nota
alimentador, conector y caja empotrar
a solicitar por separado

↓ configurador temperatura color del Led

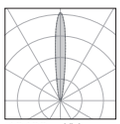
rotosimétrico:
X = 9 → 2700K 5040 lm (¹)
X = 1 → 3000K 5040 lm (¹)
4000K bajo pedido

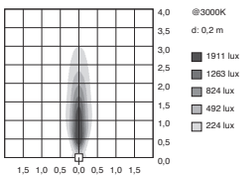
asimétrico / difuso:
X = 9 → 2700K 2250 lm (¹)
X = 1 → 3000K 2250 lm (¹)
4000K bajo pedido

13°
estrecho

40W LED CRI >80
3000 lm 2700K (²)
3000 lm 3000K (²)

84 98 6X1





← simulación de luz

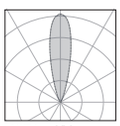
Distancia a la pared: 0,3 mts
Interdistancia productos: 8 mts
Altura de la pared: 12 mts

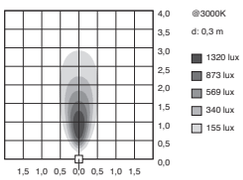
referencia: 84 98 611

26°
medio

40W LED CRI >80
3090 lm 2700K (²)
3090 lm 3000K (²)

84 98 6X3





← simulación de luz

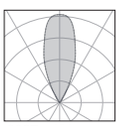
Distancia a la pared: 0,3 mts
Interdistancia productos: 8 mts
Altura de la pared: 12 mts

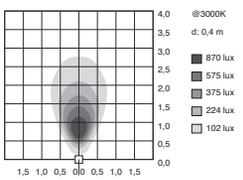
referencia: 84 98 613

40°
ancho

40W LED CRI >80
2790 lm 2700K (²)
2790 lm 3000K (²)

84 98 6X8





← simulación de luz

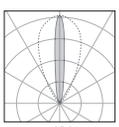
Distancia a la pared: 0,3 mts
Interdistancia productos: 8 mts
Altura de la pared: 12 mts

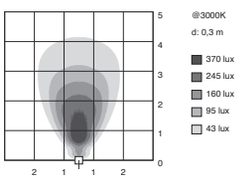
referencia: 84 98 618

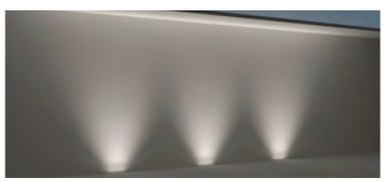
51x12°
elíptico

40W LED CRI >80
2590 lm 2700K (²)
2590 lm 3000K (²)

84 98 6X7







← simulación de luz

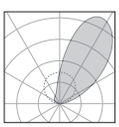
Distancia a la pared: 0,3 mts
Interdistancia productos: 8 mts
Altura de la pared: 12 mts

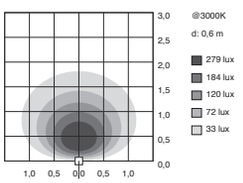
referencia: 84 98 617

asimétrico

22W LED CRI >80
675 lm 2700K (²)
675 lm 3000K (²)

84 98 6X9





← simulación de luz

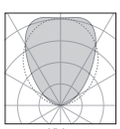
Distancia a la pared: 0,3 mts
Interdistancia productos: 8 mts
Altura de la pared: 12 mts

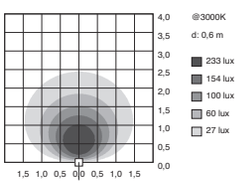
referencia: 84 98 619

difuso

21W LED CRI >80
1650 lm 2700K (²)
1650 lm 3000K (²)

84 98 6X6



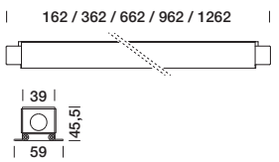


← simulación de luz

Distancia a la pared: 0,3 mts
Interdistancia productos: 8 mts
Altura de la pared: 12 mts

referencia: 84 98 616

accesorios



Caja empotrar
h. 45 mm L. 162 mm

89 45 089

Caja empotrar
h. 45 mm L. 362 mm

89 45 090

Caja empotrar
h. 45 mm L. 662 mm

89 45 092

Caja empotrar
h. 45 mm L. 962 mm

89 45 094

Caja empotrar
h. 45 mm L. 1262 mm

89 45 093

Conector IP68 cable
2x0,75 mm²

89 17 006

Conector IP68 cable
4x1,5 mm²

89 17 012

alimentadores 24V

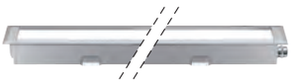
Versión	Rotosimétrico	Asimétrico	Difuso	IP20						IP67					
				ON/OFF			DALI			ON/OFF			DALI		
				89 56 104	**89 56 227**	**89 56 228**	**89 56 222**	**89 56 223**	**89 56 224**	**89 56 172**	**89 56 221**	**89 56 074**	**89 56 226**	**89 56 021**	**89 56 313**
				30W □ 165x38x23	100W □ 335x43x30	150W □ 280x60x50	25W □ 196x38x25	75W □ 308x41x29	150W □ 330x45x31	30W ⏚ 180x63x32	100W □ 230x52x33	150W ⏚ 246x69x37	25W □ 185x35x73	60W □ 190x53x35	120W □ 231x63x38
100 mm		X	X	16*	55*	83*	13*	41*	83*	16*	55*	83*	13*	33*	66*
300 mm		X	X	4*	13*	20*	3*	10*	20*	4*	13*	20*	3*	8*	16*
600 mm		X	X	2*	7*	11*	1*	5*	11*	2*	7*	11*	1*	4*	9*
900 mm		X	X	1*	4*	7*	1*	3*	7*	1*	4*	7*	1*	2*	5*
1200 mm		X	X	1*	3*	5*	-	2*	5*	1*	3*	5*	-	2*	4*
100 mm	X			8*	27*	40*	6*	20*	40*	10*	27*	40*	6*	16*	32*
300 mm	X			2*	7*	10*	1*	5*	10*	2*	7*	10*	1*	4*	8*
600 mm	X			1*	3*	5*	-	2*	5*	1*	3*	5*	-	2*	4*
900 mm	X			-	2*	3*	-	1*	3*	-	2*	3*	-	1*	2*
1200 mm	X			-	1*	2*	-	1*	2*	-	1*	2*	-	1*	2*

* El valor indicado en la tabla corresponde al número máximo de productos que se pueden alimentar

(1) led data - (2) real data . Debido a los continuos avances tecnológicos, los datos presentes en este catálogo pueden variar de lo indicado. Los datos técnicos disponibles en la web platek.eu se actualizan continuamente y se indican en las fichas técnicas.

MINI CORNICHE
Empotrable suelo

MINI CORNICHE / LED RGBW



↓ caja empotrar

LED RGBW 500mA
4 canales + 1 canal NTC

cable: 2 mts (10 x 0,32 mm²)

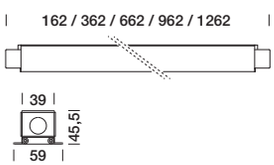
grado de protección IP67
resistencia a la rotura IK08

↓ nota
alimentador y controlador a solicitar por separado

MINI CORNICHE 100 RGBW →		26° estrecho	6W 4 LED RGBW 4 canales	83 98 103		40° medio	6W 4 LED RGBW 4 canales	83 98 108		60°x27° elíptico	6W 4 LED RGBW 4 canales	83 98 107
MINI CORNICHE 300 RGBW →		26° estrecho	11,5W 8 LED RGBW 4 canales + 1 canal NTC	83 98 303		40° medio	11,5W 8 LED RGBW 4 canales + 1 canal NTC	83 98 308		60°x27° elíptico	11,5W 8 LED RGBW 4 canales + 1 canal NTC	83 98 307
MINI CORNICHE 600 RGBW →		26° estrecho	23W 16 LED RGBW 4 canales + 1 canal NTC	83 98 503		40° medio	23W 16 LED RGBW 4 canales + 1 canal NTC	83 98 508		60°x27° elíptico	23W 16 LED RGBW 4 canales + 1 canal NTC	83 98 507
MINI CORNICHE 900 RGBW →		26° estrecho	35W 24 LED RGBW 4 canales + 1 canal NTC	83 98 703		40° medio	35W 24 LED RGBW 4 canales + 1 canal NTC	83 98 708		60°x27° elíptico	35W 24 LED RGBW 4 canales + 1 canal NTC	83 98 707
MINI CORNICHE 1200 RGBW →		26° estrecho	46W 32 LED RGBW 4 canales + 1 canal NTC	83 98 603		40° medio	46W 32 LED RGBW 4 canales + 1 canal NTC	83 98 608		60°x27° elíptico	46W 32 LED RGBW 4 canales + 1 canal NTC	83 98 607

(1) led data - (2) real data . Debido a los continuos avances tecnológicos, los datos presentes en este catálogo pueden variar de lo indicado. Los datos técnicos disponibles en la web platek.eu se actualizan continuamente y se indican en las fichas técnicas.

accesorios



Caja empotrar
h. 45 mm L. 162 mm

89 45 089

Caja empotrar
h. 45 mm L. 362 mm

89 45 090

Caja empotrar
h. 45 mm L. 662 mm

89 45 092

Caja empotrar
h. 45 mm L. 962 mm

89 45 094

Caja empotrar
h. 45 mm L. 1262 mm

89 45 093

Controlador LED
max. 24 LED 4 Canales
(max. 6 LED/canal)
max. 40W - OUT
500mA

89 56 135

Controlador LED
max. 48 LED
(1 salida 48 LED)
IN max. 60V-135W
OUT 350/900mA

89 56 110

Controlador LED
max. 384 LED (8 salidas
max. 48 LED c/u)
IN max. 60V-1080W
OUT 350/900mA

89 56 115

Conector en Y para
RGBW + NTC en caja
IP44

89 17 011

Touch panel lite
(4 CH. RGBW 100-240V)
Producto disponible
hasta agotar existencias

89 56 019

Touch panel control
RGBW 1024 canales
usb/ethernet

89 56 119

Alimentador
(48V DC - 75W) IP20

89 56 120

Alimentador
(48V DC - 120W) IP20

89 56 121

Alimentador
(48V DC - 480W) IP20

89 56 122

Alimentador
(48V DC - 960W) IP20

89 56 123

Cable DMX largo 1 m.
apantallado

89 56 151

Cable DMX largo 0,4 m.
apantallado

89 56 154

Cable 30 m
(10 x 0,32 mm²) para
conexión RGBW y
luz dinámica

89 56 157

Cable 60 m
(10 x 0,32 mm²) para
conexión RGBW y
luz dinámica

89 56 158

Resina bicomponente
(hasta 2 conectores a Y)

89 56 063

TETRA INCASSO
Empotrables suelo

→ platek.eu/tetraincasso

soluciones

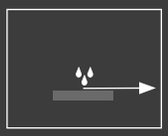
360 mm
LED Blanco
LED RGBW

900 mm
LED Blanco
LED RGBW

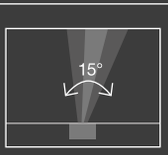
plus de producto

Cuerpo en aleación de aluminio primario extrusionado. Frontal de cierre de acero inox AISI316L. Tornillería de acero INOX A4. Producto sometido a tratamiento de anodización galvánica dividido en distintas fases; satinado mecánico, desengrasado superficial, oxidación anódica y fijado final. Sucesivamente el producto se pinta siguiendo un proceso de doble capa en línea (fondo de base epoxílica + pintura a base de poliéster), las que permiten crear un único estrato protector de alto espesor. Todo esto, añadido a la precedente anodización, crea una barrera contra los agentes atmosféricos y rayos UV, que permite alcanzar prestaciones de resistencia a la corrosión en niebla salina de duración superior a los estándares del mercado. Instalación en carcasa cementada con un lecho de grava para drenaje de 20-30 cms. Solamente una conexión IP68 a la red de alimentación puede garantizar la misma protección al aparato. Caja de empotrar de acero inox AISI430 a solicitar por separado.

detalles



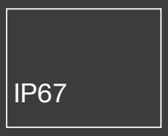
Difusor ras con ras para minimizar residuos de agua y/o polvo



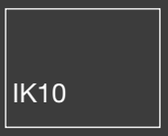
El producto se suministra con sistema óptico integrado basculante 15°

Producto suministrado con válvula GORE para impedir el proceso de condensación

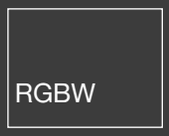
Producto disponible bajo pedido en versión DALI



Producto con grado de protección IP67



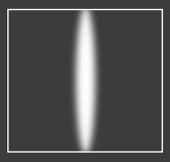
Producto con grado de resistencia mecánica IK10



El producto esá disponible en la versión luz dinámica RGBW

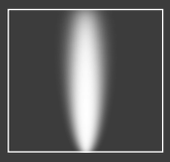
ópticas y consejos de aplicación

Estrecho



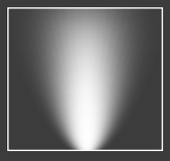
10499 cd/klm
@3000K

Medio



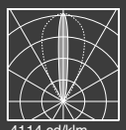
4271 cd/klm
@3000K

Ancho



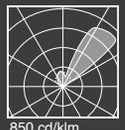
2027 cd/klm
@3000K

Elíptico



4114 cd/klm
@3000K

Asimétrico



850 cd/klm
@3000K

↓ Luz y óptica

La continua labor de investigación y de experimentación con los efectos luminosos de los productos Platek tiene como base el desarrollo exclusivo sistemas ópticos, tales como lentes o reflectores, optimizados para producto y para cada ámbito de aplicación.

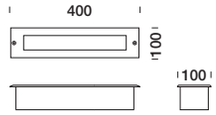
Descarga el PDF
→ platek.eu/plus

TETRA INCASSO 360
Empotrables suelo

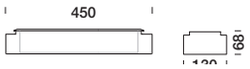
TETRA INCASSO / LED Blanco

↓ rotosimétrico

↓ asimétrico



↓ caja empotrar



220-240V 0/50/60Hz ⏚

cable: 1 mts (3 x 1,5 mm²)

grado de protección IP67
resistencia a la rotura IK10

peatonal 500 kg

↓ nota
conector y caja empotrar a solicitar por separado

↓ configurador temperatura color del Led

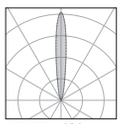
X = **9** → 2700K 1680 lm (¹)
X = **1** → 3000K 1680 lm (¹)
4000K bajo pedido

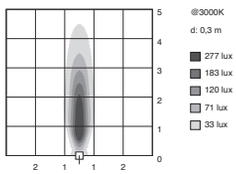
↓ versión asimétrico
X = **9** → 2700K 1485 lm (¹)
X = **1** → 3000K 1485 lm (¹)
4000K bajo pedido

13°
estrecho

13,5W LED CRI >80
980 lm 2700K (²)
980 lm 3000K (²)

84 13 4**X**1

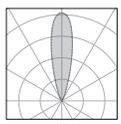


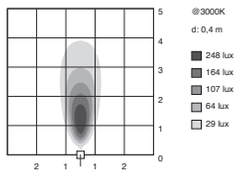


26°
medio

13,5W LED CRI >80
1030 lm 2700K (²)
1030 lm 3000K (²)

84 13 4**X**3

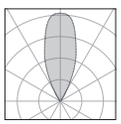


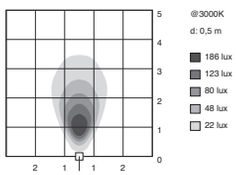


40°
ancho

13,5W LED CRI >80
930 lm 2700K (²)
930 lm 3000K (²)

84 13 4**X**8

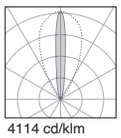


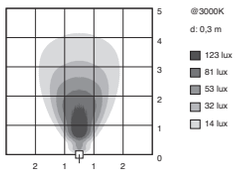


51x12°
elíptico

13,5W LED CRI >80
860 lm 2700K (²)
860 lm 3000K (²)

84 13 4**X**7

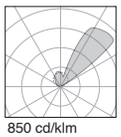


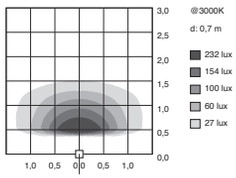


asimétrico

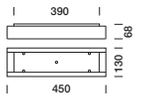
9,8W LED CRI >80
430 lm 2700K (²)
430 lm 3000K (²)

50 80 0**X**9





accesorios



Caja empotrar Inox

89 45 060

Conector
entrada+salida
IP68 cable 3x4 mm²

89 17 004

Conector IP68 cable
3x1,5 mm²

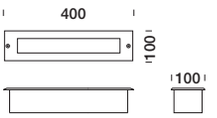
89 17 014

(¹) led data - (²) real data . Debido a los continuos avances tecnológicos, los datos presentes en este catálogo pueden variar de lo indicado. Los datos técnicos disponibles en la web platek.eu se actualizan continuamente y se indican en las fichas técnicas.

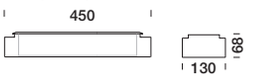
TETRA INCASSO 360
Empotrables suelo

TETRA INCASSO / LED Blanco

↓ rotosimétrico



↓ caja empotrar



220-240V 0/50/60Hz ⏚

cable: 1 mts (3 x 1,5 mm²)

grado de protección IP67
resistencia a la rotura IK10

peatonal 500 kg

↓ configurador temperatura color del Led

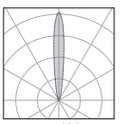
X = **9** → 2700K 840 lm (1)
X = **1** → 3000K 840 lm (1)
4000K bajo pedido

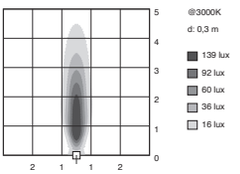
↓ nota
conector y caja empotrar a solicitar por separado

13°
estrecho
0°±15°

7,3W LED CRI >80
490 lm 2700K (2)
490 lm 3000K (2)

84 96 2**X**1

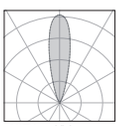

10499 cd/klm
@3000K

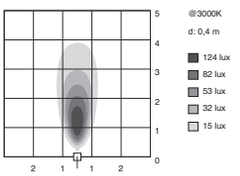


26°
medio
0°±15°

7,3W LED CRI >80
515 lm 2700K (2)
515 lm 3000K (2)

84 96 2**X**3

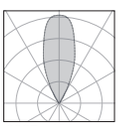

4271 cd/klm
@3000K

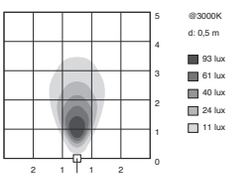


40°
ancho
0°±15°

7,3W LED CRI >80
465 lm 2700K (2)
465 lm 3000K (2)

84 96 2**X**8

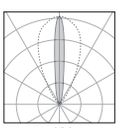

2027 cd/klm
@3000K

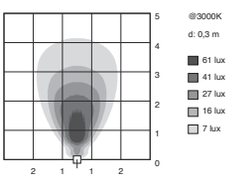


51x12°
elíptico
0°±15°

7,3W LED CRI >80
430 lm 2700K (2)
430 lm 3000K (2)

84 96 2**X**7


4114 cd/klm
@3000K

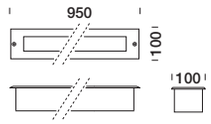


TETRA INCASSO 900
Empotrables suelo

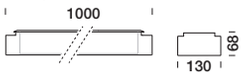
TETRA INCASSO / LED Blanco

↓ rotosimétrico

↓ asimétrico



↓ caja empotrar



220-240V 0/50/60Hz ⏚

cable: 1 mts (3 x 1,5 mm²)

grado de protección IP67
resistencia a la rotura IK10

transitable 1500 kg

↓ configurador temperatura color del Led

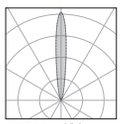
X = **9** → 2700K 5040 lm (¹)
X = **1** → 3000K 5040 lm (¹)
4000K bajo pedido

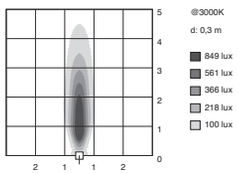
↓ nota
conector y caja empotrar a solicitar por separado

12°
estrecho

47W LED CRI >80
3000 lm 2700K (²)
3000 lm 3000K (²)

84 12 6**X**1

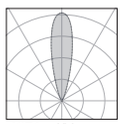

10499 cd/klm
@3000K

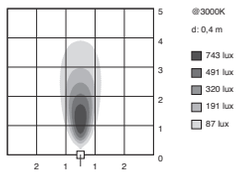


26°
medio

47W LED CRI >80
3090 lm 2700K (²)
3090 lm 3000K (²)

84 12 6**X**3

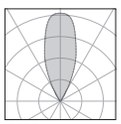

4271 cd/klm
@3000K

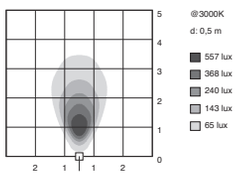


40°
ancho

47W LED CRI >80
2790 lm 2700K (²)
2790 lm 3000K (²)

84 12 6**X**8

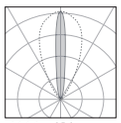

2027 cd/klm
@3000K

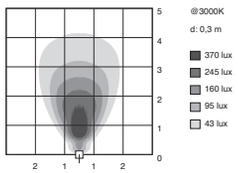


51x12°
elíptico

47W LED CRI >80
2590 lm 2700K (²)
2590 lm 3000K (²)

84 12 6**X**7

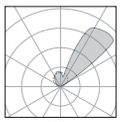

4114 cd/klm
@3000K

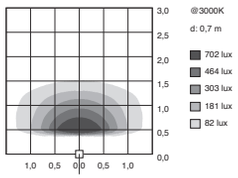


asimétrico

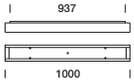
47W LED CRI >80
1300 lm 2700K (²)
1300 lm 3000K (²)

50 80 3**X**9


850 cd/klm
@3000K



accesorios



Caja empotrar Inox

89 45 065

Conector
entrada+salida
IP68 cable 3x4 mm²

89 17 004

Conector IP68 cable
3x1,5 mm²

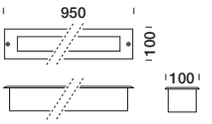
89 17 014

(¹) led data - (²) real data . Debido a los continuos avances tecnológicos, los datos presentes en este catálogo pueden variar de lo indicado. Los datos técnicos disponibles en la web platek.eu se actualizan continuamente y se indican en las fichas técnicas.

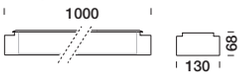
TETRA INCASSO 900
Empotrables suelo

TETRA INCASSO / LED Blanco

↓ rotosimétrico



↓ caja empotrar



220-240V 0/50/60Hz ⏚

cable: 1,5 mts (3 x 1,5 mm²)

grado de protección IP67
resistencia a la rotura IK10

transitable 2000 Kg

↓ configurador temperatura color del Led

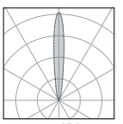
X = **9** → 2700K 2520 lm (¹)
X = **1** → 3000K 2520 lm (¹)
4000K bajo pedido

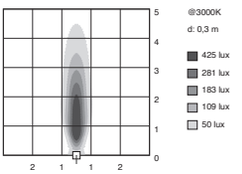
↓ nota
conector y caja empotrar a solicitar por separado

12°
estrecho
0°±15°

21W LED CRI >80
1500 lm 2700K (²)
1500 lm 3000K (²)

84 96 5**X**1

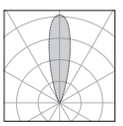


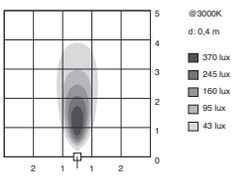


26°
medio
0°±15°

21W LED CRI >80
1540 lm 2700K (²)
1540 lm 3000K (²)

84 96 5**X**3

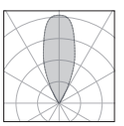


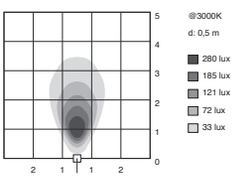


40°
ancho
0°±15°

21W LED CRI >80
1400 lm 2700K (²)
1400 lm 3000K (²)

84 96 5**X**8

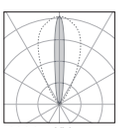


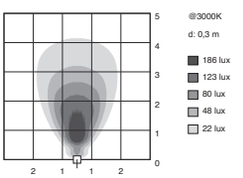


51x12°
elíptico
0°±15°

21W LED CRI >80
1300 lm 2700K (²)
1300 lm 3000K (²)

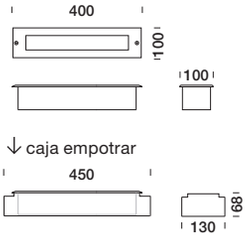
84 96 5**X**7





TETRA INCASSO 360
Empotrables suelo

TETRA INCASSO / LED RGBW



8 LED RGBW 500mA
4 canales + 1 canal NTC

cable: 1 mts (10 x 0,32 mm²)

grado de protección IP67
resistencia a la rotura IK10

peatonal 500 Kg

↓ alimentador y controlador a solicitar por separado

12° estrecho
0°±15°
11,5W LED RGBW
4 canales +
1 canal NTC
83 96 201

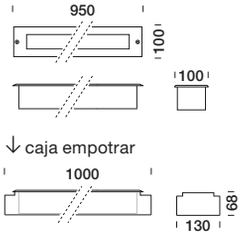
26° medio
0°±15°
11,5W LED RGBW
4 canales +
1 canal NTC
83 96 203

40° ancho
0°±15°
11,5W LED RGBW
4 canales +
1 canal NTC
83 96 208

51x12° elíptico
0°±15°
11,5W LED RGBW
4 canales +
1 canal NTC
83 96 207

TETRA INCASSO 900
Empotrables suelo

TETRA INCASSO / LED RGBW



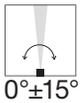
24 LED RGBW 500mA
4 canales + 1 canal NTC

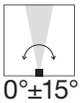
cable: 1 mts (10 x 0,32 mm²)

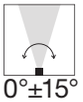
grado de protección IP67
resistencia a la rotura IK10

transitable 2000 Kg

↓ alimentador y controlador a solicitar por separado


12° estrecho
0°±15°
35W LED RGBW
4 canales +
1 canal NTC
83 96 501


26° medio
0°±15°
35W LED RGBW
4 canales +
1 canal NTC
83 96 503

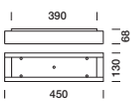

40° ancho
0°±15°
35W LED RGBW
4 canales +
1 canal NTC
83 96 508

51x12° elíptico
0°±15°
35W LED RGBW
4 canales +
1 canal NTC
83 96 507

(1) led data - (2) real data . Debido a los continuos avances tecnológicos, los datos presentes en este catálogo pueden variar de lo indicado. Los datos técnicos disponibles en la web platek.eu se actualizan continuamente y se indican en las fichas técnicas.

accesorios

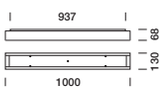
↓ TETRA INCASSO 360



Caja empotrar Inox

89 45 060

↓ TETRA INCASSO 900



Caja empotrar Inox

89 45 065

Controlador LED
max. 24 LED 4 Canales
(max. 6 LED/canal)
max. 40W - OUT
500mA

89 56 135

Controlador LED
max. 48 LED
(1 salida 48 LED)
IN max. 60V-135W
OUT 350/900mA

89 56 110

Controlador LED
max. 384 LED (8 salidas
max. 48 LED c/u)
IN max. 60V-1080W
OUT 350/900mA

89 56 115

Conector en Y para
RGBW + NTC en caja
IP44

89 17 011

Touch panel lite
(4 CH. RGBW 100-240V)
Producto disponible
hasta agotar existencias

89 56 019

Touch panel control
RGBW 1024 canales
usb/ethernet

89 56 119

Alimentador
(48V DC - 75W) IP20

89 56 120

Alimentador
(48V DC - 120W) IP20

89 56 121

Alimentador
(48V DC - 480W) IP20

89 56 122

Alimentador
(48V DC - 960W) IP20

89 56 123

Cable DMX largo 1 m.
apantallado

89 56 151

Cable DMX largo 0,4 m.
apantallado

89 56 154

Cable 30 m
(10 x 0,32 mm²) para
conexión RGBW y
luz dinámica

89 56 157

Cable 60 m
(10 x 0,32 mm²) para
conexión RGBW y
luz dinámica

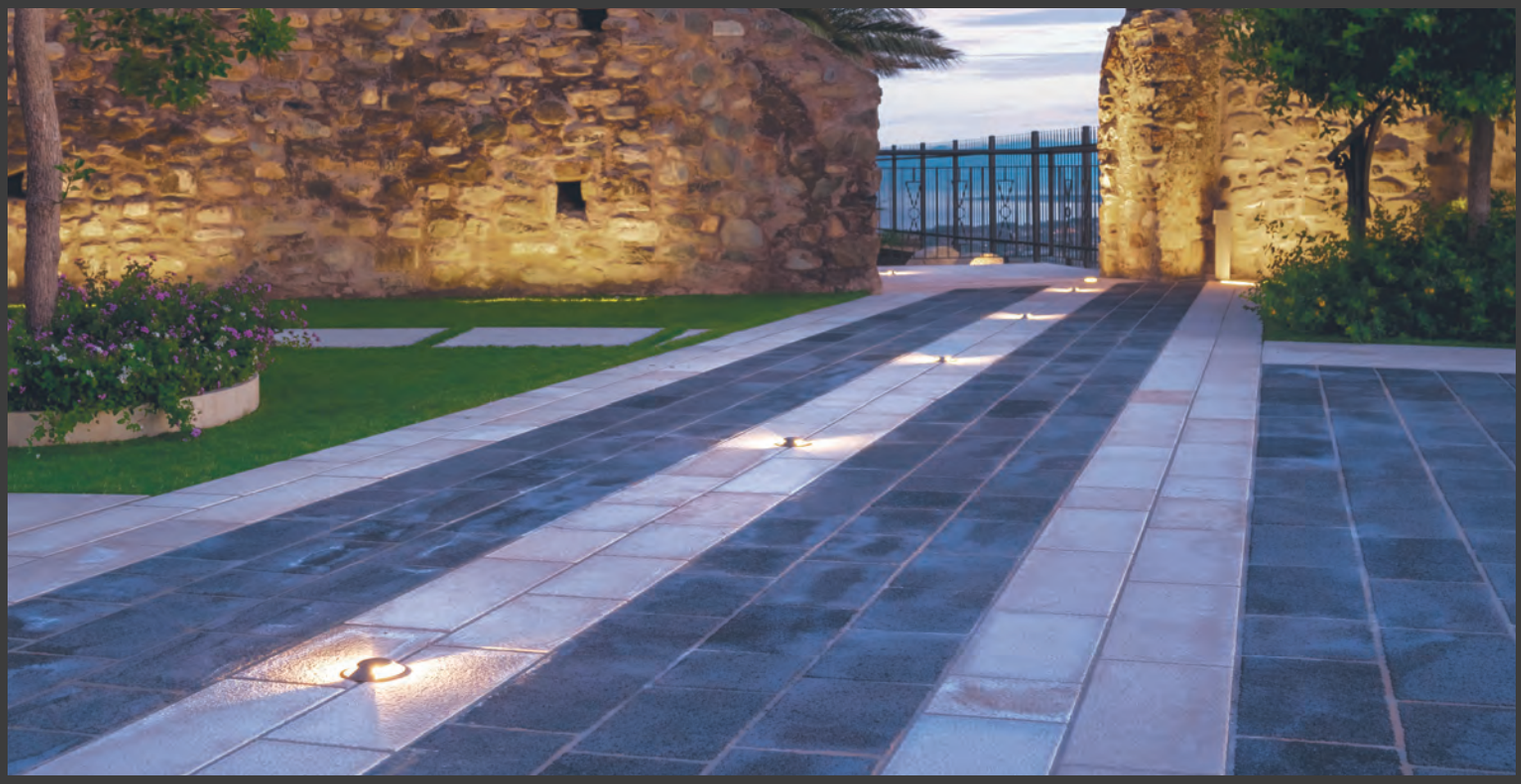
89 56 158

Resina bicomponente
(hasta 2 conectores a Y)

89 56 063

NANO / MICRO FULL INOX
Luz rasante

→ platek.eu



soluciones

NANO
1 VENTANA
ø 45 mm

NANO
2 VENTANAS
ø 45 mm

MICRO
1 VENTANA
ø 95 mm

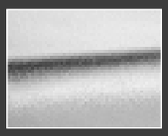
MICRO
2 VENTANAS
ø 95 mm

plus de producto

Nano Full Inox: Cuerpo y cabezal realizados en acero inox AISI316L. Ausencia de tornillos a la vista, fijación mediante junta tórica perimetral. Alimentación a realizar externamente con transformador a corriente constante Max 350 mA, cableado en serie. El encolado de los vidrios o difusores en los productos Platek están precedidos de un pretratamiento superficial con plasma a presión atmosférica. El proceso garantiza la activación de la energía superficial exactamente donde es necesaria, favoreciendo así una óptima humectabilidad y eliminando cualquier residuo de agentes estraños, ventaja para una fijación duradera. Los siguientes pasos son la aplicación de la silicona y el ensamblado del vidrio en el cuerpo iluminante, con un proceso automatizado que garantiza el sellado perfecto de la lámpara. Grado de protección IP68 con sistema Full Dry que evita la formación de condensación en el interior del producto. Instalación en carcasa cementada con un lecho de grava para drenaje de 20-30 cms. Solamente una conexión IP68 a la red de alimentación puede garantizar la misma protección al aparato. Caja de empotrar y conector a solicitar por separado.

Micro Full Inox: Cuerpo y cabezal en acero inox AISI 316L. Fijación mediante junta tórica perimetral. Ausencia de tornillos a la vista y fijación a la caja de empotrar con sistema bulones clic. Grado de protección IP68 con sistema Full Dry que evita la formación de condensación en el interior del producto. Instalación en carcasa cementada con un lecho de grava para drenaje de 20-30 cms. Solamente una conexión IP68 a la red de alimentación puede garantizar la misma protección al aparato. Caja de empotrar y conector a solicitar por separado.

detalles



Cuerpo y aro de cierre realizados enteramente en acero inox AISI 316L

IP68
full dry

Producto con grado de protección IP68 full dry

IK10

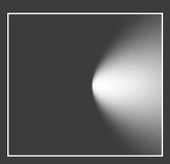
Producto con grado de resistencia mecánica IK10

PWM

NANO regulable PWM

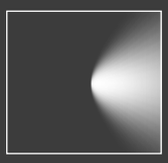
ópticas y consejos de aplicación

↓ NANO
1 ventana



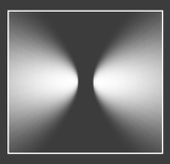
1046 cd/klm
@3000K

↓ MICRO
1 ventana



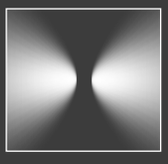
1207 cd/klm
@3000K

2 ventanas



523 cd/klm
@3000K

2 ventanas



602 cd/klm
@3000K

↓ Luz y óptica

La continua labor de investigación y de experimentación con los efectos luminosos de los productos Platek tiene como base el desarrollo exclusivo sistemas ópticos, tales como lentes o reflectores, optimizados para producto y para cada ámbito de aplicación.

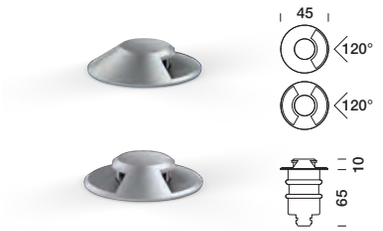
Descarga el PDF
→ platek.eu/plus

NANO FULL INOX
Luz rasante

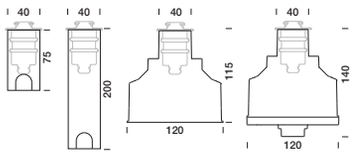
Quick Ship
84 34 011

CONVERTER / CONTROL SYSTEMS PAG. 586

NANO / LED Blanco



↓ cajas empotrar



350mA
regulable PWM

cable: 0,5 mts (2 x 0,50 mm²)

grado de protección IP68 full dry
resistencia a la rotura IK10

peatonal 500 Kg

↓ configurador temperatura color del Led

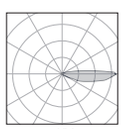
X = 9 → 2700K 250 lm (¹)
X = 1 → 3000K 250 lm (¹)
4000K bajo pedido

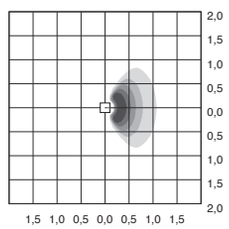
↓ nota:
conector, alimentador y caja empotrar a solicitar por separado

1x120°
1 ventana

1W LED CRI >80
25 lm 2700K (²)
25 lm 3000K (²)

84 34 0**X**1


1046 cd/klm
@3000K



← simulación de luz

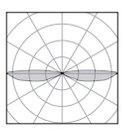
Interdistancia productos:
2 mts

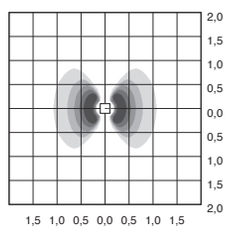
referencia: 84 34 011

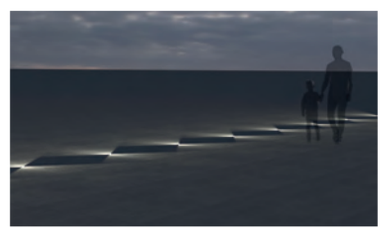
2x120°
2 ventanas

1W LED CRI >80
50 lm 2700K (²)
50 lm 3000K (²)

84 34 0**X**2


523 cd/klm
@3000K





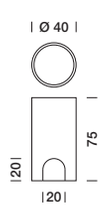
← simulación de luz

Interdistancia productos:
2 mts
referencia: 84 34 012

alimentadores CC / accesorios

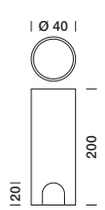
IP20		IP67	
ON/OFF	DALI	ON/OFF	DALI
89 56 215	**89 56 118**	**89 56 225**	**89 56 178**
16W 158x28x33	17W 143x67x21	14W 110x38x25	30W 155x54x26
350mA	**350mA**	**350mA**	**350mA**
1 ÷ 14*	1 ÷ 8*	1 ÷ 12*	1 ÷ 13*

* El valor indicado en la tabla corresponde al número máximo de productos que se pueden alimentar



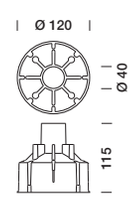
Caja empotrar
h. 75 mm

89 45 033



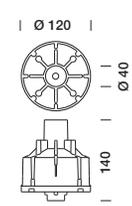
Caja empotrar
h. 200 mm

89 45 034



Caja empotrar
h. 115 mm con base
Ø 120 mm

89 45 038



Caja empotrar IP67
h. 140 mm con base
Ø 120 mm

89 45 039

Conector IP68 cable
2x0,75 mm²

89 17 006

Conector IP68
Micro Paguro
cable 2x1,5 mm²

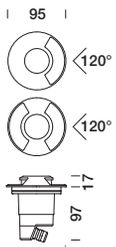
89 17 013

(¹) led data - (²) real data . Debido a los continuos avances tecnológicos, los datos presentes en este catálogo pueden variar de lo indicado. Los datos técnicos disponibles en la web platek.eu se actualizan continuamente y se indican en las fichas técnicas.

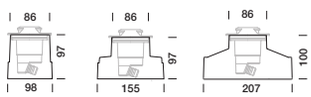
MICRO FULL INOX
Luz rasante

Quick Ship
84 79 011

MICRO / LED Blanco



↓ cajas empotrar



220-240V 0/50/60Hz ⧈

cable: 0,5 mts (2 x 1 mm²)

grado de protección IP68 full dry
resistencia a la rotura IK10

transitable 2000 Kg

↓ configurador temperatura color del Led

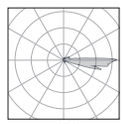
X = 9 → 2700K 190 lm (¹)
X = 1 → 3000K 190 lm (¹)
4000K bajo pedido

↓ nota:
conector y caja empotrar a solicitar por separado

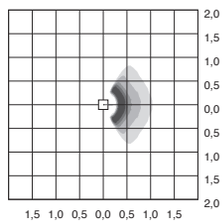
1x120°
1 ventana

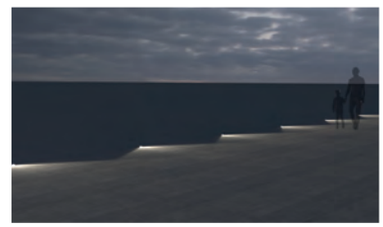
2,9W LED CRI >80
15 lm 2700K (²)
15 lm 3000K (²)

84 79 0**X**1



1207 cd/klm
@3000K





← simulación de luz

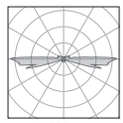
Interdistancia productos:
3 mts

referencia: 84 79 011

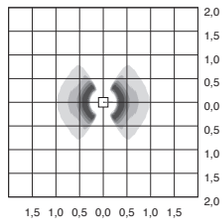
2x120°
2 ventanas

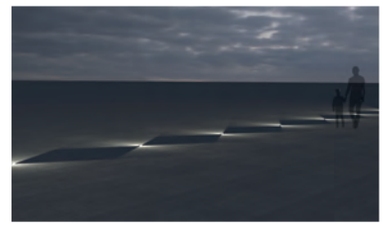
2,9W LED CRI >80
35 lm 2700K (²)
35 lm 3000K (²)

84 79 0**X**2



602 cd/klm
@3000K



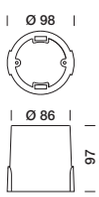


← simulación de luz

Interdistancia productos:
3 mts

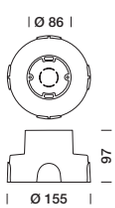
referencia: 84 79 012

accesorios



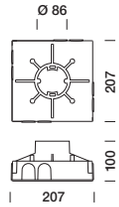
Caja empotrar
h. 100 mm

89 45 035



Caja empotrar
h. 100 mm con base
Ø 150 mm

89 45 036



Caja empotrar
h. 97 mm con base
cuadrada 200 mm

89 45 037

Conector
entrada+salida
IP68 cable 3x4 mm²

89 17 004

Conector IP68 cable
3x1,5 mm²

89 17 014

MINI / MEDIO
Luz rasante

→ platek.eu

soluciones

MINI
1 VENTANA
ø 145 mm

MINI
2 VENTANAS
ø 145 mm

MINI
4 VENTANAS
ø 145 mm

MEDIO
1 VENTANA
ø 222 mm

MEDIO
2 VENTANAS
ø 222 mm

acabados del producto

.01 Negro .06 Gris .07 Corten .08 Antracita .09 Bronce

plus de producto

Cuerpo y cabezal realizados en aleación de aluminio inyectado EN44300 de bajísimo contenido en cobre. Tornillería de acero INOX A4. Producto sometido a tratamiento de anodización galvánica subdividido en distintas fases: satinado mecánico, desengrasado superficial, oxidación anódica fijado final. Sucesivamente el producto se pinta siguiendo un proceso de doble capa en línea (fondo de base epoxílica + pintura a base de poliéster), las que permiten crear un único estrato protector de alto espesor. Todo esto, añadido a la precedente anodización, crea una barrera contra los agentes atmosféricos y rayos UV, que permite alcanzar prestaciones de resistencia a la corrosión en niebla salina de duración superior a los estándares del mercado. Grado de protección IP68 con sistema Full Dry que evita la formación de condensación en el interior del producto. Instalación en carcasa cementada con un lecho de grava para drenaje de 20-30 cms. Solamente una conexión IP68 a la red de alimentación puede garantizar la misma protección al aparato. Caja de empotrar y conector a solicitar por separado.

detalles

IP68
full dry

Producto
con grado de
protección IP68
full dry

IK10

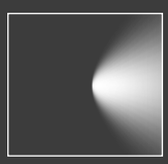
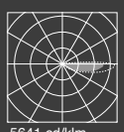
Producto
con grado de
resistencia
mecánica IK10

DALI

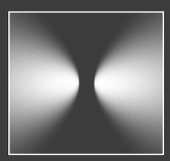
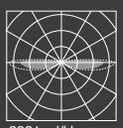
MEDIO regulable
DALI

ópticas y consejos de aplicación

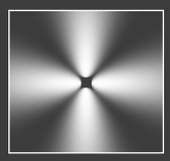
↓ MINI
1 ventana



5641 cd/klm
@3000K

2 ventanas

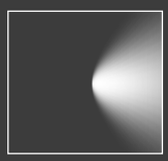


2821 cd/klm
@3000K

4 ventanas



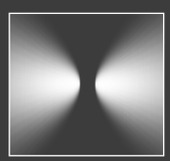
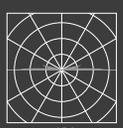
601 cd/klm
@3000K

↓ MEDIO
1 ventana



7796 cd/klm
@3000K

2 ventanas



4309 cd/klm
@3000K

↓ Luz y óptica

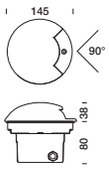
La continua labor de investigación y de experimentación con los efectos luminosos de los productos Platek tiene como base el desarrollo exclusivo sistemas ópticos, tales como lentes o reflectores, optimizados para producto y para cada ámbito de aplicación.

Descarga el PDF
→ platek.eu/plus

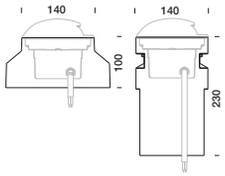
MINI
Luz rasante

Quick Ship
84 09 016.01 (negro)

MINI 1 VENTANA / LED Blanco



↓ cajas empotrar



220-240V 0/50/60Hz ⏚

cable: 1 mts (3 x 1 mm²)

grado de protección IP68 full dry
resistencia a la rotura IK10

transitable 2000 Kg

↓ configurador temperatura color del Led

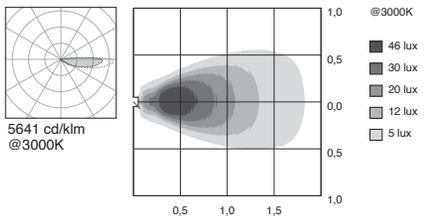
X = 9 → 2700K 190 lm (¹)
X = 1 → 3000K 190 lm (¹)
4000K bajo pedido

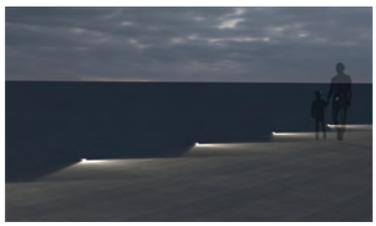
↓ nota
conector y caja empotrar a solicitar por separado

1x90°
1 ventana

2,5W LED CRI >80
55 lm 2700K (²)
55 lm 3000K (²)

84 09 0**X**6



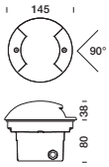


← simulación de luz

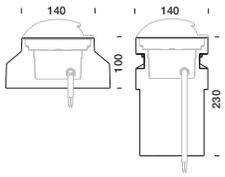
Interdistancia productos:
3,5 mts

referencia: 84 09 016

MINI 2 VENTANAS / LED Blanco



↓ cajas empotrar



220-240V 0/50/60Hz ⏚

cable: 1 mts (3 x 1 mm²)

grado de protección IP68 full dry
resistencia a la rotura IK10

transitable 2000 Kg

↓ configurador temperatura color del Led

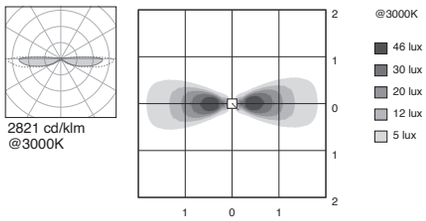
X = 9 → 2700K 380 lm (¹)
X = 1 → 3000K 380 lm (¹)
4000K bajo pedido

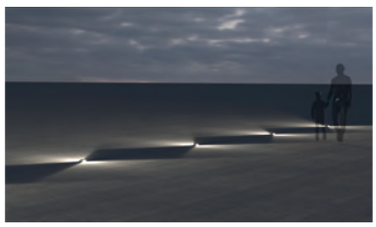
↓ nota
conector y caja empotrar a solicitar por separado

2x90°
2 ventanas

4,2W LED CRI >80
110 lm 2700K (²)
110 lm 3000K (²)

84 09 7**X**6



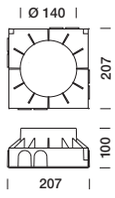


← simulación de luz

Interdistancia productos:
3,5 mts

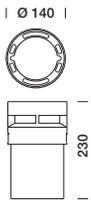
referencia: 84 09 716

accesorios



Caja empotrar
h. 100 mm con base
cuadrada 200 mm

89 45 015



Caja empotrar
h. 230 mm

89 45 020

Conector
entrada+salida
IP68 cable 3x4 mm²

89 17 004

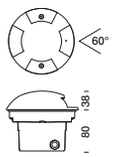
Conector IP68 cable
3x1,5 mm²

89 17 014

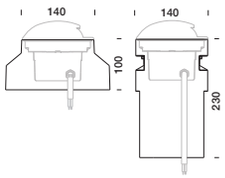
(¹) led data - (²) real data . Debido a los continuos avances tecnológicos, los datos presentes en este catálogo pueden variar de lo indicado. Los datos técnicos disponibles en la web platek.eu se actualizan continuamente y se indican en las fichas técnicas.

MINI
Luz rasante

MINI 4 VENTANAS / LED Blanco



↓ cajas empotrar



220-240V 0/50/60Hz ⏚

cable: 1 mts (3 x 1 mm²)

grado de protección IP68 full dry
resistencia a la rotura IK10

transitable 2000 Kg

↓ configurador temperatura color del Led

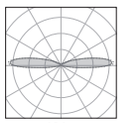
X = 9 → 2700K 250 lm (¹)
X = 1 → 3000K 250 lm (¹)
4000K bajo pedido

↓ nota
conector y caja empotrar a solicitar por separado

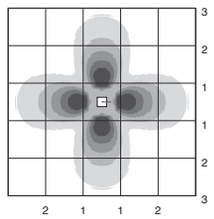
4x60°
4 ventanas

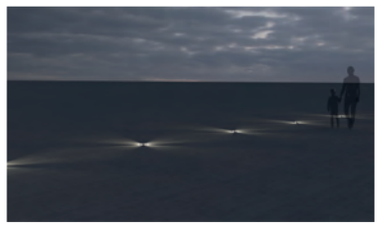
7,4W LED CRI >80
215 lm 2700K (²)
215 lm 3000K (²)

84 09 8**X**6



601 cd/klm
@3000K





← simulación de luz

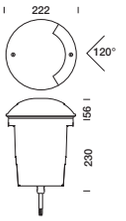
Interdistancia productos:
3,5 mts

referencia: 84 09 816

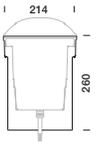
MEDIO
Luz rasante

CONVERTER / CONTROL SYSTEMS PAG. 586

MEDIO 1 VENTANA / LED Blanco



↓ caja empotrar



220-240V 0/50/60Hz ⏚

ON-OFF cable: 1 mts (3 x 1,50 mm²)
DALI cable: 1 mts (5 x 1,00 mm²)

grado de protección IP68 full dry
resistencia a la rotura IK10

transitable 2000 Kg

↓ configurador temperatura color del Led

X = 9 → 2700K 380 lm (¹)
X = 1 → 3000K 380 lm (¹)
4000K bajo pedido

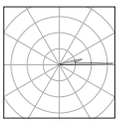
↓ nota
conector y caja empotrar a solicitar por separado

1x120°
1 ventana

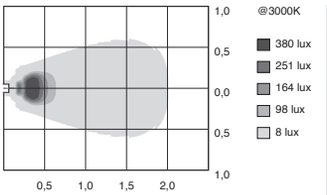
4,7W LED CRI >80
110 lm 2700K (²)
110 lm 3000K (²)

ON-OFF → 84 10 1**X**6

DALI → 84 10 1**X**6DALI



7796 cd/klm
@3000K

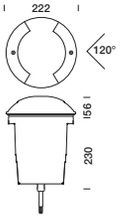


← simulación de luz

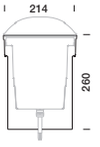
Interdistancia productos: 4 mts

referencia: 84 10 116

MEDIO 2 VENTANAS / LED Blanco



↓ caja empotrar



220-240V 0/50/60Hz ⏚

ON-OFF cable: 1 mts (3 x 1,50 mm²)
DALI cable: 1 mts (5 x 1,00 mm²)

grado de protección IP68 full dry
resistencia a la rotura IK10

transitable 2000 Kg

↓ configurador temperatura color del Led

X = 9 → 2700K 380 lm (¹)
X = 1 → 3000K 380 lm (¹)
4000K bajo pedido

↓ nota
conector y caja empotrar a solicitar por separado

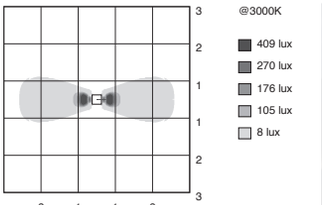
2x120°
2 ventanas

8,3W LED CRI >80
240 lm 2700K (²)
240 lm 3000K (²)

ON-OFF → 84 10 2**X**6

DALI → 84 10 2**X**6DALI

4309 cd/klm
@3000K



← simulación de luz

Interdistancia productos: 4 mts

referencia: 84 10 216

accesorios

Caja empotrar
h. 260 mm

89 45 030

Conector
entrada+salida
IP68 cable 3x4 mm²

89 17 004

Conector IP68 cable
3x1,5 mm²

89 17 014

Conector IP68 cable
5x1 mm²

89 17 022

(¹) led data - (²) real data . Debido a los continuos avances tecnológicos, los datos presentes en este catálogo pueden variar de lo indicado. Los datos técnicos disponibles en la web platek.eu se actualizan continuamente y se indican en las fichas técnicas.

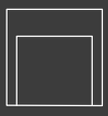
↑ MEDIO

TEAM
Empotrable pared y superficie

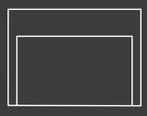
by Marco Acerbis

→ platek.eu/team

soluciones



SMALL
140 x 140 mm



MEDIUM
140 x 260 mm

ROUND
ø 160 mm

acabados del producto

.01 Negro

.02 Blanco

.06 Gris

.07 Corten

.08 Antracita

.09 Bronce

colección

Baliza

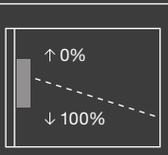
→ página 524

plus de producto

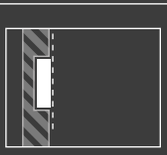
Frontal y cuerpo posterior realizados en aluminio inyectado con bajísimo contenido en cobre. Soporte de fijación a pared de acero inox pintado. Ausencia de tornillos a la vista. Lente difusora de PMMA de alto rendimiento, lo que permite disponer de una elevada interdistancia de instalación entre aparatos, manteniendo una iluminación uniforme. Funcionamiento a tensión de red, conector IP68 incluido. Producto sometido a tratamiento de anodización galvánica dividido en distintas fases; satinado mecánico, desengrasado superficial, oxidación anódica y fijado final. Sucesivamente el producto se pinta siguiendo un proceso de doble capa en línea (fondo de base epoxílica + pintura a base de poliéster), las que permiten crear un único estrato protector de alto espesor. Todo esto, añadido a la precedente anodización, crea una barrera contra los agentes atmosféricos y rayos UV, que permite alcanzar prestaciones de resistencia a la corrosión en niebla salina de duración superior a los estándares del mercado.

detalles

Fuente luminosa completamente apantallada para un elevado confort visual

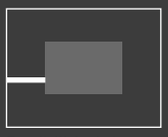


Sin emisión de flujo hacia hemisferio superior

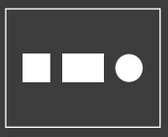


Instalación a ras de pared con caja de empotrar dedicada

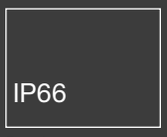
Instalación de superficie



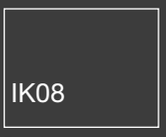
Posibilidad de cableado externo lateral con tubo ø 16 mm



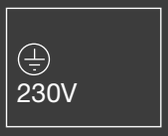
Producto disponible en 3 tamaños



Producto con grado de protección IP66

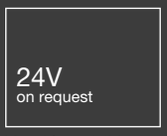


Producto con grado de resistencia mecánica IK08



Producto a 230V y aislamiento Clase I

Regulable TRIAC



Versión a 24V disponible bajo pedido

ópticas y consejos de aplicación

Asimétrico

847 cd/klm
@3000K

↓ Luz y óptica

La continua labor de investigación y de experimentación con los efectos luminosos de los productos Platek tiene como base el desarrollo exclusivo sistemas ópticos, tales como lentes o reflectores, optimizados para producto y para cada ámbito de aplicación.

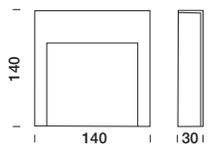
Descarga el PDF
→ platek.eu/plus

TEAM
Empotrable pared y superficie

Quick Ship
34 80 119.06 (gris)
34 80 119.08 (antracita)
34 80 219.06 (gris)

CONVERTER / CONTROL SYSTEMS PAG. 586

TEAM SMALL / LED Blanco



220-240V 50/60Hz ⏚
regulable TRIAC

cable: 0,05 mts (3 x 1 mm²)

grado de protección IP66
resistencia a la rotura IK08

conector IP68 incluido

↓ configurador temperatura color del Led

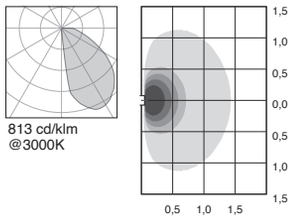
X = **9** → 2700K 800 lm (¹)
X = **1** → 3000K 800 lm (¹)
4000K bajo pedido

↓ nota
conector y caja empotrar a solicitar por separado

asimétrico

8W LED CRI >80
395 lm 2700K (²)
395 lm 3000K (²)

34 80 1**X**9

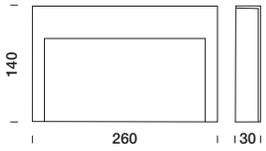


← simulación de luz

Interdistancia productos: 6 mts
Altura de la pared: 1,2 mts
Altura aparato al suelo: 0,5 mts

referencia: 34 80 119

TEAM MEDIUM / LED Blanco



220-240V 50/60Hz ⏚
regulable TRIAC

cable: 0,05 mts (3 x 1 mm²)

grado de protección IP66
resistencia a la rotura IK08

conector IP68 incluido

↓ configurador temperatura color del Led

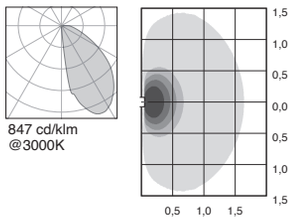
X = **9** → 2700K 1600 lm (¹)
X = **1** → 3000K 1600 lm (¹)
4000K bajo pedido

↓ nota
conector y caja empotrar a solicitar por separado

asimétrico

17,5W LED CRI >80
890 lm 2700K (²)
890 lm 3000K (²)

34 80 2**X**9

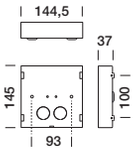


← simulación de luz

Interdistancia productos: 8 mts
Altura de la pared: 1,2 mts
Altura aparato al suelo: 0,6 mts

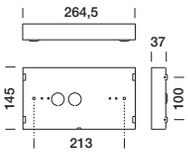
referencia: 34 80 219

accesorios



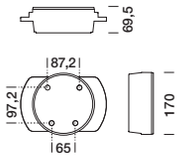
Caja empotrar para cartonyeso/cemento TEAM small

89 45 122



Caja empotrar para cartonyeso/cemento TEAM medium

89 45 123



Caja empotrar para cartonyeso/cemento TEAM round

89 45 128

Junta para entrada cable lateral (2 piezas)

89 47 020

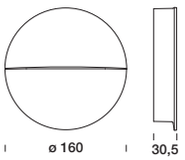
(¹) led data - (²) real data . Debido a los continuos avances tecnológicos, los datos presentes en este catálogo pueden variar de lo indicado. Los datos técnicos disponibles en la web platek.eu se actualizan continuamente y se indican en las fichas técnicas.

TEAM
Empotrable pared y superficie

Quick Ship
34 82 119.06 (gris)

CONVERTER / CONTROL SYSTEMS PAG. 586

TEAM ROUND / LED Blanco



220-240V 50/60Hz ⏚
regulable TRIAC

cable: 0,05 mts (3 x 1 mm²)

grado de protección IP66
resistencia a la rotura IK08

conector IP68 incluido

↓ configurador temperatura color del Led

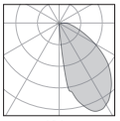
X = **9** → 2700K 800 lm (1)
X = **1** → 3000K 800 lm (1)
4000K bajo pedido

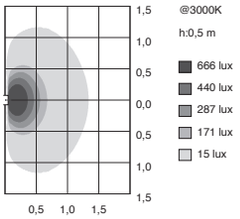
↓ nota
conector y caja empotrar a solicitar por separado

asimétrico

8W LED CRI >80
410 lm 2700K (2)
410 lm 3000K (2)

34 82 1**X**9


847 cd/klm
@3000K



← simulación de luz

Interdistancia productos: 5 mts
Altura de la pared: 1,2 mts
Altura aparato al suelo: 0,6 mts

referencia: 34 82 119

Conector 3 vías
IP68 para cables Ø 6,5 / 12 mm max. 3x2,5 mmq (Paguro Basic) per TEAM medium

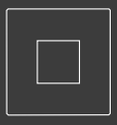
89 17 021

SPY
Empotrable pared

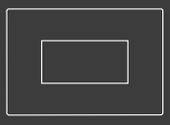
by Rocco Este

→ platek.eu/spy

soluciones



SMALL
80 x 80 mm



MEDIUM
120 x 80 mm

LARGE
190 x 80 mm

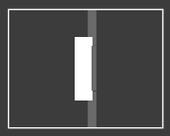
colores de acabado del vidrio

.01 Negro .02 Blanco .06 Gris .08 Antracita .09 Bronce

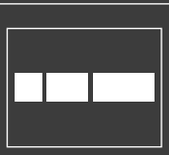
plus de producto

Cuerpo de policarbonato transparente anti UV. Reflector de policarbonato metalizado. Pantalla de cristal templado plano extraclaro. Ausencia de tornillos en el producto. Conector IP67 incluido. El encolado de los vidrios o difusores en los productos Platek están precedidos de un pretratamiento superficial con plasma a presión atmosférica. El proceso garantiza la activación de la energía superficial exactamente donde es necesaria, favoreciendo así una óptima humectabilidad y eliminando cualquier residuo de agentes estraños, ventaja para una fijación duradera. Los siguientes pasos son la aplicación de la silicona y el ensamblado del vidrio en el cuerpo iluminante, con un proceso automatizado que garantiza el sellado perfecto de la luminaria. Caja de empotrar a solicitar por separado.

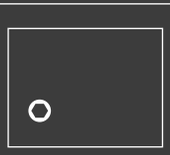
detalles



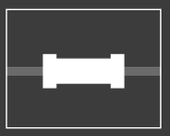
Caja de empotrar a ras de pared



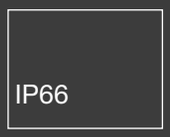
Producto disponible en 3 tamaños



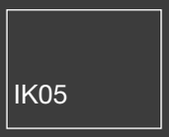
Ausencia de tornillos a la vista



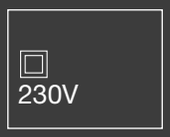
Conector IP67 incluido



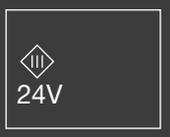
Producto con grado de protección IP66



Producto con grado de resistencia mecánica IK05



Producto 230V y aislamiento Clase II



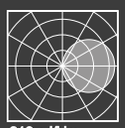
Producto 24V y aislamiento Clase III

ópticas y consejos de aplicación

Asimétrico

793 cd/klm
@3000K

Difuso



319 cd/klm
@3000K

↓ Luz y óptica

La continua labor de investigación y de experimentación con los efectos luminosos de los productos Platek tiene como base el desarrollo exclusivo sistemas ópticos, tales como lentes o reflectores, optimizados para producto y para cada ámbito de aplicación.

Descarga el PDF
→ platek.eu/plus

SPY SMALL
Empotrable pared

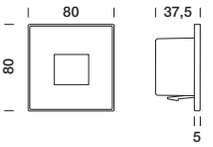
Quick Ship
50 02 419.02 (blanco)
50 02 419.06 (gris)

CONVERTER / CONTROL SYSTEMS PAG. 586

SPY SMALL / LED Blanco

← asimétrico

← difuso



220-240V 50/60Hz
cable 0,1 mts (2 x 1 mm²)

24V DC
cable 0,1 mts (2 x 0,5 mm²)
cableado en paralelo

conector IP67 incluido

grado de protección IP66
resistencia a la rotura IK05

↓ configurador temperatura color del Led

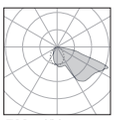
X = **9** → 2700K 250 lm (¹)
X = **1** → 3000K 250 lm (¹)
4000K bajo pedido

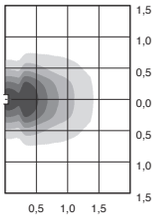
↓ nota
caja empotrar y alimentador a solicitar por separado

asimétrico

3,8W LED CRI >80
25 lm 2700K (²)
25 lm 3000K (²)

230V → 50 02 4**X**9





← simulación de luz

Interdistancia productos: 3 mts
Altura de la pared: 1,2 mts
Altura aparato al suelo: 0,3 mts

referencia: 50 02 419

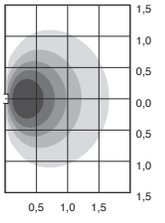
3,8W LED CRI >80
25 lm 3000K (²)

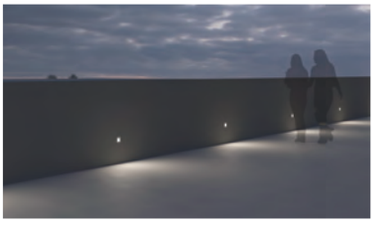
24V → 50 02 519

difuso

3,8W LED CRI >80
10 lm 2700K (²)
10 lm 3000K (²)

230V → 50 02 4**X**6





← simulación de luz

Interdistancia productos: 3 mts
Altura de la pared: 1,2 mts
Altura aparato al suelo: 0,3 mts

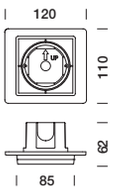
referencia: 50 02 416

3,8W LED CRI >80
10 lm 3000K (²)

24V → 50 02 516

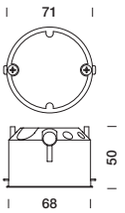
ATENCIÓN → Para completar correctamente el pedido es necesario accesorio de fijación

accesorios



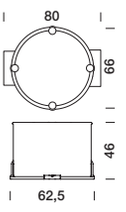
Caja de empotrar para instalación a ras de pared. Compatible con paredes de cartonyeso o cemento

89 45 101



Caja empotrar para cartonyeso

89 45 046



Caja empotrar para cemento

89 45 047

(¹) led data - (²) real data . Debido a los continuos avances tecnológicos, los datos presentes en este catálogo pueden variar de lo indicado. Los datos técnicos disponibles en la web platek.eu se actualizan continuamente y se indican en las fichas técnicas.

SPY MEDIUM
Empotrable pared

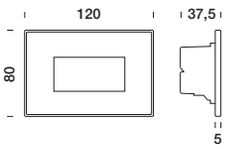
Quick Ship
50 03 419.02 (blanco)
50 03 419.06 (gris)

CONVERTER / CONTROL SYSTEMS PAG. 586

SPY MEDIUM / LED Blanco

← asymmetric

← diffuse



220-240V 50/60Hz ⧈
cable 0,15 mts (2 x 1 mm²)

24V DC ⩛
cable 0,15 mts (2 x 0,50 mm²)
cableado en paralelo

conector IP67 incluido

grado de protección IP66
resistencia a la rotura IK05

↓ configurador temperatura color del Led

X = **9** → 2700K 400 lm (¹)
X = **1** → 3000K 400 lm (¹)
4000K bajo pedido

↓ nota
caja empotrar y alimentador a solicitar por separado

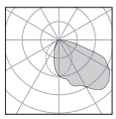
asimétrico

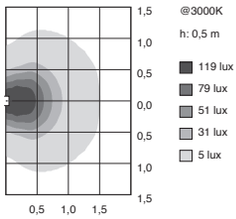
6W LED CRI >80
130 lm 2700K (²)
130 lm 3000K (²)

230V → 50 03 4**X**9

6W LED CRI >80
130 lm 3000K (²)

24V → 50 03 519


603 cd/klm
@3000K



← simulación de luz

Interdistancia productos: 3,5 mts
Altura de la pared: 1,2 mts
Altura aparato al suelo: 0,4 mts

referencia: 50 03 419

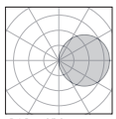
difuso

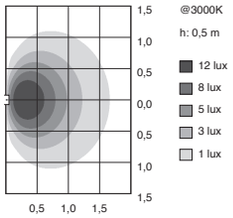
6W LED CRI >80
50 lm 3000K (²)
50 lm 3000K (²)

230V → 50 03 4**X**6

6W LED CRI >80
50 lm 3000K (²)

24V → 50 03 516


319 cd/klm
@3000K



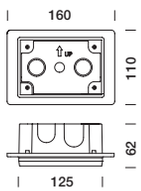
← simulación de luz

Interdistancia productos: 3,5 mts
Altura de la pared: 1,2 mts
Altura aparato al suelo: 0,4 mts

referencia: 50 03 416

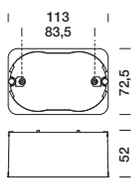
ATENCIÓN → Para completar correctamente el pedido es necesario accesorio de fijación

accesorios



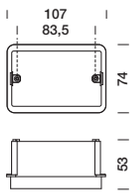
Caja de empotrar para instalación a ras de pared. Compatible con paredes de cartonyeso o cemento

89 45 103



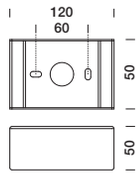
Caja empotrar para cartonyeso

89 45 045



Caja empotrar para cemento

89 45 044



Caja de supercie para SPY MEDIUM disponible en Acabados .01; .02; .06; .08; .09

89 45 052

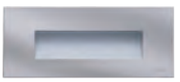
SPY LARGE
Empotrable pared

Quick Ship

50 04 419.02 (blanco)
50 04 419.06 (gris)

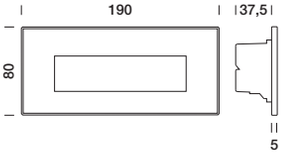
CONVERTER / CONTROL SYSTEMS PAG. 586

SPY LARGE / LED Blanco



← asimétrico

← difuso



220-240V 50/60Hz
cable 0,1 mts (2 x 1 mm²)

24V DC
cable 0,1 mts (2 x 0,5 mm²)
cableado en paralelo

conector IP67 incluido

grado de protección IP66
resistencia a la rotura IK05

↓ configurador temperatura color del Led

X = **9** → 2700K 550 lm (¹)
X = **1** → 3000K 550 lm (¹)
4000K bajo pedido

↓ nota
caja empotrar y alimentador a solicitar por separado

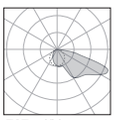
asimétrico

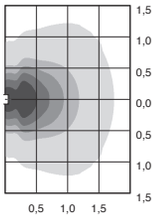
8W LED CRI >80
150 lm 2700K (²)
150 lm 3000K (²)

230V → 50 04 4**X**9

8W LED CRI >80
150 lm 3000K (²)

24V → 50 04 519





← simulación de luz

Interdistancia productos: 4 mts
Altura de la pared: 1,2 mts
Altura aparato al suelo: 0,5 mts

referencia: 50 04 419

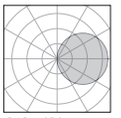
difuso

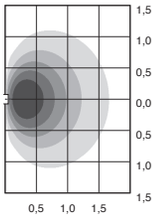
8W LED CRI >80
60 lm 2700K (²)
60 lm 3000K (²)

230V → 50 04 4**X**6

8W LED CRI >80
60 lm 3000K (²)

24V → 50 04 516





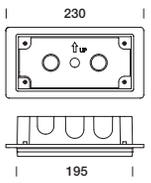
← simulación de luz

Interdistancia productos: 4 mts
Altura de la pared: 1,2 mts
Altura aparato al suelo: 0,5 mts

referencia: 50 04 416

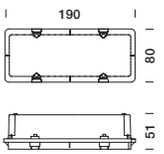
ATENCIÓN → Para completar correctamente el pedido es necesario accesorio de fijación

accesorios



Caja de empotrar para instalación a ras de pared. Compatible con paredes de cartonyeso o cemento

89 45 106



Caja empotrar para cemento

89 45 049

(¹) led data - (²) real data . Debido a los continuos avances tecnológicos, los datos presentes en este catálogo pueden variar de lo indicado. Los datos técnicos disponibles en la web platek.eu se actualizan continuamente y se indican en las fichas técnicas.

alimentadores 24V

	IP20				IP67			
	ON/OFF		DALI		ON/OFF		DALI	
	89 56 104	**89 56 227**	**89 56 222**	**89 56 223**	**89 56 172**	**89 56 221**	**89 56 226**	**89 56 021**
Versión	30W ▣ 165x38x23	100W ▣ 335x43x30	25W ▣ 196x38x25	75W ▣ 308x41x29	30W ⏚ 180x63x32	100W ▣ 230x52x33	25W ▣ 185x35x73	60W ▣ 190x53x35
small	13*	46*	11*	35*	18*	46*	11*	28*
medium	12*	41*	10*	31*	16*	41*	10*	25*
large	4*	16*	4*	12*	6*	16*	4*	10*

* El valor indicado en la tabla corresponde al número máximo de productos que se pueden alimentar

FRAME
Empotrable pared

→ platek.eu/frame

plus de producto

Cuerpo y marco de cierre de aluminio inyectado de aleación con bajísimo contenido en cobre. Producto sometido a tratamiento de anodización galvánica dividido en distintas fases; satinado mecánico, desengrasado superficial, oxidación anódica y fijado final. Sucesivamente el producto se pinta siguiendo un proceso de doble capa en línea (fondo de base epoxílica + pintura a base de poliéster), las que permiten crear un único estrato protector de alto espesor.Todo esto, añadido a la precedente anodización, crea una barrera contra los agentes atmosféricos y rayos UV, que permite alcanzar prestaciones de resistencia a la corrosión en niebla salina de duración superior a los estándares del mercado. El encolado de los vidrios en los productos Platek es precedido de un pretratamiento superficial con plasma a presión atmosférica. El proceso garantiza la activación de la energía superficial exactamente donde es necesaria, favoreciendo así una óptima humectabilidad y eliminando cualquier residuo de agentes estraños, ventaja para una fijación duradera. Los siguientes pasos son la aplicación de la silicona y el ensamblado del vidrio en el cuerpo iluminante, con un proceso automatizado que garantiza el sellado perfecto de la luminaria. Caja de empotrar de Nylon a solicitar por separado.

detalles

IP65
Producto con grado de protección IP65

IK07
Producto con grado de resistencia mecánica IK07

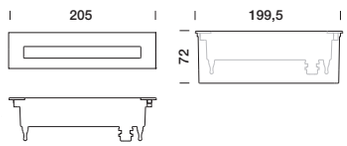
230V
Producto 230V y aislamiento Clase I

acabados del producto

.01 Negro
.02 Blanco
.06 Gris
.07 Corten
.08 Antracita
.09 Bronce

FRAME
Empotrable pared

FRAME / LED Blanco



↓ caja empotrar

220-240V 50/60Hz ⏚

cable: 0,12 mts (3 x 0,75 mm²)

grado de protección IP65
resistencia a la rotura IK07

↓ configurador temperatura color del Led

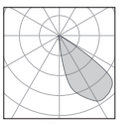
X = **9** → 2700K 420 lm (1)
X = **1** → 3000K 420 lm (1)
4000K bajo pedido

↓ nota
caja empotrar y conector a solicitar por separado

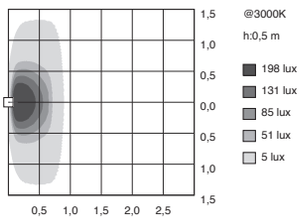
asimétrico

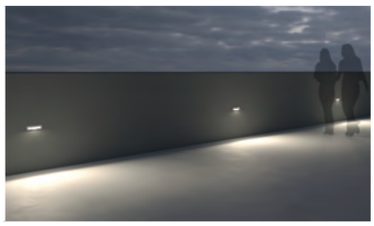
5W LED CRI >80
145 lm 2700K (2)
145 lm 3000K (2)

34 55 9**X**1



824 cd/klm
@3000K





← simulación de luz

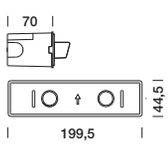
Interdistancia productos: 4 mts
Altura de la pared: 1,2 mts
Altura aparato al suelo: 0,50 mts

referencia: 34 55 911

accesorios

Conector IP68 cable 3x1,5 mm²

89 17 014



Caja empotrar

99 20 050

MASK
Empotrable pared

→ platek.eu/mask

plus de producto

Cuerpo y marco realizados en aluminio inyectdo con aleación de bajísimo contenido en cobre. Alimentación a realizar externamente con transformador a corriente contínua de 24V DC, de cableado en paralelo. Producto sometido a tratamiento de anodización galvánica dividido en distintas fases; satinado mecánico, desengrasado superficial, oxidación anódica y fijado final. Sucesivamente el producto se pinta siguiendo un proceso de doble capa en línea (fondo de base epoxílica + pintura a base de poliéster), las que permiten crear un único estrato protector de alto espesor.Todo esto, añadido a la precedente anodización, crea una barrera contra los agentes atmosféricos y rayos UV, que permite alcanzar prestaciones de resistencia a la corrosión en niebla salina de duración superior a los estándares del mercado. El encolado de los vidrios en los productos Platek es precedido de un pretratamiento superficial con plasma a presión atmosférica. El proceso garantiza la activación de la energía superficial exactamente donde es necesaria, favoreciendo así una óptima humectabilidad y eliminando cualquier residuo de agentes estraños, ventaja para una fijación duradera. Los siguientes pasos son la aplicación de la silicona y el ensamblado del vidrio en el cuerpo iluminante, con un proceso automatizado que garantiza el sellado perfecto de la luminaria. Caja de empotrar de Nylon a solicitar por separado.

detalles

IP65
Producto con grado de protección IP65

IK07
Producto con grado de resistencia mecánica IK07

24V
Producto 24V y aislamiento Clase III

PWM
Regulable PWM

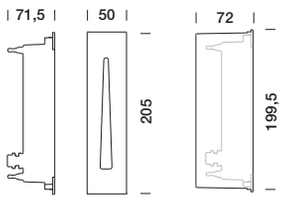
acabados del producto

.01 Negro
.02 Blanco
.06 Gris
.07 Corten
.08 Antracita
.09 Bronce

MASK
Empotrable pared

MASK / LED Blanco

CONVERTER / CONTROL SYSTEMS PAG. 586



↓ caja empotrar

24V DC
regulable PWM

cableado en paralelo

cable: 0,20 mts (2 x 0,50 mm²)

grado de protección IP65
resistencia a la rotura IK07

↓ configurador temperatura color del Led

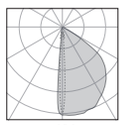
X = **9** → 2700K 250 lm (¹)
X = **1** → 3000K 250 lm (¹)
4000K bajo pedido

↓ nota
caja empotrar, conector y alimentador a solicitar por separado

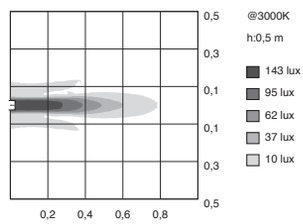
lama de luz

2,8W LED CRI >80
10 lm 2700K (²)
10 lm 3000K (²)

34 50 60**X**



6003 cd/klm
@3000K



← simulación de luz

Interdistancia productos: 2 mts
Altura de la pared: 1,2 mts
Altura aparato al suelo: 0,05 mts

referencia: 34 50 601

alimentadores 24V / accesorios

IP20				IP67					
ON/OFF		DALI		ON/OFF			DALI		
89 56 104	**89 56 227**	**89 56 222**	**89 56 223**	**89 56 172**	**89 56 221**	**89 56 074**	**89 56 226**	**89 56 021**	**89 56 313**
30W 165x38x23	100W 335x43x30	25W 196x38x25	75W 308x41x29	30W 180x63x32	100W 230x52x33	150W 246x69x37	25W 185x35x73	60W 190x53x35	120W 231x63x38
3*	10*	2*	8*	4*	10*	16*	2*	6*	13*

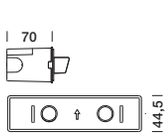
* El valor indicado en la tabla corresponde al número máximo de productos que se pueden alimentar

Conector IP68 cable
4x1,5 mm²

89 17 012

Conector IP68 cablei
3x1,5 mm²

89 17 014



Caja empotrar

99 20 050

NANO
colección

Serie de proyectores pequeños, de acero inoxidable o aluminio pintado. La posibilidad de iluminar mediante ópticas puntuales o difusas hace que este producto sea idóneo para enfatizar conjuntos de flores, plantas, arbustos o árboles. También es útil en la arquitectura para resaltar partes de fachadas. Sus numerosos accesorios, tales como piquetas y tijas, permiten una gran versatilidad, así como la posibilidad de modificar la posición del haz luminoso.

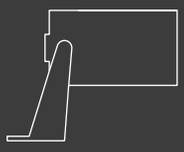
NANO
Proyector

→ platek.eu/nanofloodlight

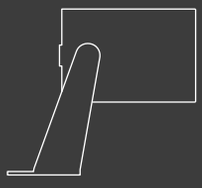
soluciones

NANO FULL INOX

NANO



NANO XL



NANO XXL

acabados del producto

.01 Negro

.02 Blanco

.04 Green

.06 Gris

.07 Corten

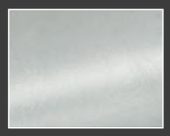
.08 Antracita

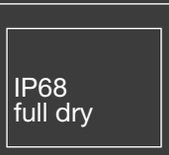
.09 Bronce

plus de producto

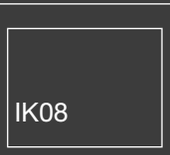
Cuerpo y frontal de cierre realizados en acero inox AISI 316L con tratamiento de electropulido. Alimentación a realizar externamente con transformador en corriente constante de 350mA a 700mA, cableado en serie. Grado de protección IP68 con sistema Full Dry que evita la formación de condensación en el interior del producto. El encolado de los vidrios o difusores en los productos Platek están precedidos de un pretratamiento superficial con plasma a presión atmosférica. El proceso garantiza la activación de la energía superficial exactamente donde es necesaria, favoreciendo así una óptima humectabilidad y eliminando cualquier residuo de agentes estraños, ventaja para una fijación duradera. Los siguientes pasos son la aplicación de la silicona y el ensamblado del vidrio en el cuerpo iluminante, con un proceso automatizado que garantiza el sellado perfecto de la luminaria.

detalles NANO Full Inox


Producto realizado en acero inox AISI 316L



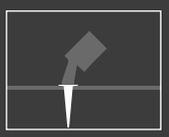
Producto con grado de protección IP68 Full Dry

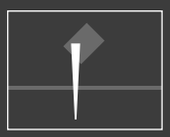


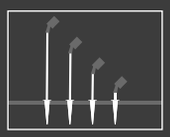
Producto con grado de resistencia mecánica IK08

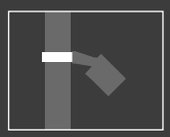
Producto suministrado con cable de 0,5 mts

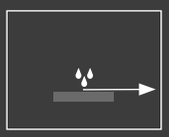
Viseras a solicitar por separado

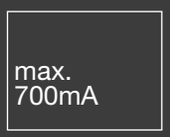

Instalación a suelo con piqueta de acero inox


Instlación a suelo con piqueta (H. 285 mm.) de acero inox


Asta con piqueta disponible en varias alturas


Instalacion con cinta de anclaje, sin perforaciones


Difusor ras con ras para minimizar residuos de agua y/o polvo



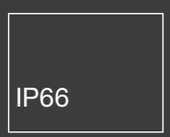
Producto alimentable a máximo 700mA regulable PWM

Regulables PWM

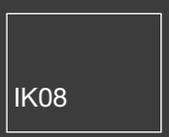
plus de producto

Cuerpo y frontal de cierre realizados con aleación de aluminio primario. NANO a alimentar con transformador de tensión constante 24V y cabledo en paralelo. NANO XL y XXL a alimentare directamente a 230V. Para todas las versións la tornillería en acero inox A4. Producto sometido a tratamiento de anodización galvánica dividido en distintas fases; satinado mecánico, desengrasado superficial, oxidación anódica y fijado final. Sucesivamente el producto se pinta siguiendo un proceso de doble capa en línea (fondo de base epoxílica + pintura a base de poliéster), las que permiten crear un único estrato protector de alto espesor. Todo esto, añadido a la precedente anodización, crea una barrera contra los agentes atmosféricos y rayos UV, que permite alcanzar prestaciones de resistencia a la corrosión en niebla salina de duración superior a los estándares del mercado. El encolado de los vidrios o difusores en los productos Platek están precedidos de un pretratamiento superficial con plasma a presión atmosférica. El proceso garantiza la activación de la energía superficial exactamente donde es necesaria, favoreciendo así una óptima humectabilidad y eliminando cualquier residuo de agentes estraños, ventaja para una fijación duradera. Los siguientes pasos son la aplicación de la silicona y el ensamblado del vidrio en el cuerpo iluminante, con un proceso automatizado que garantiza el sellado perfecto de la luminaria. Grado de protección IP68 con sistema Full Dry que evita la formación de condensación en el interior del producto. Suministrado con electrónica de protección contra sobretensiones.

detalles NANO Aluminio



Producto con grado de protección IP66

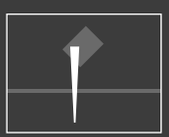


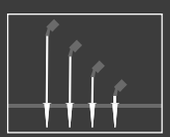
Producto con grado de resistencia mecánica IK08

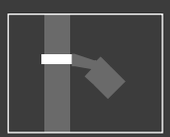
Producto suministrado con cable de 5 mts

Viseras a solicitar por separado

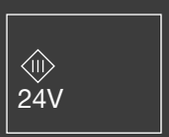
Instalación a suelo con piqueta de acero inox


Instlación a suelo con piqueta (H. 285 mm.) de acero inox


Asta con piqueta disponible en varias alturas

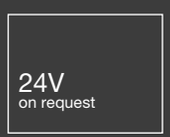

Instalacion con cinta de anclaje, sin perforaciones

Difusor ras con ras para minimizar residuos de agua y/o polvo

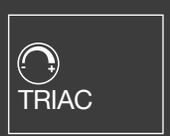


NANO proyector disponible en versión 24V c.c.

NANO proyector regulables PWM



Versión 24V disponibles bajo pedido NANO XL y NANO XXL

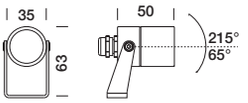


NANO XL y NANO XXL regulables TRIAC

NANO FULL INOX
Proyector

NANO FULL INOX / LED Blanco

CONVERTER / CONTROL SYSTEMS PAG. 586



@700mA
regulable PWM

cableado en serie

cable 0,5 mts (2 x 0,50 mm²)

grado de protección IP68 Full Dry
resistencia a la rotura IK08

↓ configurador temperatura color del Led

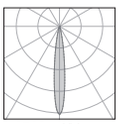
X = **9** → 2700K 250 lm (¹)
X = **1** → 3000K 250 lm (¹)
4000K bajo pedido

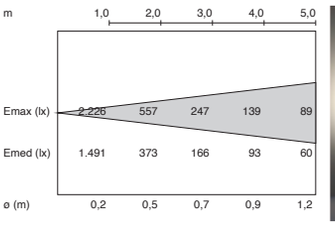
↓ nota
alimentador y conector a solicitar por separado

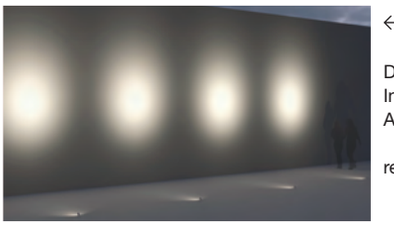
14°
estrecho

2W LED CRI >80
175 lm 2700K (²)
175 lm 3000K (²)

84 32 0**X**1


12722 cd/klm
@3000K





← simulación de luz

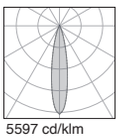
Distancia a la pared: 3 mts
Interdistancia productos: 3 mts
Altura de la pared: 4 mts

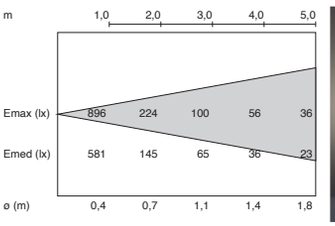
referencia: 84 32 011

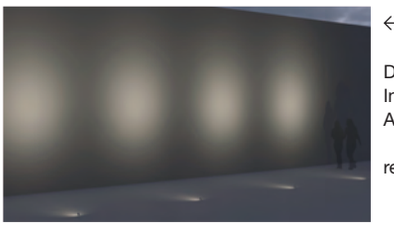
21°
medio

2W LED CRI >80
160 lm 2700K (²)
160 lm 3000K (²)

84 32 0**X**3


5597 cd/klm
@3000K





← simulación de luz

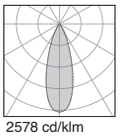
Distancia a la pared: 3 mts
Interdistancia productos: 3 mts
Altura de la pared: 4 mts

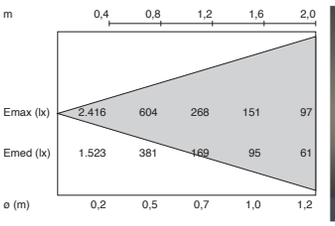
referencia: 84 32 013

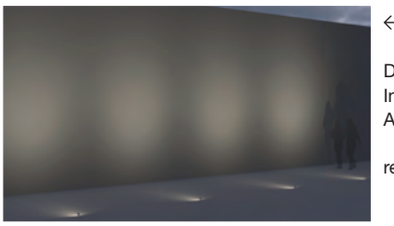
33°
ancho

2W LED CRI >80
150 lm 2700K (²)
150 lm 3000K (²)

84 32 0**X**8


2578 cd/klm
@3000K





← simulación de luz

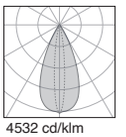
Distancia a la pared: 3 mts
Interdistancia productos: 3 mts
Altura de la pared: 4 mts

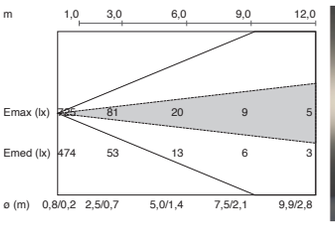
referencia: 84 32 018

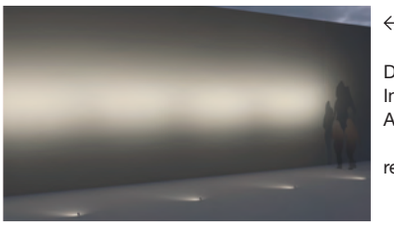
45°x13°
elíptico

2W LED CRI >80
160 lm 2700K (²)
160 lm 3000K (²)

84 32 0**X**7


4532 cd/klm
@3000K





← simulación de luz

Distancia a la pared: 3 mts
Interdistancia productos: 3 mts
Altura de la pared: 4 mts

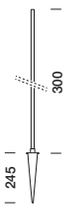
referencia: 84 32 017

(¹) led data - (²) real data . Debido a los continuos avances tecnológicos, los datos presentes en este catálogo pueden variar de lo indicado. Los datos técnicos disponibles en la web platek.eu se actualizan continuamente y se indican en las fichas técnicas.

alimentadores corriente constante / accesorios

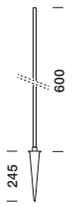
IP20		IP67				
ON/OFF	DALI	ON/OFF			DALI	
89 56 215	**89 56 118**	**89 56 225**	**89 56 090**	**89 56 117**	**89 56 178**	**89 56 180**
16W 158x28x33	17W / 32W 143x67x21	14W 110x38x25	14W 110x38x25	30W 152x38x25	30W 155x54x26	30W 155x54x26
350mA	**350mA / 700mA**	**350mA**	**700mA**	**700mA**	**350mA**	**700mA**
1 ÷ 14*	1 ÷ 12*	1 ÷ 12*	1 ÷ 6*	8 ÷ 13*	1 ÷ 13*	1 ÷ 13*

* El valor indicado en la tabla corresponde al número máximo de productos que se pueden alimentar



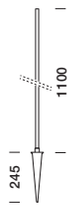
Asta de aluminio 300 mm con piqueta de acero inox.
(añadir código de color)

90 05 250



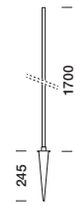
Asta de aluminio 600 mm con piqueta de acero inox.
(añadir código de color)

90 05 252



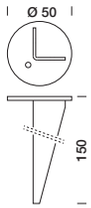
Asta de aluminio 1100 mm con piqueta de acero inox.
(añadir código de color)

90 05 255



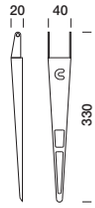
Asta de aluminio 1700 mm con piqueta de acero inox.
(añadir código de color)

90 05 260



Piqueta acero inox
h. 150 mm

90 05 100



Piqueta acero inox
h. 285 mm

90 05 101

Visera

89 35 210

Tubo concentrante

89 35 211

Cinta sujección para proyector. L: 1 mto

90 05 105

Conector IP68
cable 2x0,75 mm²

89 17 006

Conector IP68
Micro Paguro
cable 2x1,5 mm²

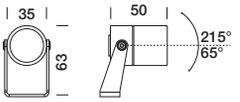
89 17 013

NANO
Proyector

NANO / LED Blanco

Quick Ship
94 05 013.01 (negro)
94 05 018.01 (negro)

CONVERTER / CONTROL SYSTEMS PAG. 586



24V DC
regulable PWM

cableado en paralelo

cable 5 mts (2 x 0,50 mm²)

grado de protección IP66
resistencia a la rotura IK08

↓ configurador temperatura color del Led

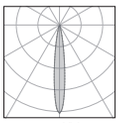
X = **9** → 2700K 250 lm (¹)
X = **1** → 3000K 250 lm (¹)
4000K bajo pedido

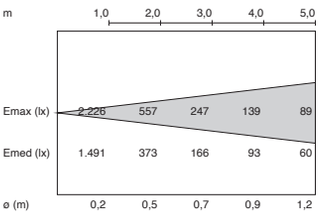
↓ nota
alimentador y conector a solicitar por separado

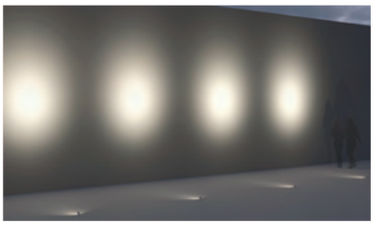
14° estrecho

2,7W LED CRI >80
175 lm 2700K (²)
175 lm 3000K (²)

94 05 0**X**1


12722 cd/klm
@3000K





← simulación de luz

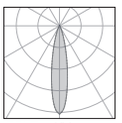
Distancia a la pared: 3 mts
Interdistancia productos: 3 mts
Altura de la pared: 4 mts

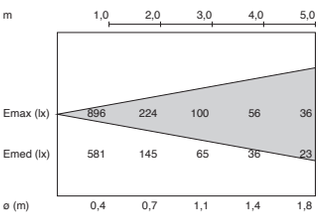
referencia: 94 05 011

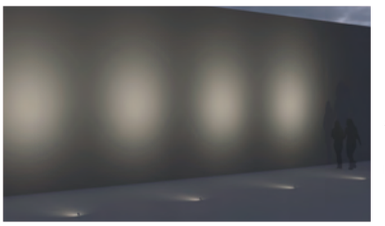
21° medio

2,7W LED CRI >80
160 lm 2700K (²)
160 lm 3000K (²)

94 05 0**X**3


5597 cd/klm
@3000K





← simulación de luz

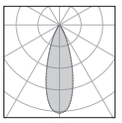
Distancia a la pared: 3 mts
Interdistancia productos: 3 mts
Altura de la pared: 4 mts

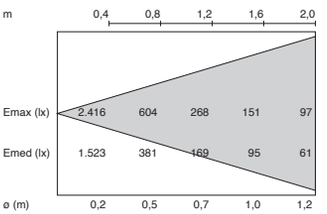
referencia: 94 05 013

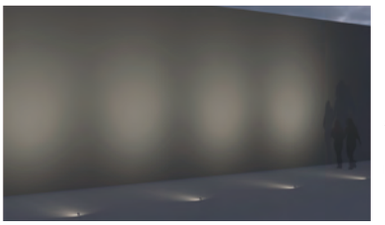
33° ancho

2,7W LED CRI >80
150 lm 2700K (²)
150 lm 3000K (²)

94 05 0**X**8


2578 cd/klm
@3000K





← simulación de luz

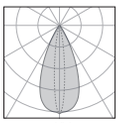
Distancia a la pared: 3 mts
Interdistancia productos: 3 mts
Altura de la pared: 4 mts

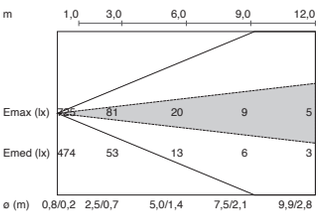
referencia: 94 05 018

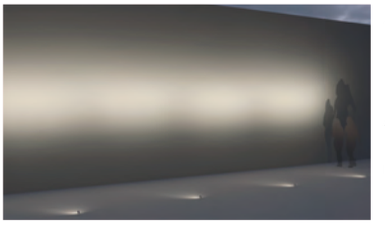
45°x13° elíptico

2,7W LED CRI >80
160 lm 2700K (²)
160 lm 3000K (²)

94 05 0**X**7


4532 cd/klm
@3000K





← simulación de luz

Distancia a la pared: 3 mts
Interdistancia productos: 3 mts
Altura de la pared: 4 mts

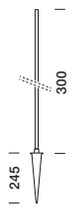
referencia: 94 05 017

(¹) led data - (²) real data . Debido a los continuos avances tecnológicos, los datos presentes en este catálogo pueden variar de lo indicado. Los datos técnicos disponibles en la web platek.eu se actualizan continuamente y se indican en las fichas técnicas.

alimentadores 24V / accesorios

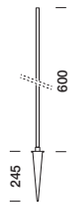
IP20		IP67		
ON/OFF	DALI	ON/OFF	DALI	
89 56 104	**89 56 222**	**89 56 172**	**89 56 226**	**89 56 021**
30W 165x38x23	25W 196x38x25	30W 180x63x32	25W 185x35x73	60W 190x53x35
7*	5*	9*	5*	14*

* El valor indicado en la tabla corresponde al número máximo de productos que se pueden alimentar



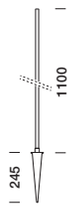
Asta de aluminio 300 mm con piqueta de acero inox.
(añadir código de color)

90 05 250



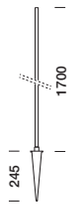
Asta de aluminio 600 mm con piqueta de acero inox.
(añadir código de color)

90 05 252



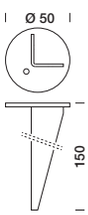
Asta de aluminio 1100 mm con piqueta de acero inox.
(añadir código de color)

90 05 255



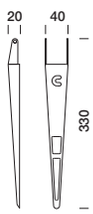
Asta de aluminio 1700 mm con piqueta de acero inox.
(añadir código de color)

90 05 260



Piqueta acero inox
h. 150 mm

90 05 100



Piqueta acero inox
h. 285 mm

90 05 101

Visera

89 35 210

Tubo concentrante

89 35 211

Conector IP68
cable 2x0,75 mm²

89 17 006

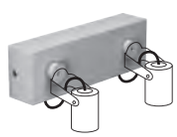
Conector IP68 cable
4x1,5 mm²

89 17 012

↑ conector
IP68 incluido

Caja de conexión para un proyector
L. 120 x D. 50 x H. 70
(añadir código de color)

89 52 021



↑ conector
IP68 incluido

Caja de conexión para dos proyector
L. 220 x D. 50 x H. 70
(añadir código de color)

89 52 022

Cinta sujección para proyector. L: 1 mto

90 05 105

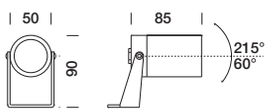
NANO XL
Proyector

Quick Ship
94 05 111.01 (negro)
94 05 118.01 (negro)

COB LED

CONVERTER / CONTROL SYSTEMS PAG. 586

NANO XL / LED Blanco



220-240V 50/60Hz ⏚
regulable TRIAC

cable 5 mts (3 x 1 mm²)

grado de protección IP66
resistencia a la rotura IK08

↓ configurador temperatura color del Led

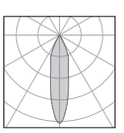
X = **9** → 2700K 705 lm (¹)
X = **1** → 3000K 705 lm (¹)
4000K bajo pedido

↓ nota
conector a solicitar por separado

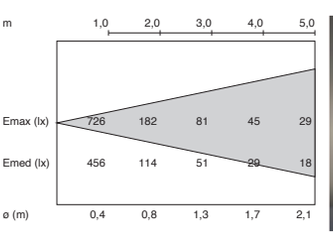
20°
estrecho

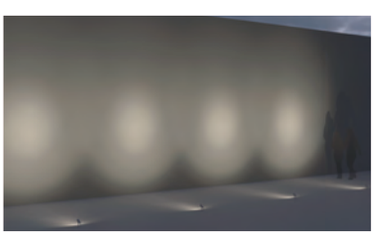
7,5W COB LED CRI >80
300 lm 2700K (²)
300 lm 3000K (²)

94 05 1**X**1



3543 cd/klm
@3000K





← simulación de luz

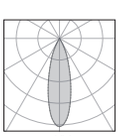
Distancia a la pared: 3 mts
Interdistancia productos: 3 mts
Altura de la pared: 4 mts

referencia: 94 05 111

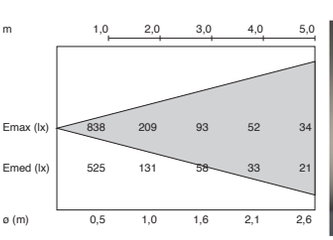
30°
medio

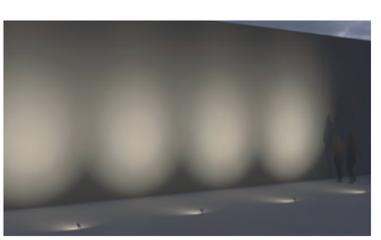
7,5W COB LED CRI >80
310 lm 2700K (²)
310 lm 3000K (²)

94 05 1**X**8



3418 cd/klm
@3000K



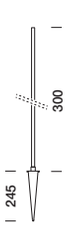


← simulación de luz

Distancia a la pared: 3 mts
Interdistancia productos: 3 mts
Altura de la pared: 4 mts

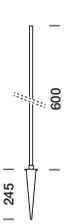
referencia: 94 05 118

accesorios



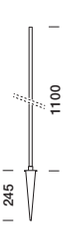
Asta de aluminio 300 mm con piqueta de acero inox.
(añadir código de color)

90 05 250



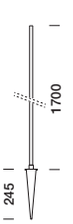
Asta de aluminio 600 mm con piqueta de acero inox.
(añadir código de color)

90 05 252



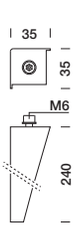
Asta de aluminio 1100 mm con piqueta de acero inox.
(añadir código de color)

90 05 255



Asta de aluminio 1700 mm con piqueta de acero inox.
(añadir código de color)

90 05 260



Piqueta acabado gris

90 05 605.06

Cinta sujección para proyector. L: 1 mto

90 05 105

Visera

89 35 220

Tubo concentrante

89 35 221

Conector entrada+salida IP68 cable 2x0,75 mm²

89 17 004

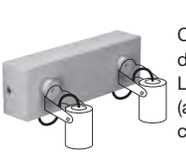
Conector IP68 cable 3x1,5mm²

89 17 014

↑ conector IP68 incluido

Caja de conexión para un proyector
L. 120 x D. 50 x H. 70
(añadir código de color)

89 52 021



↑ conector IP68 incluido

Caja de conexión para dos proyector
L. 220 x D. 50 x H. 70
(añadir código de color)

89 52 022

(¹) led data - (²) real data . Debido a los continuos avances tecnológicos, los datos presentes en este catálogo pueden variar de lo indicado. Los datos técnicos disponibles en la web platek.eu se actualizan continuamente y se indican en las fichas técnicas.

↑ NANO XL

NANO XXL
Proyector

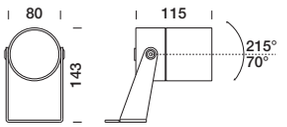
Quick Ship

94 05 213.01 (negro)
94 05 218.01 (negro)

NANO XXL / LED Blanco

COB LED

CONVERTER / CONTROL SYSTEMS PAG. 586



220-240V 50/60Hz ⏚
regulable TRIAC

cable 5 mts (3 x 1 mm²)

grado de protección IP66
resistencia a la rotura IK08

↓ configurador temperatura color del Led

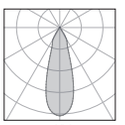
X = **9** → 2700K 1445 lm (¹)
X = **1** → 3000K 1445 lm (¹)
4000K bajo pedido

↓ nota
conector a solicitar por separado

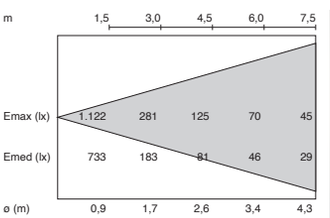
32°
medio

14W COB LED CRI >80
970 lm 2700K (²)
970 lm 3000K (²)

94 05 2**X**3



2603 cd/klm
@3000K



← simulación de luz

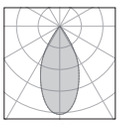
Distancia a la pared: 4 mts
Interdistancia productos: 4 mts
Altura de la pared: 5 mts

referencia: 94 05 213

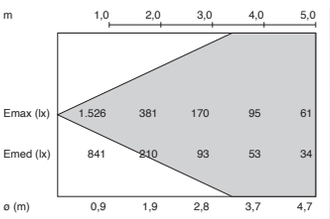
50°
ancho

14W COB LED CRI >80
1000 lm 2700K (²)
1000 lm 3000K (²)

94 05 2**X**8



1526 cd/klm
@3000K



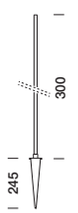
← simulación de luz

Distancia a la pared: 4 mts
Interdistancia productos: 4 mts
Altura de la pared: 5 mts

referencia: 94 05 218

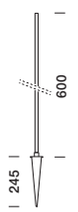
(¹) led data - (²) real data . Debido a los continuos avances tecnológicos, los datos presentes en este catálogo pueden variar de lo indicado. Los datos técnicos disponibles en la web platek.eu se actualizan continuamente y se indican en las fichas técnicas.

accesorios



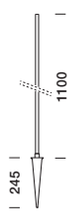
Asta de aluminio 300 mm con piqueta de acero inox.
(añadir código de color)

90 05 250



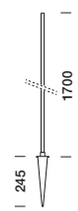
Asta de aluminio 600 mm con piqueta de acero inox.
(añadir código de color)

90 05 252



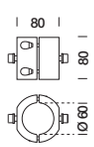
Asta de aluminio 1100 mm con piqueta de acero inox.
(añadir código de color)

90 05 255



Asta de aluminio 1700 mm con piqueta de acero inox.
(añadir código de color)

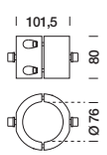
90 05 260



Adaptador para poste Ø 60 mm para doble proyector

añadir código de color

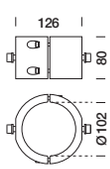
89 51 040



Adaptador para poste Ø 76 mm para doble proyector

añadir código de color

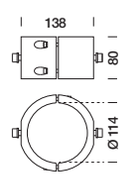
89 51 076



Adaptador para poste Ø 102 mm para doble proyector

añadir código de color

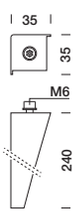
89 51 045



Adaptador para poste Ø 114 mm para doble proyector

añadir código de color

89 51 050



Piqueta acabado gris

90 05 605.06

Cinta sujección para proyector. L: 1 mto

90 05 105

Visera

89 35 230

Tubo concentrante

89 35 231

Conector entrada+salida IP68 cable 2x0,75 mm^2

89 17 004

Conector IP68 cable 3x1,5mm^2

89 17 014

↑ conector IP68 incluido

Caja de conexión para un proyector
L. 120 x D. 50 x H. 70
(añadir código de color)

89 52 021

↑ conector IP68 incluido

Caja de conexión para dos proyector
L. 220 x D. 50 x H. 70
(añadir código de color)

89 52 022

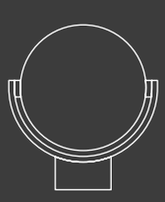
SUN
Proyector / Para poste

by Lundbergdesign

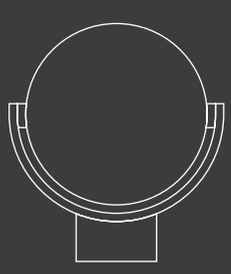
→ platek.eu/sun

soluciones

SMALL
LED Blanco
LED RGBW



MEDIUM
LED Blanco
LED RGBW



LARGE
LED Blanco
LED RGBW

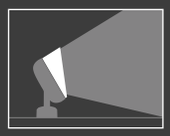
acabados del producto

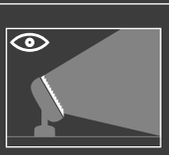
.01 Negro .06 Gris .08 Antracita .09 Bronce

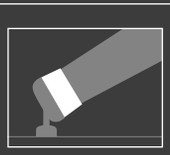
plus de producto

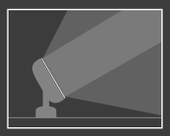
Cuerpo y aro de cierre realizado en aluminio inyectado con aleación EN 44300 de bajísimo contenido en cobre. Sin cables a la vista. Articulación central de rotación en dos ejes con sistema de cierre mediante espárrago de fijación de posicionamiento seguro. Tornillería de acero INOX A4. Producto sometido a tratamiento de anodización galvánica dividido en distintas fases; satinado mecánico, desengrasado superficial, oxidación anódica y fijado final. Sucesivamente el producto se pinta siguiendo un proceso de doble capa en línea (fondo de base epoxílica + pintura a base de poliéster), las que permiten crear un único estrato protector de alto espesor. Todo esto, añadido a la precedente anodización, crea una barrera contra los agentes atmosféricos y rayos UV, que permite alcanzar prestaciones de resistencia a la corrosión en niebla salina de duración superior a los estándares del mercado. El encolado de los vidrios o difusores en los productos Platek están precesidos de un pretratamiento superficial con plasma a presión atmosférica. El proceso garantiza la activación de la energía superficial exactamente donde es necesaria, favoreciendo así una óptima humectabilidad y eliminando cualquier residuo de agentes estraños, ventaja para una fijación duradera. Los siguientes pasos son la aplicación de la silicona y el ensamblado del vidrio en el cuerpo iluminante, con un proceso automatizado que garantiza el sellado perfecto de la luminaria.

detalles


Visera antideslumbramiento


Rejilla antideslumbramiento

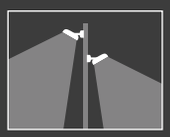

Tubo concentrante


Filtro elíptico

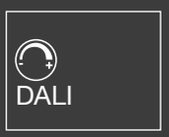
Producto disponible en 3 tamaños

Cableado a realizarse dentro del aparato

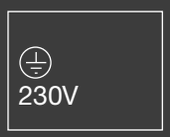
Difusor ras con ras para minimizar residuos de agua y/o polvo


Producto para la instalación a poste Ø 60 / 76 / 102 mm) mediante accesorio dedicado

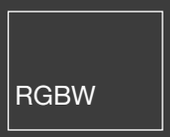
Aparato suministrado con válvula GORE para impedir el proceso de condensación



Regulable DALI



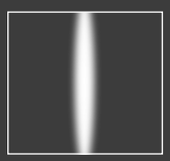
Producto 230V aislamiento Clase I



Producto RGBW bajo pedido con electrónica integrada

ópticas y consejos de aplicación

Estrecho 14°



16810 cd/klm @3000K

Medio 26°

3074 cd/klm @3000K

Ancho 60°

1134 cd/klm @3000K

Asimétrico

661 cd/klm @3000K

Vial

560 cd/klm @3000K

↓ Luz y óptica

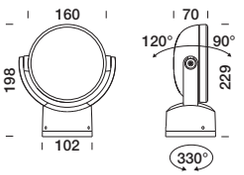
La continua labor de investigación y de experimentación con los efectos luminosos de los productos Platek tiene como base el desarrollo exclusivo sistemas ópticos, tales como lentes o reflectores, optimizados para producto y para cada ámbito de aplicación.

Descarga el PD
→ platek.eu/plus

SUN SMALL
Proyector / Para poste

CONVERTER / CONTROL SYSTEMS PAG. 586

SUN SMALL / LED Blanco



220-240V 50/60Hz ⏚
regulable DALI

grado de protección IP66
resistencia a la rotura IK09

↓ nota
poste a solicitar por separado

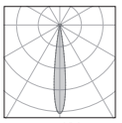
↓ configurador temperatura color del Led

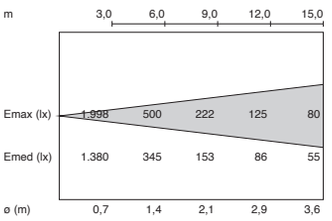
X = **9** → 2700K 2925 lm (1)
X = **1** → 3000K 2925 lm (1)
4000K bajo pedido

14°
estrecho

25W LED CRI >80
1070 lm 2700K (2)
1070 lm 3000K (2)

88 40 1**X**1


16810 cd/klm
@3000K



← simulación de luz

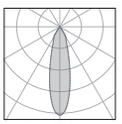
Distancia a la pared: 6 mts
Interdistancia productos: 6 mts
Altura de la pared: 7 mts

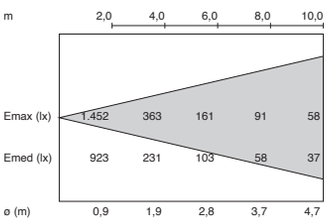
referencia: 88 40 111

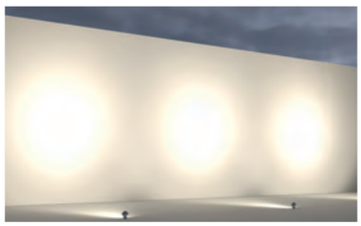
26°
medio

25W LED CRI >80
1890 lm 2700K (2)
1890 lm 3000K (2)

88 40 1**X**3


3074 cd/klm
@3000K





← simulación de luz

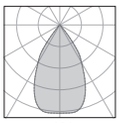
Distancia a la pared: 6 mts
Interdistancia productos: 6 mts
Altura de la pared: 7 mts

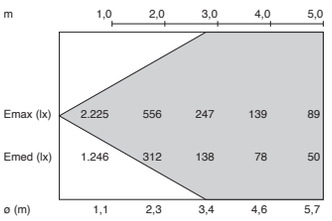
referencia: 88 40 113

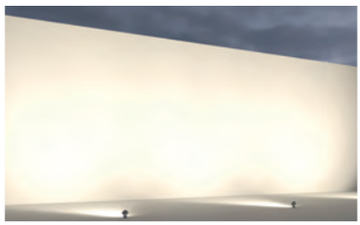
60°
ancho

25W LED CRI >80
1970 lm 2700K (2)
1970 lm 3000K (2)

88 40 1**X**8


1134 cd/klm
@3000K





← simulación de luz

Distancia a la pared: 6 mts
Interdistancia productos: 6 mts
Altura de la pared: 7 mts

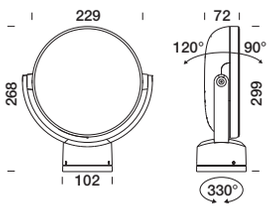
referencia: 88 40 118

(1) led data - (2) real data . Debido a los continuos avances tecnológicos, los datos presentes en este catálogo pueden variar de lo indicado. Los datos técnicos disponibles en la web platek.eu se actualizan continuamente y se indican en las fichas técnicas.

SUN MEDIUM
Proyector / Para poste

CONVERTER / CONTROL SYSTEMS PAG. 586

SUN MEDIUM / LED Blanco



220-240V 50/60Hz ⏚
regulable DALI

grado de protección IP66
resistencia a la rotura IK10

↓ nota
poste a solicitar por separado

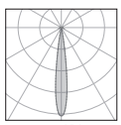
↓ configurador temperatura color del Led

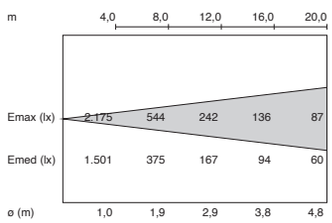
X = **9** → 2700K 5000 lm (¹)
X = **1** → 3000K 5000 lm (¹)
4000K bajo pedido

14°
estrecho

40W LED CRI >80
2070 lm 2700K (²)
2070 lm 3000K (²)

88 40 3**X**1


16810 cd/klm
@3000K



← simulación de luz

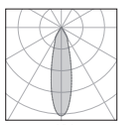
Distancia a la pared: 5 mts
Interdistancia productos: 7 mts
Altura de la pared: 8 mts

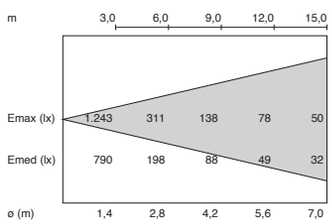
referencia: 88 40 311

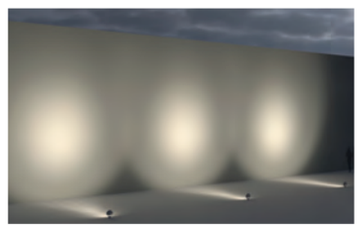
26°
medio

40W LED CRI >80
3640 lm 2700K (²)
3640 lm 3000K (²)

88 40 3**X**3


3074 cd/klm
@3000K





← simulación de luz

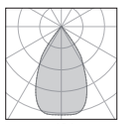
Distancia a la pared: 5 mts
Interdistancia productos: 7 mts
Altura de la pared: 8 mts

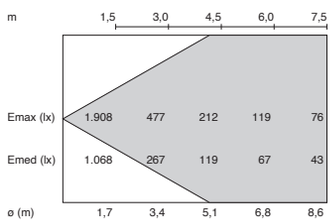
referencia: 88 40 313

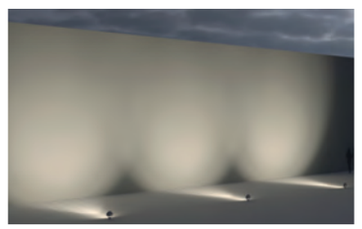
60°
ancho

40W LED CRI >80
3800 lm 2700K (²)
3800 lm 3000K (²)

88 40 3**X**8


1134 cd/klm
@3000K





← simulación de luz

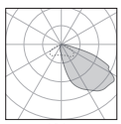
Distancia a la pared: 5 mts
Interdistancia productos: 7 mts
Altura de la pared: 8 mts

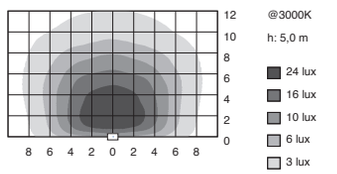
referencia: 88 40 318

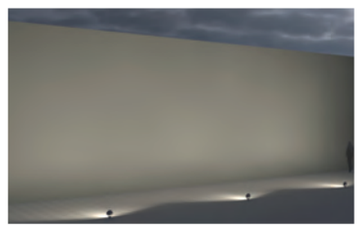
asimétrico

34W LED CRI >80
2630 lm 2700K (²)
2630 lm 3000K (²)

88 40 4**X**9


661 cd/klm
@3000K





← simulación de luz

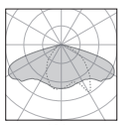
Distancia a la pared: 5 mts
Interdistancia productos: 7 mts
Altura de la pared: 8 mts

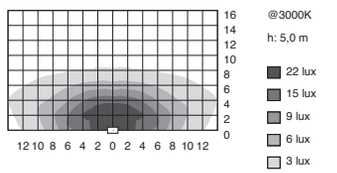
referencia: 88 40 419

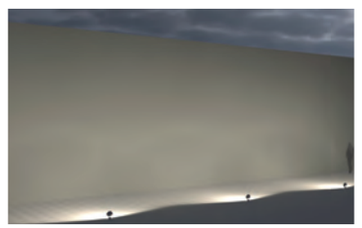
vial

38W LED CRI >80
3345 lm 2700K (²)
3345 lm 3000K (²)

88 40 4**X**8


560 cd/klm
@3000K





← simulación de luz

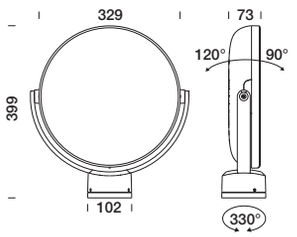
Distancia a la pared: 5 mts
Interdistancia productos: 7 mts
Altura de la pared: 8 mts

referencia: 88 40 418

SUN LARGE
Proyector / Para poste

CONVERTER / CONTROL SYSTEMS PAG. 586

SUN LARGE / LED Blanco



220-240V 50/60Hz ⏚
regulable DALI

grado de protección IP66
resistencia a la rotura IK10

↓ nota
poste a solicitar por separado

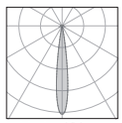
↓ configurador temperatura color del Led

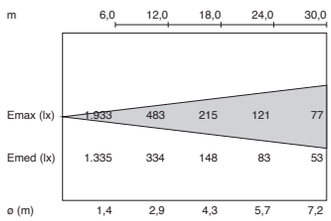
X = **9** → 2700K 10000 lm (1)
X = **1** → 3000K 10000 lm (1)
4000K bajo pedido

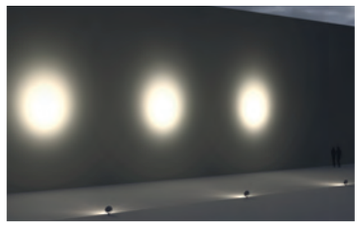
14°
estrecho

80W LED CRI >80
4140 lm 2700K (2)
4140 lm 3000K (2)

88 40 6**X**1


16810 cd/klm
@3000K





← simulación de luz

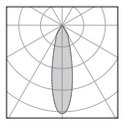
Distancia a la pared: 8 mts
Interdistancia productos: 8 mts
Altura de la pared: 12 mts

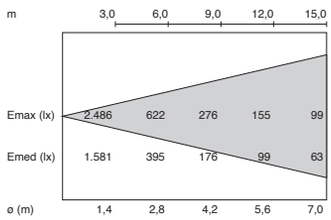
referencia: 88 40 611

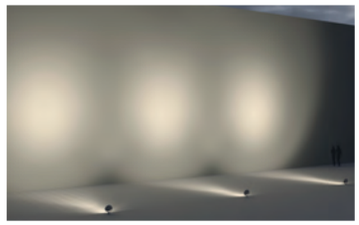
26°
medio

80W LED CRI >80
7280 lm 2700K (2)
7280 lm 3000K (2)

88 40 6**X**3


3074 cd/klm
@3000K





← simulación de luz

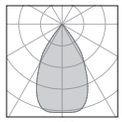
Distancia a la pared: 8 mts
Interdistancia productos: 8 mts
Altura de la pared: 12 mts

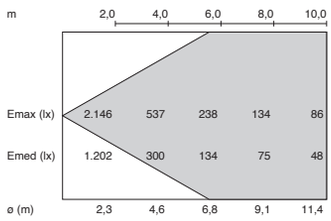
referencia: 88 40 613

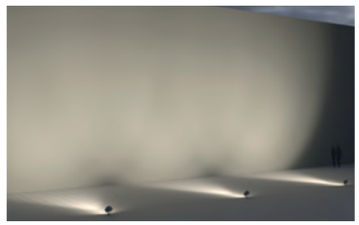
60°
ancho

80W LED CRI >80
7600 lm 2700K (2)
7600 lm 3000K (2)

88 40 6**X**8


1134 cd/klm
@3000K





← simulación de luz

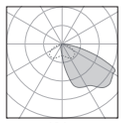
Distancia a la pared: 8 mts
Interdistancia productos: 8 mts
Altura de la pared: 12 mts

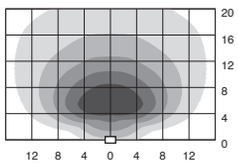
referencia: 88 40 618

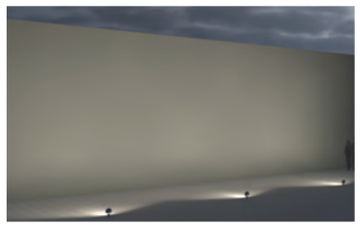
asimétrico

79W LED CRI >80
5090 lm 2700K (2)
5090 lm 3000K (2)

88 40 7**X**9


593 cd/klm
@3000K





← simulación de luz

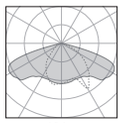
Distancia a la pared: 8 mts
Interdistancia productos: 8 mts
Altura de la pared: 12 mts

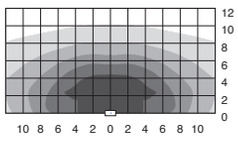
referencia: 88 40 719

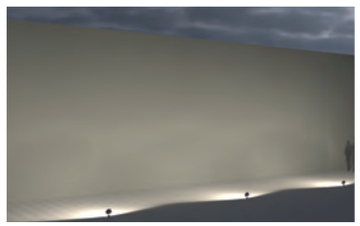
vial

76W LED CRI >80
6765 lm 2700K (2)
6765 lm 3000K (2)

88 40 7**X**8


545 cd/klm
@3000K





← simulación de luz

Distancia a la pared: 8 mts
Interdistancia productos: 8 mts
Altura de la pared: 12 mts

referencia: 88 40 718

(1) led data - (2) real data . Debido a los continuos avances tecnológicos, los datos presentes en este catálogo pueden variar de lo indicado. Los datos técnicos disponibles en la web platek.eu se actualizan continuamente y se indican en las fichas técnicas.

accesorios

Tubo concentrante
SUN small
en acabado negro

89 35 601.01

Visera
SUN small
en acabado negro

89 35 611.01

Rejilla
antideslumbramiento
SUN small
en acabado negro

89 05 321.01

Filtro elíptico
SUN small
aro de sujeción en
acabado negro

89 18 221.01

Tubo concentrante
SUN medium
en acabado negro

89 35 602.01

Visera
SUN medium
en acabado negro

89 35 612.01

Rejilla
antideslumbramiento
SUN medium
en acabado negro

89 05 322.01

Filtro elíptico
SUN medium
aro de sujeción en
acabado negro

89 18 222.01

Tubo concentrante
SUN large
en acabado negro

89 35 603.01

Visera
SUN large
en acabado negro

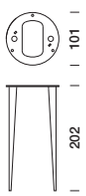
89 35 613.01

Rejilla
antideslumbramiento
SUN large
en acabado negro

89 05 323.01

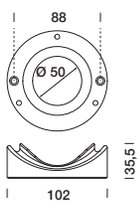
Filtro elíptico
SUN large
aro de sujeción en
acabado negro

89 18 223.01



Piqueta acero
inoxidable AISI 304

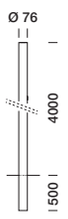
90 05 125



Adaptador proyectores
SUN a postes
ø 60 / 76 / 102 mm

añadir código de
color

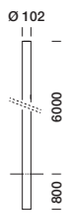
89 51 035



Poste H. 4 m sobre el
suelo Ø 76 mm
diseñado para 4
proyectores con
puerta de inspección y
bornera

añadir código de color

86 24 024



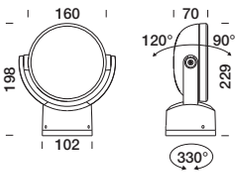
Poste H. 6 m sobre el
suelo Ø 102 mm
diseñado para 6
proyectores con
puerta de inspección y
bornera

añadir código de color

86 24 036

SUN
Proyector / Para poste

SUN SMALL / LED RGBW



8 LED RGBW @900mA
4 canales + 1 canal NTC

grado de protección IP66
resistencia a la rotura IK09

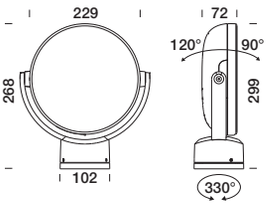
↓ nota
alimentador y controlador a solicitar por separado

poste a solicitar por separado

24° estrecho	25W LED RGBW 4 canales + 1 canal NTC	40° medio	25W LED RGBW 4 canales + 1 canal NTC
88 40 101		88 40 103	

70° ancho	25W LED RGBW 4 canales + 1 canal NTC	
88 40 108		

SUN MEDIUM / LED RGBW



16 LED RGBW @900mA
4 canales + 1 canal NTC

grado de protección IP66
resistencia a la rotura IK10

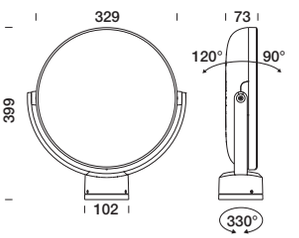
↓ nota
alimentador y controlador a solicitar por separado

poste a solicitar por separado

24° estrecho	40W LED RGBW 4 canales + 1 canal NTC	40° medio	40W LED RGBW 4 canales + 1 canal NTC
88 40 301		88 40 303	

70° ancho	40W LED RGBW 4 canales + 1 canal NTC	
88 40 308		

SUN LARGE / LED RGBW



32 LED RGBW @900mA
4 canales + 1 canal NTC

grado de protección IP66
resistencia a la rotura IK10

↓ nota
alimentador y controlador a solicitar por separado

poste a solicitar por separado

24° estrecho	80W LED RGBW 4 canales + 1 canal NTC	40° medio	80W LED RGBW 4 canales + 1 canal NTC
88 40 601		88 40 603	

70° ancho	80W LED RGBW 4 canales + 1 canal NTC	
88 40 608		

(1) led data - (2) real data . Debido a los continuos avances tecnológicos, los datos presentes en este catálogo pueden variar de lo indicado. Los datos técnicos disponibles en la web platek.eu se actualizan continuamente y se indican en las fichas técnicas.

accesorios

Tubo concentrante
SUN small
en acabado negro

89 35 601.01

Visera
SUN small
en acabado negro

89 35 611.01

Rejilla
antideslumbramiento
SUN small
en acabado negro

89 05 321.01

Filtro elíptico
SUN small
aro de sujeción en
acabado negro

89 18 221.01

Tubo concentrante
SUN medium
en acabado negro

89 35 602.01

Visera
SUN medium
en acabado negro

89 35 612.01

Rejilla
antideslumbramiento
SUN medium
en acabado negro

89 05 322.01

Filtro elíptico
SUN medium
aro de sujeción en
acabado negro

89 18 222.01

Tubo concentrante
SUN large
en acabado negro

89 35 603.01

Visera
SUN large
en acabado negro

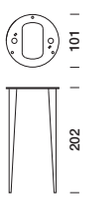
89 35 613.01

Rejilla
antideslumbramiento
SUN large
en acabado negro

89 05 323.01

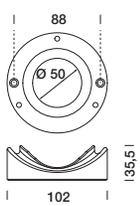
Filtro elíptico
SUN large
aro de sujeción en
acabado negro

89 18 223.01



Piqueta acero
inoxidable AISI 304

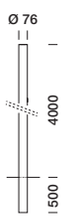
90 05 125



Adaptador proyectores
SUN a postes
ø 60 / 76 / 102 mm

añadir código de
color

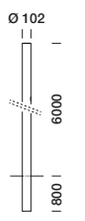
89 51 035



Poste H. 4 m sobre el
suelo Ø 76 mm
diseñado para 4
proyectores con
puerta de inspección y
bornera

añadir código de color

86 24 024



Poste H. 6 m sobre el
suelo Ø 102 mm
diseñado para 6
proyectores con
puerta de inspección y
bornera

añadir código de color

86 24 036

accesorios

Controlador LED
max. 48 LED
(1 salida 48 LED)
IN max. 60V-135W
OUT 350/900mA

89 56 110

Controlador LED
max. 384 LED (8 salidas
max. 48 LED c/u)
IN max. 60V-1080W
OUT 350/900mA

89 56 115

Conector en Y para
RGBW + NTC en caja
IP44

89 17 011

Touch panel lite
(4 CH. RGBW 100-240V)
Producto disponible
hasta agotar existencias

89 56 019

Touch panel control
RGBW 1024 canales
usb/ethernet

89 56 119

Alimentador
(48V DC - 75W) IP20

89 56 120

Alimentador
(48V DC - 120W) IP20

89 56 121

Alimentador
(48V DC - 480W) IP20

89 56 122

Alimentador
(48V DC - 960W) IP20

89 56 123

Cable DMX largo 1 m.
apantallado

89 56 151

Cable DMX largo 0,4 m.
apantallado

89 56 154

Resina bicomponente
(hasta 2 conectores a Y)

89 56 063

Cable 30 m
(10 x 0,32 mm²) para
conexión RGBW y
luz dinámica

89 56 157

Cable 60 m
(10 x 0,32 mm²) para
conexión RGBW y
luz dinámica

89 56 158

(1) led data - (2) real data . Debido a los continuos avances tecnológicos, los datos presentes en este catálogo pueden variar de lo indicado. Los datos técnicos disponibles en la web platek.eu se actualizan continuamente y se indican en las fichas técnicas.

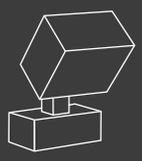
TARGET
Proyector

by Marco Acerbis

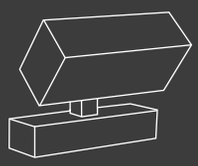
→ platek.eu/target

soluciones

SMALL
LED Blanco
LED RGBW



MEDIUM
LED Blanco
LED RGBW



LARGE
LED Blanco
LED RGBW

acabados del producto

.01 Negro
.02 Blanco
.06 Gris
.07 Corten
.08 Antracita
.09 Bronce

colección

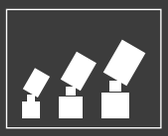
Para poste

→ página 568

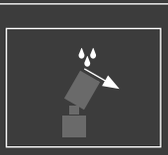
plus de producto

Cuerpo y frontal de cierre realizados en aleación de aluminio EN 44300 inyectado con bajísimo contenido en cobre. Articulación central de rotación en tres ejes con sistema de cierre para un posicionamiento seguro. Tornillería de acero INOX A4. Válvula GORE® para impedir la formación de condensación. Producto sometido a tratamiento de anodización galvánica dividido en distintas fases; satinado mecánico, desengrasado superficial, oxidación anódica y fijado final. Sucesivamente el producto se pinta siguiendo un proceso de doble capa en línea (fondo de base epoxílica + pintura a base de poliéster), las que permiten crear un único estrato protector de alto espesor. Todo esto, añadido a la precedente anodización, crea una barrera contra los agentes atmosféricos y rayos UV, que permite alcanzar prestaciones de resistencia a la corrosión en niebla salina de duración superior a los estándares del mercado. El encolado de los vidrios o difusores en los productos Platek están precedidos de un pretratamiento superficial con plasma a presión atmosférica. El proceso garantiza la activación de la energía superficial exactamente donde es necesaria, favoreciendo así una óptima humectabilidad y eliminando cualquier residuo de agentes estraños, ventaja para una fijación duradera. Los siguientes pasos son la aplicación de la silicona y el ensamblado del vidrio en el cuerpo iluminante, con un proceso automatizado que garantiza el sellado perfecto de la luminaria.

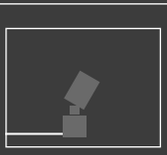
detalles



Producto disponible en 3 tamaños

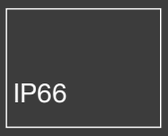


Difusor ras con ras para minimizar residuos de agua y/o polvo

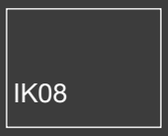


Cableado a realizarse dentro del aparato

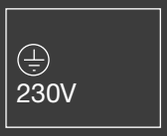
Aparato suministrado con válvula GORE para impedir el proceso de condensación



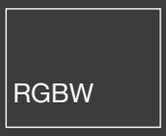
Producto con grado de protección IP66



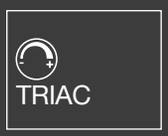
Producto con grado de resistencia mecánica IK08



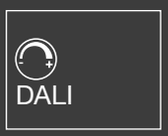
Producto 230V aislamiento Clase I



Producto disponible en versión luz dinámica RGBW



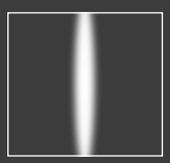
TARGET small regulable TRIAC



TARGET medium/large regulable DALI

ópticas y consejos de aplicación

Estrecho 9°



23057 cd/klm
@3000K

Medio 24°

4973 cd/klm
@3000K

Ancho 48°

1429 cd/klm
@3000K

Elíptico 55° x 10°

4275 cd/klm
@3000K

↓ Luz y óptica

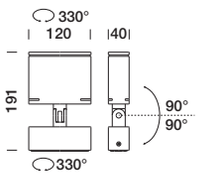
La continua labor de investigación y de experimentación con los efectos luminosos de los productos Platek tiene como base el desarrollo exclusivo sistemas ópticos, tales como lentes o reflectores, optimizados para producto y para cada ámbito de aplicación.

Descarga el PD
→ platek.eu/plus

TARGET SMALL
Proyector

TARGET SMALL / LED Blanco

CONVERTER / CONTROL SYSTEMS PAG. 586



220-240V 50/60Hz ⏚
regulable TRIAC

grado de protección IP66
resistencia a la rotura IK08

conector IP68 incluido

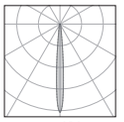
↓ configurador temperatura color del Led

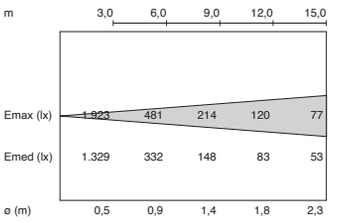
X = **9** → 2700K 1000 lm (1)
X = **1** → 3000K 1000 lm (1)
4000K bajo pedido

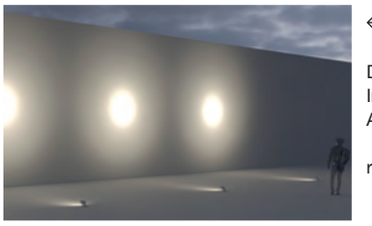
9°
estrecho

10W LED CRI >80
780 lm 2700K (2)
780 lm 3000K (2)

88 20 1**X**1


22190 cd/klm
@3000K





← simulación de luz

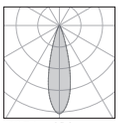
Distancia a la pared: 5 mts
Interdistancia productos: 5 mts
Altura de la pared: 6 mts

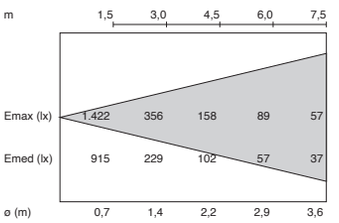
referencia: 88 20 111

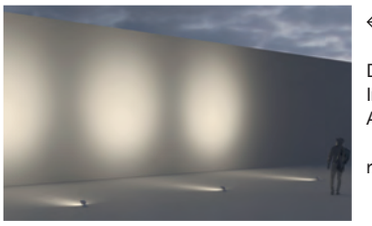
24°
medio

10W LED CRI >80
790 lm 2700K (2)
790 lm 3000K (2)

88 20 1**X**3


4051 cd/klm
@3000K





← simulación de luz

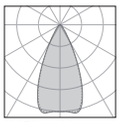
Distancia a la pared: 5 mts
Interdistancia productos: 5 mts
Altura de la pared: 6 mts

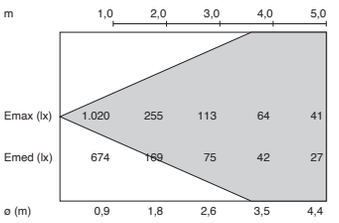
referencia: 88 20 113

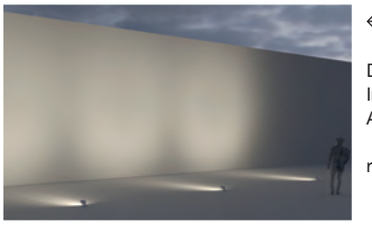
48°
ancho

10W LED CRI >80
725 lm 2700K (2)
725 lm 3000K (2)

88 20 1**X**8


1450 cd/klm
@3000K





← simulación de luz

Distancia a la pared: 5 mts
Interdistancia productos: 5 mts
Altura de la pared: 6 mts

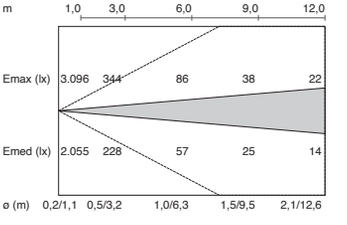
referencia: 88 20 118

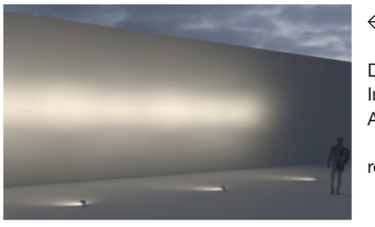
55°x10°
elíptico

10W LED CRI >80
745 lm 2700K (2)
745 lm 3000K (2)

88 20 1**X**7

4237 cd/klm
@3000K





← simulación de luz

Distancia a la pared: 5 mts
Interdistancia productos: 5 mts
Altura de la pared: 6 mts

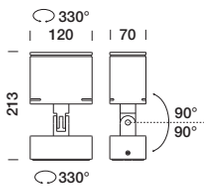
referencia: 88 20 117

(1) led data - (2) real data . Debido a los continuos avances tecnológicos, los datos presentes en este catálogo pueden variar de lo indicado. Los datos técnicos disponibles en la web platek.eu se actualizan continuamente y se indican en las fichas técnicas.

TARGET MEDIUM
Proyector

CONVERTER / CONTROL SYSTEMS PAG. 586

TARGET MEDIUM / LED Blanco



220-240V 50/60Hz ⏚

grado de protección IP66
resistencia a la rotura IK08

conector IP68 incluido

↓ configurador temperatura color del Led

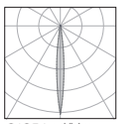
X = 9 → 2700K 2000 lm (1)
X = 1 → 3000K 2000 lm (1)
4000K bajo pedido

9°
estrecho

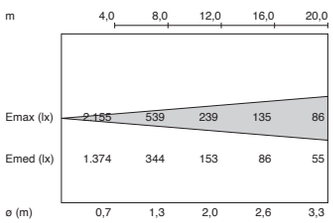
20W LED CRI >80
1615 lm 2700K (2)
1615 lm 3000K (2)

ON-OFF → 88 20 2**X**1

DALI → 88 20 2**X**1DALI



21354 cd/klm
@3000K



← simulación de luz

Distancia a la pared: 6 mts
Interdistancia productos: 7 mts
Altura de la pared: 10 mts

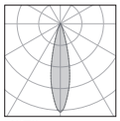
referencia: 88 20 211

24°
medio

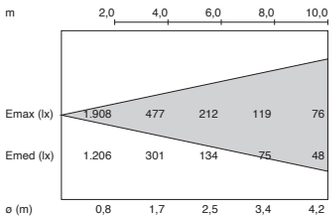
20W LED CRI >80
1535 lm 2700K (2)
1535 lm 3000K (2)

ON-OFF → 88 20 2**X**3

DALI → 88 20 2**X**3DALI



4973 cd/klm
@3000K



← simulación de luz

Distancia a la pared: 6 mts
Interdistancia productos: 7 mts
Altura de la pared: 10 mts

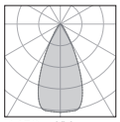
referencia: 88 20 213

48°
ancho

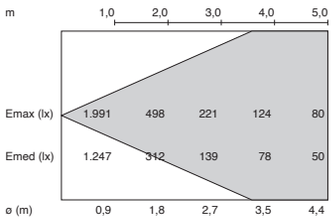
20W LED CRI >80
1365 lm 2700K (2)
1365 lm 3000K (2)

ON-OFF → 88 20 2**X**8

DALI → 88 20 2**X**8DALI



1458 cd/klm
@3000K



← simulación de luz

Distancia a la pared: 6 mts
Interdistancia productos: 7 mts
Altura de la pared: 10 mts

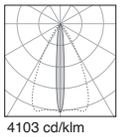
referencia: 88 20 218

55°x10°
elíptico

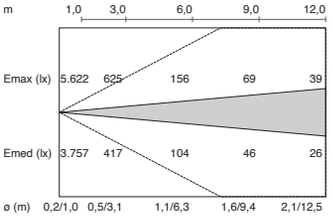
20W LED CRI >80
1405 lm 2700K (2)
1405 lm 3000K (2)

ON-OFF → 88 20 2**X**7

DALI → 88 20 2**X**7DALI



4103 cd/klm
@3000K



← simulación de luz

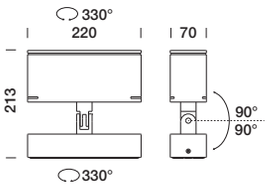
Distancia a la pared: 6 mts
Interdistancia productos: 7 mts
Altura de la pared: 10 mts

referencia: 88 20 217

TARGET LARGE
Proyector

CONVERTER / CONTROL SYSTEMS PAG. 586

TARGET LARGE / LED Blanco



220-240V 50/60Hz ⏚

grado de protección IP66
resistencia a la rotura IK08

conector IP68 incluido

↓ configurador temperatura color del Led

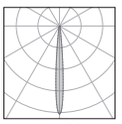
X = **9** → 2700K 4000 lm (1)
X = **1** → 3000K 4000 lm (1)
4000K bajo pedido

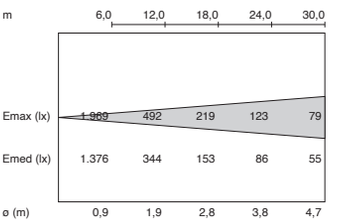
14° estrecho

34W LED CRI >80
3075 lm 2700K (2)
3075 lm 3000K (2)

ON-OFF → 88 20 6**X**1

DALI → 88 20 6**X**1DALI





← simulación de luz

Distancia a la pared: 8 mts
Interdistancia productos: 6 mts
Altura de la pared: 10 mts

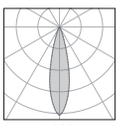
referencia: 88 20 611

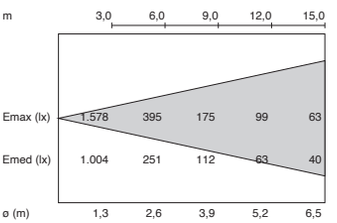
26° medio

34W LED CRI >80
2945 lm 2700K (2)
2945 lm 3000K (2)

ON-OFF → 88 20 6**X**3

DALI → 88 20 6**X**3DALI





← simulación de luz

Distancia a la pared: 8 mts
Interdistancia productos: 6 mts
Altura de la pared: 10 mts

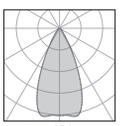
referencia: 88 20 613

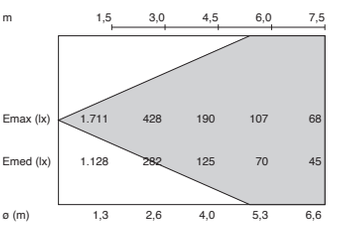
60° ancho

34W LED CRI >80
2760 lm 2700K (2)
2760 lm 3000K (2)

ON-OFF → 88 20 6**X**8

DALI → 88 20 6**X**8DALI





← simulación de luz

Distancia a la pared: 8 mts
Interdistancia productos: 6 mts
Altura de la pared: 10 mts

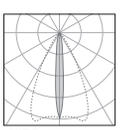
referencia: 88 20 618

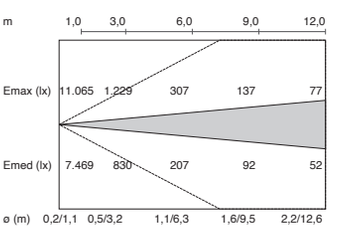
55°x10° elíptico

34W LED CRI >80
2775 lm 2700K (2)
2775 lm 3000K (2)

ON-OFF → 88 20 6**X**7

DALI → 88 20 6**X**7DALI





← simulación de luz

Distancia a la pared: 8 mts
Interdistancia productos: 6 mts
Altura de la pared: 10 mts

referencia: 88 20 617

(1) led data - (2) real data . Debido a los continuos avances tecnológicos, los datos presentes en este catálogo pueden variar de lo indicado. Los datos técnicos disponibles en la web platek.eu se actualizan continuamente y se indican en las fichas técnicas.

accesorios

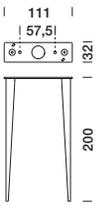
↓ TARGET small

Visera

89 05 070

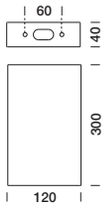
Deflector

89 05 110



Piqueta

90 05 150



Poste de fijación
h. 300 mm

añadir código de color

89 50 100

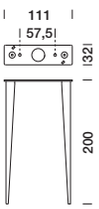
↓ TARGET medium

Visera

89 05 071

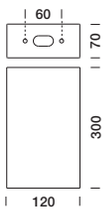
Deflector

89 05 111



Piqueta

90 05 150



Poste de fijación
h. 300 mm

añadir código de color

89 50 110

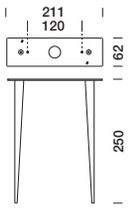
↓ TARGET large

Visera

89 05 072

Deflector

89 05 112

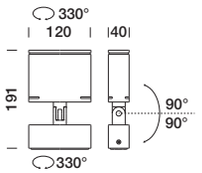


Piqueta

90 05 152

TARGET
Proyector

TARGET SMALL / LED RGBW



4 LED RGBW @700mA
4 canales + 1 canal NTC

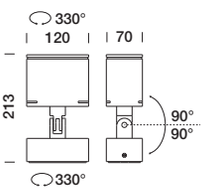
cable 2 mts (10 x 0,32 mm²)

grado de protección IP66
resistencia a la rotura IK08

↓ nota
alimentador y controlador a solicitar por separado

9° estrecho	24° medio	48° ancho	55°x10° elíptico
8W LED RGBW 4 canales + 1 canal NTC	8W LED RGBW 4 canales + 1 canal NTC	8W LED RGBW 4 canales + 1 canal NTC	8W LED RGBW 4 canales + 1 canal NTC
88 20 101	88 20 103	88 20 108	88 20 107

TARGET MEDIUM / LED RGBW



8 LED RGBW @700mA
4 canales + 1 canal NTC

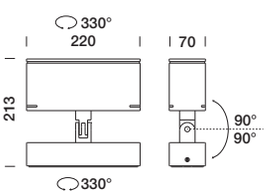
cable 2 mts (10 x 0,32 mm²)

grado de protección IP66
resistencia a la rotura IK08

↓ nota
alimentador y controlador a solicitar por separado

9° estrecho	24° medio	48° ancho	55°x10° elíptico
16W LED RGBW 4 canales + 1 canal NTC	16W LED RGBW 4 canales + 1 canal NTC	16W LED RGBW 4 canales + 1 canal NTC	16W LED RGBW 4 canales + 1 canal NTC
88 20 201	88 20 203	88 20 208	88 20 207

TARGET LARGE / LED RGBW



16 LED RGBW @700mA
4 canales + 1 canal NTC

cable 2 mts (10 x 0,32 mm²)

grado de protección IP66
resistencia a la rotura IK08

↓ nota
alimentador y controlador a solicitar por separado

9° estrecho	24° medio	48° ancho	55°x10° elíptico
32W LED RGBW 4 canales + 1 canal NTC	32W LED RGBW 4 canales + 1 canal NTC	32W LED RGBW 4 canales + 1 canal NTC	32W LED RGBW 4 canales + 1 canal NTC
88 20 601	88 20 603	88 20 608	88 20 607

(1) led data - (2) real data . Debido a los continuos avances tecnológicos, los datos presentes en este catálogo pueden variar de lo indicado. Los datos técnicos disponibles en la web platek.eu se actualizan continuamente y se indican en las fichas técnicas.

accesorios

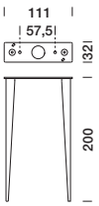
↓ TARGET small

Visera

89 05 070

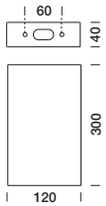
Deflector

89 05 110



Piqueta

90 05 150



Poste de fijación
h. 300 mm

añadir código de color

89 50 100

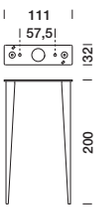
↓ TARGET medium

Visera

89 05 071

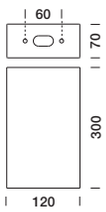
Deflector

89 05 111



Piqueta

90 05 150



Poste de fijación
h. 300 mm

añadir código de color

89 50 110

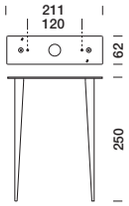
↓ TARGET large

Visera

89 05 072

Deflector

89 05 112



Piqueta

90 05 152

accesorios

Controlador LED
max. 24 LED 4 Canales
(max. 6 LED/canal)
max. 40W - OUT
500mA

89 56 135

Controlador LED
max. 48 LED
(1 salida 48 LED)
IN max. 60V-135W
OUT 350/900mA

89 56 110

Controlador LED
max. 384 LED (8 salidas
max. 48 LED c/u)
IN max. 60V-1080W
OUT 350/900mA

89 56 115

Conector en Y para
RGBW + NTC en caja
IP44

89 17 011

Touch panel lite
(4 CH. RGBW 100-240V)
Producto disponible
hasta agotar existencias

89 56 019

Touch panel control
RGBW 1024 canales
usb/ethernet

89 56 119

Alimentador
(48V DC - 75W) IP20

89 56 120

Alimentador
(48V DC - 120W) IP20

89 56 121

Alimentador
(48V DC - 480W) IP20

89 56 122

Alimentador
(48V DC - 960W) IP20

89 56 123

Cable DMX largo 1 m.
apantallado

89 56 151

Cable DMX largo 0,4 m.
apantallado

89 56 154

Cable 30 m
(10 x 0,32 mm²) para
conexión RGBW y
luz dinámica

89 56 157

Cable 60 m
(10 x 0,32 mm²) para
conexión RGBW y
luz dinámica

89 56 158

Resina bicomponente
(hasta 2 conectores a Y)

89 56 063

(1) led data - (2) real data . Debido a los continuos avances tecnológicos, los datos presentes en este catálogo pueden variar de lo indicado. Los datos técnicos disponibles en la web platek.eu se actualizan continuamente y se indican en las fichas técnicas.

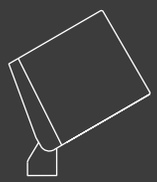
↑ TARGET small

MINI ONE 2.0 / ONE 2.0
Proyector

→ platek.eu/minione → platek.eu/one

soluciones

MINI ONE 2.0
LED Blanco
LED RGBW



ONE 2.0
LED Blanco
LED RGBW

acabados del producto

.01 Negro .06 Gris .08 Antracita

colección

Aplique
→ página 478

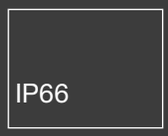
Plafón
→ página 464

Baliza
→ página 536

plus de producto

Cuerpo y base de aluminio inyectado con aleación EN 44300 de bajísimo contenido de cobre. Producto sometido a tratamiento de anodización galvánica dividido en distintas fases; satinado mecánico, desengrasado superficial, oxidación anódica y fijado final. Sucesivamente el producto se pinta siguiendo un proceso de doble capa en línea (fondo de base epoxílica + pintura a base de poliéster), las que permiten crear un único estrato protector de alto espesor. Todo esto, añadido a la precedente anodización, crea una barrera contra los agentes atmosféricos y rayos UV, que permite alcanzar prestaciones de resistencia a la corrosión en niebla salina de duración superior a los estándares del mercado. El encolado de los vidrios o difusores en los productos Platek están precedidos de un pretratamiento superficial con plasma a presión atmosférica. El proceso garantiza la activación de la energía superficial exactamente donde es necesaria, favoreciendo así una óptima humectabilidad y eliminando cualquier residuo de agentes estraños, ventaja para una fijación duradera. Los siguientes pasos son la aplicación de la silicona y el ensamblado del vidrio en el cuerpo iluminante, con un proceso automatizado que garantiza el sellado perfecto de la luminaria.

detalles MINI ONE 2.0



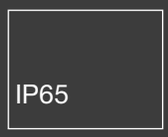
Producto con grado de protección IP66

Producto con grado de resistencia mecánica IK08

Producto 230V aislamiento Clase I

Difusor ras con ras para minimizar residuos de agua y/o polvo

detalles ONE 2.0

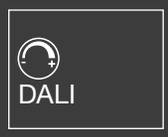


Producto con grado de protección IP65

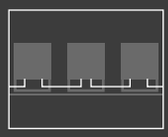
Producto con grado de resistencia mecánica IK07

Producto 230V aislamiento Clase I

Difusor ras con ras para minimizar residuos de agua y/o polvo

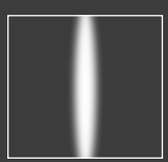


Producto regulable DALI

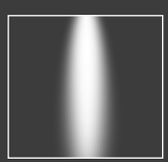

Cableao pasante "entra-sale"

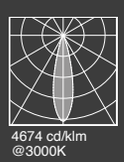
ópticas y consejos de aplicación

Estrecho



Medio





Ancho

Elíptico

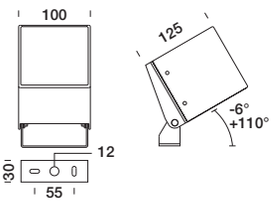
↓ Luz y óptica

La continua labor de investigación y de experimentación con los efectos luminosos de los productos Platek tiene como base el desarrollo exclusivo sistemas ópticos, tales como lentes o reflectores, optimizados para producto y para cada ámbito de aplicación.

Descarga el PD
→ platek.eu/plus

MINI ONE 2.0
Proyector

MINI ONE 2.0 / LED Blanco



220-240V 0/50/60Hz ⏚

grado de protección IP66
resistencia a la rotura IK08

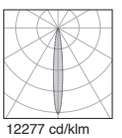
↓ configurador temperatura color del Led

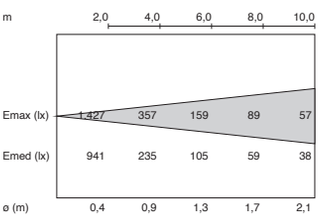
X = **9** → 2700K 600 lm (1)
X = **1** → 3000K 600 lm (1)
4000K bajo pedido

12°
estrecho

11W LED CRI >80
510 lm 2700K (2)
510 lm 3000K (2)

10 12 3**X**1


12277 cd/klm
@3000K



← simulación de luz

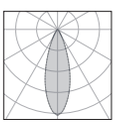
Distancia a la pared: 4 mts
Interdistancia productos: 4 mts
Altura de la pared: 5 mts

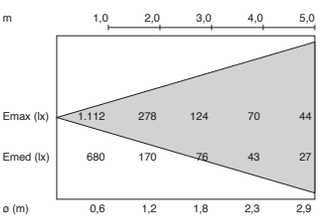
referencia: 10 12 311

33°
medio

11W LED CRI >80
565 lm 2700K (2)
565 lm 3000K (2)

10 12 3**X**3


2557 cd/klm
@3000K



← simulación de luz

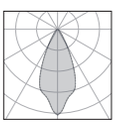
Distancia a la pared: 4 mts
Interdistancia productos: 4 mts
Altura de la pared: 5 mts

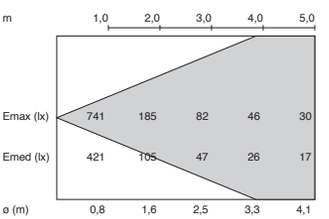
referencia: 10 12 313

45°
ancho

11W LED CRI >80
555 lm 2700K (2)
555 lm 3000K (2)

10 12 3**X**8


1684 cd/klm
@3000K

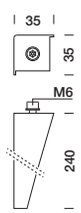


← simulación de luz

Distancia a la pared: 4 mts
Interdistancia productos: 4 mts
Altura de la pared: 5 mts

referencia: 10 12 318

accesorios



Piqueta acabado Gris

90 05 605.06

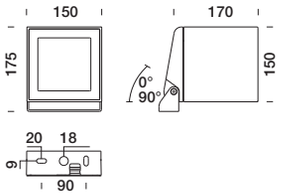
(1) led data - (2) real data . Debido a los continuos avances tecnológicos, los datos presentes en este catálogo pueden variar de lo indicado. Los datos técnicos disponibles en la web platek.eu se actualizan continuamente y se indican en las fichas técnicas.

↑ MINI ONE

ONE 2.0
Proyector

CONVERTER / CONTROL SYSTEMS PAG. 586

ONE 2.0 / LED Blanco



220-240V 0/50/60Hz ⏚
regulable DALI

grado de protección IP65
resistencia a la rotura IK07

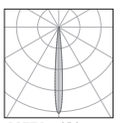
↓ configurador temperatura color del Led

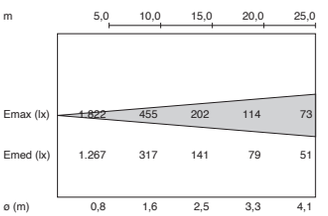
X = **9** → 2700K 2250 lm (1)
X = **1** → 3000K 2250 lm (1)
4000K bajo pedido

9° estrecho

21W LED CRI >80
2000 lm 2700K (2)
2000 lm 3000K (2)

15 17 3**X**1





← simulación de luz

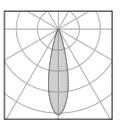
Distancia a la pared: 6 mts
Interdistancia productos: 6 mts
Altura de la pared: 10 mts

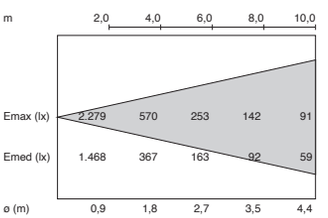
referencia: 15 17 311

25° medio

21W LED CRI >80
1950 lm 2700K (2)
1950 lm 3000K (2)

15 17 3**X**3





← simulación de luz

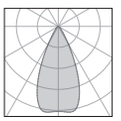
Distancia a la pared: 6 mts
Interdistancia productos: 6 mts
Altura de la pared: 10 mts

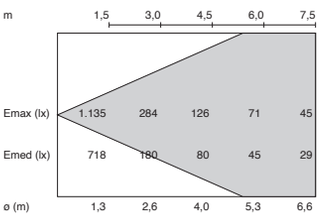
referencia: 15 17 313

48° ancho

21W LED CRI >80
1780 lm 2700K (2)
1780 lm 3000K (2)

15 17 3**X**8





← simulación de luz

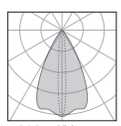
Distancia a la pared: 6 mts
Interdistancia productos: 6 mts
Altura de la pared: 10 mts

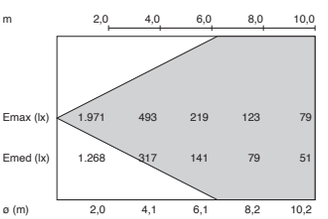
referencia: 15 17 317

54°x10° elíptico

21W LED CRI >80
1830 lm 2700K (2)
1830 lm 3000K (2)

15 17 3**X**7





← simulación de luz

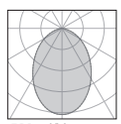
Distancia a la pared: 6 mts
Interdistancia productos: 6 mts
Altura de la pared: 10 mts

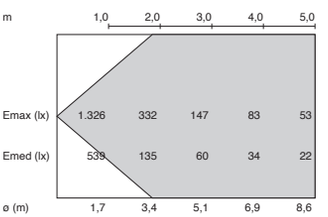
referencia: 15 17 317

80° satinado

27W COB LED CRI >80
2550 lm 2700K (2)
2550 lm 3000K (2)

15 18 6**X**3





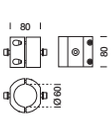
← simulación de luz

Distancia a la pared: 6 mts
Interdistancia productos: 6 mts
Altura de la pared: 10 mts

referencia: 15 18 613

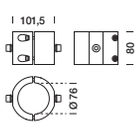
(1) led data - (2) real data . Debido a los continuos avances tecnológicos, los datos presentes en este catálogo pueden variar de lo indicado. Los datos técnicos disponibles en la web platek.eu se actualizan continuamente y se indican en las fichas técnicas.

accesorios



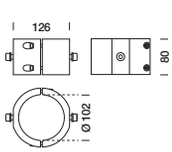
Adaptador a poste
Ø 60 mm para
doble proyector
(añadir código de color)

89 51 040



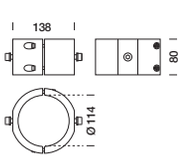
Adaptador a poste
Ø 76 mm para
doble proyector
(añadir código de color)

89 51 076



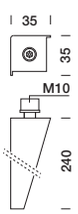
Adaptador a poste
Ø 102 mm para
doble proyector
(añadir código de color)

89 51 045



Adaptador a poste
Ø 114 mm para
doble proyector
(añadir código de color)

89 51 050

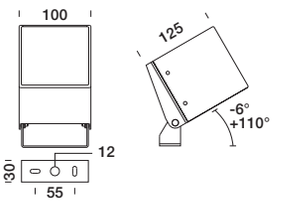


Piqueta
acabado .06 Gris

90 05 600.06

MINI ONE 2.0
Proyector

MINI ONE 2.0 - / LED RGBW



4 LED RGBW 500mA
4 canales + 1 canal NTC

grado de protección IP66
resistencia a la rotura IK08

↓ nota:
alimentador y controlador a solicitar por separado

12°
estrecho

5,8W LED RGBW
4 canales +
1 canal NTC

83 12 101

33°
medio

5,8W LED RGBW
4 canales +
1 canal NTC

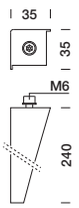
83 12 103

45°
ancho

5,8W LED RGBW
4 canales +
1 canal NTC

83 12 108

accesorios

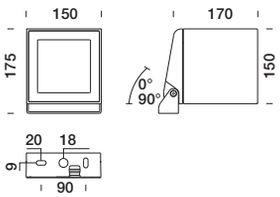


Piqueta acabado Gris

90 05 605.06

ONE 2.0
Proyector

ONE 2.0 / LED RGBW



16 LED RGBW 350mA
4 canales + 1 canal NTC

grado de protección IP65
resistencia a la rotura IK07

↓ nota:
alimentador y controlador a solicitar por separado

9°
estrecho

23W LED RGBW
4 canales +
1 canal NTC

83 49 401

25°
medio

23W LED RGBW
4 canales +
1 canal NTC

83 49 403

48°
ancho

23W LED RGBW
4 canales +
1 canal NTC

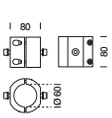
83 49 408

54°x10°
elíptico

23W LED RGBW
4 canales +
1 canal NTC

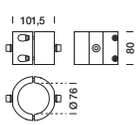
83 49 407

accesorios



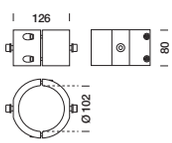
Adaptador a poste
Ø 60 mm para
doble proyector
(añadir código de color)

89 51 040



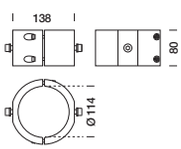
Adaptador a poste
Ø 76 mm para
doble proyector
(añadir código de color)

89 51 076



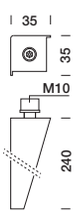
Adaptador a poste
Ø 102 mm para
doble proyector
(añadir código de color)

89 51 045



Adaptador a poste
Ø 114 mm para
doble proyector
(añadir código de color)

89 51 050



Piqueta
acabado .06 Gris

90 05 600.06

accesorios

↓ MINI ONE
Controlador LED
max. 24 LED 4 Canales
(max. 6 LED/canal)
max. 40W - OUT
500mA

89 56 135

Controlador LED
max. 48 LED
(1 salida 48 LED)
IN max. 60V-135W
OUT 350/900mA

89 56 110

Controlador LED
max. 384 LED (8 salidas
max. 48 LED c/u)
IN max. 60V-1080W
OUT 350/900mA

89 56 115

Conector en Y para
RGBW + NTC en caja
IP44

89 17 011

Touch panel lite
(4 CH. RGBW 100-240V)
Producto disponible
hasta agotar existencias

89 56 019

Touch panel control
RGBW 1024 canales
usb/ethernet

89 56 119

Alimentador
(48V DC - 75W) IP20

89 56 120

Alimentador
(48V DC - 120W) IP20

89 56 121

Alimentador
(48V DC - 480W) IP20

89 56 122

Alimentador
(48V DC - 960W) IP20

89 56 123

Cable DMX largo 1 m.
apantallado

89 56 151

Cable DMX largo 0,4 m.
apantallado

89 56 154

Cable 30 m
(10 x 0,32 mm²) para
conexión RGBW y
luz dinámica

89 56 157

Cable 60 m
(10 x 0,32 mm²) para
conexión RGBW y
luz dinámica

89 56 158

Resina bicomponente
(hasta 2 conectores a Y)

89 56 063

(1) led data - (2) real data . Debido a los continuos avances tecnológicos, los datos presentes en este catálogo pueden variar de lo indicado. Los datos técnicos disponibles en la web platek.eu se actualizan continuamente y se indican en las fichas técnicas.

↑ ONE

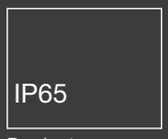
MINI SPECIAL
Proyector

→ platek.eu/minispecial

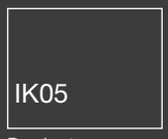
plus de producto

Cuerpo y base de aluminio EN 44300 inyectado con aleación de bajísimo contenido de cobre. Producto sometido a tratamiento de anodización galvánica dividido en distintas fases; satinado mecánico, desengrasado superficial, oxidación anódica y fijado final. Sucesivamente el producto se pinta siguiendo un proceso de doble capa en línea (fondo de base epoxílica + pintura a base de poliéster), las que permiten crear un único estrato protector de alto espesor. Todo esto, añadido a la precedente anodización, crea una barrera contra los agentes atmosféricos y rayos UV, que permite alcanzar prestaciones de resistencia a la corrosión en niebla salina de duración superior a los estándares del mercado. El encolado de los vidrios o difusores en los productos Platek están precedidos de un pretratamiento superficial con plasma a presión atmosférica. El proceso garantiza la activación de la energía superficial exactamente donde es necesaria, favoreciendo así una óptima humectabilidad y eliminando cualquier residuo de agentes estraños, ventaja para una fijación duradera. Los siguientes pasos son la aplicación de la silicona y el ensamblado del vidrio en el cuerpo iluminante, con un proceso automatizado que garantiza el sellado perfecto de la luminaria.

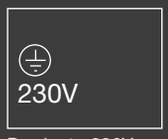
detalles



Producto con grado de protección IP65



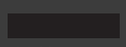
Producto con grado de resistencia mecánica IK05



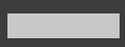
Producto 230V aislamiento Clase I

Difusor ras con ras para minimizar residuos de agua y/o polvo

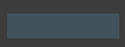
acabados del producto



.01 Negro



.06 Gris



.08 Antracita

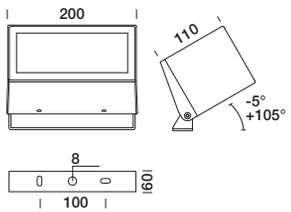
colección

Aplique

→ página 478

MINI SPECIAL
Proyector

MINI SPECIAL / LED Blanco



220-240V 0/50/60Hz ⏚

grado de protección IP65
resistencia a la rotura IK05

↓ configurador temperatura color del Led

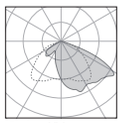
versión Asimétrico
X = **9** → 2700K 2280 lm (1)
X = **1** → 3000K 2280 lm (1)
4000K bajo pedido

versión Difusa
X = **9** → 2700K 1040 lm (1)
X = **1** → 3000K 1040 lm (1)
4000K bajo pedido

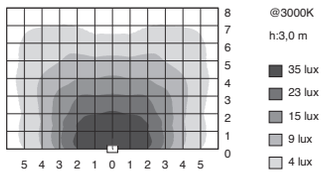
asimétrico

18W LED CRI >80
1780 lm 2700K (2)
1780 lm 3000K (2)

10 22 8**X**9



516 cd/klm
@3000K



← simulación de luz

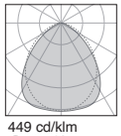
Distancia a la pared: 5 mts
Interdistancia productos: 8 mts
Altura de la pared: 8 mts

referencia: 10 22 819

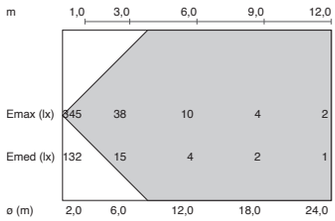
difusa

10W LED CRI >80
770 lm 2700K (2)
770 lm 3000K (2)

10 22 6**X**0



449 cd/klm
@3000K

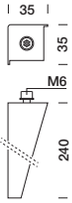


← simulación de luz

Distancia a la pared: 5 mts
Interdistancia productos: 8 mts
Altura de la pared: 8 mts

referencia: 10 22 610

accesorios



Piqueta
acabado Gris

90 05 605.06

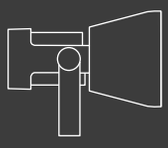
SPRING
Proyector / Para poste

by Lundbergdesign

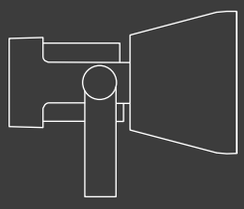
→ platek.eu/spring

soluciones

MICRO SPRING
LED Blanco
LED RGBW



MINI SPRING
LED Blanco
LED RGBW



SPRING
LED Blanco
LED RGBW

acabados del producto

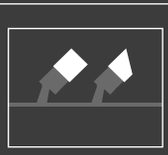
.01 Negro .06 Gris .08 Antracita .09 Bronce

plus de producto

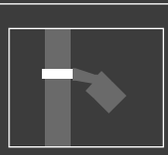
Cuerpo y frontal de cierre realizados en aleación de aluminio inyectado con bajísimo contenido en cobre. Tornillería de acero INOX A4. Nonio graduado de acero inoxidable AISI304 con doble cierre para asegurar el posicionamiento. Válvula GORE® para impedir la formación de condensación. Producto sometido a tratamiento de anodización galvánica dividido en distintas fases; satinado mecánico, desengrasado superficial, oxidación anódica y fijado final. Sucesivamente el producto se pinta siguiendo un proceso de doble capa en línea (fondo de base epoxílica + pintura a base de poliéster), las que permiten crear un único estrato protector de alto espesor. Todo esto, añadido a la precedente anodización, crea una barrera contra los agentes atmosféricos y rayos UV, que permite alcanzar prestaciones de resistencia a la corrosión en niebla salina de duración superior a los estándares del mercado. El encolado de los vidrios o difusores en los productos Platek están precedidos de un pretratamiento superficial con plasma a presión atmosférica. El proceso garantiza la activación de la energía superficial exactamente donde es necesaria, favoreciendo así una óptima humectabilidad y eliminando cualquier residuo de agentes estraños, ventaja para una fijación duradera. Los siguientes pasos son la aplicación de la silicona y el ensamblado del vidrio en el cuerpo iluminante, con un proceso automatizado que garantiza el sellado perfecto de la luminaria.

detalles

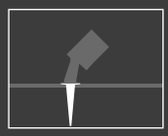
Producto disponible en 3 tamaños



Viseras a solicitar por separado

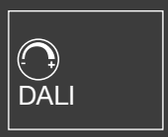


Instalación a poste mediante accesorio dedicado

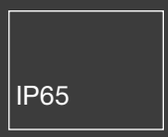


Instalación a suelo con piqueta de acero inox

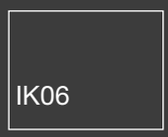
Difusor ras con ras para minimizar residuos de agua y/o polvo



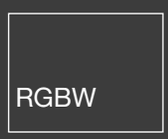
MINI SPRING / SPRING regulables DALI



Producto con grado de protección IP65



Producto con grado de resistencia mecánica IK06

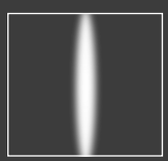


Producto disponible en versión luz dinámica RGBW

Aparato suministrado con válvula GORE para impedir el proceso de condensación

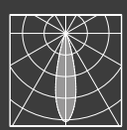
ópticas y consejos de aplicación

Estrecho



12277 cd/klm
@3000K

Medio



4674 cd/klm
@3000K

Ancho

1616 cd/klm
@3000K

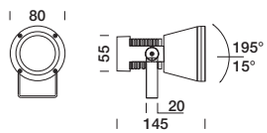
↓ Luz y óptica

La continua labor de investigación y de experimentación con los efectos luminosos de los productos Platek tiene como base el desarrollo exclusivo sistemas ópticos, tales como lentes o reflectores, optimizados para producto y para cada ámbito de aplicación.

Descarga el PD
→ platek.eu/plus

MICRO SPRING
Proyector

MICRO SPRING / LED Blanco



220-240V 0/50/60Hz ⏚

cable 0,5 mts (3 x 1 mm²)

grado de protección IP65
resistencia a la rotura IK06

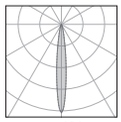
↓ configurador temperatura color del Led

X = **9** → 2700K 570 lm (¹)
X = **1** → 3000K 570 lm (¹)
4000K bajo pedido

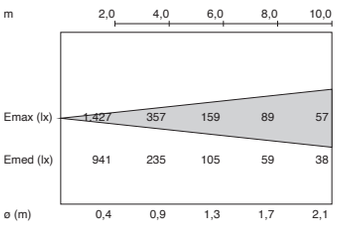
12°
estrecho

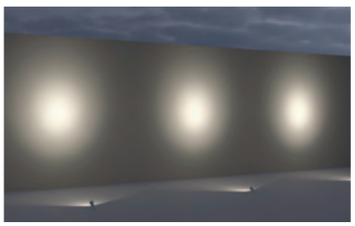
5,9W LED CRI >80
465 lm 2700K (²)
465 lm 3000K (²)

84 24 1**X**1



12277 cd/klm
@3000K





← simulación de luz

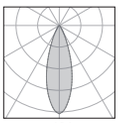
Distancia a la pared: 3 mts
Altura de la pared: 4 mts

referencia: 84 24 111

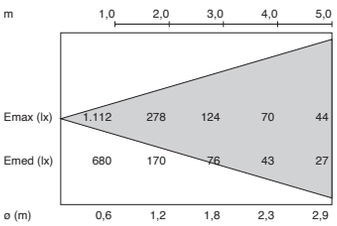
33°
medio

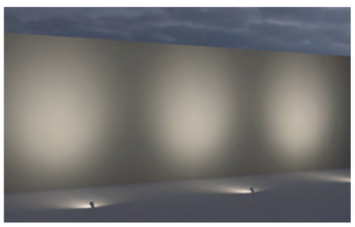
5,9W LED CRI >80
435 lm 2700K (²)
435 lm 3000K (²)

84 24 1**X**3



2557 cd/klm
@3000K





← simulación de luz

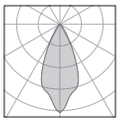
Distancia a la pared: 3 mts
Altura de la pared: 4 mts

referencia: 84 24 113

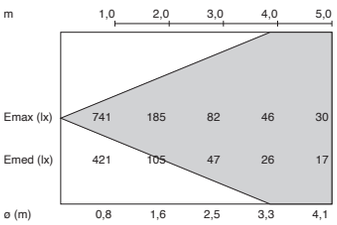
44°
ancho

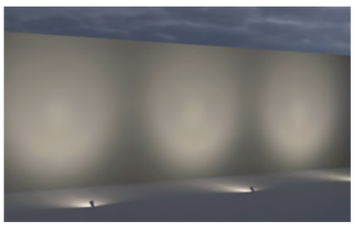
5,9W LED CRI >80
440 lm 2700K (²)
440 lm 3000K (²)

84 24 1**X**8



1684 cd/klm
@3000K





← simulación de luz

Distancia a la pared: 3 mts
Altura de la pared: 4 mts

referencia: 84 24 118

accesorios

Filtro elíptico

89 18 780

Filtro mate

89 18 785

Visera
(acabado .01 Negro)

89 05 010

Tubo antideslumbrante
(acabado .01 Negro)

89 05 080

Rejilla nido de abeja

89 18 786

Deflector

89 18 787

↑ conector
IP68 incluido

Caja de conexión para un proyector
L. 120 x D. 50 x H. 70
(añadir código de color)

89 52 021

↑ conector
IP68 incluido

Caja de conexión para dos proyector
L. 220 x D. 50 x H. 70
(añadir código de color)

89 52 022

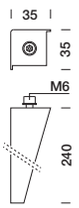
(¹) led data - (²) real data . Debido a los continuos avances tecnológicos, los datos presentes en este catálogo pueden variar de lo indicado. Los datos técnicos disponibles en la web platek.eu se actualizan continuamente y se indican en las fichas técnicas.

Conector entrada+salida
IP68 cable 3x4 mm²

89 17 004

Conector IP68 cable
3x4 mm²

89 17 014



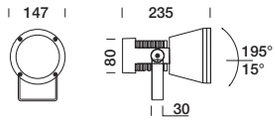
Piqueta acabado Gris

90 05 605.06

MINI SPRING
Proyector / Para poste

CONVERTER / CONTROL SYSTEMS PAG. 586

MINI SPRING / LED Blanco



220-240V 0/50/60Hz ⏚

ON-OFF cable 1 mts (3 x 1 mm²)
DALI cable 1 mts (5 x 1 mm²)

grado de protección IP65
resistencia a la rotura IK06

↓ configurador temperatura color del Led

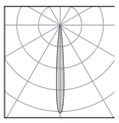
X = **9** → 2700K 2250 lm (¹)
X = **1** → 3000K 2250 lm (¹)
4000K bajo pedido

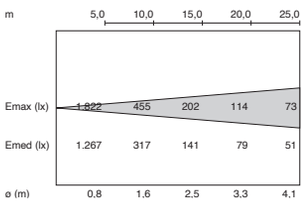
9° estrecho

21W LED CRI >80
2000 lm 2700K (²)
2000 lm 3000K (²)

ON-OFF → 84 23 3**X**1

DALI → 84 23 3**X**1DALI


22770 cd/klm @3000K



← simulación de luz

Distancia a la pared: 6 mts
Interdistancia productos: 7 mts
Altura de la pared: 10 mts

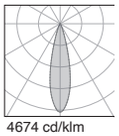
referencia: 84 23 311

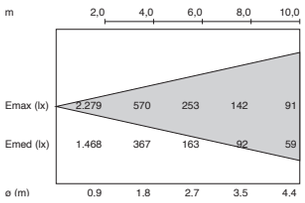
28° medio

21W LED CRI >80
1950 lm 2700K (²)
1950 lm 3000K (²)

ON-OFF → 84 23 3**X**3

DALI → 84 23 3**X**3DALI


4674 cd/klm @3000K



← simulación de luz

Distancia a la pared: 6 mts
Interdistancia productos: 7 mts
Altura de la pared: 10 mts

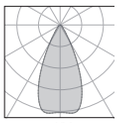
referencia: 84 23 313

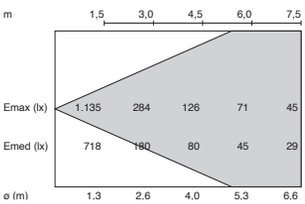
45° ancho

21W LED CRI >80
1780 lm 2700K (²)
1780 lm 3000K (²)

ON-OFF → 84 23 3**X**8

DALI → 84 23 3**X**8DALI


1458 cd/klm @3000K



← simulación de luz

Distancia a la pared: 6 mts
Interdistancia productos: 7 mts
Altura de la pared: 10 mts

referencia: 84 23 318

accesorios

Filtro elíptico

89 18 670

Filtro mate

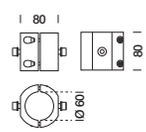
89 18 675

Visera
(acabado .01 Negro)

89 05 015

Tubo antideslumbrante
(acabado .01 Negro)

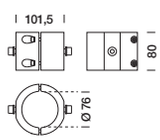
89 05 085



Adaptador a poste
Ø 60 mm para
doble proyector

añadir código de color

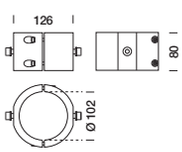
89 51 040



Adaptador a poste
Ø 76 mm para
doble proyector

añadir código de color

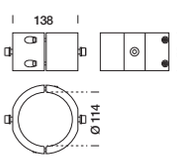
89 51 076



Adaptador a poste
Ø 102 mm para
doble proyector

añadir código de color

89 51 045



Adaptador a poste
Ø 114 mm para
doble proyector

añadir código de color

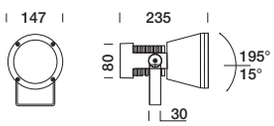
89 51 050

(¹) led data - (²) real data . Debido a los continuos avances tecnológicos, los datos presentes en este catálogo pueden variar de lo indicado. Los datos técnicos disponibles en la web platek.eu se actualizan continuamente y se indican en las fichas técnicas.

MINI SPRING / LED Blanco

COB LED

CONVERTER / CONTROL SYSTEMS PAG. 586



220-240V 0/50/60Hz ⏚

ON-OFF cable 1 mts (3 x 1 mm²)
DALI cable 1 mts (5 x 1 mm²)

grado de protección IP65
resistencia a la rotura IK06

↓ configurador temperatura color del Led

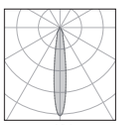
X = 9 → 2700K 2340 lm (¹)
X = 1 → 3000K 2340 lm (¹)
4000K bajo pedido

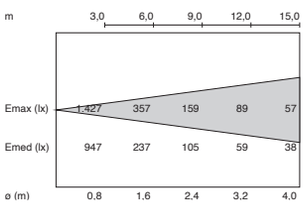
20°
estrecho

19W COB LED CRI >80
1860 lm 2700K (²)
1860 lm 3000K (²)

ON-OFF → 88 14 5**X**1

DALI → 88 14 5**X**1DALI


6904 cd/klm
@3000K



← simulación de luz

Distancia a la pared: 6 mts
Interdistancia productos: 7 mts
Altura de la pared: 10 mts

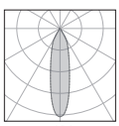
referencia: 88 14 511

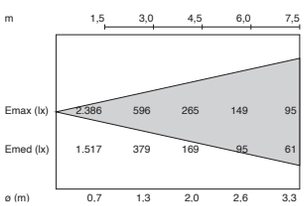
36°
medio

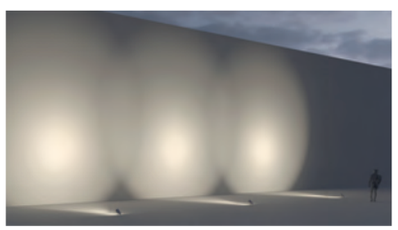
19W COB LED CRI >80
1670 lm 2700K (²)
1670 lm 3000K (²)

ON-OFF → 88 14 5**X**3

DALI → 88 14 5**X**3DALI


3214 cd/klm
@3000K





← simulación de luz

Distancia a la pared: 6 mts
Interdistancia productos: 7 mts
Altura de la pared: 10 mts

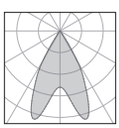
referencia: 88 14 513

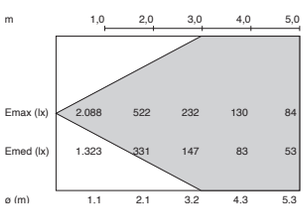
54°
ancho

19W COB LED CRI >80
1700 lm 2700K (²)
1700 lm 3000K (²)

ON-OFF → 88 14 5**X**8

DALI → 88 14 5**X**8DALI


1379 cd/klm
@3000K



← simulación de luz

Distancia a la pared: 6 mts
Interdistancia productos: 7 mts
Altura de la pared: 10 mts

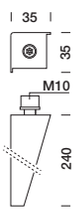
referencia: 88 14 518

Conector entrada+salida
IP68 cable 3x4 mm²

89 17 004

Conector IP68 cable
3x1,5 mm²

89 17 014



Piqueta acabado Gris

90 05 605.06

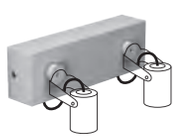
Conector IP68 cable
5x1 mm²

89 17 022

Caja de conexión para
un proyector
L. 120 x D. 50 x H. 70
(añadir código de
color)

↑ conector
IP68 incluido

89 52 021



Caja de conexión para
dos proyector
L. 220 x D. 50 x H. 70
(añadir código de
color)

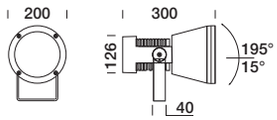
↑ conector
IP68 incluido

89 52 022

SPRING
Proyector / Para poste

CONVERTER / CONTROL SYSTEMS PAG. 586

SPRING / LED Blanco



220-240V 0/50/60Hz ⧈

cable 3 mts (4 x 1 mm²)

grado de protección IP65
resistencia a la rotura IK06

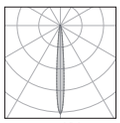
↓ configurador temperatura color del Led

X = **9** → 2700K 4500 lm (¹)
X = **1** → 3000K 4500 lm (¹)
4000K bajo pedido

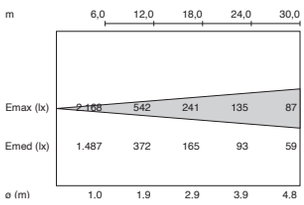
9°
estrecho

44W LED CRI >80
4000 lm 2700K (²)
4000 lm 3000K (²)

DALI → 84 22 5**X**1DALI



19512 cd/klm
@3000K



← simulación de luz

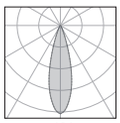
Distancia a la pared: 8 mts
Interdistancia productos: 6 mts
Altura de la pared: 10 mts

referencia: 84 22 511

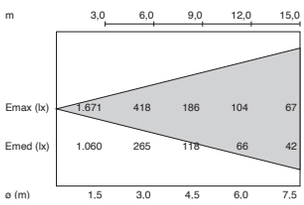
28°
medio

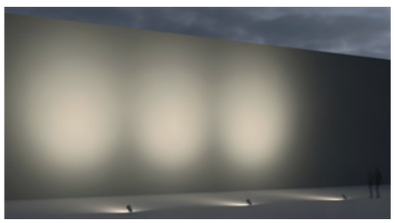
44W LED CRI >80
3900 lm 2700K (²)
3900 lm 3000K (²)

DALI → 84 22 5**X**3DALI



3856 cd/klm
@3000K





← simulación de luz

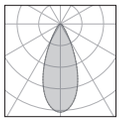
Distancia a la pared: 8 mts
Interdistancia productos: 6 mts
Altura de la pared: 10 mts

referencia: 84 22 513

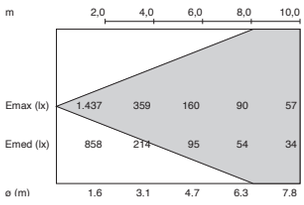
40°
ancho

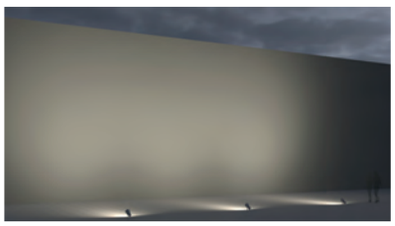
44W LED CRI >80
1780 lm 2700K (²)
1780 lm 3000K (²)

DALI → 84 22 5**X**8DALI



1616 cd/klm
@3000K





← simulación de luz

Distancia a la pared: 8 mts
Interdistancia productos: 6 mts
Altura de la pared: 10 mts

referencia: 84 22 518

accesorios

Filtro elíptico

89 18 660

Filtro mate

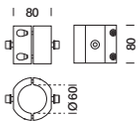
89 18 665

Visera
(acabado .01 Negro)

89 05 020

Tubo antideslumbrante
(acabado .01 Negro)

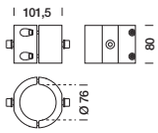
89 05 090



Adaptador a poste
Ø 60 mm para
doble proyector

añadir código de
color

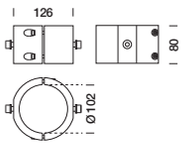
89 51 040



Adaptador a poste
Ø 76 mm para
doble proyector

añadir código de
color

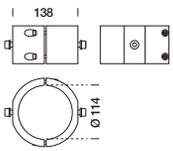
89 51 076



Adaptador a poste
Ø 102 mm para
doble proyector

añadir código de
color

89 51 045



Adaptador a poste
Ø 114 mm para
doble proyector

añadir código de
color

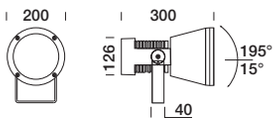
89 51 050

(¹) led data - (²) real data . Debido a los continuos avances tecnológicos, los datos presentes en este catálogo pueden variar de lo indicado. Los datos técnicos disponibles en la web platek.eu se actualizan continuamente y se indican en las fichas técnicas.

SPRING / LED Blanco

COB LED

CONVERTER / CONTROL SYSTEMS PAG. 586



220-240V 0/50/60Hz ⧈

ON-OFF cable 3 mts (2 x 1 mm²)
DALI cable 3 mts (4 x 1 mm²)

grado de protección IP65
resistencia a la rotura IK06

↓ configurador temperatura color del Led

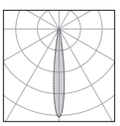
X = **9** → 2700K 5300 lm (¹)
X = **1** → 3000K 5300 lm (¹)
4000K bajo pedido

13°
estrecho

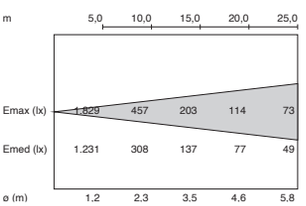
44W COB LED CRI >80
4480 lm 2700K (²)
4480 lm 3000K (²)

ON-OFF → 88 15 8**X**1

DALI → 88 15 8**X**1DALI



10204 cd/klm
@3000K



← simulación de luz

Distancia a la pared: 8 mts
Interdistancia productos: 6 mts
Altura de la pared: 10 mts

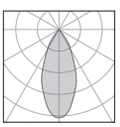
referencia: 88 15 811

44°
medio

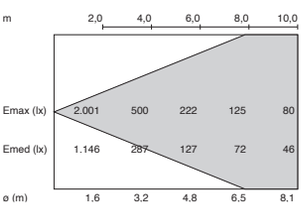
44W COB LED CRI >80
4540 lm 2700K (²)
4540 lm 3000K (²)

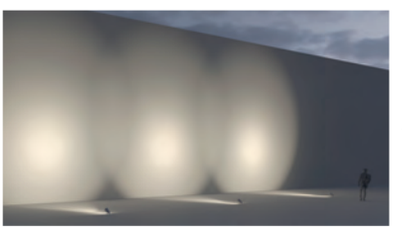
ON-OFF → 88 15 8**X**3

DALI → 88 15 8**X**3DALI



1763 cd/klm
@3000K





← simulación de luz

Distancia a la pared: 8 mts
Interdistancia productos: 6 mts
Altura de la pared: 10 mts

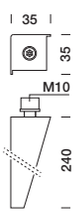
referencia: 88 15 813

Conector entrada+salida
IP68 cable 3x4 mm²

89 17 004

Conector IP68 cable
3x1,5 mm²

89 17 014



Piqueta acabado Gris

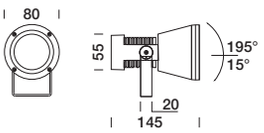
90 05 605.06

Conector IP68 cable
5x1 mm²

89 17 022

MICRO SPRING
Proyector

MICRO SPRING / LED RGBW



4 LED RGBW @500mA
4 canales + 1 canal NTC

cable 1,5 mts (10 x 0,32 mm²)

grado de protección IP65
resistencia a la rotura IK06

↓ nota
alimentador y controlador a solicitar por separado

12°
estrecho

6W LED RGBW
4 canales +
1 canal NTC

83 24 101

33°
medio

6W LED RGBW
4 canales +
1 canal NTC

83 24 103

44°
ancho

6W LED RGBW
4 canales +
1 canal NTC

83 24 108

accesorios

Filtro elíptico

89 18 780

Filtro mate

89 18 785

Visera
(acabado .01 Negro)

89 05 010

Tubo antideslumbrante
(acabado .01 Negro)

89 05 080

Rejilla nido de abeja

89 18 786

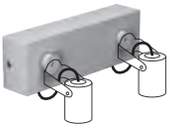
Deflector

89 18 787

↑ conector
IP68 incluido

Caja de conexión para un proyector
L. 120 x D. 50 x H. 70
(añadir código de color)

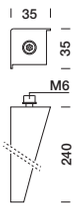
89 52 021



↑ conector
IP68 incluido

Caja de conexión para dos proyector
L. 220 x D. 50 x H. 70
(añadir código de color)

89 52 022



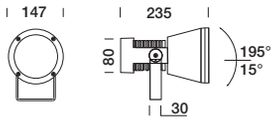
Piqueta acabado Gris

90 05 605.06

(1) led data - (2) real data . Debido a los continuos avances tecnológicos, los datos presentes en este catálogo pueden variar de lo indicado. Los datos técnicos disponibles en la web platek.eu se actualizan continuamente y se indican en las fichas técnicas.

MINI SPRING
Proyector / Para poste

MINI SPRING / LED RGBW



16 LED RGBW @500mA
4 canales + 1 canal NTC

cable 1 mts (10 x 0,32 mm²)

grado de protección IP65
resistencia a la rotura IK06

↓ nota
alimentador y controlador a solicitar por separado

12°
estrecho

16W LED RGBW
4 canales +
1 canal NTC

83 23 401

33°
medio

16W LED RGBW
4 canales +
1 canal NTC

83 23 403

44°
ancho

16W LED RGBW
4 canales +
1 canal NTC

83 23 408

accesorios

Filtro elíptico

89 18 670

Filtro mate

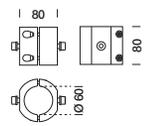
89 18 675

Visera
(acabado .01 Negro)

89 05 015

Tubo antideslumbrante
(acabado .01 Negro)

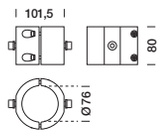
89 05 085



Adaptador a poste
Ø 60 mm para
doble proyector

añadir código de
color

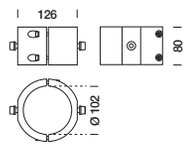
89 51 040



Adaptador a poste
Ø 76 mm para
doble proyector

añadir código de
color

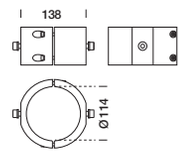
89 51 076



Adaptador a poste
Ø 102 mm para
doble proyector

añadir código de
color

89 51 045



Adaptador a poste
Ø 114 mm para
doble proyector

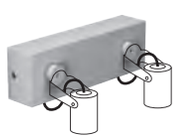
añadir código de
color

89 51 050

Caja de conexión para
un proyector
L. 120 x D. 50 x H. 70
(añadir código de
color)

↑ conector
IP68 incluido

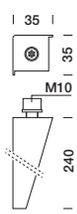
89 52 021



Caja de conexión para
dos proyector
L. 220 x D. 50 x H. 70
(añadir código de
color)

↑ conector
IP68 incluido

89 52 022

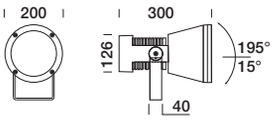


Piqueta acabado Gris

90 05 605.06

SPRING
Proyector / Para poste

SPRING / LED RGBW



24 LED RGBW @500mA
4 canales + 1 canal NTC

cable 3 mts (10 x 0,32 mm²)

grado de protección IP65
resistencia a la rotura IK06

↓ nota
alimentador y controlador a solicitar por separado

12°
estrecho

35W LED RGBW
4 canales +
1 canal NTC

83 22 501

33°
medio

35W LED RGBW
4 canales +
1 canal NTC

83 22 503

44°
ancho

35W LED RGBW
4 canales +
1 canal NTC

83 22 508

accesorios

Filtro elíptico

89 18 660

Filtro mate

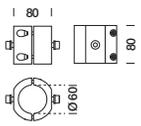
89 18 665

Visera
(acabado .01 Negro)

89 05 020

Tubo antideslumbrante
(acabado .01 Negro)

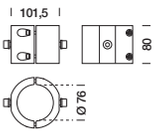
89 05 090



Adaptador a poste
Ø 60 mm para
doble proyector

añadir código de
color

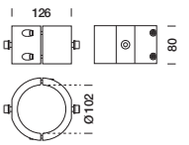
89 51 040



Adaptador a poste
Ø 76 mm para
doble proyector

añadir código de
color

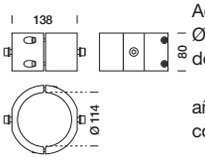
89 51 076



Adaptador a poste
Ø 102 mm para
doble proyector

añadir código de
color

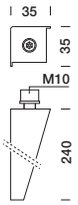
89 51 045



Adaptador a poste
Ø 114 mm para
doble proyector

añadir código de
color

89 51 050



Piqueta acabado Gris

90 05 605.06

(1) led data - (2) real data . Debido a los continuos avances tecnológicos, los datos presentes en este catálogo pueden variar de lo indicado. Los datos técnicos disponibles en la web platek.eu se actualizan continuamente y se indican en las fichas técnicas.

accesorios

Controlador LED
max. 24 LED 4 Canales
(max. 6 LED/canal)
max. 40W - OUT
500mA

89 56 135

Controlador LED
max. 48 LED
(1 salida 48 LED)
IN max. 60V-135W
OUT 350/900mA

89 56 110

Controlador LED
max. 384 LED (8 salidas
max. 48 LED c/u)
IN max. 60V-1080W
OUT 350/900mA

89 56 115

Conector en Y para
RGBW + NTC en caja
IP44

89 17 011

Touch panel lite
(4 CH. RGBW 100-240V)
Producto disponible
hasta agotar existencias

89 56 019

Touch panel control
RGBW 1024 canales
usb/ethernet

89 56 119

Alimentador
(48V DC - 75W) IP20

89 56 120

Alimentador
(48V DC - 120W) IP20

89 56 121

Alimentador
(48V DC - 480W) IP20

89 56 122

Alimentador
(48V DC - 960W) IP20

89 56 123

Cable DMX largo 1 m.
apantallado

89 56 151

Cable DMX largo 0,4 m.
apantallado

89 56 154

Cable 30 m
(10 x 0,32 mm²) para
conexión RGBW y
luz dinámica

89 56 157

Cable 60 m
(10 x 0,32 mm²) para
conexión RGBW y
luz dinámica

89 56 158

Resina bicomponente
(hasta 2 conectores a Y)

89 56 063

TETRA PROIETTORE
Proyector

→ platek.eu/tetraproiettore

soluciones

600 mm

900 mm

acabados del producto

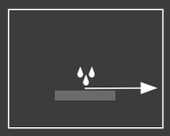
.06 Gris

.08 Antracita

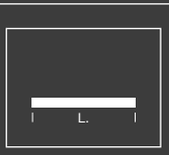
plus de producto

Cuerpo en aleación de aluminio primario extrusionado. Frontal de cierre y soporte a pared realizados en aleación de aluminio EN 44300 inyectado con bajísimo contenido en cobre. Válvula GORE® para impedir la condensación en el interior del producto. Tornillería de acero INOX A4. Nonio graduado de acero inoxidable AISI304 con doble cierre para asegurar el posicionamiento. Producto sometido a tratamiento de anodización galvánica dividido en distintas fases; satinado mecánico, desengrasado superficial, oxidación anódica y fijado final. Sucesivamente el producto se pinta siguiendo un proceso de doble capa en línea (fondo de base epoxílica + pintura a base de poliéster), las que permiten crear un único estrato protector de alto espesor. Todo esto, añadido a la precedente anodización, crea una barrera contra los agentes atmosféricos y rayos UV, que permite alcanzar prestaciones de resistencia a la corrosión en niebla salina de duración superior a los estándares del mercado. El encolado de los vidrios o difusores en los productos Platek están precedidos de un pretratamiento superficial con plasma a presión atmosférica. El proceso garantiza la activación de la energía superficial exactamente donde es necesaria, favoreciendo así una óptima humectabilidad y eliminando cualquier residuo de agentes estraños, ventaja para una fijación duradera. Los siguientes pasos son la aplicación de la silicona y el ensamblado del vidrio en el cuerpo iluminante, con un proceso automatizado que garantiza el sellado perfecto de la luminaria.

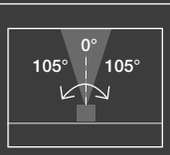
detalles



Difusor ras con ras para minimizar residuos de agua y/o polvo

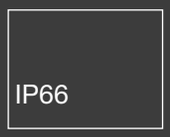


Producto disponible en 2 longitudes

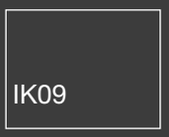


El producto se suministra con sistema óptico externo basculante 210°

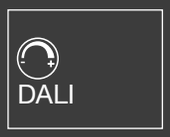
Producto suministrado con válvula GORE para impedir el proceso de condensación



Producto con grado de protección IP66



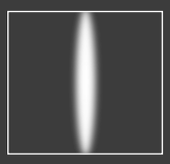
Producto con grado de resistencia mecánica IK09



Regulable DALI

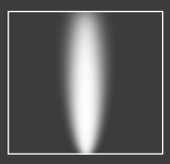
ópticas y consejos de aplicación

Estrecho 12°



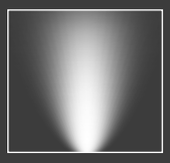
7680 cd/klm
@3000K

Medio 28°



4161 cd/klm
@3000K

Ancho 45°



1473 cd/klm
@3000K

Elíptico 10°x50°

4210 cd/klm
@3000K

↓ Luz y óptica

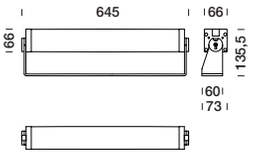
La continua labor de investigación y de experimentación con los efectos luminosos de los productos Platek tiene como base el desarrollo exclusivo sistemas ópticos, tales como lentes o reflectores, optimizados para producto y para cada ámbito de aplicación.

Descarga el PD
→ platek.eu/plus

TETRA PROIETTORE 600
Proyector

CONVERTER / CONTROL SYSTEMS PAG. 586

TETRA PROIETTORE 600 / LED Blanco



220-240V 0/50/60Hz ⏚
regulable DALI

cable: 1,5 mts (5 x 1 mm²)

grado de protección IP66
resistencia a la rotura IK09

basculante: 210°

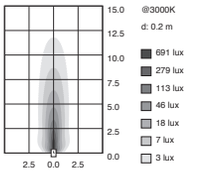
3000K 3830 lm (¹)
4000K bajo pedido

↓ nota
conector a solicitar por separado

12°
estrecho
210°

30W LED CRI >80
3170 lm 3000K (²)

84 82 411



← simulación de luz

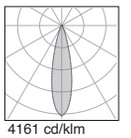
Distancia a la pared: 0,7 mts
Interdistancia productos: 11 mts
Altura de la pared: 18 mts

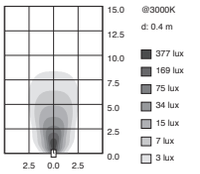
referencia: 84 82 411

28°
medio
210°

30W LED CRI >80
3250 lm 3000K (²)

84 82 413





← simulación de luz

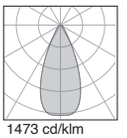
Distancia a la pared: 0,7 mts
Interdistancia productos: 11 mts
Altura de la pared: 18 mts

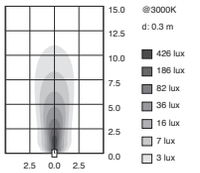
referencia: 84 82 413

45°
ancho
210°

30W LED CRI >80
3000 lm 3000K (²)

84 82 418





← simulación de luz

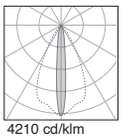
Distancia a la pared: 0,7 mts
Interdistancia productos: 11 mts
Altura de la pared: 18 mts

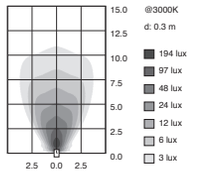
referencia: 84 82 418

10°x50°
elíptico
210°

30W LED CRI >80
3175 lm 3000K (²)

84 82 417





← simulación de luz

Distancia a la pared: 0,7 mts
Interdistancia productos: 11 mts
Altura de la pared: 18 mts

referencia: 84 82 417

accesorios

Visera 600

89 35 201

Visera louvre 600

89 05 333

Conector IP68 cable
5x1 mm²

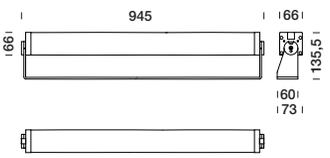
89 17 022

(¹) led data - (²) real data . Debido a los continuos avances tecnológicos, los datos presentes en este catálogo pueden variar de lo indicado. Los datos técnicos disponibles en la web platek.eu se actualizan continuamente y se indican en las fichas técnicas.

TETRA PROIETTORE 900
Proyector

TETRA PROIETTORE 900 / LED Blanco

CONVERTER / CONTROL SYSTEMS PAG. 586



220-240V 0/50/60Hz ⏚
regulable DALI

cable: 1,5 mts (5 x 1 mm²)

grado de protección IP66
resistencia a la rotura IK09

basculante: 210°

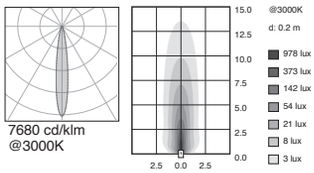
3000K 5750 lm (1)
4000K bajo pedido

↓ nota
conector a solicitar por separado

12°
estrecho
210°

45W LED CRI >80
4755 lm 3000K (2)

84 82 611



← simulación de luz

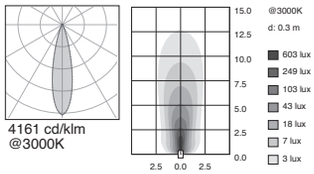
Distancia a la pared: 0,7 mts
Interdistancia productos: 11 mts
Altura de la pared: 18 mts

referencia: 84 82 611

28°
medio
210°

45W LED CRI >80
4875 lm 3000K (2)

84 82 613



← simulación de luz

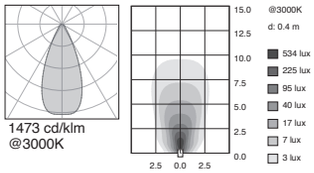
Distancia a la pared: 0,7 mts
Interdistancia productos: 11 mts
Altura de la pared: 18 mts

referencia: 84 82 613

45°
ancho
210°

45W LED CRI >80
4500 lm 3000K (2)

84 82 618



← simulación de luz

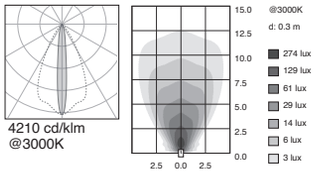
Distancia a la pared: 0,7 mts
Interdistancia productos: 11 mts
Altura de la pared: 18 mts

referencia: 84 82 618

10°x50°
elíptico
210°

45W LED CRI >80
4760 lm 3000K (2)

84 82 617



← simulación de luz

Distancia a la pared: 0,7 mts
Interdistancia productos: 11 mts
Altura de la pared: 18 mts

referencia: 84 82 617

accesorios

Visiera 900

89 35 202

Visera louvre 900

89 05 334

Conector IP68 cable
5x1 mm²

89 17 022

TARSIUS
Proyector

by Piero Castiglioni

→ platek.eu/tarsius

soluciones

acabados del producto

.06 Gris

.08 Antracita

colección

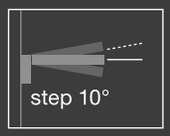
Para poste

→ página 576

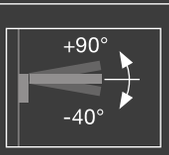
plus de producto

Cuerpo y base de aluminio inyectado con aleación EN 44300 de bajísimo contenido de cobre. Reflector de aluminio anodizado de alta reflexión. En alternativa al tradicional policarbonato (PC), en el difusor de cierre se emplea el polimetilmetacrilato (PMMA), obteniendo así características de elevada transparencia, resistencia a losrayos UV y resistencia a las rayaduras. Válvula GORE® para impedir la formación de condensación. Tornillería de acero INOX A4. Producto sometido a tratamiento de anodización galvánica dividido en distintas fases; satinado mecánico, desengrasado superficial, oxidación anódica y fijado final. Sucesivamente el producto se pinta siguiendo un proceso de doble capa en línea (fondo de base epoxílica + pintura a base de poliéster), las que permiten crear un único estrato protector de alto espesor. Todo esto, añadido a la precedente anodización, crea una barrera contra los agentes atmosféricos y rayos UV, que permite alcanzar prestaciones de resistencia a la corrosión en niebla salina de duración superior a los estándares del mercado. El encolado del difusor en los productos Platek está precedidos de un pretratamiento superficial con plasma a presión atmosférica. El proceso garantiza la activación de la energía superficial exactamente donde es necesaria, favoreciendo así una óptima humectabilidad y eliminando cualquier residuo de agentes estraños, ventaja para una fijación duradera. Los siguientes pasos son la aplicación de la silicona y el ensamblado del vidrio en el cuerpo iluminante, con un proceso automatizado que garantiza el sellado perfecto de la lámpara.

detalles

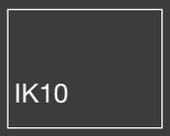


Ajustable en pasos de 10°

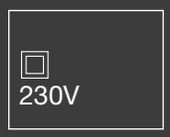


Ajustable de +90° / -40°

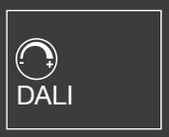
Producto con grado de protección IP66



Producto con grado de resistencia mecánica IK10



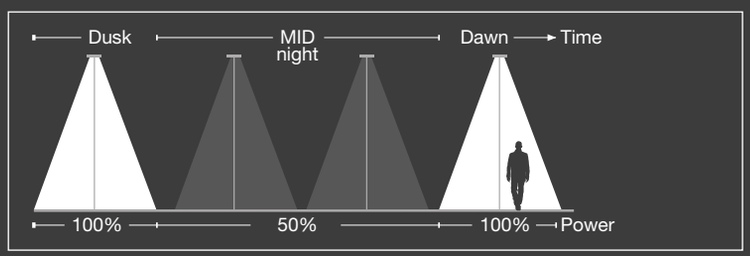
Producto 230V y aislamiento Clase II



Producto 230V regulable DALI

Producto con alimentador MIDNIGHT

Aparato suministrado con válvula GORE para impedir el proceso de condensación



SISTEMA MIDNIGHT

La función MIDNIGHT permite reducir la potencia al 50% de forma automática y sin controles externos, calculando la media de la duración de la noche durante los primeros 4 días de funcionamiento.
La reducción de la potencia se realiza por defecto al 50% 3 horas antes y 5 horas después de la media noche: la mitad de la noche se calcula midiendo el tiempo de encendido y de apagado del aparato.

NORMAS Y AJUSTES

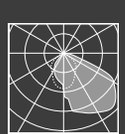
Solo se toman como válidas las noches con una duración superior a 3 horas e inferior a 18 horas. En el primer encendido no se aplica ninguna reducción del ujo luminoso.
Del segundo al cuarto día, el controlador memoriza la duración media de las noches y lleva a cabo un ajuste gradual.
A partir del quinto día en adelante se produce una reducción en el consumo del aparato con una duración de la noche igual a la media de los 4 días anteriores.

ópticas y consejos de aplicación

Vial

557 cd/klm
@3000K

Asimétrico


652 cd/klm
@3000K

↓ Luz y óptica

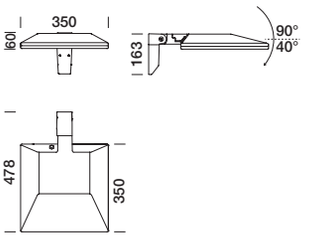
La continua labor de investigación y de experimentación con los efectos luminosos de los productos Platek tiene como base el desarrollo exclusivo sistemas ópticos, tales como lentes o reflectores, optimizados para producto y para cada ámbito de aplicación.

Descarga el PD
→ platek.eu/plus

TARSIUS
Proyector

TARSIUS / LED Blanco

CONVERTER / CONTROL SYSTEMS PAG. 586



220-240V 50/60Hz ⧈
regulable DALI

220-240V 0/50/60Hz ⧈
MIDNIGHT

grado de protección IP66
resistencia a la rotura IK10

↓ configurador temperatura color del Led

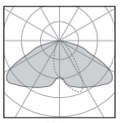
versión DALI
X = **9** → 2700K 6000 lm (1)
X = **1** → 3000K 6000 lm (1)
4000K bajo pedido

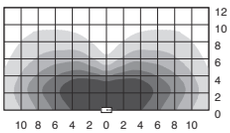
versión MIDNIGHT
X = **9** → 2700K 5280 lm (1)
X = **1** → 3000K 5280 lm (1)
4000K bajo pedido

vial

54W LED CRI >80
5770 lm 2700K (2)
5770 lm 3000K (2)

DALI → 88 50 9**X**8


557 cd/klm
@3000K



← simulación de luz

Interdistancia productos: 10 mts
Altura aparato al suelo: 10 mts

referencia: 88 50 918

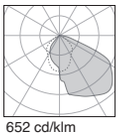
49W LED CRI >80
4900 lm 2700K (2)
4900 lm 3000K (2)

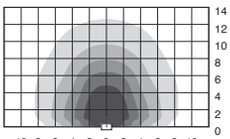
MIDNIGHT → 88 50 7**X**8

asimétrico

54W LED CRI >80
4020 lm 2700K (2)
4020 lm 3000K (2)

DALI → 88 50 9**X**9


652 cd/klm
@3000K



← simulación de luz

Interdistancia productos: 10 mts
Altura aparato al suelo: 10 mts

referencia: 88 50 919

49W LED CRI >80
3685 lm 2700K (2)
3685 lm 3000K (2)

MIDNIGHT → 88 50 7**X**9

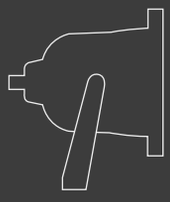
(1) led data - (2) real data . Debido a los continuos avances tecnológicos, los datos presentes en este catálogo pueden variar de lo indicado. Los datos técnicos disponibles en la web platek.eu se actualizan continuamente y se indican en las fichas técnicas.

MICRO STEEL / STEEL
Proyector inmersión

→ platek.eu/microsteel → platek.eu/steel

soluciones

MICRO STEEL
h. 106
LED Blanco
LED RGBW



STEEL
h. 254
LED Blanco
LED RGBW

colección

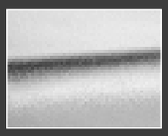
Empotrable inmersión

→ página 394

plus de producto

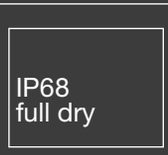
Cuerpo y frontal de cierre realizados en acero inox AISI 316L con tratamiento de electropulido. Ausencia de tornillos a la vista. Grado de protección IP68 con sistema Full Dry que evita la formación de condensación en el interior del producto. Alimentación a realizar externamente con transformador en tensión constante de 24V DC, cableado en paralelo.

detalles

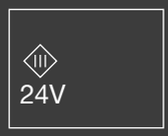


Cuerpo y aro de cierre realizados enteramente en acero inox AISI 316L

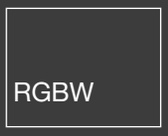
Difusor ras con ras para minimizar residuos de agua y/o polvo



Producto con grado de protección IP68 Full Dry



Producto a 24V y aislamiento Clase III

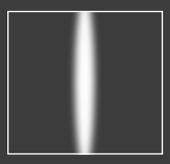


El producto esá disponible en la versión luz dinámica RGBW

Regulable PWM

ópticas y consejos de aplicación

Estrecho 12°



22770 cd/klm
@3000K

Medio 33°

2557 cd/klm
@3000K

Ancho 44°

1684 cd/klm
@3000K

↓ Luz y óptica

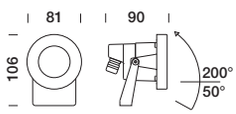
La continua labor de investigación y de experimentación con los efectos luminosos de los productos Platek tiene como base el desarrollo exclusivo sistemas ópticos, tales como lentes o reflectores, optimizados para producto y para cada ámbito de aplicación.

Descarga el PDF
→ platek.eu/plus

MICRO STEEL
Proyector inmersión

MICRO STEEL / LED Blanco

CONVERTER / CONTROL SYSTEMS PAG. 586



24V DC
regulable PWM
cableado en paralelo

cable: 5 mts (2 x 0,50 mm²)

grado de protección IP68 Full Dry
resistencia a la rotura IK10

↓ configurador temperatura color del Led

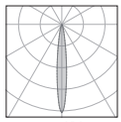
X = **9** → 2700K 570 lm (¹)
X = **1** → 3000K 570 lm (¹)
4000K bajo pedido

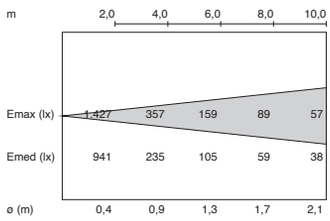
↓ nota
conector y alimentador a solicitar por separado

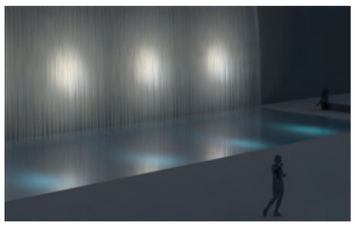
12° estrecho

5,9W LED CRI >80
465 lm 2700K (²)
465 lm 3000K (²)

84 75 1**X**1


12277 cd/klm
@3000K





← simulación de luz

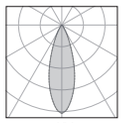
Distancia a la pared: 8 mts
Interdistancia productos: 5 mts
Altura de la pared: 7 mts

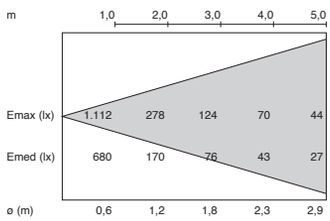
referencia: 84 75 111

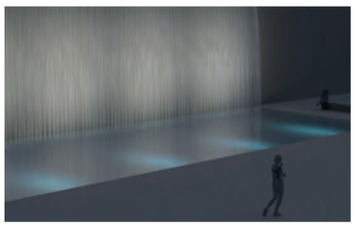
33° medio

5,9W LED CRI >80
435 lm 2700K (²)
435 lm 3000K (²)

84 75 1**X**3


2557 cd/klm
@3000K





← simulación de luz

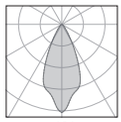
Distancia a la pared: 8 mts
Interdistancia productos: 5 mts
Altura de la pared: 7 mts

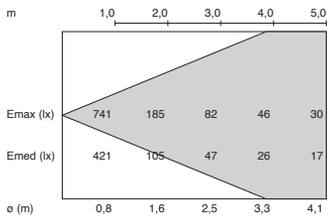
referencia: 84 75 113

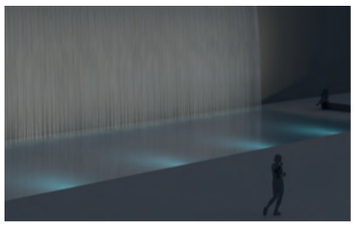
44° ancho

5,9W LED CRI >80
440 lm 2700K (²)
440 lm 3000K (²)

84 75 1**X**8


1684 cd/klm
@3000K





← simulación de luz

Distancia a la pared: 8 mts
Interdistancia productos: 5 mts
Altura de la pared: 7 mts

referencia: 84 75 118

alimentadores 24V / accesorios

	IP20						IP67					
	ON/OFF			DALI			ON/OFF			DALI		
	89 56 104	**89 56 227**	**89 56 228**	**89 56 222**	**89 56 223**	**89 56 224**	**89 56 172**	**89 56 221**	**89 56 074**	**89 56 226**	**89 56 021**	**89 56 313**
Versión	30W ⧈ 165x38x23	100W ⧈ 335x43x30	150W ⧈ 280x60x50	25W ⧈ 196x38x25	75W ⧈ 308x41x29	150W ⧈ 330x45x31	30W ⏚ 180x63x32	100W ⧈ 230x52x33	150W ⏚ 246x69x37	25W ⧈ 185x35x73	60W ⧈ 190x53x35	120W ⧈ 231x63x38
MICRO STEEL	3*	10*	15*	2*	7*	15*	4*	10*	15*	2*	6*	12*
STEEL	1*	4*	6*	1*	3*	6*	1*	4*	6*	1*	2*	5*

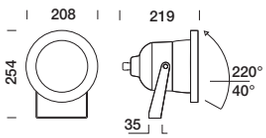
* El valor indicado en la tabla corresponde al número máximo de productos que se pueden alimentar

(¹) led data - (²) real data . Debido a los continuos avances tecnológicos, los datos presentes en este catálogo pueden variar de lo indicado. Los datos técnicos disponibles en la web platek.eu se actualizan continuamente y se indican en las fichas técnicas.

STEEL
Proyector inmersión

STEEL / LED Blanco

CONVERTER / CONTROL SYSTEMS PAG. 586



24V DC
regulable PWM
cableado en paralelo

cable: 5 mts (2 x 0,50 mm²)

grado de protección IP68 Full Dry
resistencia a la rotura IK08

↓ configurador temperatura color del Led

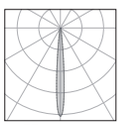
X = 9 → 2700K 1710 lm (¹)
X = 1 → 3000K 1710 lm (¹)
4000K bajo pedido

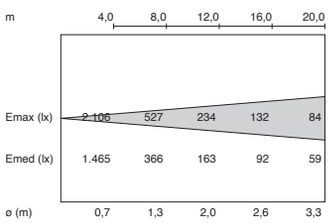
↓ nota
conector y alimentador a solicitar por separado

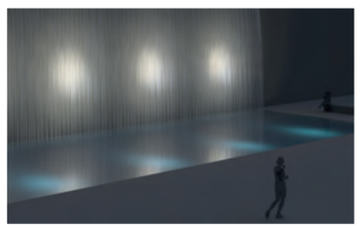
9°
estrecho

15W LED CRI >80
1480 lm 2700K (²)
1480 lm 3000K (²)

84 74 3X1


22770 cd/klm
@3000K





← simulación de luz

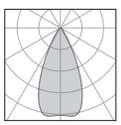
Distancia a la pared: 8 mts
Interdistancia productos: 5 mts
Altura de la pared: 7 mts

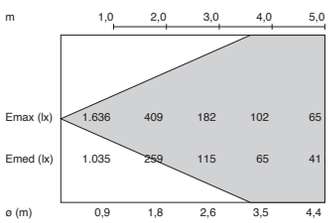
referencia: 84 74 311

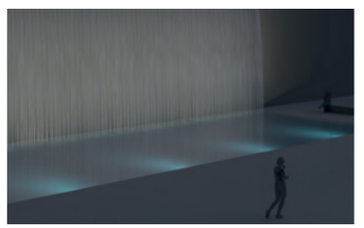
45°
ancho

15W LED CRI >80
1140 lm 2700K (²)
1140 lm 3000K (²)

84 74 3X8


1458 cd/klm
@3000K





← simulación de luz

Distancia a la pared: 8 mts
Interdistancia productos: 5 mts
Altura de la pared: 7 mts

referencia: 84 74 318

↓ MICRO STEEL
Conector IP68 cable
2x0,75 mm²

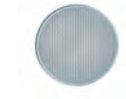
89 17 006

↓ MICRO STEEL
Conector IP68 cable
4x1,5 mm²

89 17 012

↓ MICRO STELL / STEEL
Conector entrada+salida
IP68 cable 3x4 mm²

89 17 004



↓ STEEL
Filtro elíptico

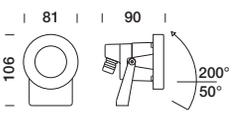
89 18 650

↓ STEEL
Filtro mate

89 18 655

MICRO STEEL
Proyector inmersión

MICRO STEEL / LED RGBW



4 LED RGBW 500mA
4 canales + 1 canal NTC

cable: 5 mts (10 x 0,32 mm²)

grado de protección IP68 full dry
resistencia a la rotura IK10

↓ nota
alimentador y controlador a solicitar por separado

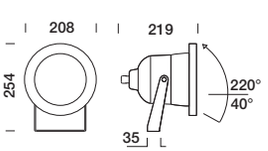
12° estrecho — 6W LED RGBW 4 canales + 1 canal NTC — 83 75 101

33° medio — 6W LED RGBW 4 canales + 1 canal NTC — 83 75 103

44° ancho — 6W LED RGBW 4 canales + 1 canal NTC — 83 75 108

STEEL
Proyector inmersión

STEEL / LED RGBW



16 LED RGBW 500mA
4 canales + 1 canal NTC

cable: 5 mts (10 x 0,32 mm²)

grado de protección IP68 full dry
resistencia a la rotura IK08

↓ nota
alimentador y controlador a solicitar por separado

9° estrecho — 16W LED RGBW 4 canales + 1 canal NTC — 83 74 401

28° medio — 16W LED RGBW 4 canales + 1 canal NTC — 83 74 403

45° ancho — 16W LED RGBW 4 canales + 1 canal NTC — 83 74 408

(1) led data - (2) real data . Debido a los continuos avances tecnológicos, los datos presentes en este catálogo pueden variar de lo indicado. Los datos técnicos disponibles en la web platek.eu se actualizan continuamente y se indican en las fichas técnicas.

accesorios

Controlador LED
max. 24 LED 4 Canales
(max. 6 LED/canal)
max. 40W - OUT
500mA

89 56 135

Controlador LED
max. 48 LED
(1 salida 48 LED)
IN max. 60V-135W
OUT 350/900mA

89 56 110

Controlador LED
max. 384 LED (8 salidas
max. 48 LED c/u)
IN max. 60V-1080W
OUT 350/900mA

89 56 115

Conector en Y para
RGBW + NTC en caja
IP44

89 17 011

Touch panel lite
(4 CH. RGBW 100-240V)
Producto disponible
hasta agotar existencias

89 56 019

Touch panel control
RGBW 1024 canales
usb/ethernet

89 56 119

Alimentador
(48V DC - 75W) IP20

89 56 120

Alimentador
(48V DC - 120W) IP20

89 56 121

Alimentador
(48V DC - 480W) IP20

89 56 122

Alimentador
(48V DC - 960W) IP20

89 56 123

Cable DMX largo 1 m.
apantallado

89 56 151

Cable DMX largo 0,4 m.
apantallado

89 56 154

Cable 30 m
(10 x 0,32 mm^2) para
conexión RGBW y
luz dinámica

89 56 157

Cable 60 m
(10 x 0,32 mm^2) para
conexión RGBW y
luz dinámica

89 56 158

Resina bicomponente
(hasta 2 conectores a Y)

89 56 063

↓ STEEL
Filtro elíptico

89 18 650

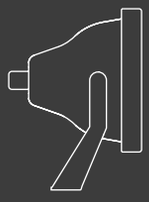
↓ STEEL
Filtro mate

89 18 655

NETTUNO
Proyector inmersión

→ platek.eu/nettuno

soluciones



LED Blanco
LED RGBW

colección

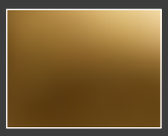
Empotrable inmersión

→ página 398

plus de producto

Cuerpo y frontal de cierre realizados en fundición de bronce, lo que permite alcanzar prestaciones extremas de resistencia a la corrosión, testada en cámara de niebla salina, de duración superior a los estándares del mercado. Tornillería de acero INOX A4. Grado de protección IP68 con sistema Full Dry que evita la formación de condensación en el interior del producto.

detalles



Producto realizado en fundición de bronce

IP68 full dry

Producto con grado de protección IP68 Full Dry

IK06

Producto con grado de resistencia mecánica IK06

24V

Producto 24V y aislamiento Clase III

RGBW

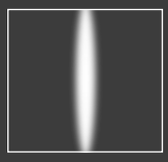
Producto disponible en versión luz dinámica RGBW

PWM

Regulable PWM

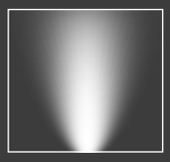
ópticas y consejos de aplicación

Estrecho 9°



22770 cd/klm @3000K

Ancho 45°



1585 cd/klm @3000K

Elíptico 54°x10°

4144 cd/klm @3000K

↓ Luz y óptica

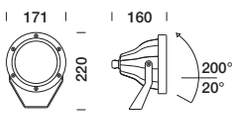
La continua labor de investigación y de experimentación con los efectos luminosos de los productos Platek tiene como base el desarrollo exclusivo sistemas ópticos, tales como lentes o reflectores, optimizados para producto y para cada ámbito de aplicación.

Descarga el PDF
→ platek.eu/plus

NETTUNO
Proyector inmersión

CONVERTER / CONTROL SYSTEMS PAG. 586

NETTUNO / LED Blanco



24V DC
regulable PWM
cableado en paralelo

cable: 5 mts (2 x 2,50 mm²)

grado de protección IP68 Full Dry
resistencia a la rotura IK06

↓ configurador temperatura color del Led

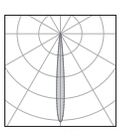
X = **9** → 2700K 1710 lm (¹)
X = **1** → 3000K 1710 lm (¹)
4000K bajo pedido

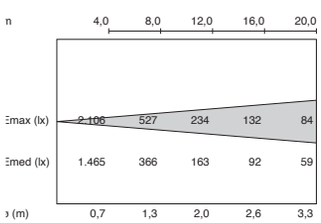
↓ nota
conector y alimentador a solicitar por separado

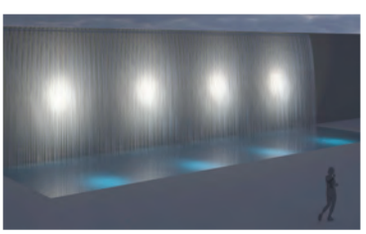
9°
estrecho

15W LED CRI >80
1480 lm 2700K (²)
1480 lm 3000K (²)

84 72 3**X**1


22770 cd/klm
@3000K





← simulación de luz

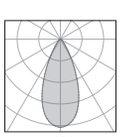
Distancia a la pared: 6 mts
Interdistancia productos: 5 mts
Altura de la pared: 6 mts

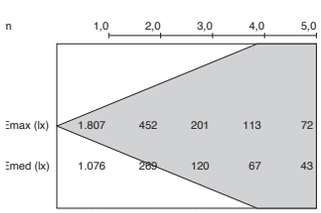
referencia: 84 72 311

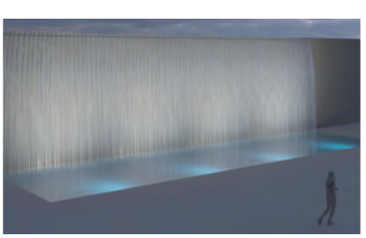
45°
ancho

15W LED CRI >80
1140 lm 2700K (²)
1140 lm 3000K (²)

84 72 3**X**8


1585 cd/klm
@3000K





← simulación de luz

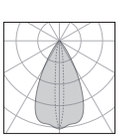
Distancia a la pared: 6 mts
Interdistancia productos: 5 mts
Altura de la pared: 6 mts

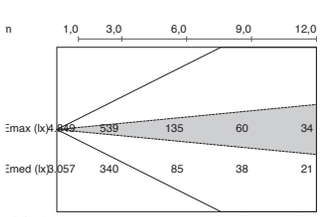
referencia: 84 72 318

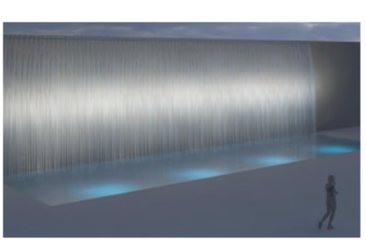
54°x10°
elíptico

15W LED CRI >80
1170 lm 2700K (²)
1170 lm 3000K (²)

84 72 3**X**7


4144 cd/klm
@3000K





← simulación de luz

Distancia a la pared: 6 mts
Interdistancia productos: 5 mts
Altura de la pared: 6 mts

referencia: 84 72 317

alimentadores 24V / accesorios

IP20						IP67					
ON/OFF			DALI			ON/OFF			DALI		
89 56 104	**89 56 227**	**89 56 228**	**89 56 222**	**89 56 223**	**89 56 224**	**89 56 172**	**89 56 221**	**89 56 074**	**89 56 226**	**89 56 021**	**89 56 313**
30W □ 165x38x23	100W □ 335x43x30	150W □ 280x60x50	25W □ 196x38x25	75W □ 308x41x29	150W □ 330x45x31	30W ⏚ 180x63x32	100W □ 230x52x33	150W ⏚ 246x69x37	25W □ 185x35x73	60W □ 190x53x35	120W □ 231x63x38
1*	4*	6*	1*	3*	6*	1*	4*	6*	1*	2*	5*

* El valor indicado en la tabla corresponde al número máximo de productos que se pueden alimentar

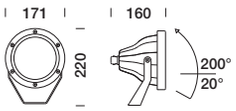
Conector
entrada+salida IP68
cable 3x4 mm²

89 17 004

(¹) led data - (²) real data . Debido a los continuos avances tecnológicos, los datos presentes en este catálogo pueden variar de lo indicado. Los datos técnicos disponibles en la web platek.eu se actualizan continuamente y se indican en las fichas técnicas.

NETTUNO
Proyector inmersión

NETTUNO / LED RGBW



16 LED RGBW 350mA
4 canali + 1 canale NTC

cable: 5 mts (10 x 0,32 mm²)

grado de protección IP68 full dry
resistencia a la rotura IK06

↓ nota
alimentador y controlador a solicitar por separado

9°
estrecho

16W LED RGBW
4 canales +
1 canal NTC

83 72 401

45°
ancho

16W LED RGBW
4 canales +
1 canal NTC

83 72 408

54°x10°
elíptico

16W LED RGBW
4 canales +
1 canal NTC

83 72 407

accesorios

Controlador LED
max. 48 LED
(1 salida 48 LED)
IN max. 60V-135W
OUT 350/900mA

89 56 110

Controlador LED
max. 384 LED (8 salidas
max. 48 LED c/u)
IN max. 60V-1080W
OUT 350/900mA

89 56 115

Conector en Y para
RGBW + NTC en caja
IP44

89 17 011

Touch panel lite
(4 CH. RGBW 100-240V)
Producto disponible
hasta agotar existencias

89 56 019

Touch panel control
RGBW 1024 canales
usb/ethernet

89 56 119

Alimentador
(48V DC - 75W) IP20

89 56 120

Alimentador
(48V DC - 120W) IP20

89 56 121

Alimentador
(48V DC - 480W) IP20

89 56 122

Alimentador
(48V DC - 960W) IP20

89 56 123

Cable DMX largo 1 m.
apantallado

89 56 151

Cable DMX largo 0,4 m.
apantallado

89 56 154

Resina bicomponente
(hasta 2 conectores a Y)

89 56 063

Cable 30 m
(10 x 0,32 mm²) para
conexión RGBW y
luz dinámica

89 56 157

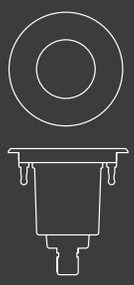
Cable 60 m
(10 x 0,32 mm²) para
conexión RGBW y
luz dinámica

89 56 158

MICRO STEEL
Empotrable inmersión

→ platek.eu/microsteel

soluciones



ø 95 mm
LED Blanco
LED RGBW

colección

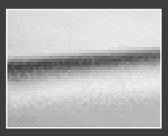
Proyector inmersión

→ página 384

plus de producto

Cuerpo y frontal de cierre realizados en acero inox AISI 316L con tratamiento de electropulido. Grado de protección IP68 con sistema Full Dry que evita la formación de condensación en el interior del producto. Alimentación a realizar externamente con transformador en tensión constante de 24V DC, cableado en paralelo. Caja de empotrar a solicitar por separado.

detalles



Cuerpo y aro de cierre realizados enteramente en acero inox AISI 316L

IP68
full dry

Producto con grado de protección IP68 Full Dry

III
24V

Producto a 24V y aislamiento Clase III

RGBW

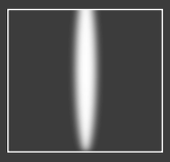
Producto disponible en versión luz dinámica RGBW

PWM

Regulable PWM

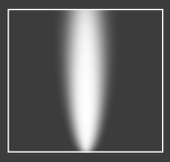
ópticas y consejos de aplicación

Estrecho 12°



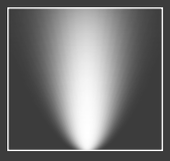
12277 cd/klm
@3000K

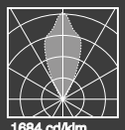
Medio 33°



2557 cd/klm
@3000K

Ancho 44°





1684 cd/klm
@3000K

↓ Luz y óptica

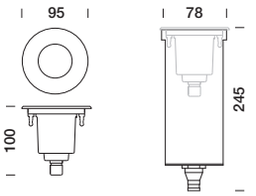
La continua labor de investigación y de experimentación con los efectos luminosos de los productos Platek tiene como base el desarrollo exclusivo sistemas ópticos, tales como lentes o reflectores, optimizados para producto y para cada ámbito de aplicación.

Descarga el PDF
→ platek.eu/plus

MICRO STEEL
Empotrable inmersión

MICRO STEEL / LED Blanco

CONVERTER / CONTROL SYSTEMS PAG. 586



↓ caja de empotrar

24V DC
regulable PWM
cableado en paralelo

cable: 5 mts (2 x 0,50 mm²)

grado de protección IP68 Full Dry
resistencia a la rotura IK10

↓ configurador temperatura color del Led

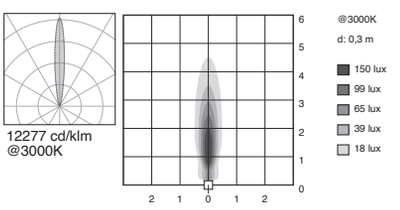
X = **9** → 2700K 570 lm (¹)
X = **1** → 3000K 570 lm (¹)
4000K bajo pedido

↓ nota
alimentador y caja empotrar a solicitar por separado

12°
estrecho

5,9W LED CRI >80
465 lm 2700K (²)
465 lm 3000K (²)

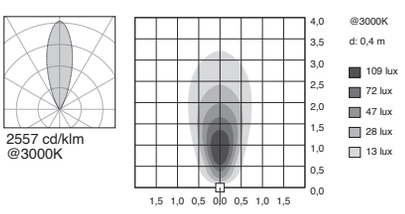
84 76 1**X**1



33°
medio

5,9W LED CRI >80
435 lm 2700K (²)
435 lm 3000K (²)

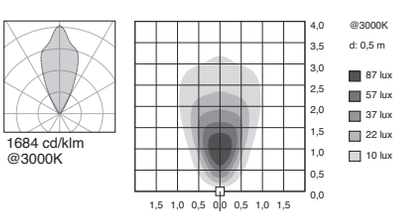
84 76 1**X**3



44°
ancho

5,9W LED CRI >80
440 lm 2700K (²)
440 lm 3000K (²)

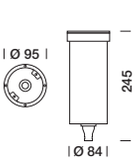
84 76 1**X**8



alimentadores 24V / accesorios

IP20				IP67					
ON/OFF		DALI		ON/OFF			DALI		
89 56 104	**89 56 227**	**89 56 222**	**89 56 223**	**89 56 172**	**89 56 221**	**89 56 074**	**89 56 226**	**89 56 021**	**89 56 313**
30W 165x38x23	100W 335x43x30	25W 196x38x25	75W 308x41x29	30W 180x63x32	100W 230x52x33	150W 246x69x37	25W 185x35x73	60W 190x53x35	120W 231x63x38
3*	10*	2*	7*	4*	10*	15*	2*	6*	12*

* El valor indicado en la tabla corresponde al número máximo de productos que se pueden alimentar



Caja empotrar inox
IP68 para revestimiento en PVC o azulejos

89 28 045

Conector
entrada+salida IP68
cable 3x4 mm²

89 17 004

Conector IP68 cable
2x0,75 mm²

89 17 006

Conector IP68 cable
4x1,5 mm²

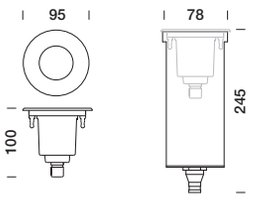
89 17 012

(¹) led data - (²) real data . Debido a los continuos avances tecnológicos, los datos presentes en este catálogo pueden variar de lo indicado. Los datos técnicos disponibles en la web platek.eu se actualizan continuamente y se indican en las fichas técnicas.

MICRO STEEL
Empotrable inmersión

MICRO STEEL / LED RGBW

↓ caja de empotrar



4 LED RGBW 500mA
4 canales + 1 canal NTC

cable: 5 mts (10 x 0,32 mm²)

grado de protección IP68 full dry
resistencia a la rotura IK10

↓ nota
alimentador y controlador a solicitar por separado

12°
estrecho

6W LED RGBW
4 canales +
1 canal NTC

83 76 101

33°
medio

6W LED RGBW
4 canales +
1 canal NTC

83 76 103

44°
ancho

6W LED RGBW
4 canales +
1 canal NTC

83 76 108

accesorios

Controlador LED
max. 24 LED 4 Canales
(max. 6 LED/canal)
max. 40W - OUT
500mA

89 56 135

Controlador LED
max. 48 LED
(1 salida 48 LED)
IN max. 60V-135W
OUT 350/900mA

89 56 110

Controlador LED
max. 384 LED (8 salidas
max. 48 LED c/u)
IN max. 60V-1080W
OUT 350/900mA

89 56 115

Conector en Y para
RGBW + NTC en caja
IP44

89 17 011

Touch panel lite
(4 CH. RGBW 100-240V)
Producto disponible
hasta agotar existencias

89 56 019

Touch panel control
RGBW 1024 canales
usb/ethernet

89 56 119

Alimentador
(48V DC - 75W) IP20

89 56 120

Alimentador
(48V DC - 120W) IP20

89 56 121

Alimentador
(48V DC - 480W) IP20

89 56 122

Alimentador
(48V DC - 960W) IP20

89 56 123

Cable DMX largo 1 m.
apantallado

89 56 151

Cable DMX largo 0,4 m.
apantallado

89 56 154

Cable 30 m
(10 x 0,32 mm²) para
conexión RGBW y
luz dinámica

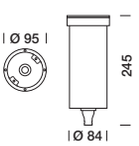
89 56 157

Cable 60 m
(10 x 0,32 mm²) para
conexión RGBW y
luz dinámica

89 56 158

Resina bicomponente
(hasta 2 conectores a Y)

89 56 063



Caja empotrar inox
IP68 para revestimiento
en PVC

89 28 045

NETTUNO
Empotrable inmersión

→ platek.eu/nettuno

soluciones

ø 235 mm
LED Blanco
LED RGBW

colección

Proyector inmersión

→ página 390

plus de producto

Cuerpo realizado en fundición de bronce. Caja empotrar y frontal de cierre embellecedor realizados en acero inox AISI 316L. Ello permite alcanzar prestaciones extremas de resistencia a la corrosión, testada en cámara de niebla salina, de duración superior a los estándares del mercado. Tornillería de acero inox A4. Grado de protección IP68 con sistema full dry que evita la formación de condensación en el interior del producto.

detalles

IP68 full dry

Producto con grado de protección IP68 Full Dry

IK06

Producto con grado de resistencia mecánica IK06

RGBW

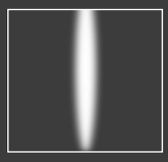
El producto esá disponible en la versión luz dinámica RGBW

PWM

Regulable PWM

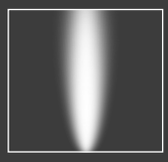
ópticas y consejos de aplicación

Estrecho 9°



22770 cd/klm
@3000K

Ancho 45°



1585 cd/klm
@3000K

Elíptico 54°x10°

4144 cd/klm
@3000K

↓ Luz y óptica

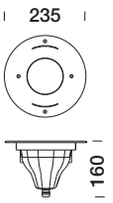
La continua labor de investigación y de experimentación con los efectos luminosos de los productos Platek tiene como base el desarrollo exclusivo sistemas ópticos, tales como lentes o reflectores, optimizados para producto y para cada ámbito de aplicación.

Descarga el PDF
→ platek.eu/plus

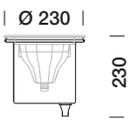
NETTUNO
Empotrable inmersión

CONVERTER / CONTROL SYSTEMS PAG. 586

NETTUNO / LED Blanco



↓ caja de empotrar



24V DC
regulable PWM
cableado en paralelo

cable: 5 mts (2 x 2,50 mm²)

grado de protección IP68 Full Dry
resistencia a la rotura IK06

↓ configurador temperatura color del Led

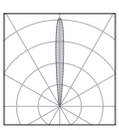
X = **9** → 2700K 1710 lm (¹)
X = **1** → 3000K 1710 lm (¹)
4000K bajo pedido

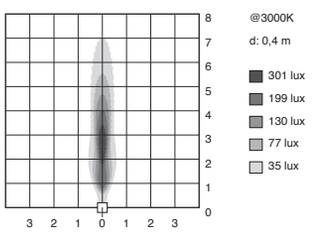
↓ nota
alimentador y caja empotrar a solicitar por separado

9°
estrecho

15W LED CRI >80
1480 lm 2700K (²)
1480 lm 3000K (²)

84 73 3**X**1


22770 cd/klm
@3000K

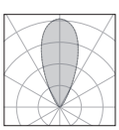


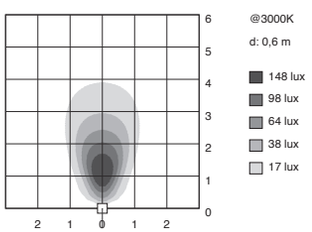
@3000K
d: 0,4 m
301 lux
199 lux
130 lux
77 lux
35 lux

45°
ancho

15W LED CRI >80
1140 lm 2700K (²)
1140 lm 3000K (²)

84 73 3**X**8


1585 cd/klm
@3000K

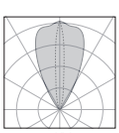


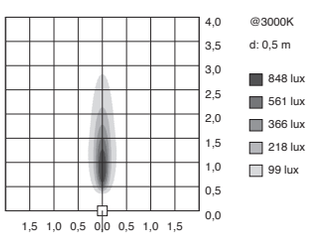
@3000K
d: 0,6 m
148 lux
98 lux
64 lux
38 lux
17 lux

54°x10°
elíptico

15W LED CRI >80
1170 lm 2700K (²)
1170 lm 3000K (²)

84 73 3**X**7


4144 cd/klm
@3000K

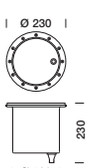


@3000K
d: 0,5 m
848 lux
561 lux
366 lux
218 lux
99 lux

alimentadores 24V / accesorios

IP20						IP67					
ON/OFF			DALI			ON/OFF			DALI		
89 56 104	**89 56 227**	**89 56 228**	**89 56 222**	**89 56 223**	**89 56 224**	**89 56 172**	**89 56 221**	**89 56 074**	**89 56 226**	**89 56 021**	**89 56 313**
30W 165x38x23	100W 335x43x30	150W 280x60x50	25W 196x38x25	75W 308x41x29	150W 330x45x31	30W 180x63x32	100W 230x52x33	150W 246x69x37	25W 185x35x73	60W 190x53x35	120W 231x63x38
3	10	15	2	7	15	4	10	15	2	6	12

* El valor indicado en la tabla corresponde al número máximo de productos que se pueden alimentar



Caja empotrar inox
IP68 para revestimiento
en PVC o azulejos

89 28 065

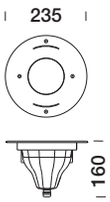
Conector
entrada+salida IP68
cable 3x4 mm²

89 17 004

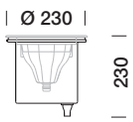
(¹) led data - (²) real data . Debido a los continuos avances tecnológicos, los datos presentes en este catálogo pueden variar de lo indicado. Los datos técnicos disponibles en la web platek.eu se actualizan continuamente y se indican en las fichas técnicas.

NETTUNO
Empotrable inmersión

NETTUNO / LED RGBW



↓ caja de empotrar



16 LED RGBW 350mA
4 canales + 1 canal NTC

cable: 5 mts (10 x 0,32 mm²)

grado de protección IP68 full dry
resistencia a la rotura IK06

↓ nota
alimentador y controlador a solicitar por separado

9°
estrecho

16W LED RGBW
4 canales +
1 canal NTC

83 73 401

28°
medio

16W LED RGBW
4 canales +
1 canal NTC

83 73 408

44°
ancho

16W LED RGBW
4 canales +
1 canal NTC

83 73 407

accesorios

Controlador LED
max. 48 LED
(1 salida 48 LED)
IN max. 60V-135W
OUT 350/900mA

89 56 110

Controlador LED
max. 384 LED (8 salidas
max. 48 LED c/u)
IN max. 60V-1080W
OUT 350/900mA

89 56 115

Conector en Y para
RGBW + NTC en caja
IP44

89 17 011

Touch panel lite
(4 CH. RGBW 100-240V)
Producto disponible
hasta agotar existencias

89 56 019

Touch panel control
RGBW 1024 canales
usb/ethernet

89 56 119

Alimentador
(48V DC - 75W) IP20

89 56 120

Alimentador
(48V DC - 120W) IP20

89 56 121

Alimentador
(48V DC - 480W) IP20

89 56 122

Alimentador
(48V DC - 960W) IP20

89 56 123

Cable DMX largo 1 m.
apantallado

89 56 151

Cable DMX largo 0,4 m.
apantallado

89 56 154

Resina bicomponente
(hasta 2 conectores a Y)

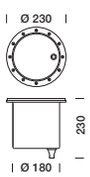
89 56 063

Cable 30 m
(10 x 0,32 mm²) para
conexión RGBW y
luz dinámica

89 56 157

Cable 60 m
(10 x 0,32 mm²) para
conexión RGBW y
luz dinámica

89 56 158



Caja empotrar
inox IP68 para
revestimientos de PVC

89 28 065

MINI CORNICHE FULL INOX
Inmersión

→ platek.eu/minicorniche

soluciones

130 mm
LED Blanco
LED RGBW

330 mm
LED Blanco
LED RGBW

colección

Empotrable suelo
→ página 270

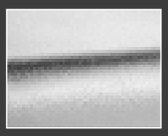
Empotrable techo
→ página 440

Aplique
→ página 492

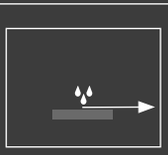
plus de producto

Cuerpo realizado en acero inox AISI316L. Ausencia de tornillos a la vista. Alimenatación a realizar externamente con transformador a tensión continua de 24V DC, cableado en paralelo. El encolado de los vidrios o difusores en los productos Platek están precedidos de un pretratamiento superficial con plasma a presión atmosférica. El proceso garantiza la activación de la energía superficial exactamente donde es necesaria, favoreciendo así una óptima humectabilidad y eliminando cualquier residuo de agentes estraños, ventaja para una fijación duradera. Los siguientes pasos son la aplicación de la silicona y el ensamblado del vidrio en el cuerpo iluminante, con un proceso automatizado que garantiza el sellado perfecto de la lámpara. Grado de protección IP68 con sistema Full Dry que evita la formación de condensación en el interior del producto.

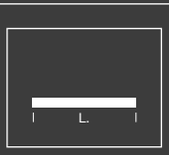
detalles



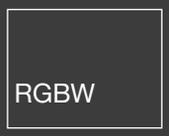
Cuerpo y marco de cierre realizados enteramente en acero inox AISI 316L



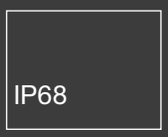
Difusor ras con ras para minimizar residuos de agua y/o polvo



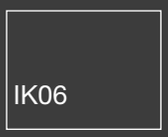
Producto disponible en 2 longitudes



Producto disponible en versión luz dinámica RGBW



Producto con grado de protección IP68 Full Dry

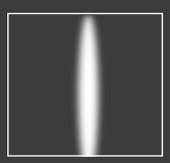


Producto con grado de resistencia mecánica IK06

Regulable PWM

ópticas y consejos de aplicación

Estrecho 13°



10499 cd/klm
@3000K

Medio 26°

4271 cd/klm
@3000K

Ancho 40°

2027 cd/klm
@3000K

Elíptico 51°x12°

4114 cd/klm
@3000K

↓ Luz y óptica

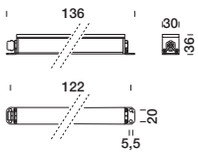
La continua labor de investigación y de experimentación con los efectos luminosos de los productos Platek tiene como base el desarrollo exclusivo sistemas ópticos, tales como lentes o reflectores, optimizados para producto y para cada ámbito de aplicación.

Descarga el PDF
→ platek.eu/plus

MINI CORNICHE FULL INOX
Inmersión

MINI CORNICHE 100 / LED Blanco

CONVERTER / CONTROL SYSTEMS PAG. 586



24V DC
regulable PWM
cableado en paralelo

cable: 5 mts (2 x 0,50 mm²)

grado de protección IP68
resistencia a la rotura IK06

↓ configurador temperatura color del Led

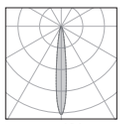
X = **9** → 2700K 420 lm (¹)
X = **1** → 3000K 420 lm (¹)
4000K bajo pedido

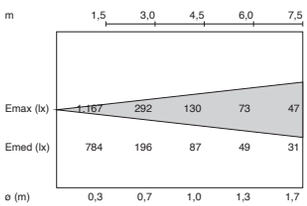
↓ nota
alimentador y controlador a solicitar por separado

13°
estrecho

3,5W LED CRI >80
250 lm 2700K (²)
250 lm 3000K (²)

84 19 1**X**1


10499 cd/klm
@3000K



← simulación de luz

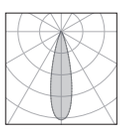
Distancia a la pared: 0,10 mts
Interdistancia productos: 1,4 mts
Altura de la pared: 3 mts

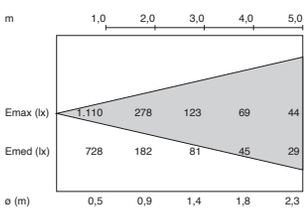
referencia: 84 19 111

26°
medio

3,5W LED CRI >80
260 lm 2700K (²)
260 lm 3000K (²)

84 19 1**X**3


4271 cd/klm
@3000K



← simulación de luz

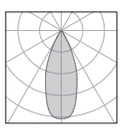
Distancia a la pared: 0,30 mts
Interdistancia productos: 1,4 mts
Altura de la pared: 3 mts

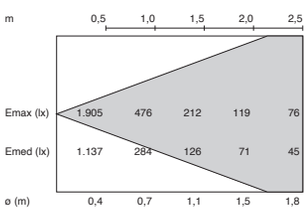
referencia: 84 19 113

40°
ancho

3,5W LED CRI >80
235 lm 2700K (²)
235 lm 3000K (²)

84 19 1**X**8


2027 cd/klm
@3000K



← simulación de luz

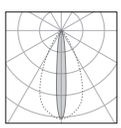
Distancia a la pared: 0,30 mts
Interdistancia productos: 1,4 mts
Altura de la pared: 3 mts

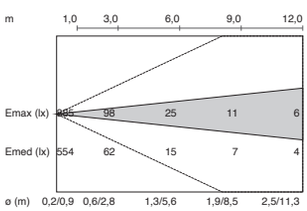
referencia: 84 19 118

51°x12°
elíptico

3,5W LED CRI >80
215 lm 2700K (²)
215 lm 3000K (²)

84 19 1**X**7


4114 cd/klm
@3000K



← simulación de luz

Distancia a la pared: 0,20 mts
Interdistancia productos: 1,4 mts
Altura de la pared: 3 mts

referencia: 84 19 117

alimentadores 24V / accesorios

	IP20						IP67					
	ON/OFF			DALI			ON/OFF			DALI		
	89 56 104	**89 56 227**	**89 56 228**	**89 56 222**	**89 56 223**	**89 56 224**	**89 56 172**	**89 56 221**	**89 56 074**	**89 56 226**	**89 56 021**	**89 56 313**
Versión	30W ▣ 165x38x23	100W ▣ 335x43x30	150W ▣ 280x60x50	25W ▣ 196x38x25	75W ▣ 308x41x29	150W ▣ 330x45x31	30W ⏚ 180x63x32	100W ▣ 230x52x33	150W ⏚ 246x69x37	25W ▣ 185x35x73	60W ▣ 190x53x35	120W ▣ 231x63x38
100 mm	8*	27*	40*	6*	20*	40*	10*	27*	40*	6*	16*	32*
300 mm	2*	7*	10*	1*	5*	10*	2*	7*	10*	1*	4*	8*

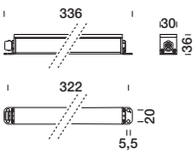
* El valor indicado en la tabla corresponde al número máximo de productos que se pueden alimentar

(¹) led data - (²) real data . Debido a los continuos avances tecnológicos, los datos presentes en este catálogo pueden variar de lo indicado. Los datos técnicos disponibles en la web platek.eu se actualizan continuamente y se indican en las fichas técnicas.

MINI CORNICHE FULL INOX
Inmersión

MINI CORNICHE 300 / LED Blanco

CONVERTER / CONTROL SYSTEMS PAG. 586



24V DC
regulable PWM
cableado en paralelo

cable: 5 mts (2 x 0,50 mm²)

grado de protección IP68
resistencia a la rotura IK06

↓ configurador temperatura color del Led

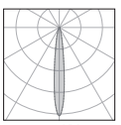
X = 9 → 2700K 840 lm (1)
X = 1 → 3000K 840 lm (1)
4000K bajo pedido

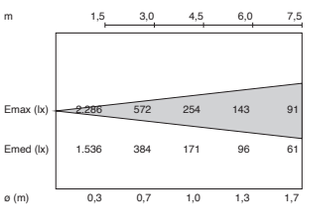
↓ nota
alimentador y controlador a solicitar por separado

13°
estrecho

6,5W LED CRI >80
490 lm 2700K (2)
490 lm 3000K (2)

84 19 2X1


10499 cd/klm
@3000K



← simulación de luz

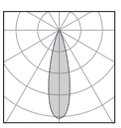
Distancia a la pared: 0,20 mts
Interdistancia productos: 1,4 mts
Altura de la pared: 3 mts

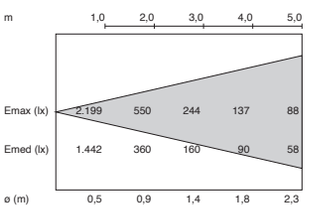
referencia: 84 19 211

26°
medio

6,5W LED CRI >80
515 lm 2700K (2)
515 lm 3000K (2)

84 19 2X3


4271 cd/klm
@3000K



← simulación de luz

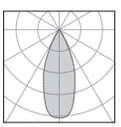
Distancia a la pared: 0,30 mts
Interdistancia productos: 1,4 mts
Altura de la pared: 3 mts

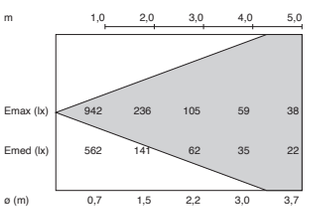
referencia: 84 19 213

40°
ancho

6,5W LED CRI >80
465 lm 2700K (2)
465 lm 3000K (2)

84 19 2X8


2027 cd/klm
@3000K



← simulación de luz

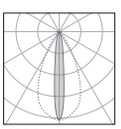
Distancia a la pared: 0,50 mts
Interdistancia productos: 1,4 mts
Altura de la pared: 3 mts

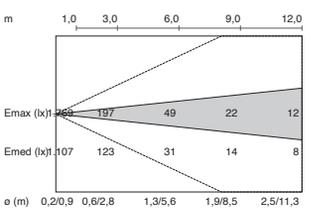
referencia: 84 19 218

51°x12°
elíptico

6,5W LED CRI >80
430 lm 2700K (2)
430 lm 3000K (2)

84 19 2X7


4114 cd/klm
@3000K



← simulación de luz

Distancia a la pared: 0,20 mts
Interdistancia productos: 1,4 mts
Altura de la pared: 3 mts

referencia: 84 19 217

Conector IP68 cable
2x0,75 mm²

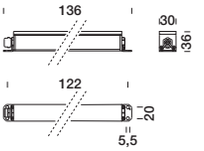
89 17 006

Conector IP68 cable
4x1,5 mm²

89 17 012

MINI CORNICHE FULL INOX
Inmersión

MINI CORNICHE 100 / LED RGBW



4 LED RGBW 500mA
4 canales + 1 canal NTC

cable: 5 mts (10 x 0,32 mm²)

grado de protección IP68
resistencia a la rotura IK06

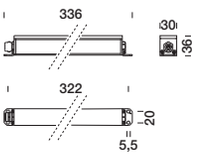
↓ nota
alimentador y controlador a solicitar por separado

26° medio — 6W LED RGBW 4 canales — 83 77 103

40° ancho — 6W LED RGBW 4 canales — 83 77 108

54°x10° elíptico — 6W LED RGBW 4 canales — 83 77 107

MINI CORNICHE 300 / LED RGBW



8 LED RGBW 500mA
4 canales + 1 canal NTC

cable: 5 mts (10 x 0,32 mm²)

grado de protección IP68
resistencia a la rotura IK06

↓ nota
alimentador y controlador a solicitar por separado

26° medio — 11,5W LED RGBW 4 canales + 1 canal NTC — 83 77 203

40° ancho — 11,5W LED RGBW 4 canales + 1 canal NTC — 83 77 208

54°x10° elíptico — 11,5W LED RGBW 4 canales + 1 canal NTC — 83 77 207

(1) led data - (2) real data . Debido a los continuos avances tecnológicos, los datos presentes en este catálogo pueden variar de lo indicado. Los datos técnicos disponibles en la web platek.eu se actualizan continuamente y se indican en las fichas técnicas.

accesorios

Controlador LED
max. 24 LED 4 Canales
(max. 6 LED/canal)
max. 40W - OUT
500mA

89 56 135

Controlador LED
max. 48 LED
(1 salida 48 LED)
IN max. 60V-135W
OUT 350/900mA

89 56 110

Controlador LED
max. 384 LED (8 salidas
max. 48 LED c/u)
IN max. 60V-1080W
OUT 350/900mA

89 56 115

Conector en Y para
RGBW + NTC en caja
IP44

89 17 011

Touch panel lite
(4 CH. RGBW 100-240V)
Producto disponible
hasta agotar existencias

89 56 019

Touch panel control
RGBW 1024 canales
usb/ethernet

89 56 119

Alimentador
(48V DC - 75W) IP20

89 56 120

Alimentador
(48V DC - 120W) IP20

89 56 121

Alimentador
(48V DC - 480W) IP20

89 56 122

Alimentador
(48V DC - 960W) IP20

89 56 123

Cable DMX largo 1 m.
apantallado

89 56 151

Cable DMX largo 0,4 m.
apantallado

89 56 154

Cable 30 m
(10 x 0,32 mm²) para
conexión RGBW y
luz dinámica

89 56 157

Cable 60 m
(10 x 0,32 mm²) para
conexión RGBW y
luz dinámica

89 56 158

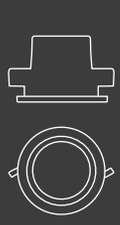
Resina bicomponente
(hasta 2 conectores a Y)

89 56 063

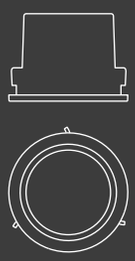
ASTER
Empotrable techo

→ platek.eu/aster

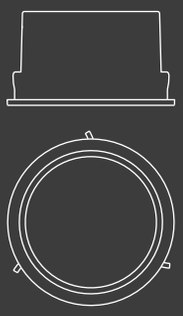
soluciones



ø 113 mm
LED Blanco
LED RGBW



ø 149 mm
LED Blanco
LED RGBW



ø 209 mm
LED Blanco
LED RGBW

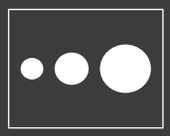
acabados del producto

.01 Negro .02 Blanco .06 Gris .08 Antracita

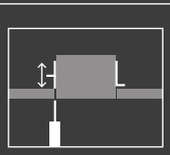
plus de producto

Cuerpo y base de fundición de aluminio EN 44300 de bajísimo contenido en cobre. Reflector de aluminio anodizado (de ingeniería propia) de alta reflexión. Producto sometido a tratamiento de anodización galvánica subdividido en distintas fases: granallado mecánico, desgrasado superficial, oxidación anódica y fijado final. Sucesivamente el producto se recubre con doble capa de pintura en línea, (fondo de base epoxílica + pintura a base de poliéster), las cuales permiten crear un único estrato protector de alto espesor. Todo ello añadido a la anterior anodización, crea una barrera contra los agentes atmosféricos y rayos UV, permitiendo alcanzar prestaciones de resistencia a la corrosión en cámara de niebla salina de valores resultados superiores a los estándares del mercado. Disponibile con alimentación integrada o remota.

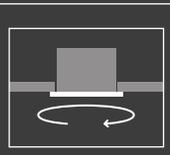
detalles



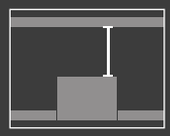
Producto disponible en 3 tamaños



Aletas de fijación accesibles desde abajo



Aro de cierre con sistema a bayoneta



Cable de seguridad para anclar a techo

IP65

Producto con grado de protección IP65

IK07

Producto con grado de resistencia mecánica IK07

RGBW

Producto disponible en versión luz dinámica RGBW

detalles ASTER PRO

PRO
DRIVER

Alimentador IP65 a solicitar por separado

PRO
POWER

Alimentador con dip-switch para variar la potencia del aparato

PRO
DALI

Equipos de alimentación DALI disponibles

PRO
CASAMBI

Equipos de alimentación CASAMBI disponibles

detalles ASTER BASIC

BASIC

Caja de empotrar para hormigon y mampostería a solicitar por separado

BASIC
TRIAC

Producto 230V regulable TRIAC

BASIC

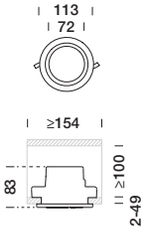
Producto con 50 cm de cable

ASTER SMALL PRO
Empotrable techo

COB LED

CONVERTER / CONTROL SYSTEMS PAG. 586

ASTER SMALL PRO / LED Blanco



Fixing Hole Ø 95 mm

max 300mA

cable: 0,25 mts (2 x 0,35 mm²)

grado de protección IP65
resistencia a la rotura IK07

↓ configurador temperatura color del Led

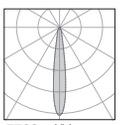
X = 9 → 2700K 1680 lm (1)
X = 1 → 3000K 1680 lm (1)
4000K bajo pedido

↓ nota
producto alimentable de 150mA a 300mA
alimentador a solicitar por separado

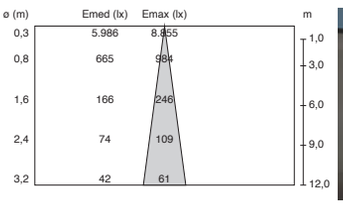
13°
estrecho

10W COB LED CRI >80
1140 lm 2700K (2)
1140 lm 3000K (2)

85 14 1X1



7768 cd/klm
@3000K



← simulación de luz

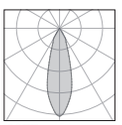
Distancia a la pared: 1,5 mts
Interdistancia productos: 3 mts
Altura de la pared: 3 mts

referencia: 85 14 111

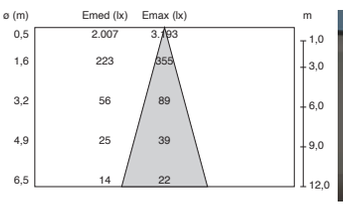
32°
medio

10W COB LED CRI >80
1110 lm 2700K (2)
1110 lm 3000K (2)

85 14 1X3



2877 cd/klm
@3000K



← simulación de luz

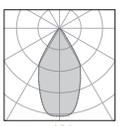
Distancia a la pared: 1,5 mts
Interdistancia productos: 3 mts
Altura de la pared: 3 mts

referencia: 85 14 113

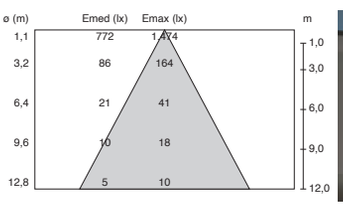
60°
ancho

10W COB LED CRI >80
1130 lm 2700K (2)
1130 lm 3000K (2)

85 14 1X8



1306 cd/klm
@3000K



← simulación de luz

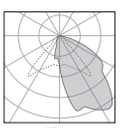
Distancia a la pared: 1,5 mts
Interdistancia productos: 3 mts
Altura de la pared: 3 mts

referencia: 85 14 118

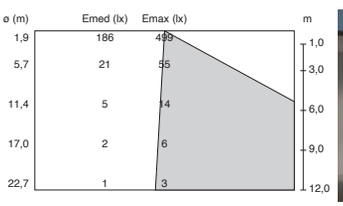
asimétrico

10W COB LED CRI >80
900 lm 2700K (2)
900 lm 3000K (2)

85 14 1X9



686 cd/klm
@3000K



← simulación de luz

Distancia a la pared: 1,5 mts
Interdistancia productos: 3 mts
Altura de la pared: 3 mts

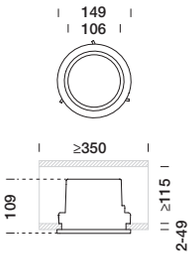
referencia: 85 14 119

ASTER MEDIUM PRO
Empotrable techo

COB LED

CONVERTER / CONTROL SYSTEMS PAG. 586

ASTER MEDIUM PRO / LED Blanco



Fixing Hole Ø 131 mm

max 600mA

cable: 0,25 mts (2 x 0,35 mm²)

grado de protección IP65
resistencia a la rotura IK07

↓ configurador temperatura color del Led

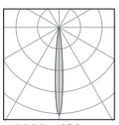
X = 9 → 2700K 3280 lm (¹)
X = 1 → 3000K 3280 lm (¹)
4000K bajo pedido

↓ nota
producto alimentable de 450mA a 600mA
alimentador a solicitar por separado

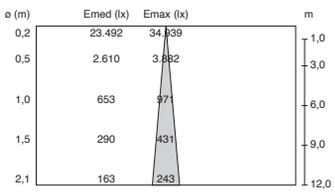
10°
estrecho

20W COB LED CRI >80
2230 lm 2700K (²)
2230 lm 3000K (²)

85 24 3X1



15668 cd/klm
@3000K



← simulación de luz

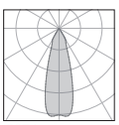
Distancia a la pared: 1,5 mts
Interdistancia productos: 3 mts
Altura de la pared: 3 mts

referencia: 85 24 311

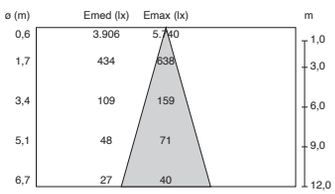
35°
medio

20W COB LED CRI >80
2165 lm 2700K (²)
2165 lm 3000K (²)

85 24 3X3



2674 cd/klm
@3000K



← simulación de luz

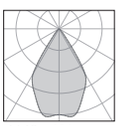
Distancia a la pared: 1,5 mts
Interdistancia productos: 3 mts
Altura de la pared: 3 mts

referencia: 85 24 313

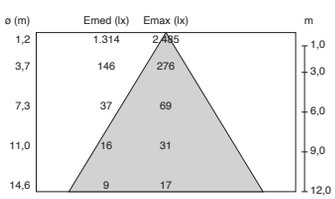
67°
ancho

20W COB LED CRI >80
2230 lm 2700K (²)
2230 lm 3000K (²)

85 24 3X8



1140 cd/klm
@3000K



← simulación de luz

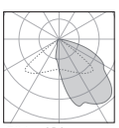
Distancia a la pared: 1,5 mts
Interdistancia productos: 3 mts
Altura de la pared: 3 mts

referencia: 85 24 318

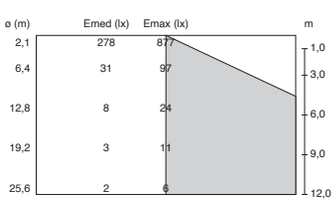
asimétrico

20W COB LED CRI >80
1970 lm 2700K (²)
1970 lm 3000K (²)

85 24 3X9



581 cd/klm
@3000K



← simulación de luz

Distancia a la pared: 1,5 mts
Interdistancia productos: 3 mts
Altura de la pared: 3 mts

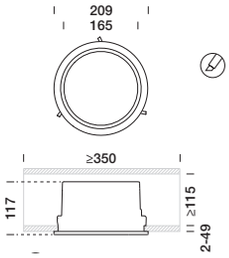
referencia: 85 24 319

ASTER LARGE PRO
Empotrable techo

COB LED

CONVERTER / CONTROL SYSTEMS PAG. 586

ASTER LARGE PRO / LED Blanco



Fixing Hole Ø 191 mm

max 1050mA

cable: 0,25 mts (2 x 0,35 mm²)

grado de protección IP65
resistencia a la rotura IK07

↓ configurador temperatura color del Led

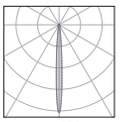
X = 9 → 2700K 5645 lm (1)
X = 1 → 3000K 5645 lm (1)
4000K bajo pedido

↓ nota
producto alimentable de 800mA a 1050mA
alimentador a solicitar por separado

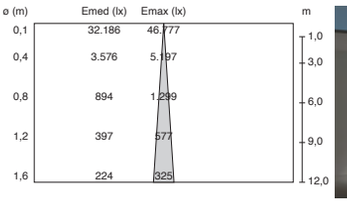
10°
estrecho

38W COB LED CRI >80
3100 lm 2700K (2)
3100 lm 3000K (2)

85 34 5X1



15090 cd/klm
@3000K



← simulación de luz

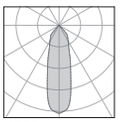
Distancia a la pared: 2,5 mts
Interdistancia productos: 4 mts
Altura de la pared: 5 mts

referencia: 85 34 511

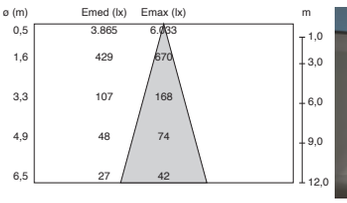
38°
medio

38W COB LED CRI >80
3075 lm 2700K (2)
3075 lm 3000K (2)

85 34 5X3



1962 cd/klm
@3000K



← simulación de luz

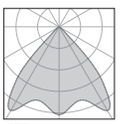
Distancia a la pared: 2,5 mts
Interdistancia productos: 4 mts
Altura de la pared: 5 mts

referencia: 85 34 513

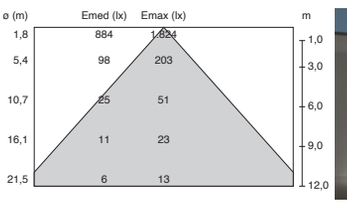
80°
ancho

38W COB LED CRI >80
2990 lm 2700K (2)
2990 lm 3000K (2)

85 34 5X8



670 cd/klm
@3000K



← simulación de luz

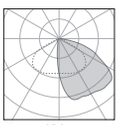
Distancia a la pared: 2,5 mts
Interdistancia productos: 4 mts
Altura de la pared: 5 mts

referencia: 85 34 518

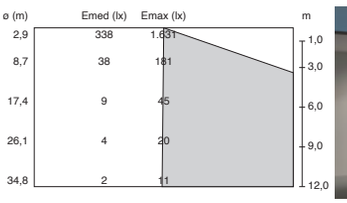
asimétrico

38W COB LED CRI >80
3700 lm 2700K (2)
3700 lm 3000K (2)

85 34 5X9



511 cd/klm
@3000K



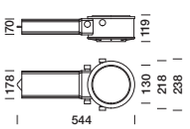
← simulación de luz

Distancia a la pared: 2,5 mts
Interdistancia productos: 4 mts
Altura de la pared: 5 mts

referencia: 85 34 519

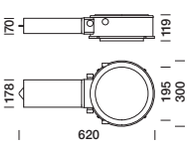
(1) led data - (2) real data . Debido a los continuos avances tecnológicos, los datos presentes en este catálogo pueden variar de lo indicado. Los datos técnicos disponibles en la web platek.eu se actualizan continuamente y se indican en las fichas técnicas.

accesorios



↓ ASTER MEDIUM
Caja de empotrar para hormigon y mampostería

89 45 144



↓ ASTER LARGE
Caja de empotrar para hormigon y mampostería

89 45 145

Cable anticaídas 2 mts

89 47 075

Caja de alimentación IP66
220/240Volt
150-500mA
(10-42V DC - 21W)

89 56 340

Caja de alimentación IP66
220/240Volt
300-1050mA
(3-40V DC - 42W)

89 56 341

Caja de alimentación IP66
DALI 220/240Volt
300-1050mA
(10-38V DC - 38W)

89 56 345

Caja de alimentación
IP66 CASAMBI
220/240Volt
300-1050mA
(10-36V DC - 38W)

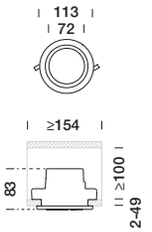
89 56 349

ASTER SMALL BASIC
Empotrable techo

COB LED

CONVERTER / CONTROL SYSTEMS PAG. 586

ASTER SMALL BASIC / LED Blanco



Fixing Hole Ø 95 mm

220-240V 50/60Hz ⏚
regulable TRIAC

cable: 0,50 mts (3 x 1 mm²)

grado de protección IP65
resistencia a la rotura IK07

↓ nota
conector a solicitar por separado

↓ configurador temperatura color del Led

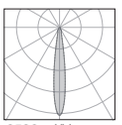
versión 6W
X = 9 → 2700K 540 lm (¹)
X = 1 → 3000K 540 lm (¹)
4000K bajo pedido

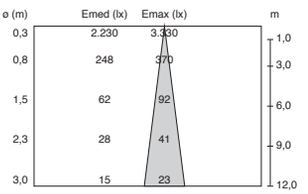
versión 10W
X = 9 → 2700K 950 lm (¹)
X = 1 → 3000K 950 lm (¹)
4000K bajo pedido

estrecho

6W COB LED CRI >80
390 lm 2700K (²)
390 lm 3000K (²)

85 16 1X1


8538 cd/klm
@3000K



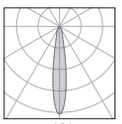
← simulación de luz

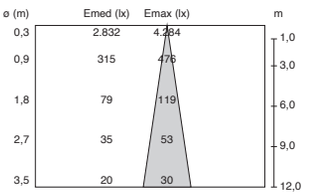
Distancia a la pared: 1,5 mts
Interdistancia productos: 3 mts
Altura de la pared: 3 mts

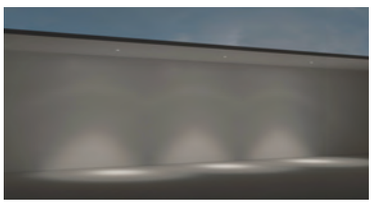
referencia: 85 16 111

9,6W COB LED CRI >80
680 lm 2700K (²)
680 lm 3000K (²)

85 16 2X1


6300 cd/klm
@3000K





← simulación de luz

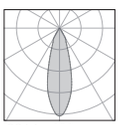
Distancia a la pared: 1,5 mts
Interdistancia productos: 3 mts
Altura de la pared: 3 mts

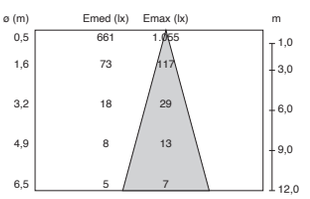
referencia: 85 16 211

medio

6W COB LED CRI >80
375 lm 2700K (²)
375 lm 3000K (²)

85 16 1X3


2814 cd/klm
@3000K



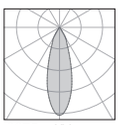
← simulación de luz

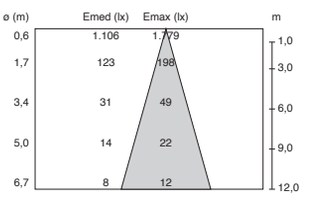
Distancia a la pared: 1,5 mts
Interdistancia productos: 3 mts
Altura de la pared: 3 mts

referencia: 85 16 113

9,6W COB LED CRI >80
665 lm 2700K (²)
665 lm 3000K (²)

85 16 2X3


2675 cd/klm
@3000K



← simulación de luz

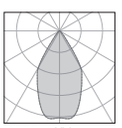
Distancia a la pared: 1,5 mts
Interdistancia productos: 3 mts
Altura de la pared: 3 mts

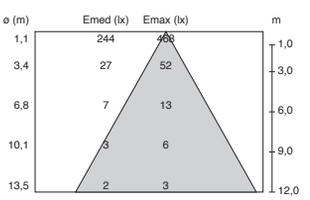
referencia: 85 16 213

ancho

6W COB LED CRI >80
385 lm 2700K (²)
385 lm 3000K (²)

85 16 1X8


1229 cd/klm
@3000K



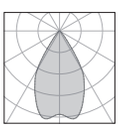
← simulación de luz

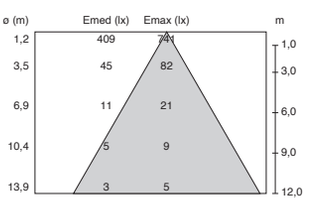
Distancia a la pared: 1,5 mts
Interdistancia productos: 3 mts
Altura de la pared: 3 mts

referencia: 85 16 118

9,6W COB LED CRI >80
670 lm 2700K (²)
670 lm 3000K (²)

85 16 2X8


1142 cd/klm
@3000K



← simulación de luz

Distancia a la pared: 1,5 mts
Interdistancia productos: 3 mts
Altura de la pared: 3 mts

referencia: 85 16 218

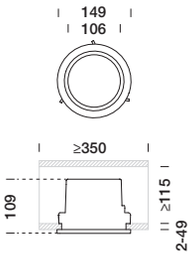
(¹) led data - (²) real data . Debido a los continuos avances tecnológicos, los datos presentes en este catálogo pueden variar de lo indicado. Los datos técnicos disponibles en la web platek.eu se actualizan continuamente y se indican en las fichas técnicas.

ASTER MEDIUM BASIC
Empotrable techo

ASTER MEDIUM BASIC / LED Blanco

COB LED

CONVERTER / CONTROL SYSTEMS PAG. 586



Fixing Hole Ø 131 mm

220-240V 50/60Hz ⏚
regulable TRIAC

cable: 0,50 mts (3 x 1 mm²)

grado de protección IP65
resistencia a la rotura IK07

↓ nota
conector a solicitar por separado

↓ configurador temperatura color del Led

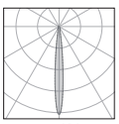
versión 14W
X = 9 → 2700K 1425 lm (¹)
X = 1 → 3000K 1425 lm (¹)
4000K bajo pedido

versión 18,5W
X = 9 → 2700K 1900 lm (¹)
X = 1 → 3000K 1900 lm (¹)
4000K su ruchiesta

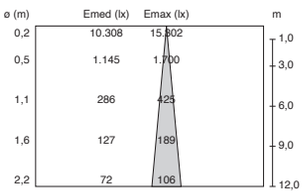
estrecho

14W COB LED CRI >80
1090 lm 2700K (²)
1090 lm 3000K (²)

85 26 3X1



14039 cd/klm
@3000K



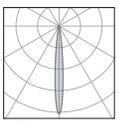
← simulación de luz

Distancia a la pared: 1,5 mts
Interdistancia productos: 3 mts
Altura de la pared: 3 mts

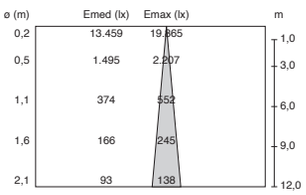
referencia: 85 26 311

18,5W COB LED CRI >80
1450 lm 2700K (²)
1450 lm 3000K (²)

85 26 4X1



13700 cd/klm
@3000K



← simulación de luz

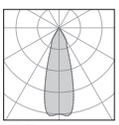
Distancia a la pared: 1,5 mts
Interdistancia productos: 3 mts
Altura de la pared: 3 mts

referencia: 85 26 411

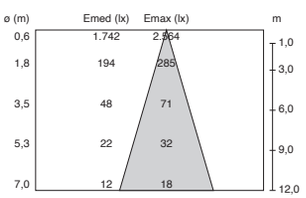
medio

14W COB LED CRI >80
1045 lm 2700K (²)
1045 lm 3000K (²)

85 26 3X3



2479 cd/klm
@3000K



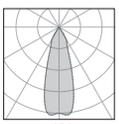
← simulación de luz

Distancia a la pared: 1,5 mts
Interdistancia productos: 3 mts
Altura de la pared: 3 mts

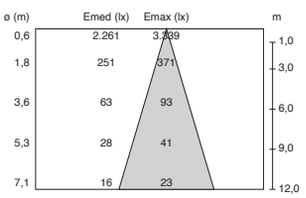
referencia: 85 26 313

18,5W COB LED CRI >80
1385 lm 2700K (²)
1385 lm 3000K (²)

85 26 4X3



2436 cd/klm
@3000K



← simulación de luz

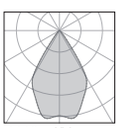
Distancia a la pared: 1,5 mts
Interdistancia productos: 3 mts
Altura de la pared: 3 mts

referencia: 85 26 413

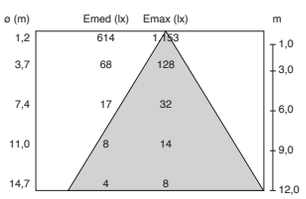
ancho

14W COB LED CRI >80
1065 lm 2700K (²)
1065 lm 3000K (²)

85 26 3X8



1110 cd/klm
@3000K



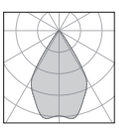
← simulación de luz

Distancia a la pared: 1,5 mts
Interdistancia productos: 3 mts
Altura de la pared: 3 mts

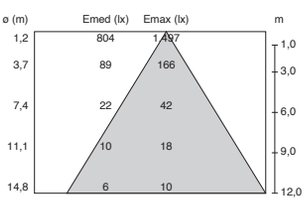
referencia: 85 26 318

18,5W COB LED CRI >80
1405 lm 2700K (²)
1405 lm 3000K (²)

85 26 4X8



1095 cd/klm
@3000K



← simulación de luz

Distancia a la pared: 1,5 mts
Interdistancia productos: 3 mts
Altura de la pared: 3 mts

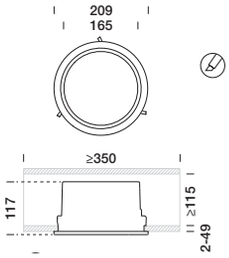
referencia: 85 26 418

ASTER LARGE BASIC
Empotrable techo

COB LED

CONVERTER / CONTROL SYSTEMS PAG. 586

ASTER LARGE BASIC / LED Blanco



220-240V 50/60Hz ⏚
regulable TRIAC

cable: 0,50 mts (3 x 1 mm²)

grado de protección IP65
resistencia a la rotura IK07

↓ nota
conector a solicitar por separado

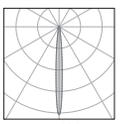
↓ configurador temperatura color del Led

X = 9 → 2700K 2850 lm (¹)
X = 1 → 3000K 2850 lm (¹)
4000K bajo pedido

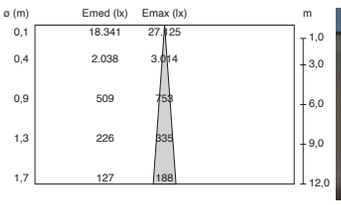
16°
estrecho

30W COB LED CRI >80
2140 lm 2700K (²)
2140 lm 3000K (²)

85 36 5**X**1



12675 cd/klm
@3000K



← simulación de luz

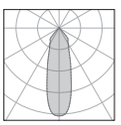
Distancia a la pared: 2,5 mts
Interdistancia productos: 4 mts
Altura de la pared: 5 mts

referencia: 85 36 511

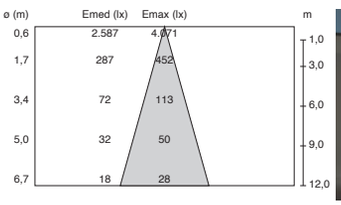
44°
medio

30W COB LED CRI >80
2110 lm 2700K (²)
2110 lm 3000K (²)

85 36 5**X**3



1929 cd/klm
@3000K



← simulación de luz

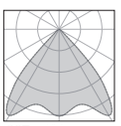
Distancia a la pared: 2,5 mts
Interdistancia productos: 4 mts
Altura de la pared: 5 mts

referencia: 85 36 513

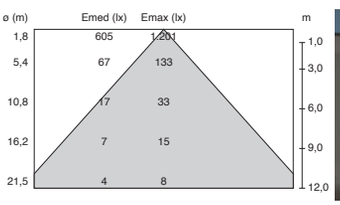
86°
ancho

30W COB LED CRI >80
2065 lm 2700K (²)
2065 lm 3000K (²)

85 36 5**X**8



667 cd/klm
@3000K

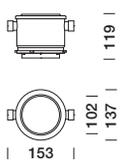


← simulación de luz

Distancia a la pared: 2,5 mts
Interdistancia productos: 4 mts
Altura de la pared: 5 mts

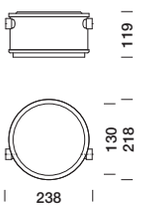
referencia: 85 36 518

accesorios



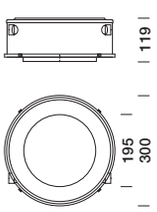
↓ ASTER SMALL
Caja de empotrar para hormigon y mampostería

89 45 140



↓ ASTER MEDIUM
Caja de empotrar para hormigon y mampostería

89 45 141



↓ ASTER LARGE
Caja de empotrar para hormigon y mampostería

89 45 142

Cable anticaídas 2 mts

89 47 075

Conector
entrada+salida IP68
cable 3x4 mm²

89 17 004

Conector IP68 cable
3x1,5 mm²

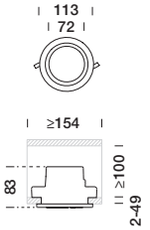
89 17 014

(¹) led data - (²) real data . Debido a los continuos avances tecnológicos, los datos presentes en este catálogo pueden variar de lo indicado. Los datos técnicos disponibles en la web platek.eu se actualizan continuamente y se indican en las fichas técnicas.

↑ ASTER Medium

ASTER SMALL
Empotrable techo

ASTER SMALL / LED RGBW



Fixing Hole Ø 95 mm

4 LED RGBW 700mA
4 canales + 1 canal NTC

cable: 0,5 mts (10 x 0,32 mm²)

grado de protección IP65
resistencia a la rotura IK07

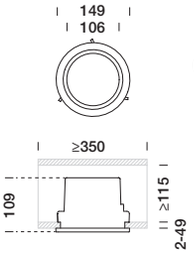
↓ nota:
caja empotrar, alimentador y controlador a solicitar por separado

13° estrecho	8W LED RGBW 4 canales + 1 canal NTC	32° medio	8W LED RGBW 4 canales + 1 canal NTC
85 14 101		85 14 103	

60° ancho	8W LED RGBW 4 canales + 1 canal NTC
85 14 108	

ASTER MEDIUM
Empotrable techo

ASTER MEDIUM / LED RGBW



Fixing Hole Ø 131 mm

8 LED RGBW 700mA
4 canales + 1 canal NTC

cable: 0,5 mts (10 x 0,32 mm²)

grado de protección IP65
resistencia a la rotura IK07

↓ nota:
caja empotrar, alimentador y controlador a solicitar por separado

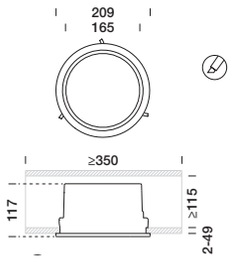
12° estrecho	16W LED RGBW 4 canales + 1 canal NTC	36° medio	16W LED RGBW 4 canales + 1 canal NTC
85 24 301		85 24 303	

70° ancho	16W LED RGBW 4 canales + 1 canal NTC
85 24 308	

(1) led data - (2) real data . Debido a los continuos avances tecnológicos, los datos presentes en este catálogo pueden variar de lo indicado. Los datos técnicos disponibles en la web platek.eu se actualizan continuamente y se indican en las fichas técnicas.

ASTER LARGE
Empotrable techo

ASTER LARGE / LED RGBW



16 LED RGBW 700mA
4 canales + 1 canal NTC

cable: 0,5 mts (10 x 0,32 mm²)

grado de protección IP65
resistencia a la rotura IK07

↓ nota:
caja empotrar, alimentador y controlador a solicitar por separado

12° estrecho
32W LED RGBW
4 canales +
1 canal NTC
85 34 501

40° medio
32W LED RGBW
4 canales +
1 canal NTC
85 34 503

82° ancho
32W LED RGBW
4 canales +
1 canal NTC
85 34 508

accesorios

Controlador LED
max. 24 LED 4 Canales
(max. 6 LED/canal)
max. 40W - OUT
500mA
89 56 135

Controlador LED
max. 48 LED
(1 salida 48 LED)
IN max. 60V-135W
OUT 350/900mA
89 56 110

Controlador LED
max. 384 LED (8 salidas
max. 48 LED c/u)
IN max. 60V-1080W
OUT 350/900mA
89 56 115

Conector en Y para
RGBW + NTC en caja
IP44
89 17 011

Touch panel lite
(4 CH. RGBW 100-240V)
Producto disponible
hasta agotar existencias
89 56 019

Touch panel control
RGBW 1024 canales
usb/ethernet
89 56 119

Alimentador
(48V DC - 75W) IP20
89 56 120

Alimentador
(48V DC - 120W) IP20
89 56 121

Alimentador
(48V DC - 480W) IP20
89 56 122

Alimentador
(48V DC - 960W) IP20
89 56 123

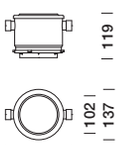
Cable DMX largo 1 m.
apantallado
89 56 151

Cable DMX largo 0,4 m.
apantallado
89 56 154

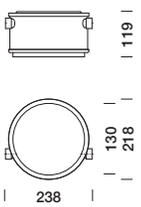
Cable 30 m
(10 x 0,32 mm²) para
conexión RGBW y
luz dinámica
89 56 157

Cable 60 m
(10 x 0,32 mm²) para
conexión RGBW y
luz dinámica
89 56 158

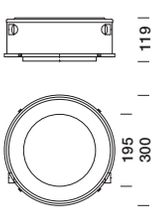
Resina bicomponente
(hasta 2 conectores a Y)
89 56 063



↓ ASTER SMALL
Caja de empotrar
para hormigon y
mampostería
89 45 140



↓ ASTER MEDIUM
Caja de empotrar
para hormigon y
mampostería
89 45 141



↓ ASTER LARGE
Caja de empotrar
para hormigon y
mampostería
89 45 142

Cable anticaídas 2 mts
89 47 075

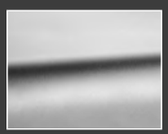
PICO FULL INOX
Empotrable techo

→ platek.eu/pico

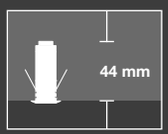
plus de producto

Cuerpo realizado en acero inox AISI316L. Ausencia de tornillos a la vista, fijación con sistema de muelles. Alimentación a realizar externamente con transformador a corriente constante a 24V DC, cableado en paralelo. El encolado de los vidrios o difusores en los productos Platek están precedidos de un pretratamiento superficial con plasma a presión atmosférica. El proceso garantiza la activación de la energía superficial exactamente donde es necesaria, favoreciendo así una óptima humectabilidad y eliminando cualquier residuo de agentes estraños, ventaja para una fijación duradera. Los siguientes pasos son la aplicación de la silicona y el ensamblado del vidrio en el cuerpo iluminante, con un proceso automatizado que garantiza el sellado perfecto de la lámpara. Grado de protección IP68 con sistema Full Dry que evita la formación de condensación en el interior del producto.

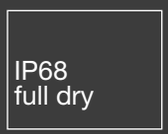
detalles



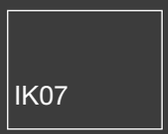
Cuerpo y aro de cierre realizados enteramente en acero inox AISI 316L



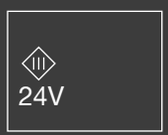
El modelo PICO tiene una profundidad de empotramiento de tan solo 44 mm



Producto con grado de protección IP68 Full Dry



Producto con grado de resistencia mecánica IK07



Producto 24V DC y aislamiento Clase III

Regulable PWM

colección

Empotrable suelo

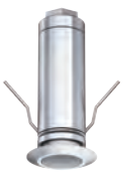
→ página 228

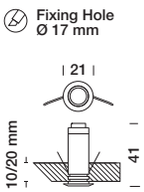
PICO FULL INOX
Empotrable techo

Quick Ship
84 95 011
84 95 015

CONVERTER / CONTROL SYSTEMS PAG. 586

PICO / LED Blanco





24V DC
regulable PWM
cableado en paralelo

cable: 5 mts (2 x 0,50 mm²)

grado de protección IP68 full dry
resistencia a la rotura IK07

↓ configurador temperatura color del Led

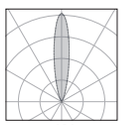
X = 9 → 2700K 140 lm (¹)
X = 1 → 3000K 140 lm (¹)
4000K bajo pedido

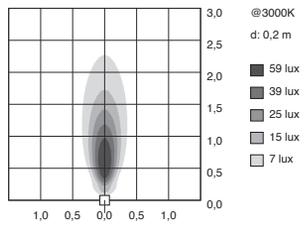
↓ nota
conector y alimentador a solicitar por separado

20°
estrecho

1,3W LED CRI >80
70 lm 2700K (²)
70 lm 3000K (²)

84 95 0**X**1





← simulación de luz

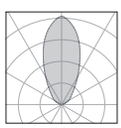
Distancia a la pared: 0,1 mts
Interdistancia productos: 2 mts
Altura de la pared: 3 mts

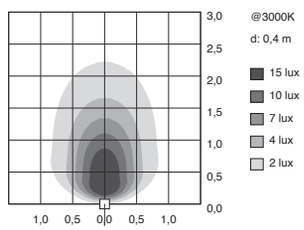
referencia: 84 95 011

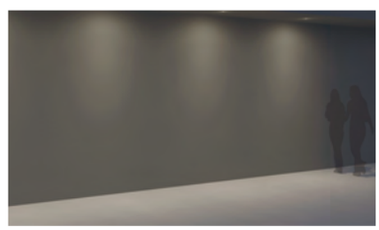
48°
difuso

1,3W LED CRI >80
55 lm 2700K (²)
55 lm 3000K (²)

84 95 0**X**5







← simulación de luz

Distancia a la pared: 0,3 mts
Interdistancia productos: 2 mts
Altura de la pared: 2 mts

referencia: 84 95 015

alimentadores 24V / accesorios

IP20				IP67			
ON/OFF		DALI		ON/OFF		DALI	
89 56 104	**89 56 227**	**89 56 222**	**89 56 223**	**89 56 172**	**89 56 221**	**89 56 226**	**89 56 021**
30W 165x38x23	100W 335x43x30	25W 196x38x25	75W 308x41x29	30W 180x63x32	100W 230x52x33	25W 185x35x73	60W 190x53x35
4*	16*	4*	12*	9*	16*	4*	10*

* El valor indicado en la tabla corresponde al número máximo de productos que se pueden alimentar

Conector IP68 cable
2x0,75 mm²

89 17 006

Conector IP68 cable
4x1,5 mm²

89 17 012

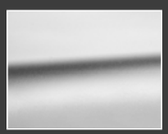
NANO FULL INOX
Empotrable techo

→ platek.eu/nano

plus de producto

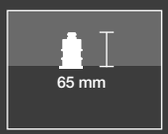
Cuerpo y frontal de cierre realizados en acero inox AISI 316L con tratamiento de electropulido. Ausencia de tornillos a la vista y fijación con sistema de muelles. Alimentación a realizar externamente con transformador en corriente constante de 340mA a 700mA, cableado en serie. Grado de protección IP68 con sistema Full Dry que evita la formación de condensación en el interior del producto. El encolado de los vidrios o difusores en los productos Platek están precedidos de un pretratamiento superficial con plasma a presión atmosférica. El proceso garantiza la activación de la energía superficial exactamente donde es necesaria, favoreciendo así una óptima humectabilidad y eliminando cualquier residuo de agentes estraños, ventaja para una fijación duradera. Los siguientes pasos son la aplicación de la silicona y el ensamblado del vidrio en el cuerpo iluminante, con un proceso automatizado que garantiza el sellado perfecto de la luminaria.

detalles

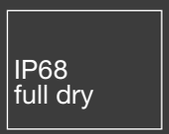


Cuerpo y aro de cierre realizados enteramente en acero inox AISI 316L

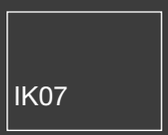
Ausencia de tornillos a la vista



El modelo NANO tiene una profundidad de empotramiento de tan solo 65 mm



Producto con grado de protección IP68 full dry



Producto con grado de resistencia mecánical IK07

Regulable PWM

colección

Empotrable suelo

→ página 230

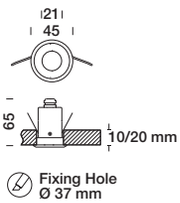
NANO FULL INOX
Empotrable techo

NANO FULL INOX / LED Blanco

CONVERTER / CONTROL SYSTEMS PAG. 586

◎ round

▣ square



max. 700mA
regulable PWM
cableado en serie

cable: 0,5 mts (2 x 0,50 mm²)

grado de protección IP68 full dry
resistencia a la rotura IK07

↓ configurador temperatura color del Led

X = 9 → 2700K 250 lm (¹)
X = 1 → 3000K 250 lm (¹)
4000K bajo pedido

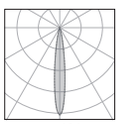
↓ nota:
alimentador y conector a solicitar por separado

14°
estrecho

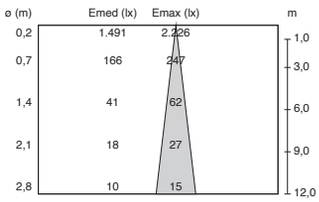
2W LED CRI >80
175 lm 2700K (²)
175 lm 3000K (²)

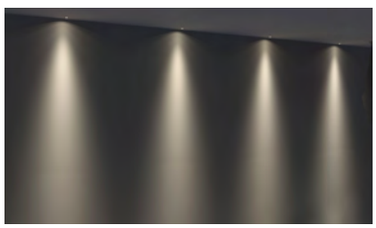
◎ → 84 31 0**X**1

▣ → 84 71 0**X**1



12722 cd/klm
@3000K





← simulación de luz

Distancia a la pared: 0,1 mts
Interdistancia productos: 2 mts
Altura de la pared: 4 mts

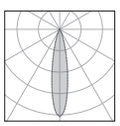
referencia: 84 31 011

21°
medio

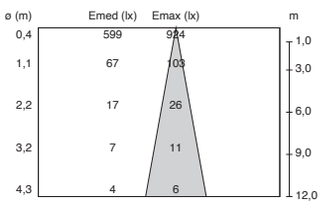
2W LED CRI >80
165 lm 2700K (²)
165 lm 3000K (²)

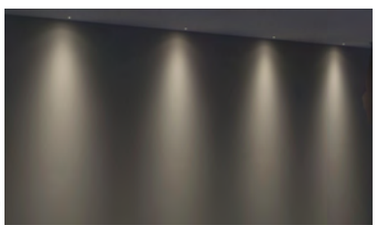
◎ → 84 31 0**X**3

▣ → 84 71 0**X**3



5597 cd/klm
@3000K





← simulación de luz

Distancia a la pared: 0,2 mts
Interdistancia productos: 2 mts
Altura de la pared: 4 mts

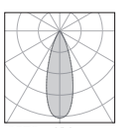
referencia: 84 31 013

33°
ancho

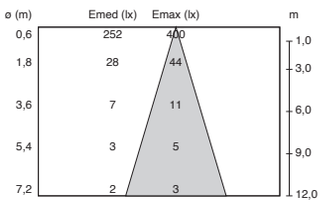
2W LED CRI >80
155 lm 2700K (²)
155 lm 3000K (²)

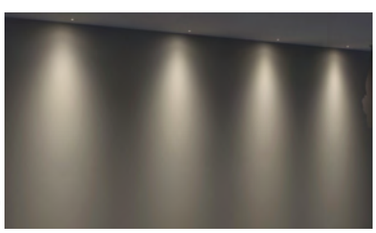
◎ → 84 31 0**X**8

▣ → 84 71 0**X**8



2578 cd/klm
@3000K





← simulación de luz

Distancia a la pared: 0,3 mts
Interdistancia productos: 2 mts
Altura de la pared: 4 mts

referencia: 84 31 018

alimentadores corriente constante / accesorios

IP20		IP67				
ON/OFF	DALI	ON/OFF			DALI	
89 56 215	**89 56 118**	**89 56 225**	**89 56 090**	**89 56 117**	**89 56 178**	**89 56 180**
16W ▣ 158x28x33	17W / 32W ▣ 143x67x21	14W ▣ 110x38x25	14W ▣ 110x38x25	30W ▣ 152x38x25	30W ▣ 155x54x26	30W ▣ 155x54x26
350mA	**350mA / 700mA**	**350mA**	**700mA**	**700mA**	**350mA**	**700mA**
1 ÷ 14*	1 ÷ 12*	1 ÷ 12*	1 ÷ 6*	8 ÷ 13*	1 ÷ 13*	1 ÷ 13*

* El valor indicado en la tabla corresponde al número máximo de productos que se pueden alimentar

Conector IP68 cable
2x0,75 mm²

89 17 006

Conector IP68 Micro
Paguro cable 2x1,5 mm²

89 17 013

MICRO
Empotrable techo

→ platek.eu/micro

soluciones

ø 95 mm
LED Blanco
LED RGBW

colección

Empotrable suelo

→ página 232

plus de producto

Cuerpo realizado en aleación de aluminio EN44300 inyectado de bajísimo contenido en cobre y aro de cierre de acero inox AISI 316L. Ausencia de tornillos a la vista y fijación con sistema de muelles. Producto sometido a tratamiento de anodización galvánica dividido en distintas fases; satinado mecánico, desengrasado superficial, oxidación anódica y fijado final. Sucesivamente el producto se pinta siguiendo un proceso de doble capa en línea (fondo de base epoxílica + pintura a base de poliéster), las que permiten crear un único estrato protector de alto espesor. Todo esto, añadido a la precedente anodización, crea una barrera contra los agentes atmosféricos y rayos UV, que permite alcanzar prestaciones de resistencia a la corrosión en niebla salina de duración superior a los estándares del mercado. Grado de protección IP68 con sistema Full Dry que evita la formación de condensación en el interior del producto.

detalles

IP68 full dry

Producto con grado de protección IP68 full dry

IK10

Producto con grado de resistencia mecánica IK10

TRIAC

Regulable TRIAC

PWM

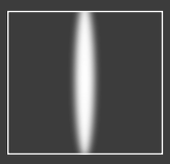
Versión asimétrico regulable PWM

RGBW

Producto disponible en versión luz dinámica RGBW

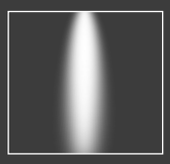
ópticas y consejos de aplicación

Estrecho



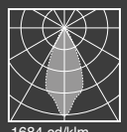
12277 cd/klm
@3000K

Medio



2557 cd/klm
@3000K

Ancho



1684 cd/klm
@3000K

Asimétrico

1504 cd/klm
@3000K

↓ Luz y óptica

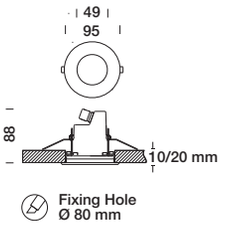
La continua labor de investigación y de experimentación con los efectos luminosos de los productos Platek tiene como base el desarrollo exclusivo sistemas ópticos, tales como lentes o reflectores, optimizados para producto y para cada ámbito de aplicación.

Descarga el PDF
→ platek.eu/plus

MICRO - 230V / 700mA
Empotrable techo

MICRO - 230V / 700 mA / LED Blanco

CONVERTER / CONTROL SYSTEMS PAG. 586



220-240V 0/50/60Hz
regulable TRIAC
cable: 0,5 mts (2 x 1 mm²)

700mA
regulable PWM
cableado en serie
cable: 1 mts (2 x 0,50 mm²)

grado de protección IP68 full dry
resistencia a la rotura IK10

↓ configurador temperatura color del Led

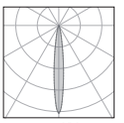
↓ 230V
X = 9 → 2700K 570 lm (¹)
X = 1 → 3000K 570 lm (¹)
4000K bajo pedido

↓ 700mA
X = 9 → 2700K 250 lm (¹)
X = 1 → 3000K 250 lm (¹)
4000K bajo pedido

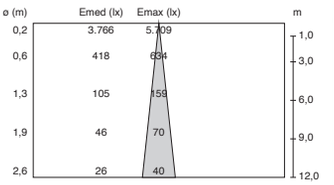
12°
estrecho

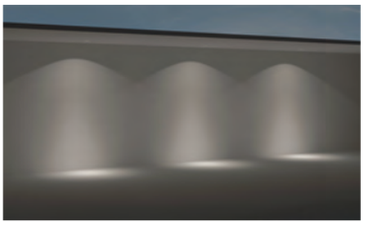
5,9W LED CRI >80
465 lm 2700K (²)
465 lm 3000K (²)

230V → 84 30 9X1



12277 cd/klm
@3000K





← simulación de luz

Distancia a la pared: 0,70 mts
Interdistancia productos: 3 mts
Altura de la pared: 3 mts

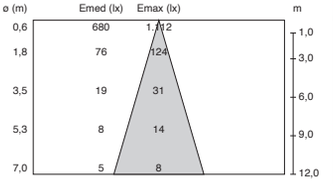
referencia: 84 30 911

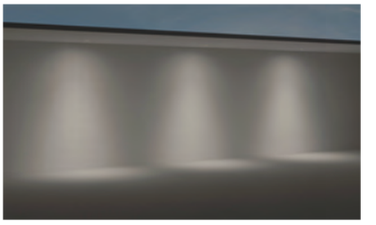
33°
medio

5,9W LED CRI >80
435 lm 2700K (²)
435 lm 3000K (²)

230V → 84 30 9X3

2557 cd/klm
@3000K





← simulación de luz

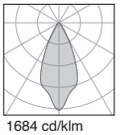
Distancia a la pared: 0,70 mts
Interdistancia productos: 3 mts
Altura de la pared: 3 mts

referencia: 84 30 913

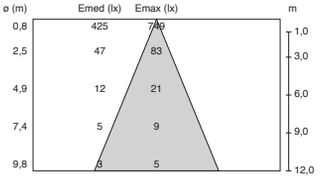
44°
ancho

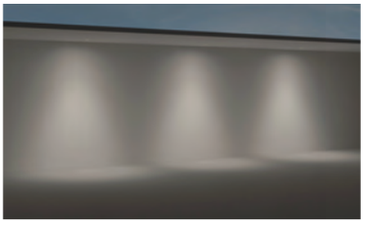
5,9W LED CRI >80
440 lm 2700K (²)
440 lm 3000K (²)

230V → 84 30 9X8



1684 cd/klm
@3000K





← simulación de luz

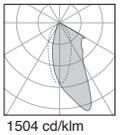
Distancia a la pared: 0,70 mts
Interdistancia productos: 3 mts
Altura de la pared: 3 mts

referencia: 84 30 918

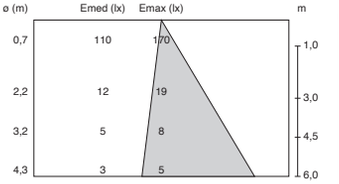
asimétrico

2W LED CRI >80
130 lm 2700K (²)
130 lm 3000K (²)

700mA → 84 30 0X9



1504 cd/klm
@3000K



← simulación de luz

Distancia a la pared: 0,70 mts
Interdistancia productos: 3 mts
Altura de la pared: 3 mts

referencia: 84 30 019

(¹) led data - (²) real data . Debido a los continuos avances tecnológicos, los datos presentes en este catálogo pueden variar de lo indicado. Los datos técnicos disponibles en la web platek.eu se actualizan continuamente y se indican en las fichas técnicas.

alimentadores corriente constante / accesorios

IP20		IP67				
ON/OFF	DALI	ON/OFF			DALI	
89 56 215	**89 56 118**	**89 56 225**	**89 56 090**	**89 56 117**	**89 56 178**	**89 56 180**
16W 158x28x33	17W / 32W 143x67x21	14W 110x38x25	14W 110x38x25	30W 152x38x25	30W 155x54x26	30W 155x54x26
350mA	**350mA / 700mA**	**350mA**	**700mA**	**700mA**	**350mA**	**700mA**
1 ÷ 14*	1 ÷ 12*	1 ÷ 12*	1 ÷ 6*	8 ÷ 13*	1 ÷ 13*	1 ÷ 13*

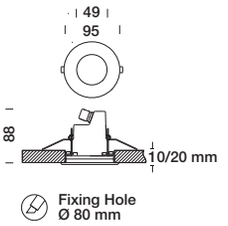
* El valor indicado en la tabla corresponde al número máximo de productos que se pueden alimentar

Conector
entrada+salida IP68
cable 3x4 mm²

89 17 004

MICRO
Empotrable techo

MICRO / LED RGBW



4 LED RGBW 500mA
4 canales + 1 canal NTC

cable: 1 mts (10 x 0,32 mm²)

grado de protección IP68 full dry
resistencia a la rotura IK10

↓ nota:
alimentador y controlador a solicitar por separado

12°
estrecho

6W LED RGBW
4 canales +
1 canal NTC

83 30 101

38°
medio

6W LED RGBW
4 canales +
1 canal NTC

83 30 103

44°
ancho

6W LED RGBW
4 canales +
1 canal NTC

83 30 108

accesorios

Controlador LED
max. 24 LED 4 Canales
(max. 6 LED/canal)
max. 40W - OUT
500mA

89 56 135

Controlador LED
max. 48 LED
(1 salida 48 LED)
IN max. 60V-135W
OUT 350/900mA

89 56 110

Controlador LED
max. 384 LED (8 salidas
max. 48 LED c/u)
IN max. 60V-1080W
OUT 350/900mA

89 56 115

Conector en Y para
RGBW + NTC en caja
IP44

89 17 011

Touch panel lite
(4 CH. RGBW 100-240V)
Producto disponible
hasta agotar existencias

89 56 019

Touch panel control
RGBW 1024 canales
usb/ethernet

89 56 119

Alimentador
(48V DC - 75W) IP20

89 56 120

Alimentador
(48V DC - 120W) IP20

89 56 121

Alimentador
(48V DC - 480W) IP20

89 56 122

Alimentador
(48V DC - 960W) IP20

89 56 123

Cable DMX largo 1 m.
apantallado

89 56 151

Cable DMX largo 0,4 m.
apantallado

89 56 154

Cable 30 m
(10 x 0,32 mm²) para
conexión RGBW y
luz dinámica

89 56 157

Cable 60 m
(10 x 0,32 mm²) para
conexión RGBW y
luz dinámica

89 56 158

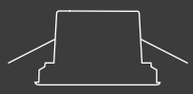
Resina bicomponente
(hasta 2 conectores a Y)

89 56 063

MINI
Empotrable techo

→ platek.eu/mini

soluciones



ø 150 mm
LED Blanco
LED RGBW

colección

Empotrable suelo

→ página 234

plus de producto

Cuerpo realizado en aleación de aluminio EN44300 inyectado de bajísimo contenido en cobre y aro de cierre en acero inox AISI 316L. Fijación con sistema de muelles. Tornillería de acero INOX A4. Producto sometido a tratamiento de anodización galvánica dividido en distintas fases; satinado mecánico, desengrasado superficial, oxidación anódica y fijado final. Sucesivamente el producto se pinta siguiendo un proceso de doble capa en línea (fondo de base epoxílica + pintura a base de poliéster), las que permiten crear un único estrato protector de alto espesor. Todo esto, añadido a la precedente anodización, crea una barrera contra los agentes atmosféricos y rayos UV, que permite alcanzar prestaciones de resistencia a la corrosión en niebla salina de duración superior a los estándares del mercado. Grado de protección IP68 con sistema Full Dry que evita la formación de condensación en el interior del producto.

detalles

IP68
full dry

Producto
con grado de
protección IP68
full dry

IK10

Producto
con grado de
resistencia
mecánica IK10

TRIAC

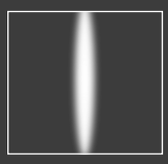
Producto
regulable TRIAC

RGBW

Producto
disponible en
versión luz
dinámica RGBW

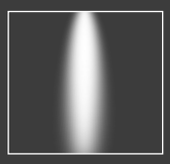
ópticas y consejos de aplicación

Estrecho



20713 cd/klm
@3000K

Medio



3888 cd/klm
@3000K

Ancho

1602 cd/klm
@3000K

↓ Luz y óptica

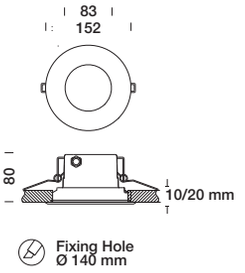
La continua labor de investigación y de experimentación con los efectos luminosos de los productos Platek tiene como base el desarrollo exclusivo sistemas ópticos, tales como lentes o reflectores, optimizados para producto y para cada ámbito de aplicación.

Descarga el PDF
→ platek.eu/plus

MINI
Empotrable techo

CONVERTER / CONTROL SYSTEMS PAG. 586

MINI / LED Blanco



220-240V 0/50/60Hz
regulable TRIAC

cable: 1 mts (2 x 1 mm²)

grado de protección IP68 full dry
resistencia a la rotura IK10

↓ configurador temperatura color del Led

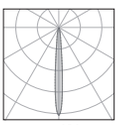
X = 9 → 2700K 1140 lm (¹)
X = 1 → 3000K 1140 lm (¹)
4000K bajo pedido

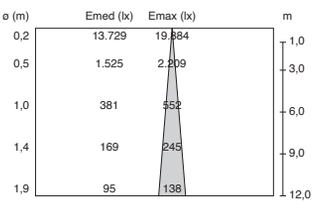
↓ nota
conector a solicitar por separado

9°
estrecho

11W LED CRI >80
960 lm 2700K (²)
960 lm 3000K (²)

84 29 6**X**1


20713 cd/klm
@3000K



← simulación de luz

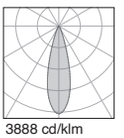
Distancia a la pared: 2,5 mts
Interdistancia productos: 6 mts
Altura de la pared: 5 mts

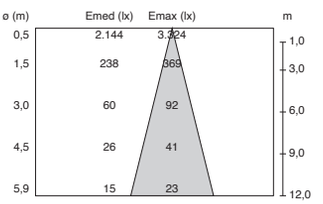
referencia: 84 29 611

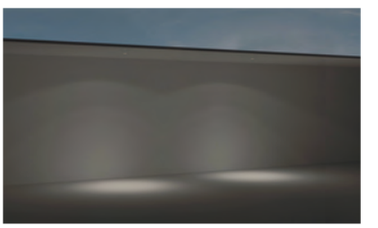
28°
medio

11W LED CRI >80
855 lm 2700K (²)
855 lm 3000K (²)

84 29 6**X**3


3888 cd/klm
@3000K





← simulación de luz

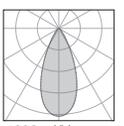
Distancia a la pared: 2,5 mts
Interdistancia productos: 6 mts
Altura de la pared: 5 mts

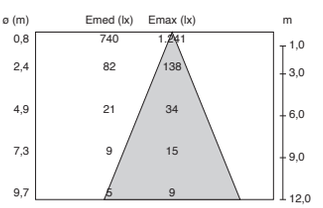
referencia: 84 29 613

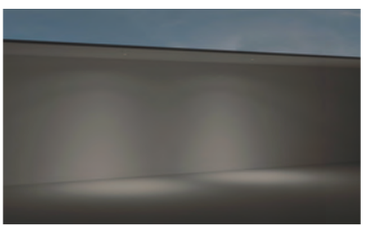
45°
ancho

11W LED CRI >80
775 lm 2700K (²)
775 lm 3000K (²)

84 29 6**X**8


1602 cd/klm
@3000K





← simulación de luz

Distancia a la pared: 2,5 mts
Interdistancia productos: 6 mts
Altura de la pared: 5 mts

referencia: 84 29 618

accesorios

Filtro elíptico

89 18 750

Filtro mate

89 18 755

Conector IP68 cable 3x1,5 mm²

89 17 014

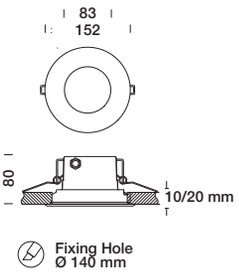
Conector entrada+salida IP68 cable 3x4 mm²

89 17 004

(¹) led data - (²) real data . Debido a los continuos avances tecnológicos, los datos presentes en este catálogo pueden variar de lo indicado. Los datos técnicos disponibles en la web platek.eu se actualizan continuamente y se indican en las fichas técnicas.

MINI
Empotrable techo

MINI / LED RGBW



8 LED RGBW 500mA
4 canales + 1 canal NTC

cable: 1 mts (10 x 0,32 mm²)

grado de protección IP68 full dry
resistencia a la rotura IK10

↓ nota:
alimentador y controlador a solicitar por separado

9°
estrecho

12W LED RGBW
4 canales +
1 canal NTC

83 29 201

28°
medio

12W LED RGBW
4 canales +
1 canal NTC

83 29 203

45°
ancho

12W LED RGBW
4 canales +
1 canal NTC

83 29 208

accesorios

Controlador LED
max. 24 LED 4 Canales
(max. 6 LED/canal)
max. 40W - OUT
500mA

89 56 135

Controlador LED
max. 48 LED
(1 salida 48 LED)
IN max. 60V-135W
OUT 350/900mA

89 56 110

Controlador LED
max. 384 LED (8 salidas
max. 48 LED c/u)
IN max. 60V-1080W
OUT 350/900mA

89 56 115

Conector en Y para
RGBW + NTC en caja
IP44

89 17 011

Touch panel lite
(4 CH. RGBW 100-240V)
Producto disponible
hasta agotar existencias

89 56 019

Touch panel control
RGBW 1024 canales
usb/ethernet

89 56 119

Alimentador
(48V DC - 75W) IP20

89 56 120

Alimentador
(48V DC - 120W) IP20

89 56 121

Alimentador
(48V DC - 480W) IP20

89 56 122

Alimentador
(48V DC - 960W) IP20

89 56 123

Cable DMX largo 1 m.
apantallado

89 56 151

Cable DMX largo 0,4 m.
apantallado

89 56 154

Cable 30 m
(10 x 0,32 mm²) para
conexión RGBW y
luz dinámica

89 56 157

Cable 60 m
(10 x 0,32 mm²) para
conexión RGBW y
luz dinámica

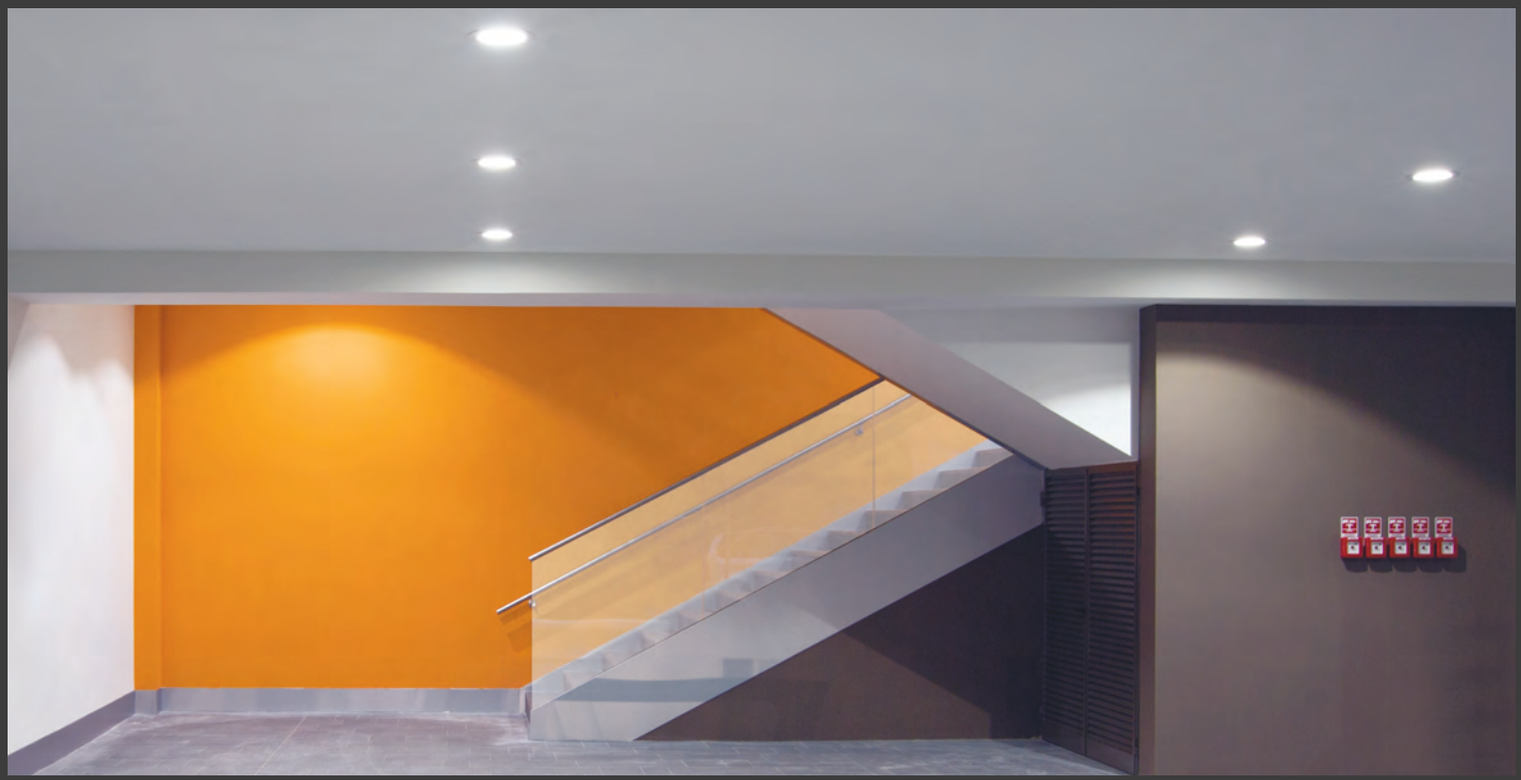
89 56 158

Resina bicomponente
(hasta 2 conectores a Y)

89 56 063

OBLÒ
Empotrable techo

→ platek.eu/oblo



soluciones

ø 210 mm
LED Blanco
LED RGBW

acabados del producto

.02 Blanco .06 Gris .08 Antracita

plus de producto

Cuerpo realizado en aleación de aluminio inyectado con bajísimo contendio en cobre. Frontal de cierre en acero pintado. Ausencia de tornillos a la vista. El producto tiene una baja profundidad de montaje. Producto sometido a tratamiento de anodización galvánica dividido en distintas fases; satinado mecánico, desengrasado superficial, oxidación anódica y fijado final.

detalles

IP65
Producto con grado de protección IP65

IK08
Producto con grado de resistencia mecánica IK08

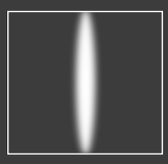
DALI on request
Producto regulable DALI bajo pedido

CASAMBI on request
Producto regulable CASAMBI bajo pedido

RGBW
Producto disponible en versión luz dinámica RGBW

ópticas y consejos de aplicación

Estrecho

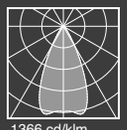


21368 cd/klm
@3000K

Medio

4368 cd/klm
@3000K

Ancho

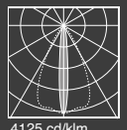


1366 cd/klm
@3000K

Extra ancho

457 cd/klm
@3000K

Elíptico



4125 cd/klm
@3000K

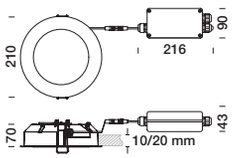
↓ Luz y óptica

La continua labor de investigación y de experimentación con los efectos luminosos de los productos Platek tiene como base el desarrollo exclusivo sistemas ópticos, tales como lentes o reflectores, optimizados para producto y para cada ámbito de aplicación.

Descarga el PDF
→ platek.eu/plus

OBLÒ
Empotrable techo

OBLÒ / LED Blanco



220-240V 50/60Hz ⧈

cable: 0,5 mts (2 x 1 mm²)

grado de protección IP65
resistencia a la rotura IK08

↓ configurador temperatura color del Led

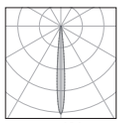
X = 9 → 2700K 2280 lm (¹)
X = 1 → 3000K 2280 lm (¹)
4000K bajo pedido

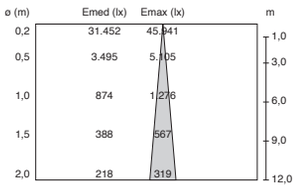
↓ nota:
conector a solicitar por separado

9°
estrecho

21W LED CRI >80
2150 lm 2700K (²)
2150 lm 3000K (²)

84 88 4X1


21368 cd/klm
@3000K



← simulación de luz

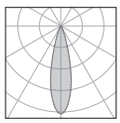
Distancia a la pared: 2,5 mts
Interdistancia productos: 4 mts
Altura de la pared: 5 mts

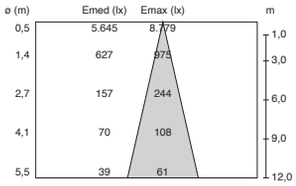
referencia: 84 88 411

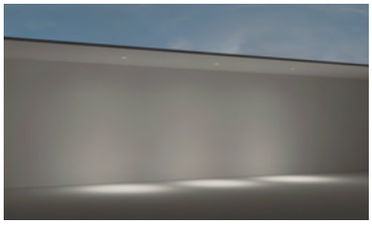
28°
medio

21W LED CRI >80
2010 lm 2700K (²)
2010 lm 3000K (²)

84 88 4X3


4368 cd/klm
@3000K





← simulación de luz

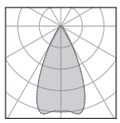
Distancia a la pared: 2,5 mts
Interdistancia productos: 4 mts
Altura de la pared: 5 mts

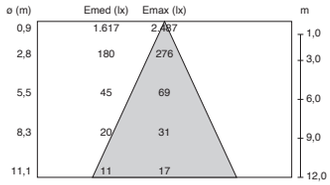
referencia: 84 88 413

45°
ancho

21W LED CRI >80
1895 lm 2700K (²)
1895 lm 3000K (²)

84 88 4X8


1366 cd/klm
@3000K



← simulación de luz

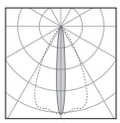
Distancia a la pared: 2,5 mts
Interdistancia productos: 4 mts
Altura de la pared: 5 mts

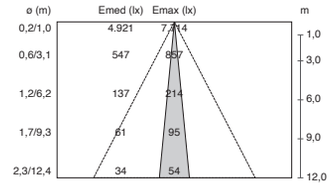
referencia: 84 88 418

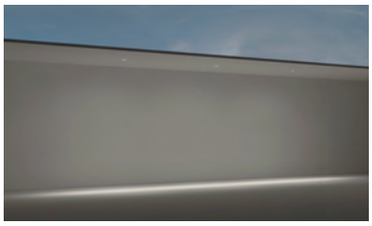
54x11°
elíptico

21W LED CRI >80
1870 lm 2700K (²)
1870 lm 3000K (²)

84 88 4X7


4125 cd/klm
@3000K





← simulación de luz

Distancia a la pared: 2,5 mts
Interdistancia productos: 4 mts
Altura de la pared: 5 mts

referencia: 84 88 417

accesorios

Filtro mate

89 18 655

Conector
entrada+salida IP68
cable 3x4 mm²

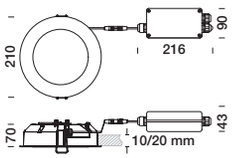
89 17 004

(¹) led data - (²) real data . Debido a los continuos avances tecnológicos, los datos presentes en este catálogo pueden variar de lo indicado. Los datos técnicos disponibles en la web platek.eu se actualizan continuamente y se indican en las fichas técnicas.

OBLÒ
Empotrable techo

COB
LED

OBLÒ / LED Blanco



220-240V 50/60Hz ⧈

cable: 0,5 mts (2 x 1 mm²)

grado de protección IP65
resistencia a la rotura IK08

↓ configurador temperatura color del Led

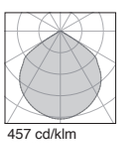
X = 9 → 2700K 2950 lm (¹)
X = 1 → 3000K 2950 lm (¹)
4000K bajo pedido

↓ nota:
conector a solicitar por separado

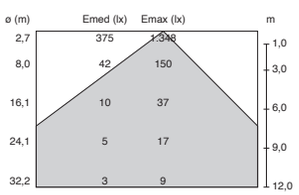
108°
extra
ancho

26W COB LED CRI >80
2950 lm 2700K (²)
2950 lm 3000K (²)

84 88 7**X**8



457 cd/klm
@3000K



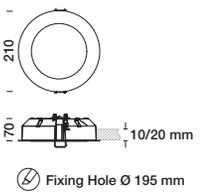
← simulación de luz

Distancia a la pared: 2,5 mts
Interdistancia productos: 4 mts
Altura de la pared: 5 mts

referencia: 84 88 718

OBLÒ
Empotrable techo

OBLÒ / LED RGBW



16 LED RGBW 350mA
4 canales + 1 canal NTC

cable: 1 mts (10 x 0,32 mm²)

grado de protección IP65
resistencia a la rotura IK08

↓ nota:
alimentador y controlador a solicitar por separado

9° estrecho

16W LED RGBW
4 canales +
1 canal NTC

83 88 401

28° medio

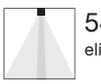
16W LED RGBW
4 canales +
1 canal NTC

83 88 403

45° ancho

16W LED RGBW
4 canales +
1 canal NTC

83 88 408



54x11° elíptico

16W LED RGBW
4 canales +
1 canal NTC

83 88 407

accesorios

Controlador LED
max. 48 LED
(1 salida 48 LED)
IN max. 60V-135W
OUT 350/900mA

89 56 110

Controlador LED
max. 384 LED (8 salidas
max. 48 LED c/u)
IN max. 60V-1080W
OUT 350/900mA

89 56 115

Conector en Y para
RGBW + NTC en caja
IP44

89 17 011

Touch panel lite
(4 CH. RGBW 100-240V)
Producto disponible
hasta agotar existencias

89 56 019

Touch panel control
RGBW 1024 canales
usb/ethernet

89 56 119

Alimentador
(48V DC - 75W) IP20

89 56 120

Alimentador
(48V DC - 120W) IP20

89 56 121

Alimentador
(48V DC - 480W) IP20

89 56 122

Alimentador
(48V DC - 960W) IP20

89 56 123

Cable DMX largo 1 m.
apantallado

89 56 151

Cable DMX largo 0,4 m.
apantallado

89 56 154

Resina bicomponente
(hasta 2 conectores a Y)

89 56 063

Cable 30 m
(10 x 0,32 mm²) para
conexión RGBW y
luz dinámica

89 56 157

Cable 60 m
(10 x 0,32 mm²) para
conexión RGBW y
luz dinámica

89 56 158

(1) led data - (2) real data . Debido a los continuos avances tecnológicos, los datos presentes en este catálogo pueden variar de lo indicado. Los datos técnicos disponibles en la web platek.eu se actualizan continuamente y se indican en las fichas técnicas.

MINI CORNICHE
Empotrable techo

→ platek.eu/minicorniche

soluciones

100 mm
LED Blanco
LED RGBW

300 mm
LED Blanco
LED RGBW

600 mm
LED Blanco
LED RGBW

900 mm
LED Blanco
LED RGBW

1200 mm
LED Blanco
LED RGBW

acabados del producto

.01 Negro
.02 Blanco
.06 Gris
.08 Antracita

colección

Empotrable suelo
→ página 270

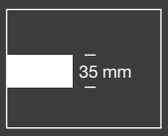
Full Inox
→ página 402

Aplique
→ página 492

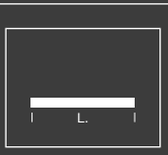
plus de producto

Cuerpo en aleación de aluminio primario extrusionado. Ausencia de tornillos a la vista. Alimentación a realizar externamente con transformador a tensión continua de 24V DC, de cableado en paralelo. Sistema de fijación con muelles AISI316. Válvula de GORE® para impedir la formacion de condensación. Producto sometido a tratamiento de anodización galvánica dividido en distintas fases; satinado mecánico, desengrasado superficial, oxidación anódica y fijado final. Sucesivamente el producto se pinta siguiendo un proceso de doble capa en línea (fondo de base epoxílica + pintura a base de poliéster), las que permiten crear un único estrato protector de alto espesor. Todo esto, añadido a la precedente anodización, crea una barrera contra los agentes atmosféricos y rayos UV, que permite alcanzar prestaciones de resistencia a la corrosión en niebla salina de duración superior a los estándares del mercado. El encolado de los vidrios en los productos Platek es precedido de un pretratamiento superficial con plasma a presión atmosférica. El proceso garantiza la activación de la energía superficial exactamente donde es necesaria, favoreciendo así una óptima humectabilidad y eliminando cualquier residuo de agentes estraños, ventaja para una fijación duradera. Los siguientes pasos son la aplicación de la silicona y el ensamblado del vidrio en el cuerpo iluminante, con un proceso automatizado que garantiza el sellado perfecto de la luminaria.

detalles

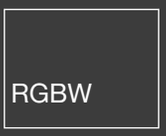


Producto de reducida profundidad; 35 mm

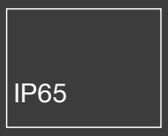


Producto disponible en 5 longitudes

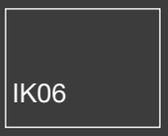
Producto suministrado con válvula GORE para impedir el proceso de condensación



Producto disponible en versión luz dinámica RGBW



Producto con grado de protección IP65

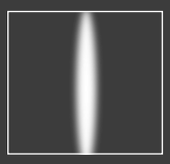


Producto con grado de resistencia mecánica IK06

Regulable PWM

ópticas y consejos de aplicación

Estrecho 13°



10499 cd/klm
@3000K

Medio 26°

4271 cd/klm
@3000K

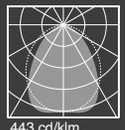
Ancho 40°

2027 cd/klm
@3000K

Elíptico

4114 cd/klm
@3000K

Difuso



443 cd/klm
@3000K

Asimétrico

707 cd/klm
@3000K

↓ Luz y óptica

La continua labor de investigación y de experimentación con los efectos luminosos de los productos Platek tiene como base el desarrollo exclusivo sistemas ópticos, tales como lentes o reflectores, optimizados para producto y para cada ámbito de aplicación.

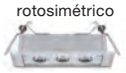
Descarga el PDF
→ platek.eu/plus

MINI CORNICHE 100
Empotrable techo

MINI CORNICHE 100 / LED Blanco

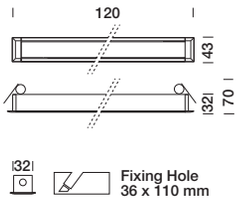
CONVERTER / CONTROL SYSTEMS PAG. 586

rotosimétrico



asimétrico

difuso



24V DC
cableado en paralelo
regulable PWM

cable: 2 mts (2 x 0,5 mm²)

grado de protección IP65
resistencia a la rotura IK06

↓ nota
alimentador y conector a solicitar por separado

↓ configurador temperatura color del Led

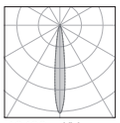
rotosimétrico:
X = 9 → 2700K 420 lm (¹)
X = 1 → 3000K 420 lm (¹)
4000K bajo pedido

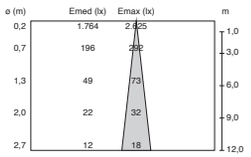
asimétrico / difuso:
X = 9 → 2700K 120 lm (¹)
X = 1 → 3000K 120 lm (¹)
4000K bajo pedido

13°
estrecho

3,5W LED CRI >80
250 lm 2700K (²)
250 lm 3000K (²)

84 92 1X1


10499 cd/klm
@3000K



← simulación de luz

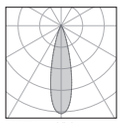
Distancia a la pared: 0,3 mts
Interdistancia productos: 8 mts
Altura de la pared: 12 mts

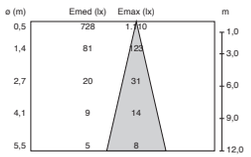
referencia: 84 92 111

26°
medio

3,5W LED CRI >80
260 lm 2700K (²)
260 lm 3000K (²)

84 92 1X3


4271 cd/klm
@3000K



← simulación de luz

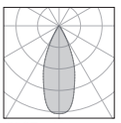
Distancia a la pared: 0,3 mts
Interdistancia productos: 8 mts
Altura de la pared: 12 mts

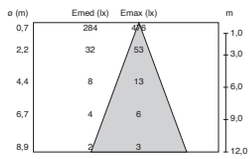
referencia: 84 92 113

40°
ancho

3,5W LED CRI >80
235 lm 2700K (²)
235 lm 3000K (²)

84 92 1X8


2027 cd/klm
@3000K



← simulación de luz

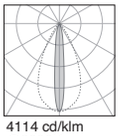
Distancia a la pared: 0,3 mts
Interdistancia productos: 8 mts
Altura de la pared: 12 mts

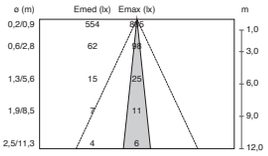
referencia: 84 92 118

51x12°
elíptico

3,5W LED CRI >80
215 lm 2700K (²)
215 lm 3000K (²)

84 92 1X7


4114 cd/klm
@3000K



← simulación de luz

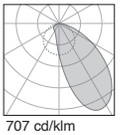
Distancia a la pared: 0,3 mts
Interdistancia productos: 8 mts
Altura de la pared: 12 mts

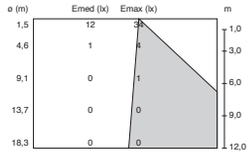
referencia: 84 92 117

asimétrico

1,5W LED CRI >80
60 lm 2700K (²)
60 lm 3000K (²)

84 92 1X9


707 cd/klm
@3000K



← simulación de luz

Distancia a la pared: 1,2 mts
Interdistancia productos: 8 mts
Altura de la pared: 12 mts

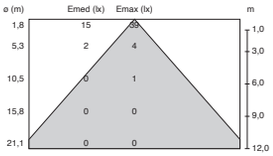
referencia: 84 92 119

difuso

1,5W LED CRI >80
90 lm 2700K (²)
90 lm 3000K (²)

84 92 1X6

443 cd/klm
@3000K



← simulación de luz

Distancia a la pared: 0,3 mts
Interdistancia productos: 8 mts
Altura de la pared: 12 mts

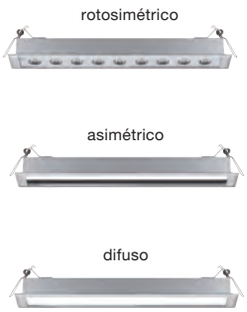
referencia: 84 92 116

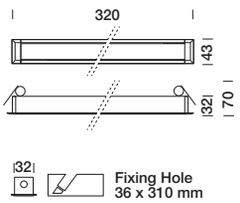
(¹) led data - (²) real data . Debido a los continuos avances tecnológicos, los datos presentes en este catálogo pueden variar de lo indicado. Los datos técnicos disponibles en la web platek.eu se actualizan continuamente y se indican en las fichas técnicas.

MINI CORNICHE 300
Empotrable techo

MINI CORNICHE 300 / LED Blanco

CONVERTER / CONTROL SYSTEMS PAG. 586





24V DC
cableado en paralelo
regulable PWM

cable: 2 mts (2 x 0,5 mm²)

grado de protección IP65
resistencia a la rotura IK06

↓ nota
alimentador y conector a solicitar por separado

↓ configurador temperatura color del Led

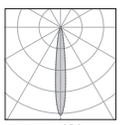
rotosimétrico:
X = **9** → 2700K 1260 lm (¹)
X = **1** → 3000K 1260 lm (¹)
4000K bajo pedido

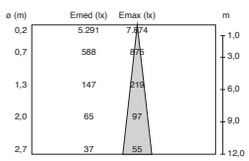
asimétrico / difuso:
X = **9** → 2700K 560 lm (¹)
X = **1** → 3000K 560 lm (¹)
4000K bajo pedido

13°
estrecho

9,5W LED CRI >80
750 lm 2700K (²)
750 lm 3000K (²)

84 92 3**X**1


10499 cd/klm
@3000K



← simulación de luz

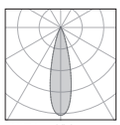
Distancia a la pared: 0,3 mts
Interdistancia productos: 8 mts
Altura de la pared: 12 mts

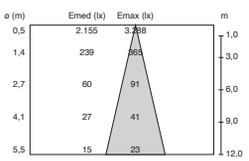
referencia: 84 92 311

26°
medio

9,5W LED CRI >80
770 lm 2700K (²)
770 lm 3000K (²)

84 92 3**X**3


4271 cd/klm
@3000K



← simulación de luz

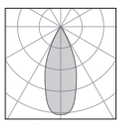
Distancia a la pared: 0,3 mts
Interdistancia productos: 8 mts
Altura de la pared: 12 mts

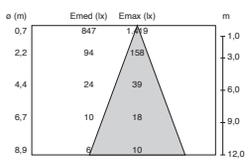
referencia: 84 92 313

40°
ancho

9,5W LED CRI >80
700 lm 2700K (²)
700 lm 3000K (²)

84 92 3**X**8


2027 cd/klm
@3000K



← simulación de luz

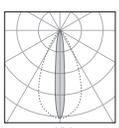
Distancia a la pared: 0,3 mts
Interdistancia productos: 8 mts
Altura de la pared: 12 mts

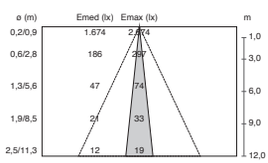
referencia: 84 92 318

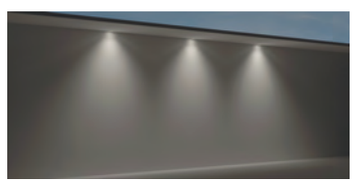
51x12°
elíptico

9,5W LED CRI >80
650 lm 2700K (²)
650 lm 3000K (²)

84 92 3**X**7


4114 cd/klm
@3000K





← simulación de luz

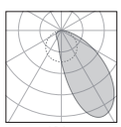
Distancia a la pared: 0,3 mts
Interdistancia productos: 8 mts
Altura de la pared: 12 mts

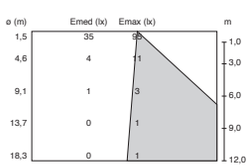
referencia: 84 92 317

asimétrico

6W LED CRI >80
170 lm 2700K (²)
170 lm 3000K (²)

84 92 3**X**9


707 cd/klm
@3000K



← simulación de luz

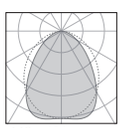
Distancia a la pared: 1,2 mts
Interdistancia productos: 8 mts
Altura de la pared: 12 mts

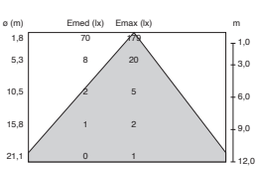
referencia: 84 92 319

difuso

5,5W LED CRI >80
415 lm 2700K (²)
415 lm 3000K (²)

84 92 3**X**6


443 cd/klm
@3000K



← simulación de luz

Distancia a la pared: 0,3 mts
Interdistancia productos: 8 mts
Altura de la pared: 12 mts

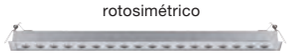
referencia: 84 92 316

MINI CORNICHE 600
Empotrable techo

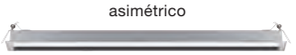
MINI CORNICHE 600 / LED Blanco

CONVERTER / CONTROL SYSTEMS PAG. 586

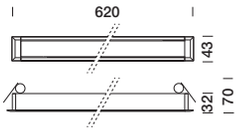
rotosimétrico



asimétrico



difuso



24V DC
cableado en paralelo
regulable PWM

cable: 2 mts (2 x 0,5 mm²)

grado de protección IP65
resistencia a la rotura IK06

↓ nota
alimentador y conector a solicitar por separado

↓ configurador temperatura color del Led

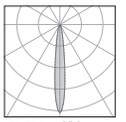
rotosimétrico:
X = **9** → 2700K 2520 lm (¹)
X = **1** → 3000K 2520 lm (¹)
4000K bajo pedido

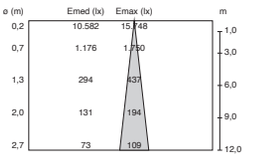
asimétrico / difuso:
X = **9** → 2700K 1110 lm (¹)
X = **1** → 3000K 1110 lm (¹)
4000K bajo pedido

13°
estrecho

18,5W LED CRI >80
1500 lm 2700K (²)
1500 lm 3000K (²)

84 92 5**X**1


10499 cd/klm
@3000K



← simulación de luz

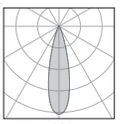
Distancia a la pared: 0,3 mts
Interdistancia productos: 8 mts
Altura de la pared: 12 mts

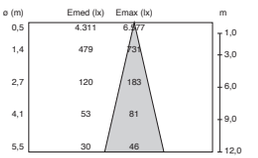
referencia: 84 92 511

26°
medio

18,5W LED CRI >80
1540 lm 2700K (²)
1540 lm 3000K (²)

84 92 5**X**3


4271 cd/klm
@3000K



← simulación de luz

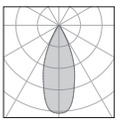
Distancia a la pared: 0,3 mts
Interdistancia productos: 8 mts
Altura de la pared: 12 mts

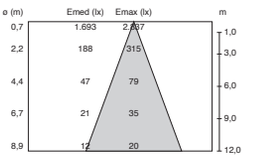
referencia: 84 92 513

40°
ancho

18,5W LED CRI >80
1400 lm 2700K (²)
1400 lm 3000K (²)

84 92 5**X**8


2027 cd/klm
@3000K



← simulación de luz

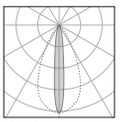
Distancia a la pared: 0,3 mts
Interdistancia productos: 8 mts
Altura de la pared: 12 mts

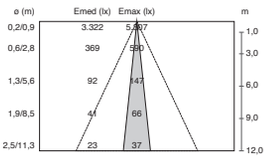
referencia: 84 92 518

51x12°
elíptico

18,5W LED CRI >80
1290 lm 2700K (²)
1290 lm 3000K (²)

84 92 5**X**7


4114 cd/klm
@3000K



← simulación de luz

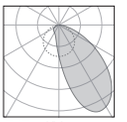
Distancia a la pared: 0,3 mts
Interdistancia productos: 8 mts
Altura de la pared: 12 mts

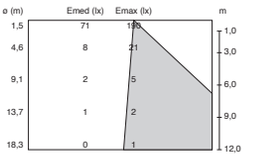
referencia: 84 92 517

asimétrico

11W LED CRI >80
340 lm 2700K (²)
340 lm 3000K (²)

84 92 5**X**9


707 cd/klm
@3000K



← simulación de luz

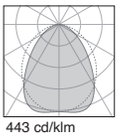
Distancia a la pared: 1,2 mts
Interdistancia productos: 8 mts
Altura de la pared: 12 mts

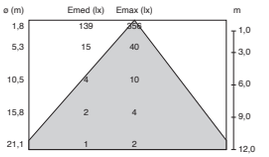
referencia: 84 92 519

difuso

10,5W LED CRI >80
825 lm 2700K (²)
825 lm 3000K (²)

84 92 5**X**6


443 cd/klm
@3000K



← simulación de luz

Distancia a la pared: 0,3 mts
Interdistancia productos: 8 mts
Altura de la pared: 12 mts

referencia: 84 92 516

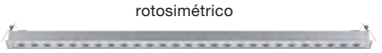
(¹) led data - (²) real data . Debido a los continuos avances tecnológicos, los datos presentes en este catálogo pueden variar de lo indicado. Los datos técnicos disponibles en la web platek.eu se actualizan continuamente y se indican en las fichas técnicas.

MINI CORNICHE 900
Empotrable techo

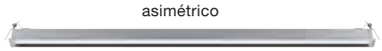
MINI CORNICHE 900 / LED Blanco

CONVERTER / CONTROL SYSTEMS PAG. 586

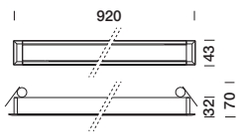
rotosimétrico



asimétrico



difuso



24V DC
cableado en paralelo
regulable PWM

cable: 2 mts (2 x 0,5 mm²)

grado de protección IP65
resistencia a la rotura IK06

↓ nota
alimentador y conector a solicitar por separado

↓ configurador temperatura color del Led

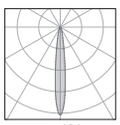
rotosimétrico:
X = 9 → 2700K 3780 lm (¹)
X = 1 → 3000K 3780 lm (¹)
4000K bajo pedido

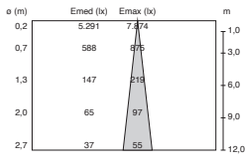
asimétrico / difuso:
X = 9 → 2700K 1670 lm (¹)
X = 1 → 3000K 1670 lm (¹)
4000K bajo pedido

13°
estrecho

29W LED CRI >80
2260 lm 2700K (²)
2260 lm 3000K (²)

84 92 7X1


10499 cd/klm
@3000K



← simulación de luz

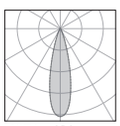
Distancia a la pared: 0,3 mts
Interdistancia productos: 8 mts
Altura de la pared: 12 mts

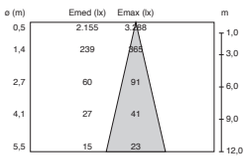
referencia: 84 92 711

26°
medio

29W LED CRI >80
2320 lm 2700K (²)
2320 lm 3000K (²)

84 92 7X3


4271 cd/klm
@3000K



← simulación de luz

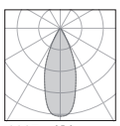
Distancia a la pared: 0,3 mts
Interdistancia productos: 8 mts
Altura de la pared: 12 mts

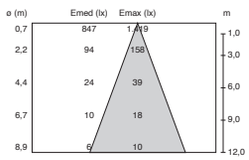
referencia: 84 92 713

40°
ancho

29W LED CRI >80
2100 lm 2700K (²)
2100 lm 3000K (²)

84 92 7X8


2027 cd/klm
@3000K



← simulación de luz

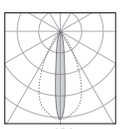
Distancia a la pared: 0,3 mts
Interdistancia productos: 8 mts
Altura de la pared: 12 mts

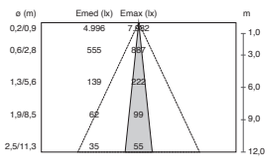
referencia: 84 92 718

51x12°
elíptico

29W LED CRI >80
1940 lm 2700K (²)
1940 lm 3000K (²)

84 92 7X7


4114 cd/klm
@3000K



← simulación de luz

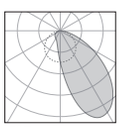
Distancia a la pared: 0,3 mts
Interdistancia productos: 8 mts
Altura de la pared: 12 mts

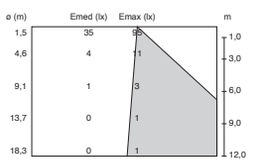
referencia: 84 92 717

asimétrico

17W LED CRI >80
505 lm 2700K (²)
505 lm 3000K (²)

84 92 7X9


707 cd/klm
@3000K



← simulación de luz

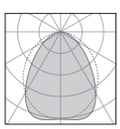
Distancia a la pared: 1,2 mts
Interdistancia productos: 8 mts
Altura de la pared: 12 mts

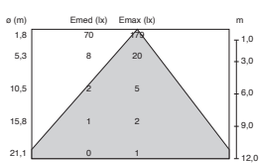
referencia: 84 92 719

difuso

15,5W LED CRI >80
1240 lm 2700K (²)
1240 lm 3000K (²)

84 92 7X6


443 cd/klm
@3000K



← simulación de luz

Distancia a la pared: 0,3 mts
Interdistancia productos: 8 mts
Altura de la pared: 12 mts

referencia: 84 92 716

MINI CORNICHE 1200
Empotrable techo

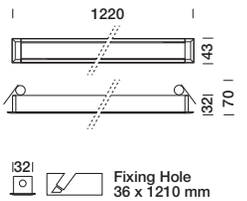
CONVERTER / CONTROL SYSTEMS PAG. 586

MINI CORNICHE 1200 / LED Blanco

rotosimétrico

asimétrico

difuso



24V DC
cableado en paralelo
regulable PWM

cable: 2 mts (2 x 0,5 mm²)

grado de protección IP65
resistencia a la rotura IK06

↓ nota
alimentador y conector a solicitar por separado

↓ configurador temperatura color del Led

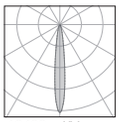
rotosimétrico:
X = 9 → 2700K 5040 lm (¹)
X = 1 → 3000K 5040 lm (¹)
4000K bajo pedido

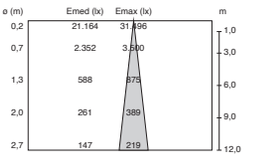
asimétrico / difuso:
X = 9 → 2700K 2250 lm (¹)
X = 1 → 3000K 2250 lm (¹)
4000K bajo pedido

13°
estrecho

40W LED CRI >80
3000 lm 2700K (²)
3000 lm 3000K (²)

84 92 6X1


10499 cd/klm
@3000K



← simulación de luz

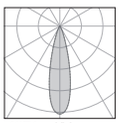
Distancia a la pared: 0,3 mts
Interdistancia productos: 8 mts
Altura de la pared: 12 mts

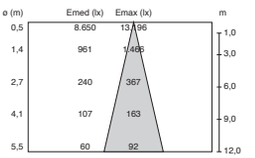
referencia: 84 92 611

26°
medio

40W LED CRI >80
3090 lm 2700K (²)
3090 lm 3000K (²)

84 92 6X3


4271 cd/klm
@3000K



← simulación de luz

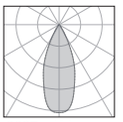
Distancia a la pared: 0,3 mts
Interdistancia productos: 8 mts
Altura de la pared: 12 mts

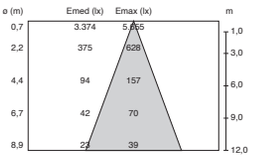
referencia: 84 92 613

40°
ancho

40W LED CRI >80
2790 lm 2700K (²)
2790 lm 3000K (²)

84 92 6X8


2027 cd/klm
@3000K



← simulación de luz

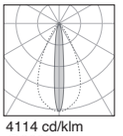
Distancia a la pared: 0,3 mts
Interdistancia productos: 8 mts
Altura de la pared: 12 mts

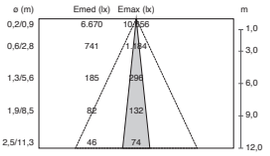
referencia: 84 92 618

51x12°
elíptico

40W LED CRI >80
2590 lm 2700K (²)
2590 lm 3000K (²)

84 92 6X7


4114 cd/klm
@3000K



← simulación de luz

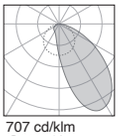
Distancia a la pared: 0,3 mts
Interdistancia productos: 8 mts
Altura de la pared: 12 mts

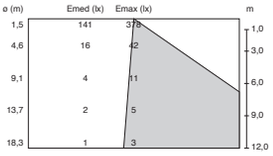
referencia: 84 92 617

asimétrico

22W LED CRI >80
675 lm 2700K (²)
675 lm 3000K (²)

84 92 6X9


707 cd/klm
@3000K



← simulación de luz

Distancia a la pared: 1,2 mts
Interdistancia productos: 8 mts
Altura de la pared: 12 mts

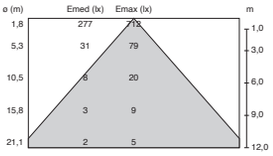
referencia: 84 92 619

difuso

21W LED CRI >80
1650 lm 2700K (²)
1650 lm 3000K (²)

84 92 6X6

443 cd/klm
@3000K



← simulación de luz

Distancia a la pared: 0,3 mts
Interdistancia productos: 8 mts
Altura de la pared: 12 mts

referencia: 84 92 616

(¹) led data - (²) real data . Debido a los continuos avances tecnológicos, los datos presentes en este catálogo pueden variar de lo indicado. Los datos técnicos disponibles en la web platek.eu se actualizan continuamente y se indican en las fichas técnicas.

alimentadores 24V / accesorios

Versión	Rotosimétrico	Asimétrico	Difuso	IP20						IP67					
				ON/OFF			DALI			ON/OFF			DALI		
				89 56 104	**89 56 227**	**89 56 228**	**89 56 222**	**89 56 223**	**89 56 224**	**89 56 172**	**89 56 221**	**89 56 074**	**89 56 226**	**89 56 021**	**89 56 313**
				30W ▣ 165x38x23	100W ▣ 335x43x30	150W ▣ 280x60x50	25W ▣ 196x38x25	75W ▣ 308x41x29	150W ▣ 330x45x31	30W ⏚ 180x63x32	100W ▣ 230x52x33	150W ⏚ 246x69x37	25W ▣ 185x35x73	60W ▣ 190x53x35	120W ▣ 231x63x38
100 mm		**X**	**X**	16*	55*	83*	13*	41*	83*	16*	55*	83*	13*	33*	66*
300 mm		**X**	**X**	4*	13*	20*	3*	10*	20*	4*	13*	20*	3*	8*	16*
600 mm		**X**	**X**	2*	7*	11*	1*	5*	11*	2*	7*	11*	1*	4*	9*
900 mm		**X**	**X**	1*	4*	7*	1*	3*	7*	1*	4	7*	1*	2*	5*
1200 mm		**X**	**X**	1*	3*	5*	-	2*	5*	1*	3*	5*	-	2*	4*
100 mm	**X**			8*	27*	40*	6*	20*	40*	10*	27*	40*	6*	16*	32*
300 mm	**X**			2*	7*	10*	1*	5*	10*	2*	7*	10*	1*	4*	8*
600 mm	**X**			1*	3*	5*	-	2*	5*	1*	3*	5*	-	2*	4*
900 mm	**X**			-	2*	3*	-	1*	3*	-	2*	3*	-	1*	2*
1200 mm	**X**			-	1*	2*	-	1*	2*	-	1*	2*	-	1*	2*

* El valor indicado en la tabla corresponde al número máximo de productos que se pueden alimentar

Conector IP68 cable
2x0,75 mm²

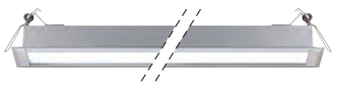
89 17 006

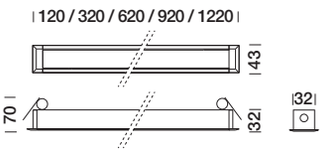
Conector IP68 cable
4x1,5 mm²

89 17 012

MINI CORNICHE
Empotrable techo

MINI CORNICHE / LED RGBW





LED RGBW 500mA
4 canales + 1 canal NTC

cable: 2 mts (10 x 0,32 mm²)

grado de protección IP65
resistencia a la rotura IK06

↓ nota
alimentador y controlador a solicitar por separado

MINI CORNICHE 100 RGBW →		26° estrecho	6W 4 LED RGBW 4 canales	83 92 103		40° medio	6W 4 LED RGBW 4 canales	83 92 108		60°x27° elíptico	6W 4 LED RGBW 4 canales	83 92 107
MINI CORNICHE 300 RGBW →		26° estrecho	11,5W 8 LED RGBW 4 canales + 1 canal NTC	83 92 303		40° medio	11,5W 8 LED RGBW 4 canales + 1 canal NTC	83 92 308		60°x27° elíptico	11,5W 8 LED RGBW 4 canales + 1 canal NTC	83 92 307
MINI CORNICHE 600 RGBW →		26° estrecho	23W 16 LED RGBW 4 canales + 1 canal NTC	83 92 503		40° medio	23W 16 LED RGBW 4 canales + 1 canal NTC	83 92 508		60°x27° elíptico	23W 16 LED RGBW 4 canales + 1 canal NTC	83 92 507
MINI CORNICHE 900 RGBW →		26° estrecho	35W 24 LED RGBW 4 canales + 1 canal NTC	83 92 703		40° medio	35W 24 LED RGBW 4 canales + 1 canal NTC	83 92 708		60°x27° elíptico	35W 24 LED RGBW 4 canales + 1 canal NTC	83 92 707
MINI CORNICHE 1200 RGBW →		26° estrecho	46W 32 LED RGBW 4 canales + 1 canal NTC	83 92 603		40° medio	46W 32 LED RGBW 4 canales + 1 canal NTC	83 92 608		60°x27° elíptico	46W 32 LED RGBW 4 canales + 1 canal NTC	83 92 607

accesorios

Controlador LED
max. 24 LED 4 Canales
(max. 6 LED/canal)
max. 40W - OUT
500mA

89 56 135

Controlador LED
max. 48 LED
(1 salida 48 LED)
IN max. 60V-135W
OUT 350/900mA

89 56 110

Controlador LED
max. 384 LED (8 salidas
max. 48 LED c/u)
IN max. 60V-1080W
OUT 350/900mA

89 56 115

Conector en Y para
RGBW + NTC en caja
IP44

89 17 011

Touch panel lite
(4 CH. RGBW 100-240V)
Producto disponible
hasta agotar existencias

89 56 019

Touch panel control
RGBW 1024 canales
usb/ethernet

89 56 119

Alimentador
(48V DC - 75W) IP20

89 56 120

Alimentador
(48V DC - 120W) IP20

89 56 121

Alimentador
(48V DC - 480W) IP20

89 56 122

Alimentador
(48V DC - 960W) IP20

89 56 123

Cable DMX largo 1 m.
apantallado

89 56 151

Cable DMX largo 0,4 m.
apantallado

89 56 154

Cable 30 m
(10 x 0,32 mm²) para
conexión RGBW y
luz dinámica

89 56 157

Cable 60 m
(10 x 0,32 mm²) para
conexión RGBW y
luz dinámica

89 56 158

Resina bicomponente
(hasta 2 conectores a Y)

89 56 063

E PLUS
Empotrable techo

by MAMA design

→ platek.eu/eplus

soluciones

E2 PLUS

E2

acabados del producto

.26 Negro

.27 Blanco

plus de producto

Estructura del aparato realizada en aluminio EN 44300 inyectado de aleación con bajísimo contenido en cobre. Disipador realizado en aluminio primario extrusionado anodizado negro. Ausencia de tornillos a la vista. Alimentación a realizar externamente con transformador de corriente constante Max. 250mA, a cablear en serie. Tornillería de acero INOX A4. Muelle del cursor en Nylon. Reflector de PMMA anodizado de elevado rendimiento luminoso.

detalles E2

Instalación a cartonyeso mediante caja de empotrar con disipador dedicado (a solicitar por separado)

Instalación en hormigón mediante caja de empotrar con disipador dedicado (a solicitar por separado)

Instalación en bovedilla mediante caja de empotrar con disipador dedicado (a solicitar por separado)

IP20/IP44

Producto con grado de protección IP20 / IP44

CRI>90

Producto con CRI>90

PWM

Regulable PWM

DALI
on request

Alimentador DALI disponible bajo pedido

detalles E2 Plus

Instalación a cartonyeso mediante caja de empotrar con disipador dedicado (a solicitar por separado)

Instalación en hormigón mediante caja de empotrar con disipador dedicado (a solicitar por separado)

Instalación en bovedilla mediante caja de empotrar con disipador dedicado (a solicitar por separado)

IP20

Producto con grado de protección IP20

CRI>90

Producto con CRI>90

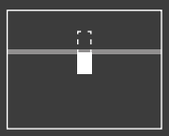
PWM

Regulable PWM

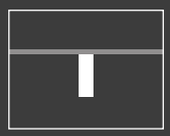
DALI
on request

Alimentador DALI disponible bajo pedido

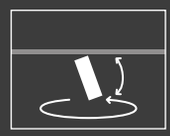
Producto instalable como empotrado trimless



Producto instalable como semi-empotrado



Producto instalable como totalmente extraido



Producto extraible y orientable

E2 IP20 / IP44
Empotrable techo

E2 / LED Blanco

CONVERTER / CONTROL SYSTEMS PAG. 586

max. 250mA
cableado en serie

regulable PWM

grado de protección IP20/IP44

↓ configurador temperatura color del Led

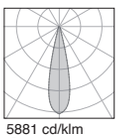
X = **9** → 2700K 1070 lm (1)
X = **1** → 3000K 1070 lm (1)

↓ nota
caja de empotrar con disipador obligatorio a solicitar por separado

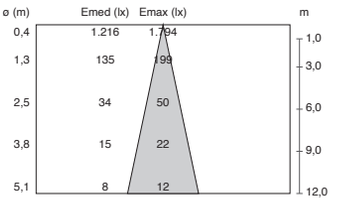
estrecho

10W LED CRI >90
305 lm 2700K (2)
305 lm 3000K (2)

IP20 → 94 03 0**X**3



5881 cd/klm
@3000K



10W LED CRI >90
275 lm 2700K (2)
275 lm 3000K (2)

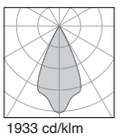
IP44 → 94 03 0**X**3 IP

6796 cd/klm
@3000K

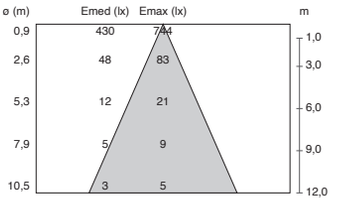
medio

10W LED CRI >90
385 lm 2700K (2)
385 lm 3000K (2)

IP20 → 94 03 0**X**5



1933 cd/klm
@3000K



10W LED CRI >90
365 lm 2700K (2)
365 lm 3000K (2)

IP44 → 94 03 0**X**5 IP

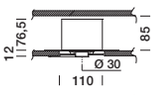
2315 cd/klm
@3000K

↓ atención

Para completar correctamente el pedido es necesario accesorio de fijación de las páginas siguientes

accesorios de fijación (obligatorio)

↓ Cartonyeso



Caja de empotrar con
disipador para cartonyeso

89 45 115

↓ Alimentadores compatibles

instalación integrada
en caja de empotrar

Alimentador slim
(250mA - 10W) IP20
max. 1 producto.
Tamaños (L x W x H)
132 x 22 x 18 mm

89 56 036

solo instalación remota

Alimentador
(250/700mA - 30/40W) IP20
Regulable 1-10V / push / DALI
max. 3 productos.
Tamaños (L x W x H)
124 x 79 x 22 mm

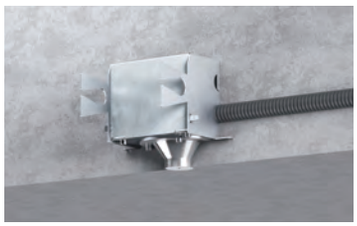
89 56 116

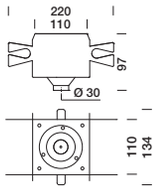
solo instalación remota

Alimentador
(250mA - 10W) IP20
max. 1 producto.
Tamaños (L x W x H)
76 x 40 x 23 mm

89 56 355

↓ Hormigon





Caja de empotrar con
disipador para hormigon

89 45 110

↓ Alimentadores compatibles

solo instalación remota

Alimentador
(250/700mA - 30/40W) IP20
Regulable 1-10V / push / DALI
max. 3 productos.
Tamaños (L x W x H)
124 x 79 x 22 mm

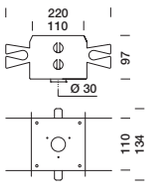
89 56 116

solo instalación remota

Alimentador
(250mA - 10W) IP20
max. 1 producto.
Tamaños (L x W x H)
76 x 40 x 23 mm

89 56 355

↓ Bovedilla



Caja de empotrar con
disipador para bovedilla

89 45 105

↓ Alimentadores compatibles

solo instalación remota

Alimentador
(250/700mA - 30/40W) IP20
Regulable 1-10V / push / DALI
max. 3 productos.
Tamaños (L x W x H)
124 x 79 x 22 mm

89 56 116

solo instalación remota

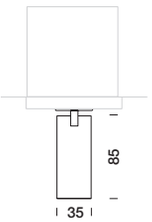
Alimentador
(250mA - 10W) IP20
max. 1 producto.
Tamaños (L x W x H)
76 x 40 x 23 mm

89 56 355

E2 PLUS
Empotrable techo

E2 PLUS / LED Blanco

CONVERTER / CONTROL SYSTEMS PAG. 586



max. 250mA
cableado en serie

regulable PWM

grado de protección IP20

↓ configurador temperatura color del Led

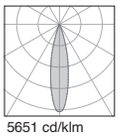
X = **9** → 2700K 720 lm (1)
X = **1** → 3000K 720 lm (1)

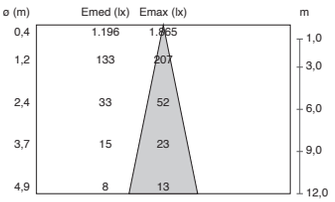
↓ nota
caja de empotrar con disipador obligatorio a solicitar por separado

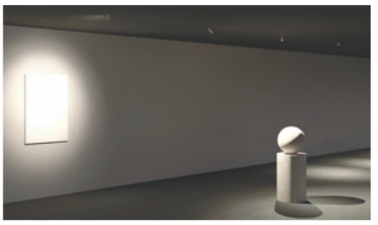
23°

7W LED CRI >90
330 lm 2700K (2)
330 lm 3000K (2)

94 20 0**X**3


5651 cd/klm
@3000K





← simulación de luz

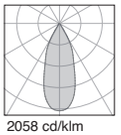
Distancia a la pared: 2 mts
Altura de la pared: 3 mts

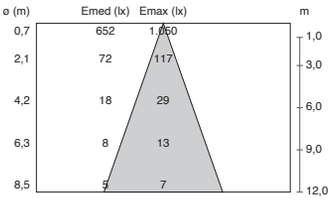
referencia: 94 20 013

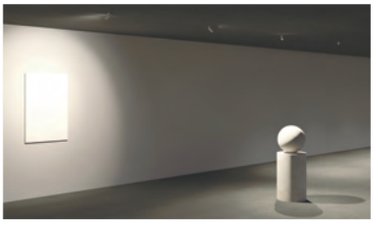
40°

7W LED CRI >90
510 lm 2700K (2)
510 lm 3000K (2)

94 20 0**X**8


2058 cd/klm
@3000K





← simulación de luz

Distancia a la pared: 2 mts
Altura de la pared: 3 mts

referencia: 94 20 018

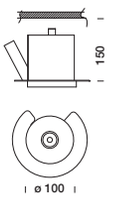
↓ atención

Para completar correctamente el pedido es necesario accesorio de fijación de las páginas siguientes

(1) led data - (2) real data . Debido a los continuos avances tecnológicos, los datos presentes en este catálogo pueden variar de lo indicado. Los datos técnicos disponibles en la web platek.eu se actualizan continuamente y se indican en las fichas técnicas.

accesorios de fijación (obligatorio)

↓ Cartonyeso



Caja de empotrar con
disipador para cartonyeso

94 20 900

↓ Alimentadores compatibles

instalación integrada
en caja de empotrar

Alimentador slim
(250mA - 10W) IP20
max. 1 producto.
Tamaños (L x W x H)
132 x 22 x 18 mm

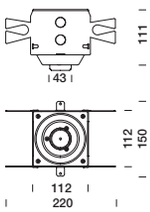
89 56 036

solo instalación remota

Alimentador
(250/700mA - 30/40W) IP20
Regulable 1-10V / push / DALI
max. 3 productos.
Tamaños (L x W x H)
124 x 79 x 22 mm

89 56 116

↓ Hormigon



Caja de empotrar con
disipador para hormigon

94 20 945

↓ Alimentadores compatibles

solo instalación remota

Alimentador
(250/700mA - 30/40W) IP20
Regulable 1-10V / push / DALI
max. 3 productos.
Tamaños (L x W x H)
124 x 79 x 22 mm

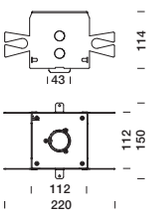
89 56 116

solo instalación remota

Alimentador
(250mA - 10W) IP20
max. 1 producto.
Tamaños (L x W x H)
76 x 40 x 23 mm

89 56 355

↓ Bovedilla



Caja de empotrar con
disipador para bovedilla

94 20 940

↓ Alimentadores compatibles

solo instalación remota

Alimentador
(250/700mA - 30/40W) IP20
Regulable 1-10V / push / DALI
max. 3 productos.
Tamaños (L x W x H)
124 x 79 x 22 mm

89 56 116

solo instalación remota

Alimentador
(250mA - 10W) IP20
max. 1 producto.
Tamaños (L x W x H)
76 x 40 x 23 mm

89 56 355

PIX
Plafón / Aplique

→ platek.eu/pix

soluciones

PIX round
ø 300 / ø 400

PIX square
⧄ 260 / ⧄ 400

acabados del producto

.02 Blanco

.06 Gris

.08 Antracita

plus de producto

Cuerpo y base de aluminio inyectado con aleación de bajísimo contenido de cobre. Ausencia de tornillos a la vista y sujección a pared completamente oculta. Producto sometido a tratamiento de anodización galvánica dividido en distintas fases; satinado mecánico, desengrasado superficial, oxidación anódica y fijado final. Sucesivamente el producto se pinta siguiendo un proceso de doble capa en línea (fondo de base epoxílica + pintura a base de poliéster), las que permiten crear un único estrato protector de alto espesor. Todo esto, añadido a la precedente anodización, crea una barrera contra los agentes atmosféricos y rayos UV, que permite alcanzar prestaciones de resistencia a la corrosión en niebla salina de duración superior a los estándares del mercado. El encolado de los vidrios o difusores en los productos Platek están precedidos de un pretratamiento superficial con plasma a presión atmosférica. El proceso garantiza la activación de la energía superficial exactamente donde es necesaria, favoreciendo así una óptima humectabilidad y eliminando cualquier residuo de agentes estraños, ventaja para una fijación duradera. Los siguientes pasos son la aplicación de la silicona y el ensamblado del vidrio en el cuerpo iluminante, con un proceso automatizado que garantiza el sellado perfecto de la luminaria.

detalles

pasillo
Versión Round función pasillo integrada en el aparato

power setting
Alimentador con dip-switch para variar la potencia del aparato

IP65
Producto con grado de protección IP65

IK07
Producto con grado de resistencia mecánica IK07

ópticas y consejos de aplicación

Difuso

343 cd/klm
@3000K

↓ Luz y óptica

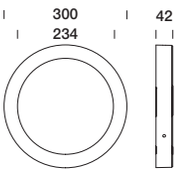
La continua labor de investigación y de experimentación con los efectos luminosos de los productos Platek tiene como base el desarrollo exclusivo sistemas ópticos, tales como lentes o reflectores, optimizados para producto y para cada ámbito de aplicación.

Descarga el PDF
→ platek.eu/plus

PIX ROUND
Plafón / Aplique

Quick Ship
45 30 216.06 (gris)

PIX ROUND 30 / LED Blanco



220-240V 50/60Hz ⏚

grado de protección IP65
resistencia a la rotura IK07

función pasillo integrada

↓ configurador temperatura color del Led

versión 10W
X = 9 → 2700K 730 lm (1)
X = 1 → 3000K 730 lm (1)
4000K bajo pedido

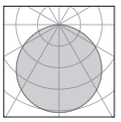
versión 12,5W
X = 9 → 2700K 875 lm (1)
X = 1 → 3000K 875 lm (1)
4000K bajo pedido

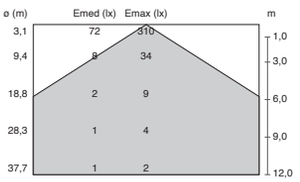
difuso

8,5W LED CRI >80
500 lm 2700K (2)
500 lm 3000K (2)

13W LED CRI >80
620 lm 2700K (2)
620 lm 3000K (2)

45 30 2X6


343 cd/klm
@3000K

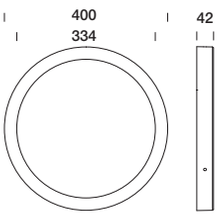


← simulación de luz

Distancia a la pared: 3 mts
Interdistancia productos: 4 mts
Altura de la pared: 3 mts

referencia: 45 30 216

PIX ROUND 40 / LED Blanco



220-240V 50/60Hz ⏚

grado de protección IP65
resistencia a la rotura IK07

función pasillo integrada

↓ configurador temperatura color del Led

versión 18W
X = 9 → 2700K 1860 lm (1)
X = 1 → 3000K 1860 lm (1)
4000K bajo pedido

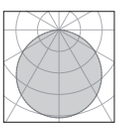
versión 24W
X = 9 → 2700K 2230 lm (1)
X = 1 → 3000K 2230 lm (1)
4000K bajo pedido

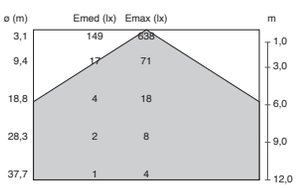
difuso

16,5W LED CRI >80
1120 lm 2700K (2)
1120 lm 3000K (2)

22W LED CRI >80
1400 lm 2700K (2)
1400 lm 3000K (2)

45 40 2X6


343 cd/klm
@3000K



← simulación de luz

Distancia a la pared: 4 mts
Interdistancia productos: 5 mts
Altura de la pared: 6 mts

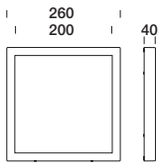
referencia: 45 40 216

(1) led data - (2) real data . Debido a los continuos avances tecnológicos, los datos presentes en este catálogo pueden variar de lo indicado. Los datos técnicos disponibles en la web platek.eu se actualizan continuamente y se indican en las fichas técnicas.

PIX SQUARE
Plafón / Aplique

Quick Ship
50 26 416.06 (gris)

PIX SQUARE 26 / LED Blanco



220-240V 50/60Hz ⏚

grado de protección IP65
resistencia a la rotura IK07

↓ configurador temperatura color del Led

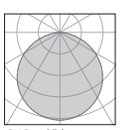
versión 9,2W
X = **9** → 2700K 875 lm (1)
X = **1** → 3000K 875 lm (1)
4000K bajo pedido

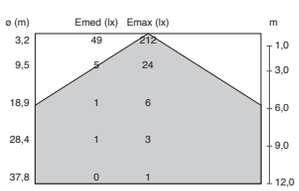
versión 13,5W
X = **9** → 2700K 875 lm (1)
X = **1** → 3000K 875 lm (1)
4000K bajo pedido

difuso

13,5W LED CRI >80
620 lm 2700K (2)
620 lm 3000K (2)

50 26 4**X**6


343 cd/klm
@3000K

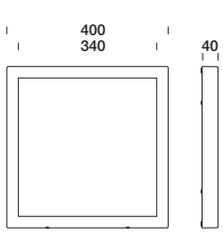


← simulación de luz

Distancia a la pared: 3 mts
Interdistancia productos: 4 mts
Altura de la pared: 3 mts

referencia: 50 26 416

PIX SQUARE 40 / LED Blanco



220-240V 50/60Hz ⏚

grado de protección IP65
resistencia a la rotura IK07

↓ configurador temperatura color del Led

versión 18W
X = **9** → 2700K 1860 lm (1)
X = **1** → 3000K 1860 lm (1)
4000K bajo pedido

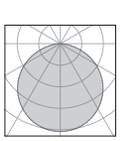
versión 24W
X = **9** → 2700K 2230 lm (1)
X = **1** → 3000K 2230 lm (1)
4000K bajo pedido

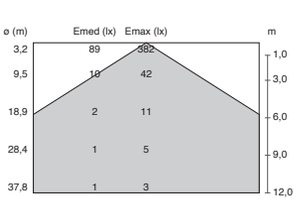
difuso

18W LED CRI >80
1120 lm 2700K (2)
1120 lm 3000K (2)

24W LED CRI >80
1400 lm 2700K (2)
1400 lm 3000K (2)

50 40 3**X**6


341 cd/klm
@3000K



← simulación de luz

Distancia a la pared: 4 mts
Interdistancia productos: 5 mts
Altura de la pared: 6 mts

referencia: 50 40 316

MONACO
Plafón

→ platek.eu/monaco

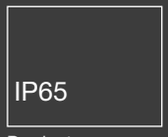
plus de producto

Cuerpo en aleación de aluminio primario extrusionado. Aro de cierre realizaco en aleación de aluminio primario inyectado. Tornillería de acero INOX A4. Producto sometido a tratamiento de anodización galvánica dividido en distintas fases; satinado mecánico, desengrasado superficial, oxidación anódica y fijado final. Sucesivamente el producto se pinta siguiendo un proceso de doble capa en línea (fondo de base epoxílica + pintura a base de poliéster), las que permiten crear un único estrato protector de alto espesor. Todo esto, añadido a la precedente anodización, crea una barrera contra los agentes atmosféricos y rayos UV, que permite alcanzar prestaciones de resistencia a la corrosión en niebla salina de duración superior a los estándares del mercado El encolado de los vidrios o difusores en los productos Platek están precedidos de un pretratamiento superficial con plasma a presión atmosférica. El proceso garantiza la activación de la energía superficial exactamente donde es necesaria, favoreciendo así una óptima humectabilidad y eliminando cualquier residuo de agentes estraños, ventaja para una fijación duradera. Los siguientes pasos son la aplicación de la silicona y el ensamblado del vidrio en el cuerpo iluminante, con un proceso automatizado que garantiza el sellado perfecto de la luminaria.

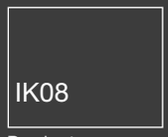
detalles

El producto se suministra con sistema óptico integrado basculante 15°

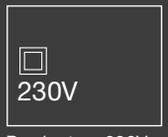
Ausencia de tornillos a la vista



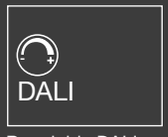
Producto con grado de protección IP65



Producto con grado de resistencia mecánica IK08



Producto a 230V aislamiento Clase II

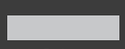


Regulable DALI

acabados del producto

.01 Negro

.02 Blanco



.06 Gris

colección

Aplique

→ página 482

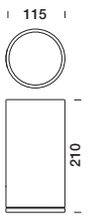
Para poste

→ página 580

MONACO
Plafón

MONACO MEDIUM / LED Blanco

CONVERTER / CONTROL SYSTEMS PAG. 586



220-240V 50/60Hz
regulable DALI

grado de protección IP65
resistencia a la rotura IK08

basculante ±15°

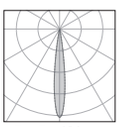
↓ configurador temperatura color del Led

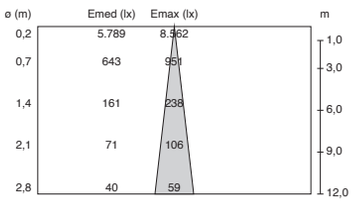
X = **9** → 2700K 1250 lm (1)
X = **1** → 3000K 1250 lm (1)
4000K bajo pedido

13°
estrecho
0°±15°

10W LED CRI >80
480 lm 2700K (2)
480 lm 3000K (2)

85 30 1**X**1


17837 cd/klm
@3000K



← simulación de luz

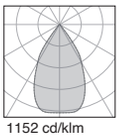
Distancia a la pared: 0,5 mts
Interdistancia productos: 4 mts
Altura de la pared: 3 mts

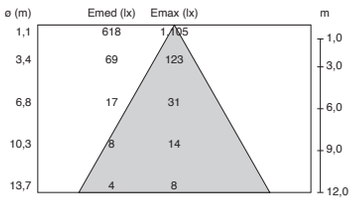
referencia: 85 30 111

60°
ancho
0°±15°

10W LED CRI >80
965 lm 2700K (2)
965 lm 3000K (2)

85 30 1**X**8


1152 cd/klm
@3000K



← simulación de luz

Distancia a la pared: 3 mts
Interdistancia productos: 4 mts
Altura de la pared: 3 mts

referencia: 85 30 118

SPOT
Plafón

→ platek.eu/spot

plus de producto

Cuerpo en aleación de aluminio primario extrusionado. Frontal de cierre de aluminio inyectado con bajísimo contenido en cobre. Tornillería de acero INOX A4. Producto sometido a tratamiento de anodización galvánica dividido en distintas fases; satinado mecánico, desengrasado superficial, oxidación anódica y fijado final. Sucesivamente el producto se pinta siguiendo un proceso de doble capa en línea (fondo de base epoxílica + pintura a base de poliéster), las que permiten crear un único estrato protector de alto espesor. Todo esto, añadido a la precedente anodización, crea una barrera contra los agentes atmosféricos y rayos UV, que permite alcanzar prestaciones de resistencia a la corrosión en niebla salina de duración superior a los estándares del mercado.

detalles

IP65
Producto con grado de protección IP65

IK10
Producto con grado de resistencia mecánica IK10

230V
Producto a 230V aislamiento Clase I

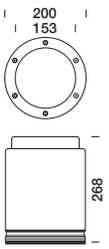
DALI
on request
Regulable DALI bajo pedido

acabados del producto

.01 Negro .02 Blanco .06 Gris

SPOT
Plafón

SPOT / LED Blanco



220-240V 50/60Hz ⏚

grado de protección IP65
resistencia a la rotura IK10

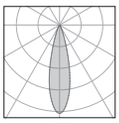
↓ configurador temperatura color del Led

X = **9** → 2700K 2280 lm (1)
X = **1** → 3000K 2280 lm (1)
4000K bajo pedido

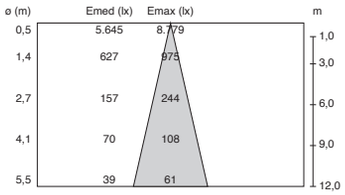
28°
medio

19W LED CRI >80
2010 lm 2700K (2)
2010 lm 3000K (2)

84 26 4**X**3



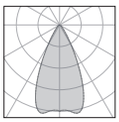
4368 cd/klm
@3000K



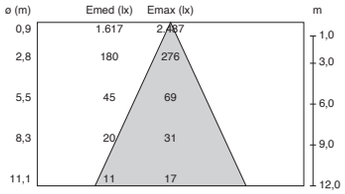
45°
ancho

19W LED CRI >80
1895 lm 2700K (2)
1895 lm 3000K (2)

84 26 4**X**8



1366 cd/klm
@3000K



accesorios

Filtro elíptico

89 18 650

Filtro mate

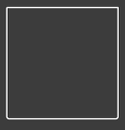
89 18 665

MINI ONE 2.0 / ONE 2.0
Plafón

→ platek.eu/minione → platek.eu/one

soluciones

MINI ONE 2.0
100 x 100 x 100 mm



ONE 2.0
150 x 150 x 150 mm

acabados del producto

.01 Negro .02 Blanco .06 Gris .08 Antracita

colección

Proyector
→ página 352

Aplique
→ página 472

Baliza
→ página 536

plus de producto

Cuerpo y base de aluminio inyectado con aleación EN 44300 de bajísimo contenido de cobre. Ausencia de tornillos a la vista. Producto sometido a tratamiento de anodización galvánica dividido en distintas fases; satinado mecánico, desengrasado superficial, oxidación anódica y fijado final. Sucesivamente el producto se pinta siguiendo un proceso de doble capa en línea (fondo de base epoxílica + pintura a base de poliéster), las que permiten crear un único estrato protector de alto espesor. Todo esto, añadido a la precedente anodización, crea una barrera contra los agentes atmosféricos y rayos UV, que permite alcanzar prestaciones de resistencia a la corrosión en niebla salina de duración superior a los estándares del mercado. El encolado de los vidrios o difusores en los productos Platek están precedidos de un pretratamiento superficial con plasma a presión atmosférica. El proceso garantiza la activación de la energía superficial exactamente donde es necesaria, favoreciendo así una óptima humectabilidad y eliminando cualquier residuo de agentes estraños, ventaja para una fijación duradera. Los siguientes pasos son la aplicación de la silicona y el ensamblado del vidrio en el cuerpo iluminante, con un proceso automatizado que garantiza el sellado perfecto de la luminaria.

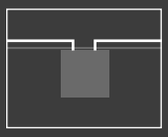
detalles

IP65
Producto con grado de protección IP65

IK07
Producto con grado de resistencia mecánica IK07

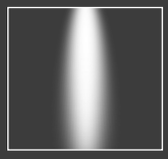
230V
Producto a 230V aislamiento Clase I

DALI
ONE 2.0 regulable DALI


ONE 2.0 cableado pasante "entra-sale"

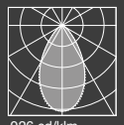
ópticas y consejos de aplicación

Medio



2656 cd/klm
@3000K

Difuso


926 cd/klm
@3000K

↓ Luz y óptica

La continua labor de investigación y de experimentación con los efectos luminosos de los productos Platek tiene como base el desarrollo exclusivo sistemas ópticos, tales como lentes o reflectores, optimizados para producto y para cada ámbito de aplicación.

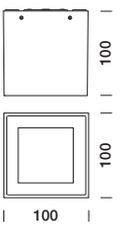
Descarga el PDF
→ platek.eu/plus

MINI ONE 2.0
Plafón

Quick Ship

10 10 518.06 (gris)

MINI ONE 2.0 / LED Blanco



220-240V 0/50/60Hz ⏚

grado de protección IP65
resistencia a la rotura IK07

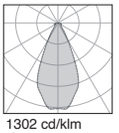
↓ configurador temperatura color del Led

X = **9** → 2700K 660 lm (1)
X = **1** → 3000K 660 lm (1)
4000K bajo pedido

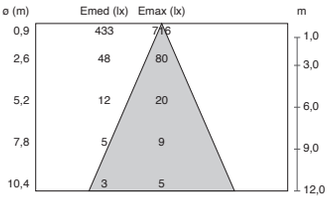
45°

11W LED CRI >80
540 lm 2700K (2)
540 lm 3000K (2)

10 10 5**X**3



1302 cd/klm
@3000K



← simulación de luz

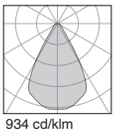
Distancia a la pared: 3 mts
Interdistancia productos: 3 mts
Altura de la pared: 3 mts

referencia: 10 10 513

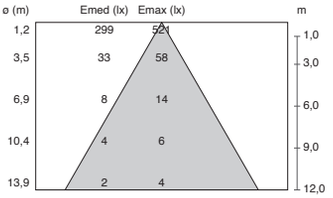
60°

11W LED CRI >80
530 lm 2700K (2)
530 lm 3000K (2)

10 10 5**X**8



934 cd/klm
@3000K



← simulación de luz

Distancia a la pared: 3 mts
Interdistancia productos: 3 mts
Altura de la pared: 3 mts

referencia: 10 10 518

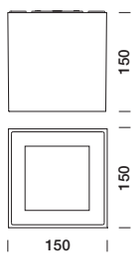
(1) led data - (2) real data . Debido a los continuos avances tecnológicos, los datos presentes en este catálogo pueden variar de lo indicado. Los datos técnicos disponibles en la web platek.eu se actualizan continuamente y se indican en las fichas técnicas.

ONE 2.0
Plafón

Quick Ship
15 15 713.06 (gris)

CONVERTER / CONTROL SYSTEMS PAG. 586

ONE 2.0 / LED Blanco



220-240V 50/60Hz ⏚
regulable DALI

grado de protección IP65
resistencia a la rotura IK07

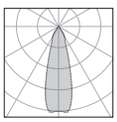
↓ configurador temperatura color del Led

X = **9** → 2700K 4300 lm (1)
X = **1** → 3000K 4300 lm (1)
4000K bajo pedido

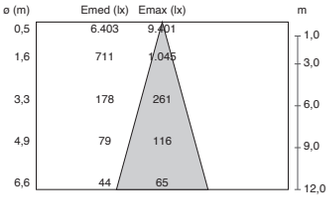
30°

27W COB LED CRI >80
2925 lm 2700K (2)
2925 lm 3000K (2)

15 15 7**X**3



2656 cd/klm
@3000K



← simulación de luz

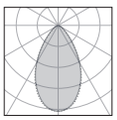
Distancia a la pared: 5 mts
Interdistancia productos: 5 mts
Altura de la pared: 6 mts

referencia: 15 15 713

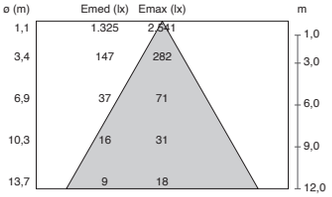
60°
satinato

27W COB LED CRI >80
2660 lm 2700K (2)
2660 lm 3000K (2)

15 16 7**X**8



926 cd/klm
@3000K



← simulación de luz

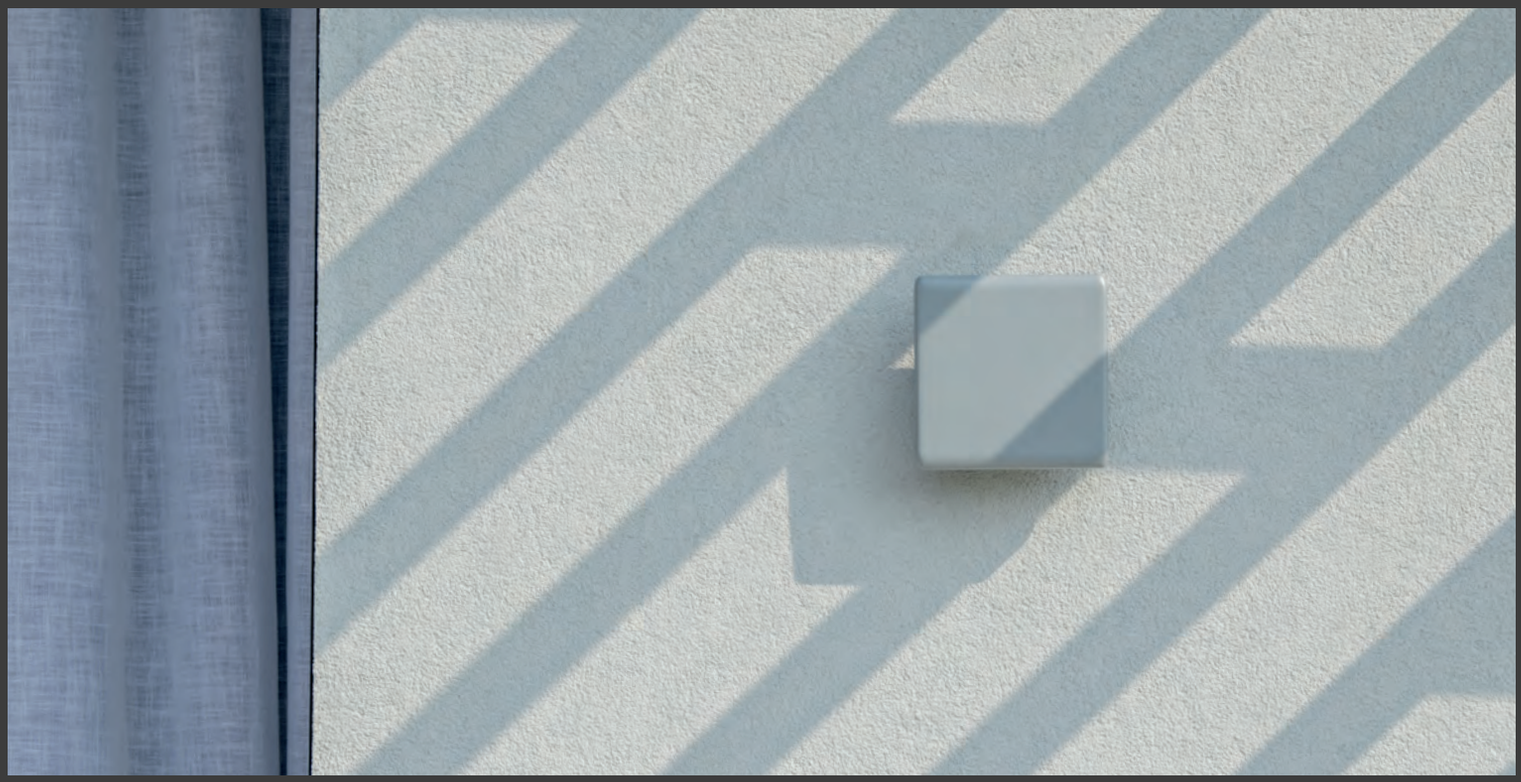
Distancia a la pared: 5 mts
Interdistancia productos: 5 mts
Altura de la pared: 6 mts

referencia: 15 16 718

BLEND
Aplique

by Marco Acerbis

→ platek.eu/blend



soluciones

MONOEMISIÓN
BIEMISIÓN

DIFUSO 360°

acabados del producto

.02 Blanco .06 Gris .07 Corten .08 Antracita .09 Bronce

colección

Baliza

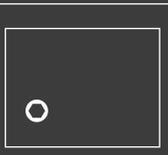
→ página 520

plus de producto

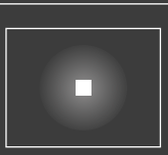
Cuerpo y frontal de cierre realizados en aleación de aluminio EN 44300 inyectado con bajísimo contenido en cobre. En alternativa al tradicional policarbonato (PC), en el difusor de cierre se emplea el polimetilmetacrilato (PMMA), obteniendo así características de elevada transparencia, resistencia a los rayos UV y resistencia a las rayaduras. Sometido a tratamiento de anodización galvánica dividido en distintas fases; satinado mecánico, desengrasado superficial, oxidación anódica y fijado final. Sucesivamente el producto se pinta siguiendo un proceso de doble capa en línea (fondo de base epoxílica + pintura a base de poliéster), las que permiten crear un único estrato protector de alto espesor. Todo esto, añadido a la precedente anodización, crea una barrera contra los agentes atmosféricos y rayos UV, que permite alcanzar prestaciones de resistencia a la corrosión en niebla salina de duración superior a los estándares del mercado. El encolado del vidrio en los productos Platek viene precedido de un pre-tratamiento superficial con plasma a presión atmosférica. El proceso garantiza la activación de la energía superficial exactamente donde es necesaria, favoreciendo así una óptima humectabilidad y eliminando cualquier residuo de agentes estraños, ventaja para una fijación duradera. Los siguientes pasos son la aplicación de la silicona y el ensamblado del vidrio en el cuerpo iluminante, con un proceso automatizado que garantiza el sellado perfecto de la luminaria.

detalles

Fuente luminosa completamente apantallada para un elevado confort visual

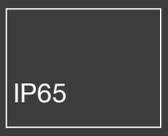


Ausencia de tornillos a la vista

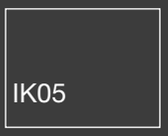


Difusión 360° para efectos luminosos en pared

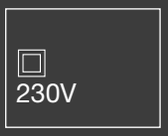
Mono o biemisión para efecto rasante



Producto con grado de protección IP65



Producto con grado de resistencia mecánica IK05

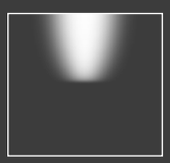


Producto a 230V aislamiento Clase II

Regulable DALI

ópticas y consejos de aplicación

Monoemisión

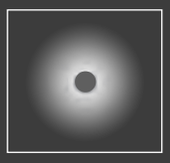


1527 cd/klm
@3000K

Biemisión

763 cd/klm
@3000K

Difuso



282 cd/klm
@3000K

↓ Luz y óptica

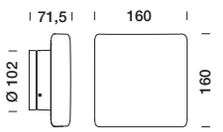
La continua labor de investigación y de experimentación con los efectos luminosos de los productos Platek tiene como base el desarrollo exclusivo sistemas ópticos, tales como lentes o reflectores, optimizados para producto y para cada ámbito de aplicación.

Descarga el PDF
→ platek.eu/plus

BLEND
Aplique

CONVERTER / CONTROL SYSTEMS PAG. 586

BLEND / LED Blanco



220-240V 0/50/60Hz ⧈

grado de protección IP65
resistencia a la rotura IK05

↓ configurador temperatura color del Led

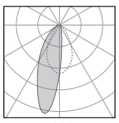
monoemisión
X = **9** → 2700K 1000 lm (1)
X = **1** → 3000K 1000 lm (1)
4000K bajo pedido

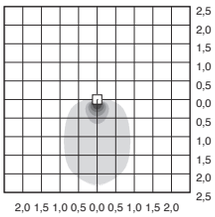
biemisión
X = **9** → 2700K 2000 lm (1)
X = **1** → 3000K 2000 lm (1)
4000K bajo pedido

1x53° mono emisión
10W LED CRI >80
700 lm 2700K (2)
700 lm 3000K (2)

ON-OFF → 16 10 1**X**7

DALI → 16 10 1**X**7DALI


1527 cd/klm
@3000K



← simulación de luz

Interdistancia productos: 3 mts
Altura de la pared: 4 mts
Altura aparato al suelo: 2 mts

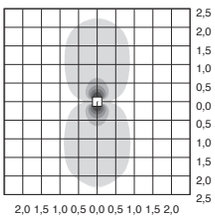
referencia: 16 10 117

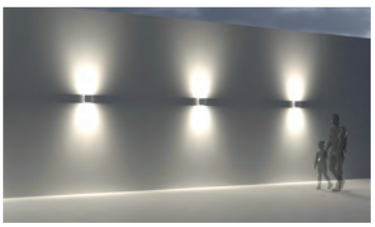
2x53° bi emisión
19W LED CRI >80
1400 lm 2700K (2)
1400 lm 3000K (2)

ON-OFF → 16 10 2**X**7

DALI → 16 10 2**X**7DALI

763 cd/klm
@3000K



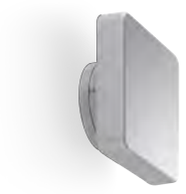


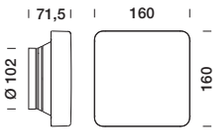
← simulación de luz

Interdistancia productos: 3 mts
Altura de la pared: 4 mts
Altura aparato al suelo: 2 mts

referencia: 16 10 217

BLEND 360° / LED Blanco





220-240V 0/50/60Hz ⧈

grado de protección IP65
resistencia a la rotura IK05

↓ configurador temperatura color del Led

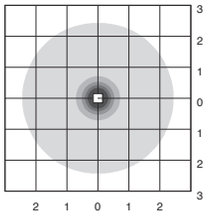
X = **9** → 2700K 1520 lm (1)
X = **1** → 3000K 1520 lm (1)
4000K bajo pedido

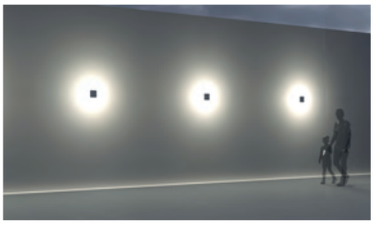
360° difuso
13,5W LED CRI >80
1060 lm 2700K (2)
1060 lm 3000K (2)

ON-OFF → 16 10 6**X**6

DALI → 16 10 6**X**6DALI

282 cd/klm
@3000K





← simulación de luz

Interdistancia productos: 3 mts
Altura de la pared: 4 mts
Altura aparato al suelo: 2 mts

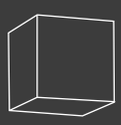
referencia: 16 10 616

(1) led data - (2) real data . Debido a los continuos avances tecnológicos, los datos presentes en este catálogo pueden variar de lo indicado. Los datos técnicos disponibles en la web platek.eu se actualizan continuamente y se indican en las fichas técnicas.

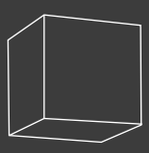
MINI ONE 2.0 / ONE 2.0
Aplique

→ platek.eu/minione → platek.eu/one

soluciones



MINI ONE 2.0
100 x 100 x 100 mm



ONE 2.0
150 x 150 x 150 mm

acabados del producto

.01 Negro
.02 Blanco
.06 Gris
.07 Corten
.08 Antracita
.09 Bronce

colección

Proyector
→ página 352

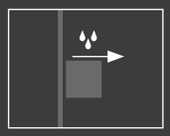
Plafón
→ página 464

Baliza
→ página 536

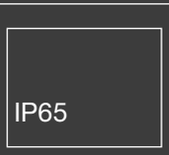
plus de producto

Cuerpo y base de aluminio inyectado con aleación EN 44300 de bajísimo contenido de cobre. Ausencia de tornillos a la vista. Producto sometido a tratamiento de anodización galvánica dividido en distintas fases; satinado mecánico, desengrasado superficial, oxidación anódica y fijado final. Sucesivamente el producto se pinta siguiendo un proceso de doble capa en línea (fondo de base epoxílica + pintura a base de poliéster), las que permiten crear un único estrato protector de alto espesor. Todo esto, añadido a la precedente anodización, crea una barrera contra los agentes atmosféricos y rayos UV, que permite alcanzar prestaciones de resistencia a la corrosión en niebla salina de duración superior a los estándares del mercado. El encolado de los vidrios o difusores en los productos Platek están precedidos de un pretratamiento superficial con plasma a presión atmosférica. El proceso garantiza la activación de la energía superficial exactamente donde es necesaria, favoreciendo así una óptima humectabilidad y eliminando cualquier residuo de agentes estraños, ventaja para una fijación duradera. Los siguientes pasos son la aplicación de la silicona y el ensamblado del vidrio en el cuerpo iluminante, con un proceso automatizado que garantiza el sellado perfecto de la luminaria.

detalles



Difusor ras con ras para minimizar residuos de agua y/o polvo



Producto con grado de protección IP65

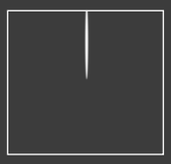
Producto a 230V aislamiento Clase I

ONE 2.0 sistema DALI incluido

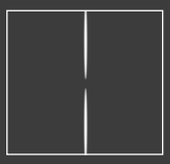
ópticas y consejos de aplicación

↓ Efecto pared

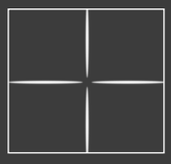
1 lente
1 x 4°



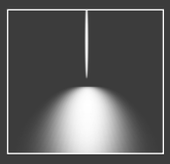
2 lentes
2 x 4°



4 lentes
4 x 4°

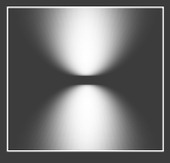


1 lente / 1 ventana
1 x 4° / 1 x 90°



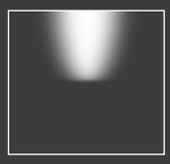
1 ventana
1 x 90°

2 ventanas
2 x 90°

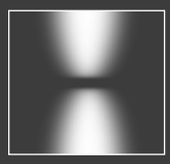


↓ Luz difusa

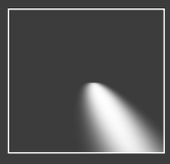
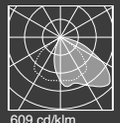
1 ventana (Difuso)
1 x 60°



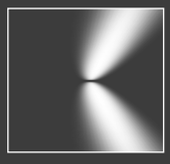
2 ventanas (Difuso)
2 x 60°



1 ventana
Asimétrico

2 ventanas
Asimétrico



1 ventana
1 x 12°

2 ventanas
2 x 12°

↓ Luz y óptica

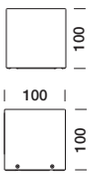
La continua labor de investigación y de experimentación con los efectos luminosos de los productos Platek tiene como base el desarrollo exclusivo sistemas ópticos, tales como lentes o reflectores, optimizados para producto y para cada ámbito de aplicación.

Descarga el PDF
→ platek.eu/plus

MINI ONE 2.0
Efecto pared

Quick Ship
10 10 316.06 (gris)
10 10 317.06 (gris)

MINI ONE 2.0 / LED Blanco



220-240V 0/50/60Hz ⏚

grado de protección IP65
resistencia a la rotura IK07

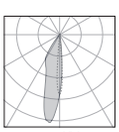
↓ configurador temperatura color del Led

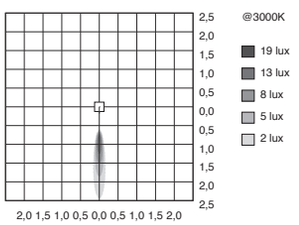
X = **9** → 2700K
X = **1** → 3000K
4000K bajo pedido

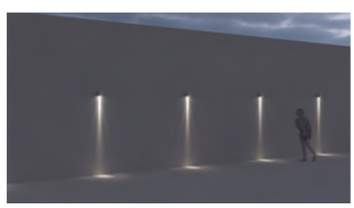
1x4°
1 lente

3W LED CRI >80
20 lm 2700K (²)
20 lm 3000K (²)

10 10 3**X**1


16249 cd/klm
@3000K





← simulación de luz

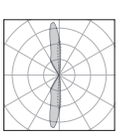
Interdistancia productos: 3 mts
Altura de la pared: 4 mts
Altura aparato al suelo: 2 mts

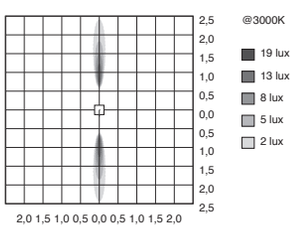
referencia: 10 10 311

2x4°
2 lentes

4,5W LED CRI >80
40 lm 2700K (²)
40 lm 3000K (²)

10 10 3**X**2


8125 cd/klm
@3000K



← simulación de luz

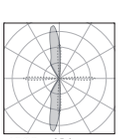
Interdistancia productos: 3 mts
Altura de la pared: 4 mts
Altura aparato al suelo: 2 mts

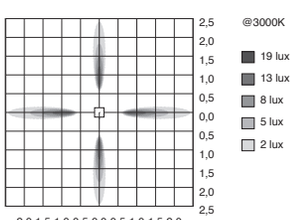
referencia: 10 10 312

4x4°
4 lentes

7,6W LED CRI >80
80 lm 2700K (²)
80 lm 3000K (²)

10 10 3**X**4


4060 cd/klm
@3000K



← simulación de luz

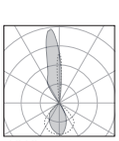
Interdistancia productos: 3 mts
Altura de la pared: 4 mts
Altura aparato al suelo: 2 mts

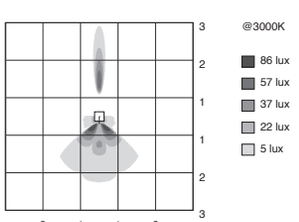
referencia: 10 10 314

1x4°
1x90°
4 lentes

6,5W LED CRI >80
215 lm 2700K (²)
215 lm 3000K (²)

10 10 3**X**5


1612 cd/klm
@3000K



← simulación de luz

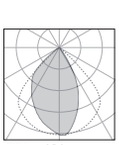
Interdistancia productos: 3 mts
Altura de la pared: 4 mts
Altura aparato al suelo: 2 mts

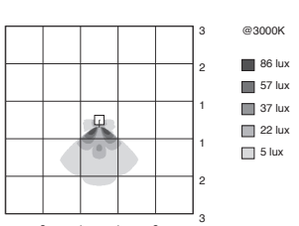
referencia: 10 10 315

1x90°
1 ventana

4W LED CRI >80
190 lm 2700K (²)
190 lm 3000K (²)

10 10 3**X**6


770 cd/klm
@3000K



← simulación de luz

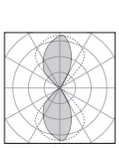
Interdistancia productos: 3 mts
Altura de la pared: 4 mts
Altura aparato al suelo: 2 mts

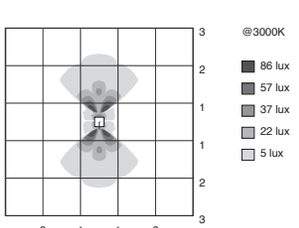
referencia: 10 10 316

2x90°
2 ventanas

8W LED CRI >80
380 lm 2700K (²)
380 lm 3000K (²)

10 10 3**X**7


385 cd/klm
@3000K



← simulación de luz

Interdistancia productos: 3 mts
Altura de la pared: 4 mts
Altura aparato al suelo: 2 mts

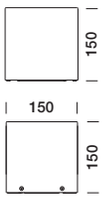
referencia: 10 10 317

(¹) led data - (²) real data . Debido a los continuos avances tecnológicos, los datos presentes en este catálogo pueden variar de lo indicado. Los datos técnicos disponibles en la web platek.eu se actualizan continuamente y se indican en las fichas técnicas.

ONE 2.0
Efecto pared

ONE 2.0 / LED Blanco

CONVERTER / CONTROL SYSTEMS PAG. 586



220-240V 50/60Hz ⏚
sistema DALI incluido

grado de protección IP65
resistencia a la rotura IK08

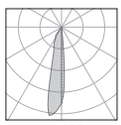
↓ configurador temperatura color del Led

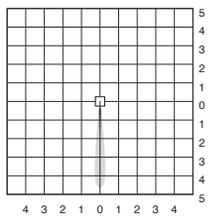
X = **9** → 2700K
X = **1** → 3000K
4000K bajo pedido

1x4°
1 lente

9W LED CRI >80
115 lm 2700K (²)
115 lm 3000K (²)

15 15 2**X**1


68933 cd/klm
@3000K



← simulación de luz

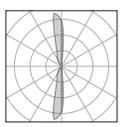
Interdistancia productos: 4 mts
Altura de la pared: 8 mts
Altura aparato al suelo: 4 mts

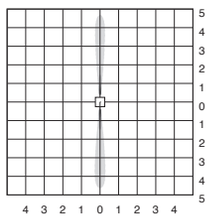
referencia: 15 15 211

2x4°
2 lentes

15W LED CRI >80
230 lm 2700K (²)
230 lm 3000K (²)

15 15 2**X**2


33157 cd/klm
@3000K



← simulación de luz

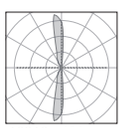
Interdistancia productos: 4 mts
Altura de la pared: 8 mts
Altura aparato al suelo: 4 mts

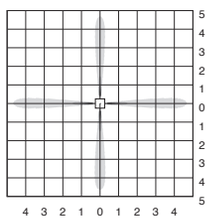
referencia: 15 15 212

4x4°
4 lentes

30W LED CRI >80
460 lm 2700K (²)
460 lm 3000K (²)

15 15 2**X**4


16312 cd/klm
@3000K



← simulación de luz

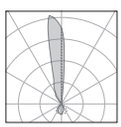
Interdistancia productos: 4 mts
Altura de la pared: 8 mts
Altura aparato al suelo: 4 mts

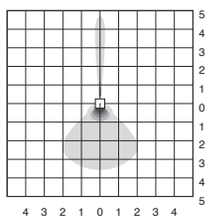
referencia: 15 15 214

1x4°
1x90°
4 lentes

25W LED CRI >80
1170 lm 2700K (²)
1170 lm 3000K (²)

15 15 2**X**5


5791 cd/klm
@3000K



← simulación de luz

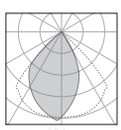
Interdistancia productos: 4 mts
Altura de la pared: 8 mts
Altura aparato al suelo: 4 mts

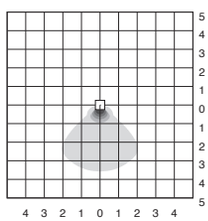
referencia: 15 15 215

1x90°
1 ventana

17W LED CRI >80
1055 lm 2700K (²)
1055 lm 3000K (²)

15 15 2**X**6


755 cd/klm
@3000K



← simulación de luz

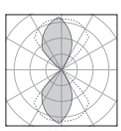
Interdistancia productos: 4 mts
Altura de la pared: 8 mts
Altura aparato al suelo: 4 mts

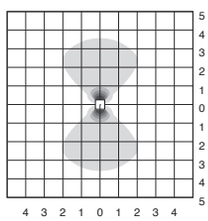
referencia: 15 15 216

2x90°
2 ventanas

34W LED CRI >80
2110 lm 2700K (²)
2110 lm 3000K (²)

15 15 2**X**7


381 cd/klm
@3000K



← simulación de luz

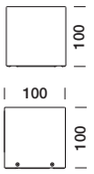
Interdistancia productos: 4 mts
Altura de la pared: 8 mts
Altura aparato al suelo: 4 mts

referencia: 15 15 217

MINI ONE 2.0
Luz difusa

Quick Ship
10 11 316.06 (gris)
10 11 317.06 (gris)

MINI ONE 2.0 / LED Blanco



220-240V 0/50/60Hz ⏚

grado de protección IP65
resistencia a la rotura IK07

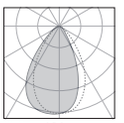
↓ configurador temperatura color del Led

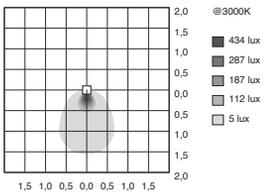
X = 9 → 2700K
X = 1 → 3000K
4000K bajo pedido

1x60°
1 ventana
difuso

6,8W LED CRI >80
300 lm 2700K (²)
300 lm 3000K (²)

10 11 3X6


847 cd/klm
@3000K



← simulación de luz

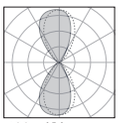
Interdistancia productos: 3 mts
Altura de la pared: 4 mts
Altura aparato al suelo: 2 mts

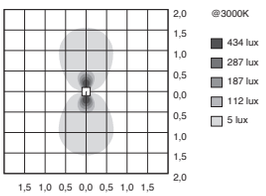
referencia: 10 11 316

2x60°
2 ventanas
difuso

10,5W LED CRI >80
600 lm 2700K (²)
600 lm 3000K (²)

10 11 3X7


423 cd/klm
@3000K



← simulación de luz

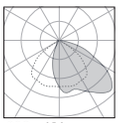
Interdistancia productos: 3 mts
Altura de la pared: 4 mts
Altura aparato al suelo: 2 mts

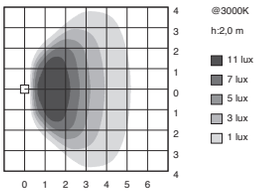
referencia: 10 11 317

1xAsi.
1 ventana
asimétrico

6,8W LED CRI >80
365 lm 2700K (²)
365 lm 3000K (²)

10 10 3X8


609 cd/klm
@3000K



← simulación de luz

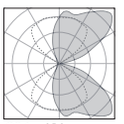
Interdistancia productos: 3 mts
Altura de la pared: 4 mts
Altura aparato al suelo: 2 mts

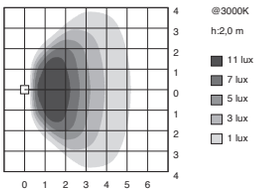
referencia: 10 10 318

2xAsi.
2 ventanas
asimétrico

10,5W LED CRI >80
730 lm 2700K (²)
730 lm 3000K (²)

10 10 3X9


304 cd/klm
@3000K



← simulación de luz

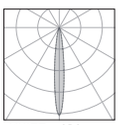
Interdistancia productos: 3 mts
Altura de la pared: 4 mts
Altura aparato al suelo: 2 mts

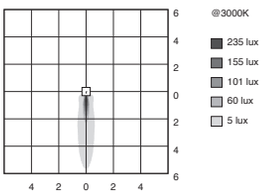
referencia: 10 10 319

1x12°
1 ventana
estrecho

11W LED CRI >80
475 lm 2700K (²)
475 lm 3000K (²)

10 10 4X1


12277 cd/klm
@3000K



← simulación de luz

Interdistancia productos: 3 mts
Altura de la pared: 4 mts
Altura aparato al suelo: 2 mts

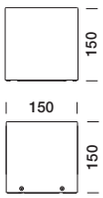
referencia: 10 10 411

(¹) led data - (²) real data . Debido a los continuos avances tecnológicos, los datos presentes en este catálogo pueden variar de lo indicado. Los datos técnicos disponibles en la web platek.eu se actualizan continuamente y se indican en las fichas técnicas.

ONE 2.0
Luz difusa

ONE 2.0 / LED Blanco

CONVERTER / CONTROL SYSTEMS PAG. 586



220-240V 50/60Hz ⏚
sistema DALI incluido

grado de protección IP65
resistencia a la rotura IK08

↓ configurador temperatura color del Led

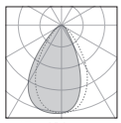
X = **9** → 2700K
X = **1** → 3000K
4000K bajo pedido

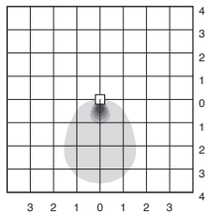
1x65°
1 ventana
difuso

cristal
satinado

17W LED CRI >80
1420 lm 2700K (²)
1420 lm 3000K (²)

15 16 2**X**6


847 cd/klm
@3000K



← simulación de luz

Interdistancia productos: 4 mts
Altura de la pared: 8 mts
Altura aparato al suelo: 4 mts

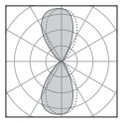
referencia: 15 16 216

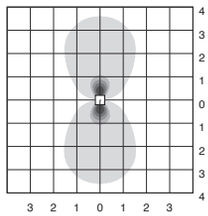
2x65°
2 ventanas
difuso

cristal
satinado

34W LED CRI >80
2840 lm 2700K (²)
2840 lm 3000K (²)

15 16 2**X**7


423 cd/klm
@3000K



← simulación de luz

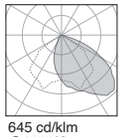
Interdistancia productos: 4 mts
Altura de la pared: 8 mts
Altura aparato al suelo: 4 mts

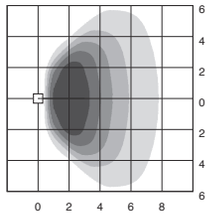
referencia: 15 16 217

1xAsi.
1 ventana
asimétrico

17W LED CRI >80
1430 lm 2700K (²)
1430 lm 3000K (²)

15 15 2**X**8


645 cd/klm
@3000K



← simulación de luz

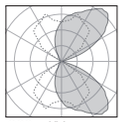
Interdistancia productos: 4 mts
Altura de la pared: 8 mts
Altura aparato al suelo: 4 mts

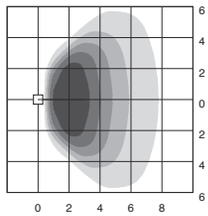
referencia: 15 15 218

2xAsi.
2 ventanas
asimétrico

34W LED CRI >80
2860 lm 2700K (²)
2860 lm 3000K (²)

15 15 2**X**9


322 cd/klm
@3000K



← simulación de luz

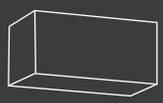
Interdistancia productos: 4 mts
Altura de la pared: 8 mts
Altura aparato al suelo: 4 mts

referencia: 15 15 219

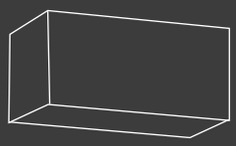
MINI SPECIAL / SPECIAL
Aplique

→ platek.eu/minispecial → platek.eu/special

soluciones



MINI SPECIAL
200 x 100 x 100 mm



SPECIAL
300 x 150 x 150 mm

acabados del producto

.01 Negro .02 Blanco .06 Gris .07 Corten .08 Antracita .09 Bronce

colección

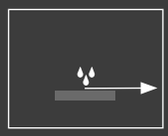
Proyector

→ página 362

plus de producto

Cuerpo y base de aluminio EN 44300 inyectado con aleación de bajísimo contenido de cobre. Producto sometido a tratamiento de anodización galvánica dividido en distintas fases; satinado mecánico, desengrasado superficial, oxidación anódica y fijado final. Sucesivamente el producto se pinta siguiendo un proceso de doble capa en línea (fondo de base epoxílica + pintura a base de poliéster), las que permiten crear un único estrato protector de alto espesor. Todo esto, añadido a la precedente anodización, crea una barrera contra los agentes atmosféricos y rayos UV, que permite alcanzar prestaciones de resistencia a la corrosión en niebla salina de duración superior a los estándares del mercado. El encolado de los vidrios o difusores en los productos Platek están precedidos de un pretratamiento superficial con plasma a presión atmosférica. El proceso garantiza la activación de la energía superficial exactamente donde es necesaria, favoreciendo así una óptima humectabilidad y eliminando cualquier residuo de agentes estraños, ventaja para una fijación duradera. Los siguientes pasos son la aplicación de la silicona y el ensamblado del vidrio en el cuerpo iluminante, con un proceso automatizado que garantiza el sellado perfecto de la luminaria.

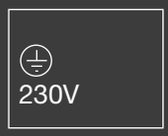
detalles



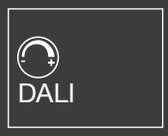
Difusor ras con ras para minimizar residuos de agua y/o polvo

Producto con grado de protección IP65

Producto con grado de resistencia mecánica IK05



Producto a 230V aislamiento Clase I



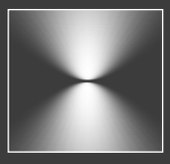
Regulable DALI

ópticas y consejos de aplicación

1 Ventana transparente

603 cd/klm
@3000K

2 Ventanas transparente



301 cd/klm
@3000K

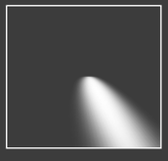
1 Ventana satinado

688 cd/klm
@3000K

2 Ventanas satinado

344 cd/klm
@3000K

1 Ventana asimétrico



516 cd/klm
@3000K

↓ Luz y óptica

La continua labor de investigación y de experimentación con los efectos luminosos de los productos Platek tiene como base el desarrollo exclusivo sistemas ópticos, tales como lentes o reflectores, optimizados para producto y para cada ámbito de aplicación.

Descarga el PDF
→ platek.eu/plus

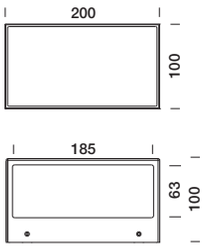
MINI SPECIAL
Aplique

MINI SPECIAL / LED Blanco

CONVERTER / CONTROL SYSTEMS PAG. 586

Quick Ship

10 21 611.08 (antracita)
10 21 612.08 (antracita)
10 21 611.06 (gris)
10 21 612.06 (gris)



220-240V 0/50/60Hz ⏚

grado de protección IP65
resistencia a la rotura IK05

↓ configurador temperatura color del Led

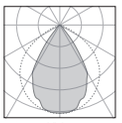
X = **9** → 2700K
X = **1** → 3000K
4000K bajo pedido

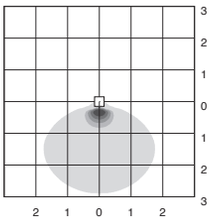
---

1 ventana

10W LED CRI >80
910 lm 2700K (²)
910 lm 3000K (²)

ON-OFF → 10 20 6**X**1


674 cd/klm @3000K



← simulación de luz

Interdistancia productos: 4 mts
Altura de la pared: 4 mts
Altura aparato al suelo: 2 mts

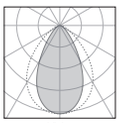
referencia: 10 20 611

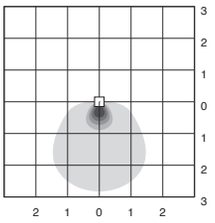
---

1 ventana satinado

10W LED CRI >80
785 lm 2700K (²)
785 lm 3000K (²)

ON-OFF → 10 21 6**X**1


730 cd/klm @3000K



← simulación de luz

Interdistancia productos: 4 mts
Altura de la pared: 4 mts
Altura aparato al suelo: 2 mts

referencia: 10 21 611

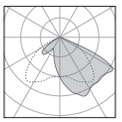
---

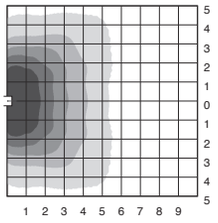
1 ventana asimétrico

19,5W LED CRI >80
1600 lm 2700K (²)
1600 lm 3000K (²)

ON-OFF → 10 20 9**X**1

DALI → 10 20 9**X**1DALI


488 cd/klm @3000K



← simulación de luz

Interdistancia productos: 4 mts
Altura de la pared: 4 mts
Altura aparato al suelo: 4 mts

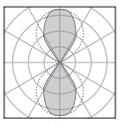
referencia: 10 20 911

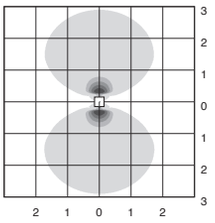
---

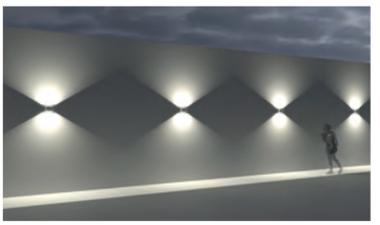
2 ventanas

21W LED CRI >80
1770 lm 2700K (²)
1770 lm 3000K (²)

ON-OFF → 10 20 6**X**2


347 cd/klm @3000K





← simulación de luz

Interdistancia productos: 4 mts
Altura de la pared: 4 mts
Altura aparato al suelo: 2 mts

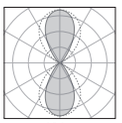
referencia: 10 20 612

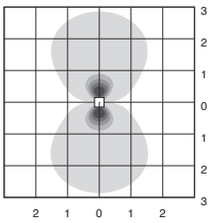
---

2 ventanas satinado

21W LED CRI >80
1640 lm 2700K (²)
1640 lm 3000K (²)

ON-OFF → 10 21 6**X**2


364 cd/klm @3000K



← simulación de luz

Interdistancia productos: 4 mts
Altura de la pared: 4 mts
Altura aparato al suelo: 2 mts

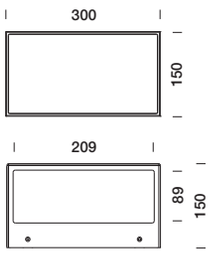
referencia: 10 21 612

(¹) led data - (²) real data . Debido a los continuos avances tecnológicos, los datos presentes en este catálogo pueden variar de lo indicado. Los datos técnicos disponibles en la web platek.eu se actualizan continuamente y se indican en las fichas técnicas.

SPECIAL
Aplique

SPECIAL / LED Blanco

CONVERTER / CONTROL SYSTEMS PAG. 586



220-240V 50/60Hz ⏚

grado de protección IP65
resistencia a la rotura IK05

↓ configurador temperatura color del Led

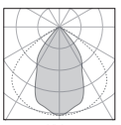
X = **9** → 2700K
X = **1** → 3000K
4000K bajo pedido

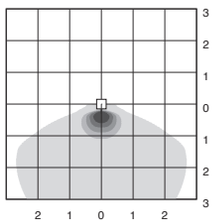
---

1 ventana
19W COB LED CRI >80
1940 lm 2700K (²)
1940 lm 3000K (²)

ON-OFF → 15 35 6**X**1

DALI → 15 35 6**X**1DALI


603 cd/klm @3000K



← simulación de luz

Interdistancia productos: 4 mts
Altura de la pared: 8 mts
Altura aparato al suelo: 4 mts

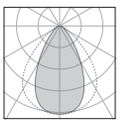
referencia: 15 35 611

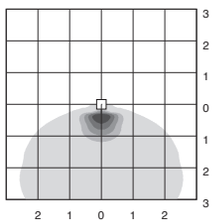
---

1 ventana satinado
19W COB LED CRI >80
1690 lm 2700K (²)
1690 lm 3000K (²)

ON-OFF → 15 36 6**X**1

DALI → 15 36 6**X**1DALI


688 cd/klm @3000K



← simulación de luz

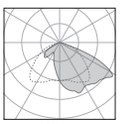
Interdistancia productos: 4 mts
Altura de la pared: 8 mts
Altura aparato al suelo: 4 mts

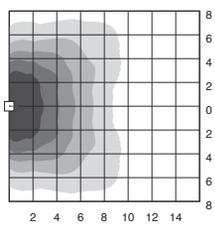
referencia: 15 36 611

---

1 ventana asimétrico
25W LED CRI >80
2550 lm 2700K (²)
2550 lm 3000K (²)

DALI → 15 35 6**X**9DALI


516 cd/klm @3000K



← simulación de luz

Interdistancia productos: 8 mts
Altura de la pared: 8 mts
Altura aparato al suelo: 4 mts

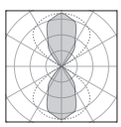
referencia: 15 35 619

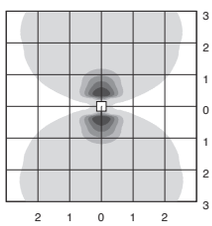
---

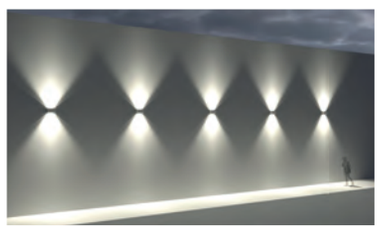
2 ventanas
37W COB LED CRI >80
3880 lm 2700K (²)
3880 lm 3000K (²)

ON-OFF → 15 35 6**X**2

DALI → 15 35 6**X**2DALI


301 cd/klm @3000K





← simulación de luz

Interdistancia productos: 4 mts
Altura de la pared: 8 mts
Altura aparato al suelo: 4 mts

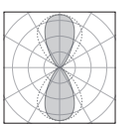
referencia: 15 35 612

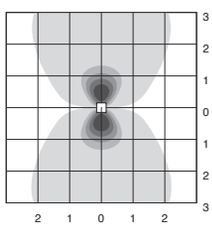
---

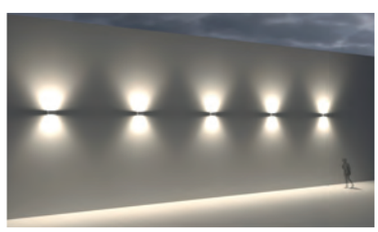
2 ventanas satinado
37W COB LED CRI >80
3390 lm 2700K (²)
3390 lm 3000K (²)

ON-OFF → 15 36 6**X**2

DALI → 15 36 6**X**2DALI


344 cd/klm @3000K





← simulación de luz

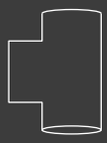
Interdistancia productos: 4 mts
Altura de la pared: 8 mts
Altura aparato al suelo: 4 mts

referencia: 15 36 612

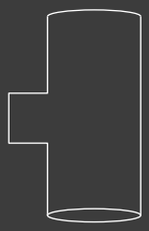
MONACO
Aplique

→ platek.eu/monaco

soluciones



MONACO MEDIUM
h. 220 mm



MONACO 200
h. 425 mm

acabados del producto

.01 Negro

.02 Blanco

.06 Gris

.07 Corten

.08 Antracita

.09 Bronce

colección

Plafón

→ página 460

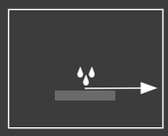
Para poste

→ página 580

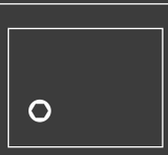
plus de producto

Cuerpo en aleación de aluminio primario extrusionado. Aro de cierre realizaco en aleación de aluminio primario inyectado. Tornillería de acero INOX A4. Producto sometido a tratamiento de anodización galvánica dividido en distintas fases; satinado mecánico, desengrasado superficial, oxidación anódica y fijado final. Sucesivamente el producto se pinta siguiendo un proceso de doble capa en línea (fondo de base epoxílica + pintura a base de poliéster), las que permiten crear un único estrato protector de alto espesor. Todo esto, añadido a la precedente anodización, crea una barrera contra los agentes atmosféricos y rayos UV, que permite alcanzar prestaciones de resistencia a la corrosión en niebla salina de duración superior a los estándares del mercado. El encolado de los vidrios o difusores en los productos Platek están precedidos de un pretratamiento superficial con plasma a presión atmosférica. El proceso garantiza la activación de la energía superficial exactamente donde es necesaria, favoreciendo así una óptima humectabilidad y eliminando cualquier residuo de agentes estraños, ventaja para una fijación duradera. Los siguientes pasos son la aplicación de la silicona y el ensamblado del vidrio en el cuerpo iluminante, con un proceso automatizado que garantiza el sellado perfecto de la luminaria.

detalles

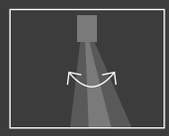


Difusor ras con ras para minimizar residuos de agua y/o polvo



Ausencia de tornillos a la vista

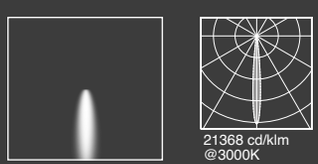
Regulable DALI



Monaco 200 se suministra con sistema óptico orientable

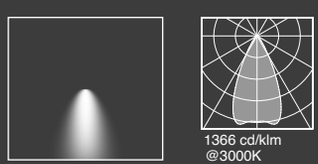
ópticas y consejos de aplicación

1 Ventana
estrecho



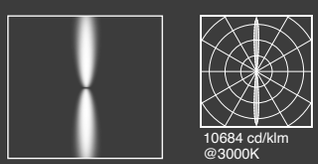
21368 cd/klm
@3000K

1 Ventana
ancho



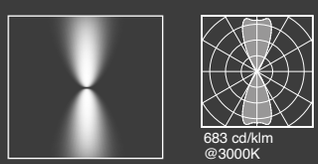
1366 cd/klm
@3000K

2 Ventanas
estrecho



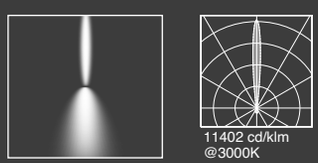
10684 cd/klm
@3000K

2 Ventanas
ancho



683 cd/klm
@3000K

2 Ventanas
estrecho / ancho



11402 cd/klm
@3000K

↓ Luz y óptica

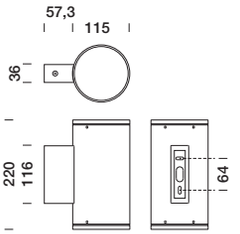
La continua labor de investigación y de experimentación con los efectos luminosos de los productos Platek tiene como base el desarrollo exclusivo sistemas ópticos, tales como lentes o reflectores, optimizados para producto y para cada ámbito de aplicación.

Descarga el PDF
→ platek.eu/plus

MONACO MEDIUM
Aplique

CONVERTER / CONTROL SYSTEMS PAG. 586

MONACO MEDIUM / LED Blanco



220-240V 50/60Hz ⧈
regulable DALI

grado de protección IP65
resistencia a la rotura IK08

↓ configurador temperatura color del Led

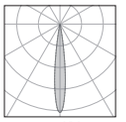
monoemisión
X = 9 → 2700K 1250 lm (1)
X = 1 → 3000K 1250 lm (1)
4000K bajo pedido

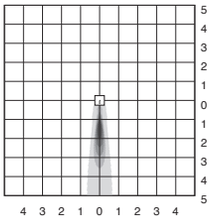
biemisión
X = 9 → 2700K 2500 lm (1)
X = 1 → 3000K 2500 lm (1)
4000K bajo pedido

1x13°

10W COB LED CRI >80
480 lm 2700K (2)
480 lm 3000K (2)

53 80 1X1


17837 cd/klm
@3000K



← simulación de luz

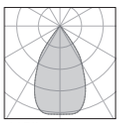
Interdistancia productos: 5 mts
Altura de la pared: 8 mts
Altura aparato al suelo: 4 mts

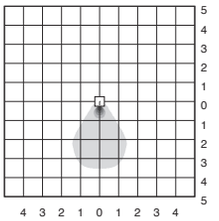
referencia: 53 80 111

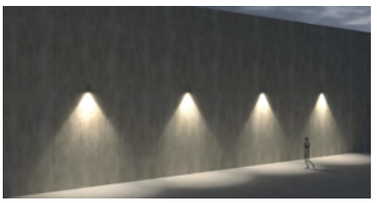
1x60°

10W COB LED CRI >80
965 lm 2700K (2)
965 lm 3000K (2)

53 80 1X8


1152 cd/klm
@3000K





← simulación de luz

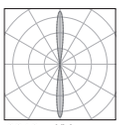
Interdistancia productos: 5 mts
Altura de la pared: 8 mts
Altura aparato al suelo: 4 mts

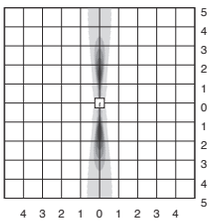
referencia: 53 80 118

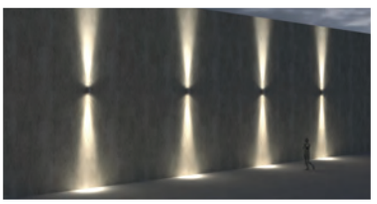
2x13°

20W COB LED CRI >80
960 lm 2700K (2)
960 lm 3000K (2)

53 80 2X1


8918 cd/klm
@3000K





← simulación de luz

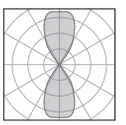
Interdistancia productos: 5 mts
Altura de la pared: 8 mts
Altura aparato al suelo: 4 mts

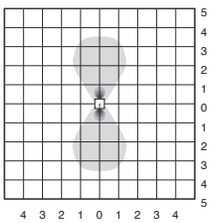
referencia: 53 80 211

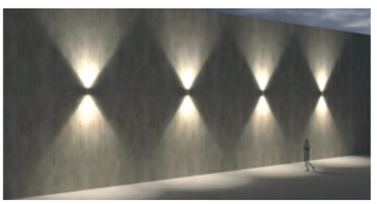
2x60°

20W COB LED CRI >80
1930 lm 2700K (2)
1930 lm 3000K (2)

53 80 2X8


576 cd/klm
@3000K





← simulación de luz

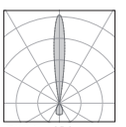
Interdistancia productos: 5 mts
Altura de la pared: 8 mts
Altura aparato al suelo: 4 mts

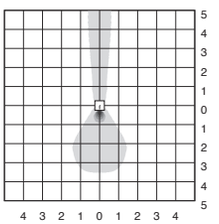
referencia: 53 80 218

2x
13/60°

20W COB LED CRI >80
1440 lm 2700K (2)
1440 lm 3000K (2)

53 80 2X5


5881 cd/klm
@3000K



← simulación de luz

Interdistancia productos: 5 mts
Altura de la pared: 8 mts
Altura aparato al suelo: 4 mts

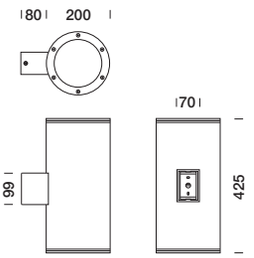
referencia: 53 80 215

(1) led data - (2) real data . Debido a los continuos avances tecnológicos, los datos presentes en este catálogo pueden variar de lo indicado. Los datos técnicos disponibles en la web platek.eu se actualizan continuamente y se indican en las fichas técnicas.

MONACO 200
Aplique

MONACO 200 / LED Blanco

CONVERTER / CONTROL SYSTEMS PAG. 586



220-240V 0/50/60Hz ⏚

grado de protección IP65
resistencia a la rotura IK10

orientable ±20°

↓ configurador temperatura color del Led

monoemisión
X = 9 → 2700K 2280 lm (1)
X = 1 → 3000K 2280 lm (1)
4000K bajo pedido

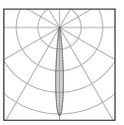
biemisión
X = 9 → 2700K 4560 lm (1)
X = 1 → 3000K 4560 lm (1)
4000K bajo pedido

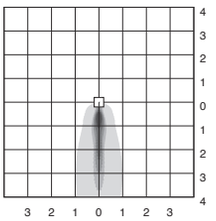
1x9°
0°±20°

21W LED CRI >80
1600 lm 2700K (2)
1600 lm 3000K (2)

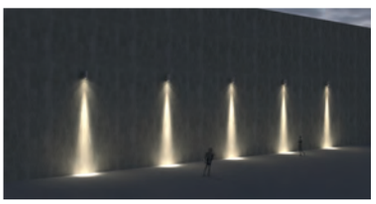
ON-OFF → 84 42 4X1

DALI → 84 42 4X1DALI


21368 cd/klm
@3000K



@3000K
399 lux
264 lux
172 lux
103 lux
5 lux



← simulación de luz

Interdistancia productos: 6 mts
Altura de la pared: 12 mts
Altura aparato al suelo: 6 mts

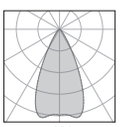
referencia: 84 42 411

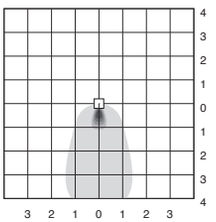
1x50°
0°±20°

21W LED CRI >80
1400 lm 2700K (2)
1400 lm 3000K (2)

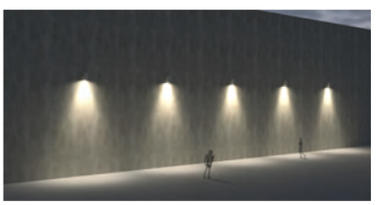
ON-OFF → 84 42 4X8

DALI → 84 42 4X8DALI


1366 cd/klm
@3000K



@3000K
1106 lux
731 lux
477 lux
285 lux
5 lux



← simulación de luz

Interdistancia productos: 6 mts
Altura de la pared: 12 mts
Altura aparato al suelo: 6 mts

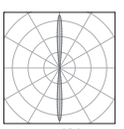
referencia: 84 42 418

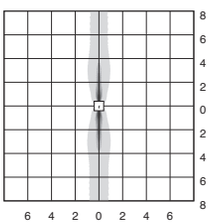
2x9°
0°±20°

39W LED CRI >80
3200 lm 2700K (2)
3200 lm 3000K (2)

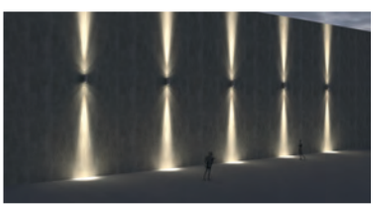
ON-OFF → 84 43 4X1

DALI → 84 43 4X1DALI


10684 cd/klm
@3000K



@3000K
388 lux
257 lux
167 lux
100 lux
5 lux



← simulación de luz

Interdistancia productos: 6 mts
Altura de la pared: 12 mts
Altura aparato al suelo: 6 mts

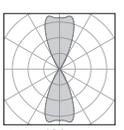
referencia: 84 43 411

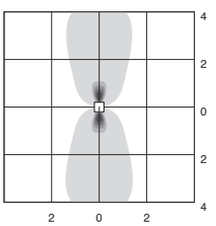
2x50°
0°±20°

39W LED CRI >80
2800 lm 2700K (2)
2800 lm 3000K (2)

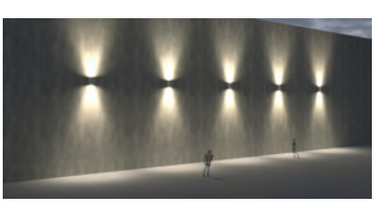
ON-OFF → 84 43 4X8

DALI → 84 43 4X8DALI


683 cd/klm
@3000K



@3000K
1106 lux
731 lux
477 lux
285 lux
5 lux



← simulación de luz

Interdistancia productos: 6 mts
Altura de la pared: 12 mts
Altura aparato al suelo: 6 mts

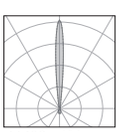
referencia: 84 43 418

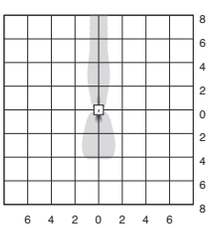
2x 9/45°
0°±20°

39W LED CRI >80
3000 lm 2700K (2)
3000 lm 3000K (2)

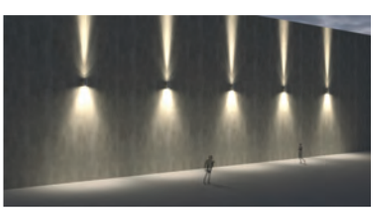
ON-OFF → 84 43 4X5

DALI → 84 43 4X5DALI


11402 cd/klm
@3000K



@3000K
1093 lux
722 lux
471 lux
281 lux
5 lux



← simulación de luz

Interdistancia productos: 6 mts
Altura de la pared: 12 mts
Altura aparato al suelo: 6 mts

referencia: 84 43 415

(1) led data - (2) real data . Debido a los continuos avances tecnológicos, los datos presentes en este catálogo pueden variar de lo indicado. Los datos técnicos disponibles en la web platek.eu se actualizan continuamente y se indican en las fichas técnicas.

accesorios

Filtro elíptico

89 18 650

Filtro mate

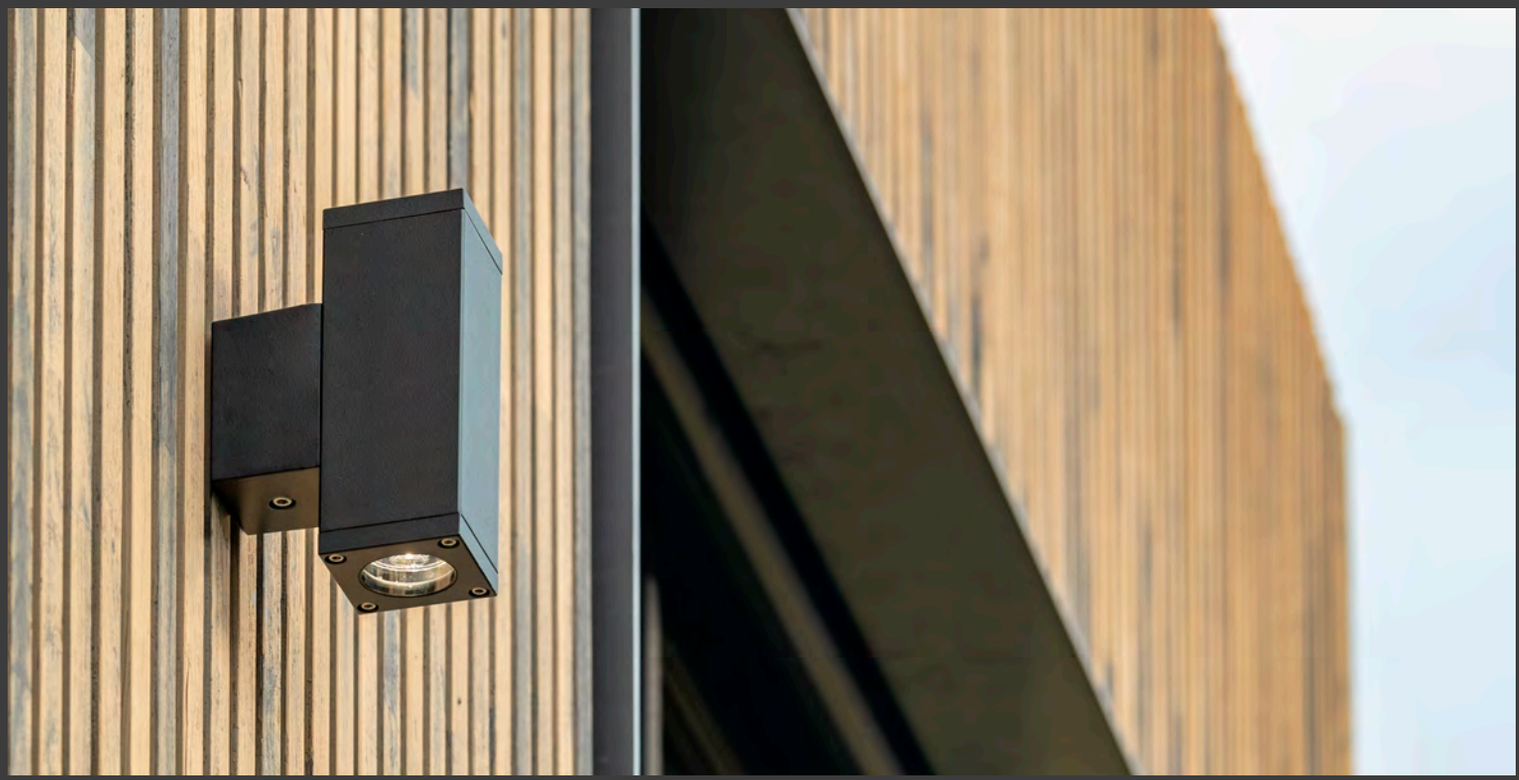
89 18 655

Filtro extensivo

89 18 659

TETRA
Aplique

→ platek.eu/tetraapplique



soluciones

TETRA 75
h. 210 mm

acabados del producto

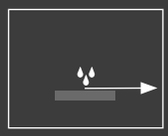
.06 Gris

.08 Antracita

plus de producto

Cuerpo en aleación de aluminio primario extrusionado. Frontal de cierre y soporte a pared realizados en aleación de aluminio EN 44300 inyectado con bajísimo contenido en cobre. Cableado realizado con regleta de conexion rápida para simplificar la operación de montaje. Tornillería de acero INOX A4. Producto sometido a tratamiento de anodización galvánica dividido en distintas fases; satinado mecánico, desengrasado superficial, oxidación anódica y fijado final. Sucesivamente el producto se pinta siguiendo un proceso de doble capa en línea (fondo de base epoxílica + pintura a base de poliéster), las que permiten crear un único estrato protector de alto espesor. Todo esto, añadido a la precedente anodización, crea una barrera contra los agentes atmosféricos y rayos UV, que permite alcanzar prestaciones de resistencia a la corrosión en niebla salina de duración superior a los estándares del mercado.

detalles



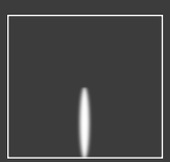
Difusor ras con ras para minimizar residuos de agua y/o polvo

Producto con grado de protección IP65

Producto a 230V y aislamiento Clase I

ópticas y consejos de aplicación

1 Ventana estrecho

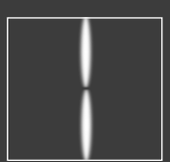


12450 cd/klm @3000K

1 Ventana ancho

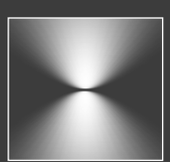
1847 cd/klm @3000K

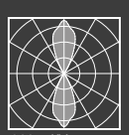
2 Ventanas estrecho



6225 cd/klm @3000K

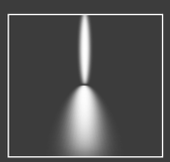
2 Ventanas elíptico

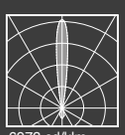




923 cd/klm @3000K

2 Ventanas estrecho / ancho





6973 cd/klm @3000K

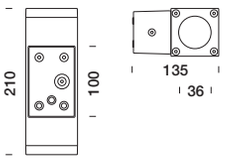
↓ Luz y óptica

La continua labor de investigación y de experimentación con los efectos luminosos de los productos Platek tiene como base el desarrollo exclusivo sistemas ópticos, tales como lentes o reflectores, optimizados para producto y para cada ámbito de aplicación.

Descarga el PDF
→ platek.eu/plus

TETRA 75
Aplique

TETRA 75 / LED Blanco



220-240V 0/50/60Hz ⏚

grado de protección IP65
resistencia a la rotura IK07

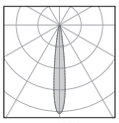
↓ configurador temperatura color del Led

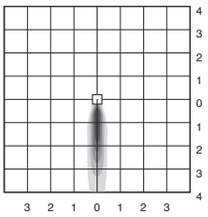
↓ 1 ventana
X = **9** → 2700K 420 lm (¹)
X = **1** → 3000K 420 lm (¹)
4000K bajo pedido

↓ 2 ventanas
X = **9** → 2700K 840 lm (¹)
X = **1** → 3000K 840 lm (¹)
4000K bajo pedido

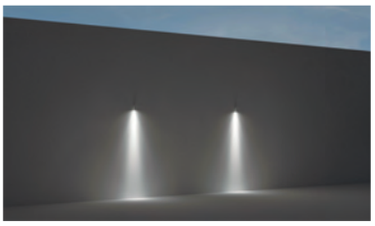
1x12°
1 ventana
3,9W LED CRI >80
370 lm 2700K (²)
370 lm 3000K (²)

84 38 1**X**1


12450 cd/klm
@3000K



@3000K
88 lux
58 lux
38 lux
23 lux
10 lux



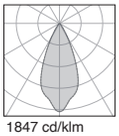
← simulación de luz

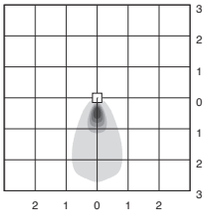
Interdistancia productos: 6 mts
Altura de la pared: 8 mts
Altura aparato al suelo: 4 mts

referencia: 84 38 111

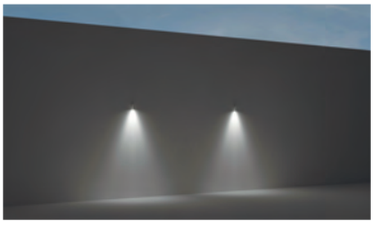
1x44°
1 ventana
3,9W LED CRI >80
290 lm 2700K (²)
290 lm 3000K (²)

84 38 1**X**8


1847 cd/klm
@3000K



@3000K
228 lux
150 lux
98 lux
59 lux
5 lux



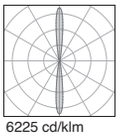
← simulación de luz

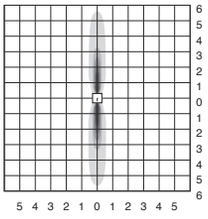
Interdistancia productos: 6 mts
Altura de la pared: 8 mts
Altura aparato al suelo: 4 mts

referencia: 84 38 118

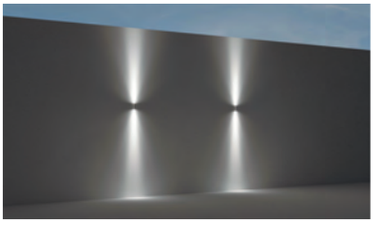
2x12°
2 ventanas
6,9W LED CRI >80
740 lm 2700K (²)
740 lm 3000K (²)

84 39 1**X**1


6225 cd/klm
@3000K



@3000K
87 lux
58 lux
38 lux
22 lux
5 lux



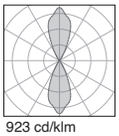
← simulación de luz

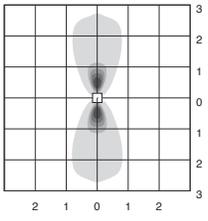
Interdistancia productos: 6 mts
Altura de la pared: 8 mts
Altura aparato al suelo: 4 mts

referencia: 84 39 111

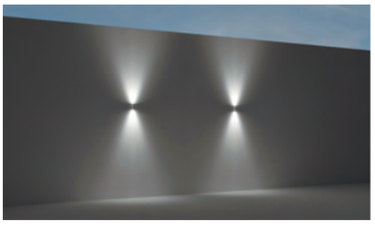
2x44°
2 ventanas
6,9W LED CRI >80
580 lm 2700K (²)
580 lm 3000K (²)

84 39 1**X**8


923 cd/klm
@3000K



@3000K
228 lux
150 lux
98 lux
59 lux
5 lux



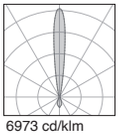
← simulación de luz

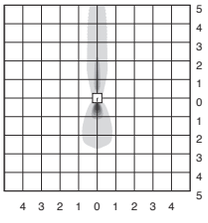
Interdistancia productos: 6 mts
Altura de la pared: 8 mts
Altura aparato al suelo: 4 mts

referencia: 84 39 118

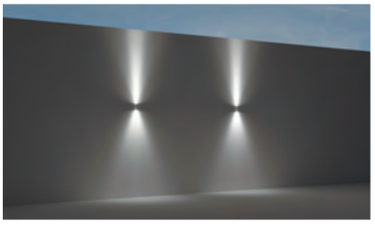
2x 12/44°
2 ventanas
6,9W LED CRI >80
660 lm 2700K (²)
660 lm 3000K (²)

84 39 1**X**5


6973 cd/klm
@3000K



@3000K
228 lux
151 lux
98 lux
59 lux
5 lux



← simulación de luz

Interdistancia productos: 6 mts
Altura de la pared: 8 mts
Altura aparato al suelo: 4 mts

referencia: 84 39 115

MINI CORNICHE
Aplique

→ platek.eu/minicorniche

soluciones

100 mm
LED Blanco
LED RGBW

300 mm
LED Blanco
LED RGBW

600 mm
LED Blanco
LED RGBW

900 mm
LED Blanco
LED RGBW

1200 mm
LED Blanco
LED RGBW

acabados del producto

.01 Negro .06 Gris .07 Corten .08 Antracita .09 Bronce

colección

Empotrable suelo
→ página 270

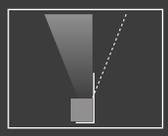
Full Inox
→ página 402

Empotrable techo
→ página 440

plus de producto

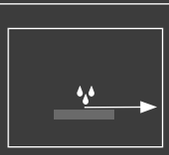
Cuerpo en aleación de aluminio primario extrusionado. Tornillería de acero INOX A4. Alimentación a realizar externamente con transformador a tensión continua de 24V DC, de cableado en paralelo. Sistema de fijación con muelles AISI 316. Válvula de GORE® para impedir la formacion de condensación. Producto sometido a tratamiento de anodización galvánica dividido en distintas fases; satinado mecánico, desengrasado superficial, oxidación anódica y fijado final. Sucesivamente el producto se pinta siguiendo un proceso de doble capa en línea (fondo de base epoxílica + pintura a base de poliéster), las que permiten crear un único estrato protector de alto espesor.Todo esto, añadido a la precedente anodización, crea una barrera contra los agentes atmosféricos y rayos UV, que permite alcanzar prestaciones de resistencia a la corrosión en niebla salina de duración superior a los estándares del mercado. El encolado de los vidrios en los productos Platek es precedido de un pretratamiento superficial con plasma a presión atmosférica. El proceso garantiza la activación de la energía superficial exactamente donde es necesaria, favoreciendo así una óptima humectabilidad y eliminando cualquier residuo de agentes estraños, ventaja para una fijación duradera. Los siguientes pasos son la aplicación de la silicona y el ensamblado del vidrio en el cuerpo iluminante, con un proceso automatizado que garantiza el sellado perfecto de la luminaria.

detalles



Aleta antideslumbrante

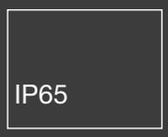
Producto de reducida profundidad; 35 mm



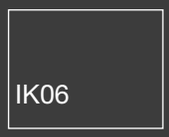
Difusor ras con ras para minimizar residuos de agua y/o polvo

Producto disponible en 5 longitudes

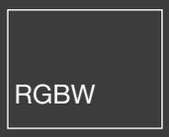
Producto suministrado con válvula GORE para impedir el proceso de condensación



Producto con grado de protección IP65



Producto con grado de resistencia mecánica IK06

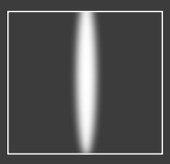


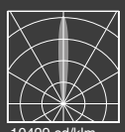
Producto disponible en versión luz dinámica RGBW

Regulable PWM

ópticas y consejos de aplicación

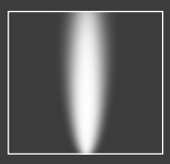
Estrecho 13°





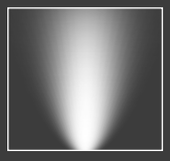
10499 cd/klm
@3000K

Medio 26°



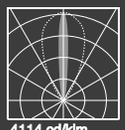
4271 cd/klm
@3000K

Ancho 40°



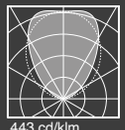
2027 cd/klm
@3000K

Elíptico



4114 cd/klm
@3000K

Difuso



443 cd/klm
@3000K

↓ Luz y óptica

La continua labor de investigación y de experimentación con los efectos luminosos de los productos Platek tiene como base el desarrollo exclusivo sistemas ópticos, tales como lentes o reflectores, optimizados para producto y para cada ámbito de aplicación.

Descarga el PDF
→ platek.eu/plus

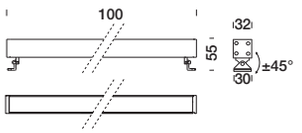
MINI CORNICHE 100
Aplique

MINI CORNICHE 100 / LED Blanco

CONVERTER / CONTROL SYSTEMS PAG. 586

rotosimétrico

difuso



24V DC
cableado en paralelo
regulable PWM

cable: 2 mts (2 x 0,5 mm²)

grado de protección IP65
resistencia a la rotura IK06

↓ nota
alimentador y conector a solicitar por separado

↓ configurador temperatura color del Led

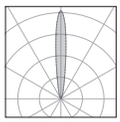
rotosimétrico:
X = 9 → 2700K 420 lm (¹)
X = 1 → 3000K 420 lm (¹)
4000K bajo pedido

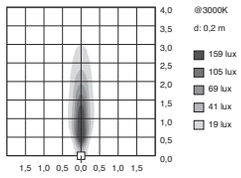
difuso:
X = 9 → 2700K 120 lm (¹)
X = 1 → 3000K 120 lm (¹)
4000K bajo pedido

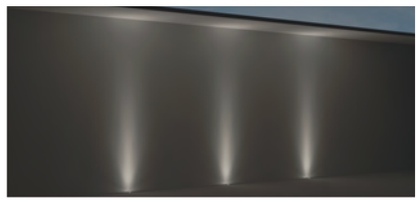
13°
estrecho

3,5W LED CRI >80
250 lm 2700K (²)
250 lm 3000K (²)

84 11 1X1


10499 cd/klm
@3000K





← simulación de luz

Distancia a la pared: 0,3 mts
Interdistancia productos: 8 mts
Altura de la pared: 12 mts

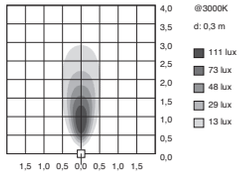
referencia: 84 11 111

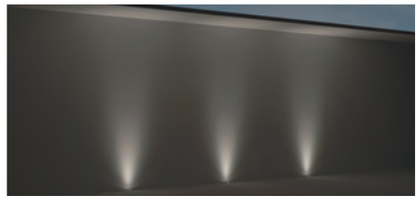
26°
medio

3,5W LED CRI >80
260 lm 2700K (²)
260 lm 3000K (²)

84 11 1X3

4271 cd/klm
@3000K





← simulación de luz

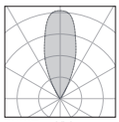
Distancia a la pared: 0,3 mts
Interdistancia productos: 8 mts
Altura de la pared: 12 mts

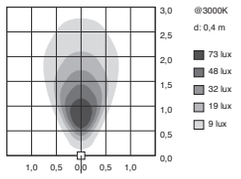
referencia: 84 11 113

40°
ancho

3,5W LED CRI >80
235 lm 2700K (²)
235 lm 3000K (²)

84 11 1X8


2027 cd/klm
@3000K



← simulación de luz

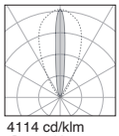
Distancia a la pared: 0,3 mts
Interdistancia productos: 8 mts
Altura de la pared: 12 mts

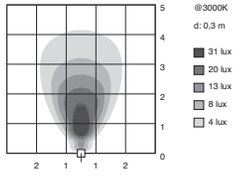
referencia: 84 11 118

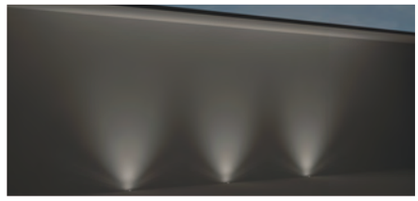
51x12°
elíptico

3,5W LED CRI >80
215 lm 2700K (²)
215 lm 3000K (²)

84 11 1X7


4114 cd/klm
@3000K





← simulación de luz

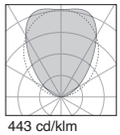
Distancia a la pared: 0,3 mts
Interdistancia productos: 8 mts
Altura de la pared: 12 mts

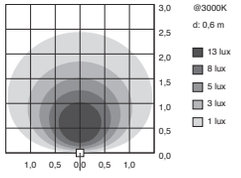
referencia: 84 11 117

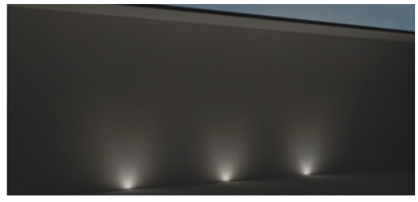
difuso

1,5W LED CRI >80
90 lm 2700K (²)
90 lm 3000K (²)

84 11 1X6


443 cd/klm
@3000K





← simulación de luz

Distancia a la pared: 0,3 mts
Interdistancia productos: 8 mts
Altura de la pared: 12 mts

referencia: 84 11 116

(¹) led data - (²) real data . Debido a los continuos avances tecnológicos, los datos presentes en este catálogo pueden variar de lo indicado. Los datos técnicos disponibles en la web platek.eu se actualizan continuamente y se indican en las fichas técnicas.

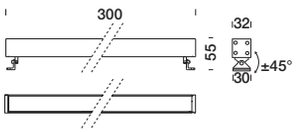
MINI CORNICHE 300
Aplique

MINI CORNICHE 300 / LED Blanco

CONVERTER / CONTROL SYSTEMS PAG. 586

rotosimétrico

difuso



24V DC
cableado en paralelo
regulable PWM

cable: 2 mts (2 x 0,5 mm²)

grado de protección IP65
resistencia a la rotura IK06

↓ nota
alimentador y conector a solicitar por separado

↓ configurador temperatura color del Led

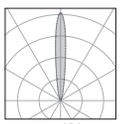
rotosimétrico:
X = **9** → 2700K 1260 lm (¹)
X = **1** → 3000K 1260 lm (¹)
4000K bajo pedido

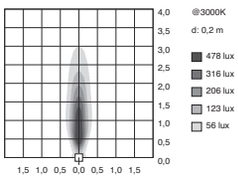
difuso:
X = **9** → 2700K 560 lm (¹)
X = **1** → 3000K 560 lm (¹)
4000K bajo pedido

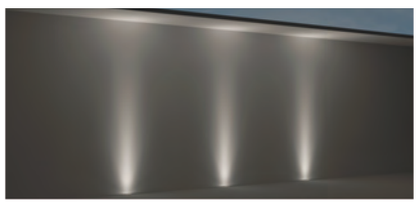
13°
estrecho

9,5W LED CRI >80
750 lm 2700K (²)
750 lm 3000K (²)

84 11 3X1


10499 cd/klm
@3000K





← simulación de luz

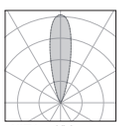
Distancia a la pared: 0,3 mts
Interdistancia productos: 8 mts
Altura de la pared: 12 mts

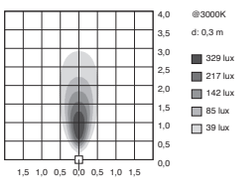
referencia: 84 11 311

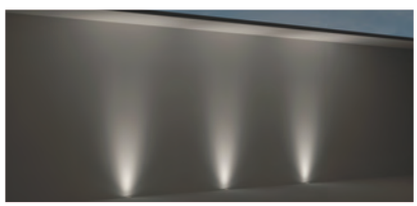
26°
medio

9,5W LED CRI >80
770 lm 2700K (²)
770 lm 3000K (²)

84 11 3X3


4271 cd/klm
@3000K





← simulación de luz

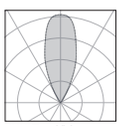
Distancia a la pared: 0,3 mts
Interdistancia productos: 8 mts
Altura de la pared: 12 mts

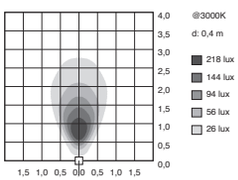
referencia: 84 11 313

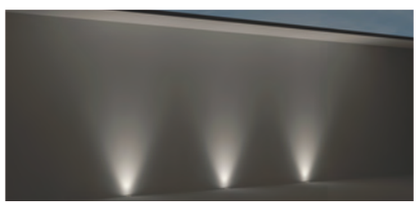
40°
ancho

9,5W LED CRI >80
700 lm 2700K (²)
700 lm 3000K (²)

84 11 3X8


2027 cd/klm
@3000K





← simulación de luz

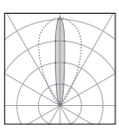
Distancia a la pared: 0,3 mts
Interdistancia productos: 8 mts
Altura de la pared: 12 mts

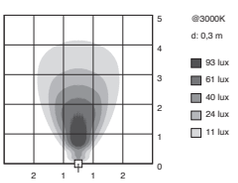
referencia: 84 11 318

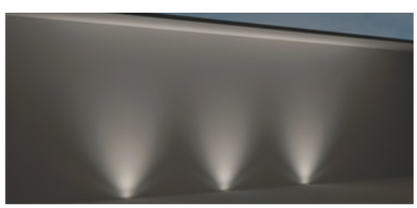
51x12°
elíptico

9,5W LED CRI >80
650 lm 2700K (²)
650 lm 3000K (²)

84 11 3X7


4114 cd/klm
@3000K





← simulación de luz

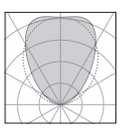
Distancia a la pared: 0,3 mts
Interdistancia productos: 8 mts
Altura de la pared: 12 mts

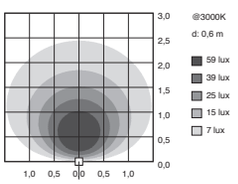
referencia: 84 11 317

difuso

5,5W LED CRI >80
415 lm 2700K (²)
415 lm 3000K (²)

84 11 3X6


443 cd/klm
@3000K



← simulación de luz

Distancia a la pared: 0,3 mts
Interdistancia productos: 8 mts
Altura de la pared: 12 mts

referencia: 84 11 316

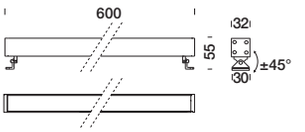
MINI CORNICHE 600
Aplique

MINI CORNICHE 600 / LED Blanco

CONVERTER / CONTROL SYSTEMS PAG. 586

rotosimétrico

difuso



24V DC
cableado en paralelo
regulable PWM

cable: 2 mts (2 x 0,5 mm²)

grado de protección IP65
resistencia a la rotura IK06

↓ nota
alimentador y conector a solicitar por separado

↓ configurador temperatura color del Led

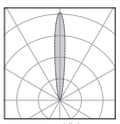
rotosimétrico:
X = **9** → 2700K 2520 lm (¹)
X = **1** → 3000K 2520 lm (¹)
4000K bajo pedido

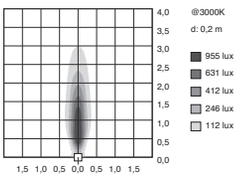
difuso:
X = **9** → 2700K 1110 lm (¹)
X = **1** → 3000K 1110 lm (¹)
4000K bajo pedido

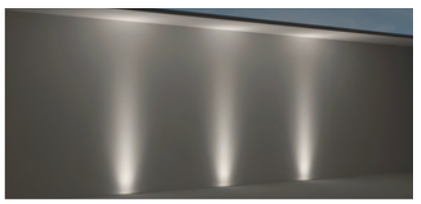
13°
estrecho

18,5W LED CRI >80
1500 lm 2700K (²)
1500 lm 3000K (²)

84 11 5**X**1







← simulación de luz

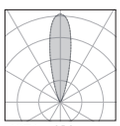
Distancia a la pared: 0,3 mts
Interdistancia productos: 8 mts
Altura de la pared: 12 mts

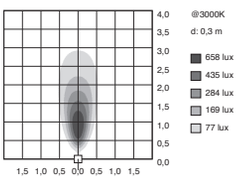
referencia: 84 11 511

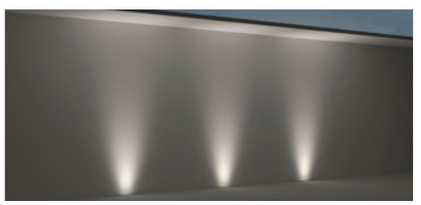
26°
medio

18,5W LED CRI >80
1540 lm 2700K (²)
1540 lm 3000K (²)

84 11 5**X**3







← simulación de luz

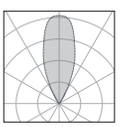
Distancia a la pared: 0,3 mts
Interdistancia productos: 8 mts
Altura de la pared: 12 mts

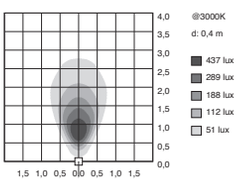
referencia: 84 11 513

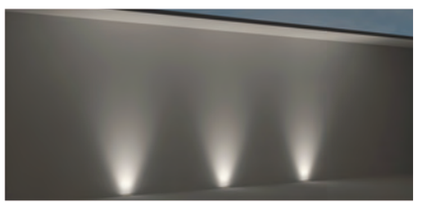
40°
ancho

18,5W LED CRI >80
1400 lm 2700K (²)
1400 lm 3000K (²)

84 11 5**X**8







← simulación de luz

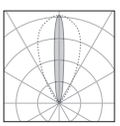
Distancia a la pared: 0,3 mts
Interdistancia productos: 8 mts
Altura de la pared: 12 mts

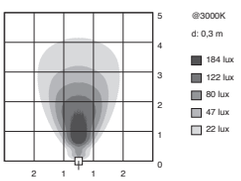
referencia: 84 11 518

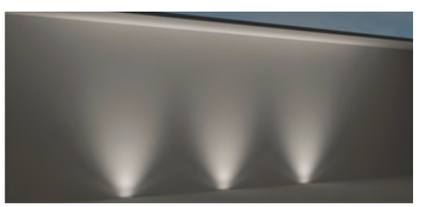
51x12°
elíptico

18,5W LED CRI >80
1290 lm 2700K (²)
1290 lm 3000K (²)

84 11 5**X**7







← simulación de luz

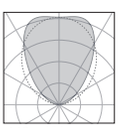
Distancia a la pared: 0,3 mts
Interdistancia productos: 8 mts
Altura de la pared: 12 mts

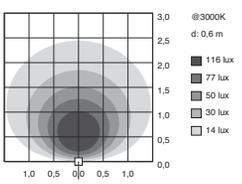
referencia: 84 11 517

difuso

11W LED CRI >80
825 lm 2700K (²)
825 lm 3000K (²)

84 11 5**X**6





← simulación de luz

Distancia a la pared: 0,3 mts
Interdistancia productos: 8 mts
Altura de la pared: 12 mts

referencia: 84 11 516

(¹) led data - (²) real data . Debido a los continuos avances tecnológicos, los datos presentes en este catálogo pueden variar de lo indicado. Los datos técnicos disponibles en la web platek.eu se actualizan continuamente y se indican en las fichas técnicas.

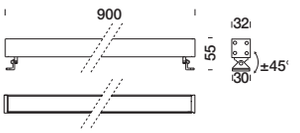
MINI CORNICHE 900
Aplique

MINI CORNICHE 900 / LED Blanco

CONVERTER / CONTROL SYSTEMS PAG. 586

rotosimétrico

difuso



24V DC
cableado en paralelo
regulable PWM

cable: 2 mts (2 x 0,5 mm²)

grado de protección IP65
resistencia a la rotura IK06

↓ nota
alimentador y conector a solicitar por separado

↓ configurador temperatura color del Led

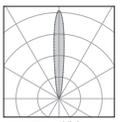
rotosimétrico:
X = **9** → 2700K 3780 lm (¹)
X = **1** → 3000K 3780 lm (¹)
4000K bajo pedido

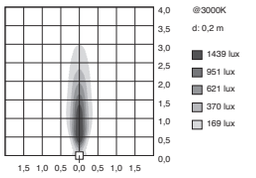
difuso:
X = **9** → 2700K 1670 lm (¹)
X = **1** → 3000K 1670 lm (¹)
4000K bajo pedido

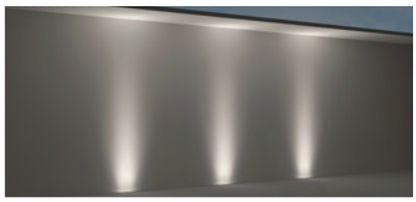
13°
estrecho

29W LED CRI >80
2260 lm 2700K (²)
2260 lm 3000K (²)

84 11 7**X**1







← simulación de luz

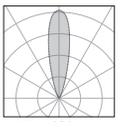
Distancia a la pared: 0,3 mts
Interdistancia productos: 8 mts
Altura de la pared: 12 mts

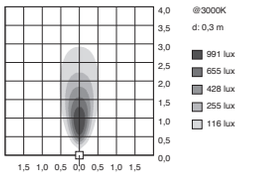
referencia: 84 11 711

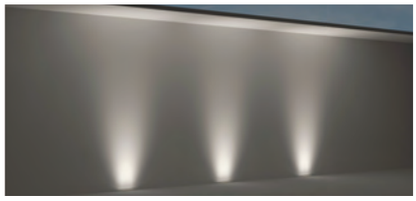
26°
medio

29W LED CRI >80
2320 lm 2700K (²)
2320 lm 3000K (²)

84 11 7**X**3







← simulación de luz

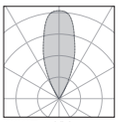
Distancia a la pared: 0,3 mts
Interdistancia productos: 8 mts
Altura de la pared: 12 mts

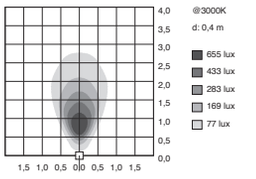
referencia: 84 11 713

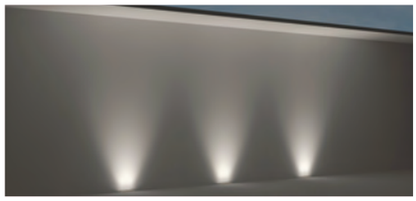
40°
ancho

29W LED CRI >80
2100 lm 2700K (²)
2100 lm 3000K (²)

84 11 7**X**8







← simulación de luz

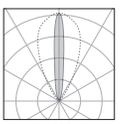
Distancia a la pared: 0,3 mts
Interdistancia productos: 8 mts
Altura de la pared: 12 mts

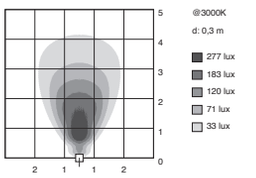
referencia: 84 11 718

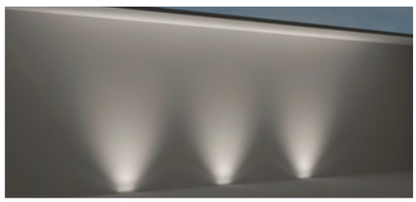
51x12°
elíptico

29W LED CRI >80
1940 lm 2700K (²)
1940 lm 3000K (²)

84 11 7**X**7







← simulación de luz

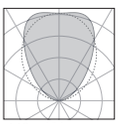
Distancia a la pared: 0,3 mts
Interdistancia productos: 8 mts
Altura de la pared: 12 mts

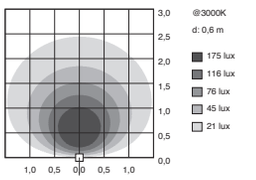
referencia: 84 11 717

difuso

15,5W LED CRI >80
1240 lm 2700K (²)
1240 lm 3000K (²)

84 11 7**X**6





← simulación de luz

Distancia a la pared: 0,3 mts
Interdistancia productos: 8 mts
Altura de la pared: 12 mts

referencia: 84 11 716

(¹) led data - (²) real data . Debido a los continuos avances tecnológicos, los datos presentes en este catálogo pueden variar de lo indicado. Los datos técnicos disponibles en la web platek.eu se actualizan continuamente y se indican en las fichas técnicas.

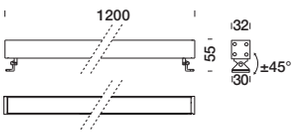
MINI CORNICHE 1200
Aplique

MINI CORNICHE 1200 / LED Blanco

CONVERTER / CONTROL SYSTEMS PAG. 586

rotosimétrico

difuso



24V DC
cableado en paralelo
regulable PWM

cable: 2 mts (2 x 0,5 mm²)

grado de protección IP65
resistencia a la rotura IK06

↓ nota
alimentador y conector a solicitar por separado

↓ configurador temperatura color del Led

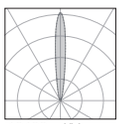
rotosimétrico:
X = 9 → 2700K 5040 lm (¹)
X = 1 → 3000K 5040 lm (¹)
4000K bajo pedido

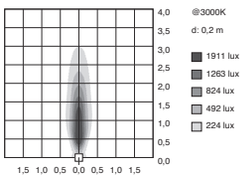
difuso:
X = 9 → 2700K 2250 lm (¹)
X = 1 → 3000K 2250 lm (¹)
4000K bajo pedido

13°
estrecho

40W LED CRI >80
3000 lm 2700K (²)
3000 lm 3000K (²)

84 11 6X1


10499 cd/klm
@3000K



← simulación de luz

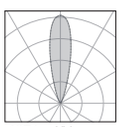
Distancia a la pared: 0,3 mts
Interdistancia productos: 8 mts
Altura de la pared: 12 mts

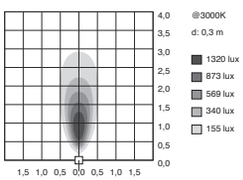
referencia: 84 11 611

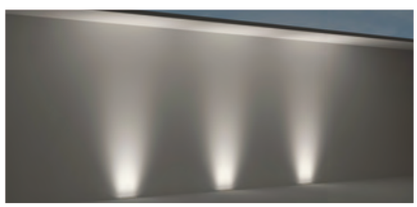
26°
medio

40W LED CRI >80
3090 lm 2700K (²)
3090 lm 3000K (²)

84 11 6X3


4271 cd/klm
@3000K





← simulación de luz

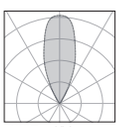
Distancia a la pared: 0,3 mts
Interdistancia productos: 8 mts
Altura de la pared: 12 mts

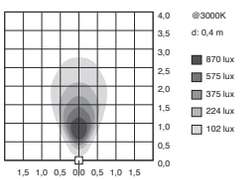
referencia: 84 11 613

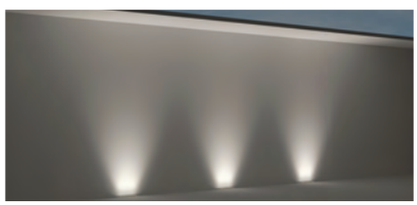
40°
ancho

40W LED CRI >80
2790 lm 2700K (²)
2790 lm 3000K (²)

84 11 6X8


2027 cd/klm
@3000K





← simulación de luz

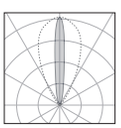
Distancia a la pared: 0,3 mts
Interdistancia productos: 8 mts
Altura de la pared: 12 mts

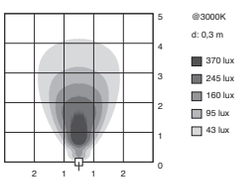
referencia: 84 11 618

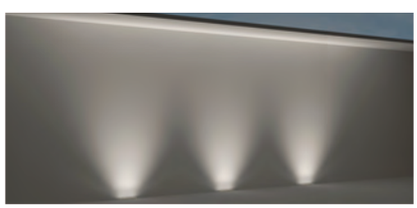
51x12°
elíptico

40W LED CRI >80
2590 lm 2700K (²)
2590 lm 3000K (²)

84 11 6X7


4114 cd/klm
@3000K





← simulación de luz

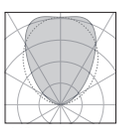
Distancia a la pared: 0,3 mts
Interdistancia productos: 8 mts
Altura de la pared: 12 mts

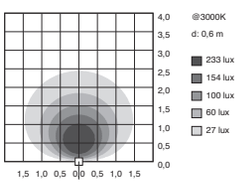
referencia: 84 11 617

difuso

21W LED CRI >80
1650 lm 2700K (²)
1650 lm 3000K (²)

84 11 6X6


443 cd/klm
@3000K



← simulación de luz

Distancia a la pared: 0,3 mts
Interdistancia productos: 8 mts
Altura de la pared: 12 mts

referencia: 84 11 616

alimentadores 24V / accesorios

Versión	Rotosimétrico	Difuso	IP20						IP67					
			ON/OFF			DALI			ON/OFF			DALI		
			89 56 104	**89 56 227**	**89 56 228**	**89 56 222**	**89 56 223**	**89 56 224**	**89 56 172**	**89 56 221**	**89 56 074**	**89 56 226**	**89 56 021**	**89 56 313**
			30W ▣ 165x38x23	100W ▣ 335x43x30	150W ▣ 280x60x50	25W ▣ 196x38x25	75W ▣ 308x41x29	150W ▣ 330x45x31	30W ⏚ 180x63x32	100W ▣ 230x52x33	150W ⏚ 246x69x37	25W ▣ 185x35x73	60W ▣ 190x53x35	120W ▣ 231x63x38
100 mm		X	16*	55*	83*	13*	41*	83*	16*	55*	83*	13*	33*	66*
300 mm		X	4*	13*	20*	3*	10*	20*	4*	13*	20*	3*	8*	16*
600 mm		X	2*	7*	11*	1*	5*	11*	2*	7*	11*	1*	4*	9*
900 mm		X	1*	4*	7*	1*	3*	7*	1*	4*	7*	1*	2*	5*
1200 mm		X	1*	3*	5*	-	2*	5*	1*	3*	5*	-	2*	4*
100 mm	X		8*	27*	40*	6*	20*	40*	10*	27*	40*	6*	16*	32*
300 mm	X		2*	7*	10*	1*	5*	10*	2*	7*	10*	1*	4*	8*
600 mm	X		1*	3*	5*	-	2*	5*	1*	3*	5*	-	2*	4*
900 mm	X		-	2*	3*	-	1*	3*	-	2*	3*	-	1*	2*
1200 mm	X		-	1*	2*	-	1*	2*	-	1*	2*	-	1*	2*

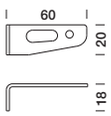
* El valor indicado en la tabla corresponde al número máximo de productos que se pueden alimentar

Conector IP68 cable 2x0,75 mm²

89 17 006

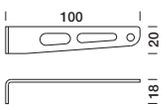
Conector IP68 cable 4x1,5 mm²

89 17 012



Soporte a pared 60 mm (2 uds)

89 47 005



Soporte a pared 100 mm (2 uds))

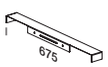
89 47 010

Aleta antideslumbramiento Mini Corniche 100 mm

89 05 301

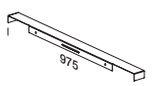
Aleta antideslumbramiento Mini Corniche 300 mm

89 05 303



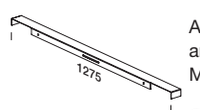
Aleta antideslumbramiento Mini Corniche 600 mm

89 05 306



Aleta antideslumbramiento Mini Corniche 900 mm

89 05 309



Aleta antideslumbramiento Mini Corniche 1200 mm

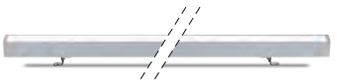
89 05 312

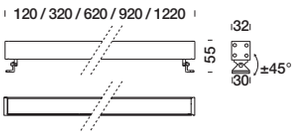
(1) led data - (2) real data . Debido a los continuos avances tecnológicos, los datos presentes en este catálogo pueden variar de lo indicado. Los datos técnicos disponibles en la web platek.eu se actualizan continuamente y se indican en las fichas técnicas.

LE DÉPISTAGE DU CANCER DU SEIN NOUS CONCERNE TOUS
MAIRIE
ACCUEIL
SECRETARIAT

MINI CORNICHE
Aplique

MINI CORNICHE / LED RGBW





LED RGBW 500mA
4 canales + 1 canal NTC

cable: 2 mts (10 x 0,32 mm²)

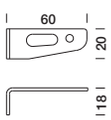
grado de protección IP65
resistencia a la rotura IK06

↓ nota
alimentador y controlador a solicitar por separado

MINI CORNICHE 100 RGBW →	26° estrecho	6W 4 LED RGBW 4 canales	83 91 103	40° medio	6W 4 LED RGBW 4 canales	83 91 108	60°x27° elíptico	6W 4 LED RGBW 4 canales	83 91 107
MINI CORNICHE 300 RGBW →	26° estrecho	11,5W 8 LED RGBW 4 canales + 1 canal NTC	83 91 303	40° medio	11,5W 8 LED RGBW 4 canales + 1 canal NTC	83 91 308	60°x27° elíptico	11,5W 8 LED RGBW 4 canales + 1 canal NTC	83 91 307
MINI CORNICHE 600 RGBW →	26° estrecho	23W 16 LED RGBW 4 canales + 1 canal NTC	83 91 503	40° medio	23W 16 LED RGBW 4 canales + 1 canal NTC	83 91 508	60°x27° elíptico	23W 16 LED RGBW 4 canales + 1 canal NTC	83 91 507
MINI CORNICHE 900 RGBW →	26° estrecho	36W 24 LED RGBW 4 canales + 1 canal NTC	83 91 703	40° medio	36W 24 LED RGBW 4 canales + 1 canal NTC	83 91 708	60°x27° elíptico	36W 24 LED RGBW 4 canales + 1 canal NTC	83 91 707
MINI CORNICHE 1200 RGBW →	26° estrecho	46W 32 LED RGBW 4 canales + 1 canal NTC	83 91 603	40° medio	46W 32 LED RGBW 4 canales + 1 canal NTC	83 91 608	60°x27° elíptico	46W 32 LED RGBW 4 canales + 1 canal NTC	83 91 607

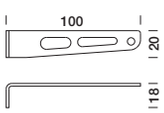
(1) led data - (2) real data . Debido a los continuos avances tecnológicos, los datos presentes en este catálogo pueden variar de lo indicado. Los datos técnicos disponibles en la web platek.eu se actualizan continuamente y se indican en las fichas técnicas.

accesorios



Soporte a pared
60 mm (2 uds)

89 47 005



Soporte a pared
100 mm (2 uds)

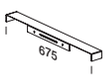
89 47 010

Aleta
antideslumbramiento
Mini Corniche 100 mm

89 05 301

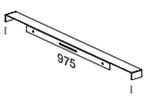
Aleta
antideslumbramiento
Mini Corniche 300 mm

89 05 303



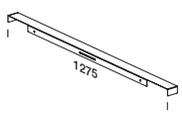
Aleta
antideslumbramiento
Mini Corniche 600 mm

89 05 306



Aleta
antideslumbramiento
Mini Corniche 900 mm

89 05 309



Aleta
antideslumbramiento
Mini Corniche 1200 mm

89 05 312

Controlador LED
max. 24 LED 4 Canales
(max. 6 LED/canal)
max. 40W - OUT
500mA

89 56 135

Controlador LED
max. 48 LED
(1 salida 48 LED)
IN max. 60V-135W
OUT 350/900mA

89 56 110

Controlador LED
max. 384 LED (8 salidas
max. 48 LED c/u)
IN max. 60V-1080W
OUT 350/900mA

89 56 115

Conector en Y para
RGBW + NTC en caja
IP44

89 17 011

Touch panel lite
(4 CH. RGBW 100-240V)
Producto disponible
hasta agotar existencias

89 56 019

Touch panel control
RGBW 1024 canales
usb/ethernet

89 56 119

Alimentador
(48V DC - 75W) IP20

89 56 120

Alimentador
(48V DC - 120W) IP20

89 56 121

Alimentador
(48V DC - 480W) IP20

89 56 122

Alimentador
(48V DC - 960W) IP20

89 56 123

Cable DMX largo 1 m.
apantallado

89 56 151

Cable DMX largo 0,4 m.
apantallado

89 56 154

Cable 30 m
(10 x 0,32 mm²) para
conexión RGBW y
luz dinámica

89 56 157

Cable 60 m
(10 x 0,32 mm²) para
conexión RGBW y
luz dinámica

89 56 158

Resina bicomponente
(hasta 2 conectores a Y)

89 56 063

TETRA CORNICHE
Aplique

→ platek.eu/tetracorniche

soluciones

360 mm

900 mm

acabados del producto

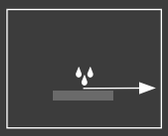
.06 Gris

.08 Antracita

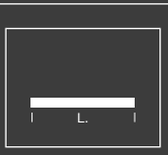
plus de producto

Cuerpo en aleación de aluminio primario extrusionado. Soportes de fijación de acero inox AISI 304 dotada de dispositivo de regulación con angulo de rotación de 0-15°. Tornillería de acero INOX A4. Válvula GORE® para impedir la condensación en el interior del producto. Producto sometido a tratamiento de anodización galvánica dividido en distintas fases; satinado mecánico, desengrasado superficial, oxidación anódica y fijado final. Sucesivamente el producto se pinta siguiendo un proceso de doble capa en línea (fondo de base epoxílica + pintura a base de poliéster), las que permiten crear un único estrato protector de alto espesor. Todo esto, añadido a la precedente anodización, crea una barrera contra los agentes atmosféricos y rayos UV, que permite alcanzar prestaciones de resistencia a la corrosión en niebla salina de duración superior a los estándares del mercado. El encolado de los vidrios o difusores en los productos Platek están precedidos de un pretratamiento superficial con plasma a presión atmosférica. El proceso garantiza la activación de la energía superficial exactamente donde es necesaria, favoreciendo así una óptima humectabilidad y eliminando cualquier residuo de agentes estraños, ventaja para una fijación duradera. Los siguientes pasos son la aplicación de la silicona y el ensamblado del vidrio en el cuerpo iluminante, con un proceso automatizado que garantiza el sellado perfecto de la luminaria.

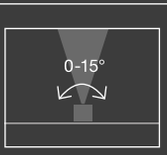
detalles



Difusor ras con ras para minimizar residuos de agua y/o polvo

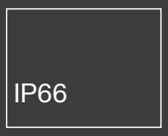


Aparato disponible en 2 longitudes

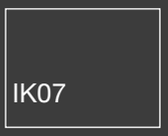


El producto se suministra con sistema óptico externo basculante 0-15°

Aparato suministrado con válvula GORE para impedir el proceso de condensación



Producto con grado de protección IP66

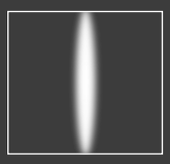


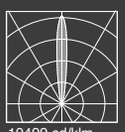
Producto con grado de resistencia mecánica IK07

Regulable DALI bajo pedido

ópticas y consejos de aplicación

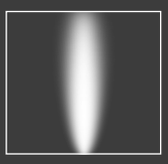
Estrecho





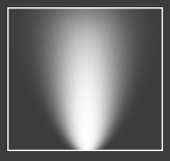
10499 cd/klm
@3000K

Medio



4271 cd/klm
@3000K

Ancho



2027 cd/klm
@3000K

Elíptico

4114 cd/klm
@3000K

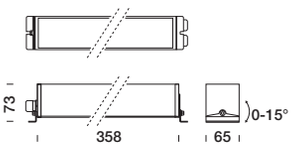
↓ Luz y óptica

La continua labor de investigación y de experimentación con los efectos luminosos de los productos Platek tiene como base el desarrollo exclusivo sistemas ópticos, tales como lentes o reflectores, optimizados para producto y para cada ámbito de aplicación.

Descarga el PDF
→ platek.eu/plus

TETRA CORNICHE 360
Aplique

TETRA CORNICHE / LED Blanco



12 LED
220-240V 0/50/60Hz ⏚

cable: 1,5 mts (3 x 1,5 mm²)

grado de protección IP66
resistencia a la rotura IK07

basculante: 0-15°

↓ configurador temperatura color del Led

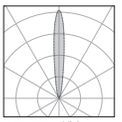
X = **9** → 2700K 1680 lm (¹)
X = **1** → 3000K 1680 lm (¹)
4000K bajo pedido

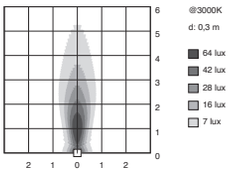
↓ nota
conector a solicitar por separado

13°
estrecho

13,5W LED CRI >80
980 lm 2700K (²)
980 lm 3000K (²)

84 17 4**X**1

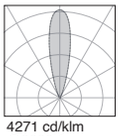


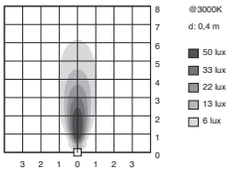


26°
medio

13,5W LED CRI >80
1030 lm 2700K (²)
1030 lm 3000K (²)

84 17 4**X**3

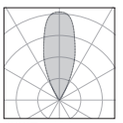


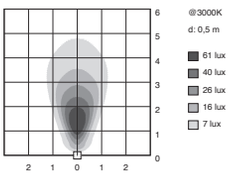


40°
ancho

13,5W LED CRI >80
930 lm 2700K (²)
930 lm 3000K (²)

84 17 4**X**8

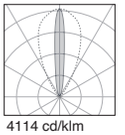


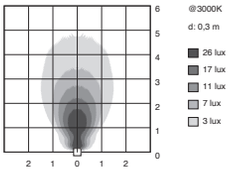


51x12°
elíptico

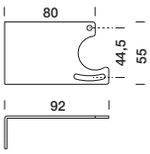
13,5W LED CRI >80
860 lm 2700K (²)
860 lm 3000K (²)

84 17 4**X**7





accesorios



Soporte a pared
basculante (+/-15°)

89 47 055

Conector
entrada+salida
IP68 cable 3x4 mm²

89 17 004

Conector IP68
cable 3x1,5 mm²

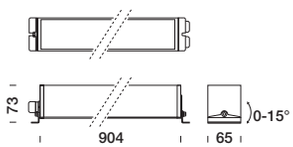
89 17 014

(¹) led data - (²) real data . Debido a los continuos avances tecnológicos, los datos presentes en este catálogo pueden variar de lo indicado. Los datos técnicos disponibles en la web platek.eu se actualizan continuamente y se indican en las fichas técnicas.

↑ Tetra Corniche 360

TETRA CORNICHE 900
Aplique

TETRA CORNICHE / LED Blanco



18 LED
220-240V 0/50/60Hz ⏚

cable: 1,5 mts (3 x 1,5 mm²)

grado de protección IP66
resistencia a la rotura IK07

basculante: 0-15°

↓ configurador temperatura color del Led

X = **9** → 2700K 2520 lm (¹)
X = **1** → 3000K 2520 lm (¹)
4000K bajo pedido

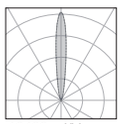
↓ nota
conector a solicitar por separado

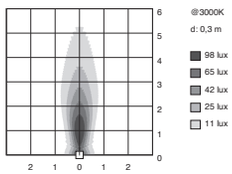
0°-15°

13°
estrecho

21W LED CRI >80
1500 lm 2700K (²)
1500 lm 3000K (²)

84 16 5**X**1


10499 cd/klm
@3000K

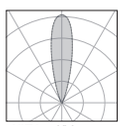


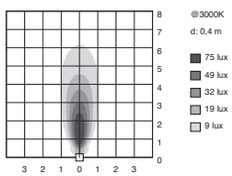
0°-15°

26°
medio

21W LED CRI >80
1540 lm 2700K (²)
1540 lm 3000K (²)

84 16 5**X**3


4271 cd/klm
@3000K

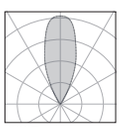


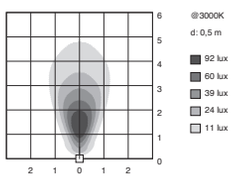
0°-15°

40°
ancho

21W LED CRI >80
1400 lm 2700K (²)
1400 lm 3000K (²)

84 16 5**X**8


2027 cd/klm
@3000K

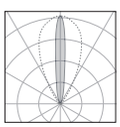


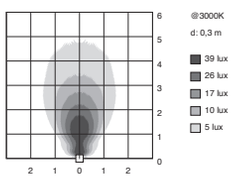
0°-15°

51x12°
elíptico

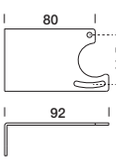
21W LED CRI >80
1300 lm 2700K (²)
1300 lm 3000K (²)

84 16 5**X**7


4114 cd/klm
@3000K



accesorios



Soporte a pared
basculante (+/-15°)

89 47 055

Conector
entrada+salida
IP68 cable 3x4 mm²

89 17 004

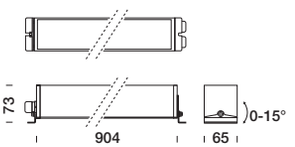
Conector IP68
cable 3x1,5 mm²

89 17 014

(¹) led data - (²) real data . Debido a los continuos avances tecnológicos, los datos presentes en este catálogo pueden variar de lo indicado. Los datos técnicos disponibles en la web platek.eu se actualizan continuamente y se indican en las fichas técnicas.

TETRA CORNICHE 900
Aplique

TETRA CORNICHE / LED Blanco



36 LED
220-240V 0/50/60Hz ⏚

cable: 1,5 mts (3 x 1,5 mm²)

grado de protección IP66
resistencia a la rotura IK07

basculante: 0-15°

↓ configurador temperatura color del Led

X = **9** → 2700K 5040 lm (¹)
X = **1** → 3000K 5040 lm (¹)
4000K bajo pedido

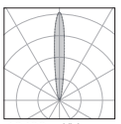
↓ nota
conector a solicitar por separado

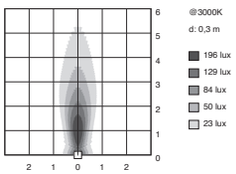
0°-15°

13°
estrecho

47W LED CRI >80
3000 lm 2700K (²)
3000 lm 3000K (²)

84 16 6**X**1


10499 cd/klm
@3000K

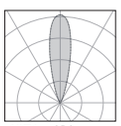


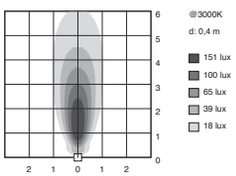
0°-15°

26°
medio

47W LED CRI >80
3090 lm 2700K (²)
3090 lm 3000K (²)

84 16 6**X**3


4271 cd/klm
@3000K

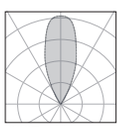


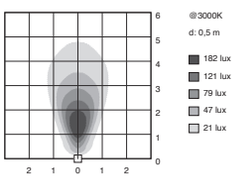
0°-15°

40°
ancho

47W LED CRI >80
2790 lm 2700K (²)
2790 lm 3000K (²)

84 16 6**X**8


2027 cd/klm
@3000K

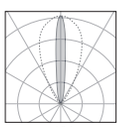


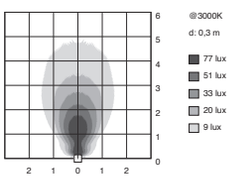
0°-15°

51x12°
elíptico

47W LED CRI >80
2590 lm 2700K (²)
2590 lm 3000K (²)

84 16 6**X**7

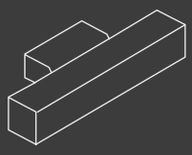

4114 cd/klm
@3000K



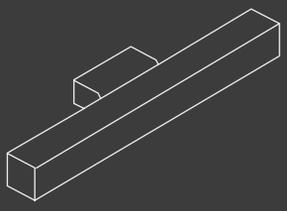
TETRA LINEARE
Aplique

→ platek.eu/tetralineare

soluciones



360 mm



900 mm

acabados del producto

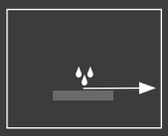
.06 Gris

.08 Antracita

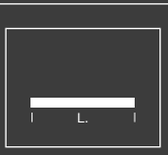
plus de producto

Cuerpo en aleación de aluminio primario extrusionado. Frontal de cierre y soporte a pared realizados en aleación de aluminio EN 44300 inyectado con bajísimo contenido en cobre. Tornillería de acero INOX A4. Producto sometido a tratamiento de anodización galvánica dividido en distintas fases; satinado mecánico, desengrasado superficial, oxidación anódica y fijado final. Sucesivamente el producto se pinta siguiendo un proceso de doble capa en línea (fondo de base epoxílica + pintura a base de poliéster), las que permiten crear un único estrato protector de alto espesor. Todo esto, añadido a la precedente anodización, crea una barrera contra los agentes atmosféricos y rayos UV, que permite alcanzar prestaciones de resistencia a la corrosión en niebla salina de duración superior a los estándares del mercado. El encolado de los vidrios o difusores en los productos Platek están precedidos de un pretratamiento superficial con plasma a presión atmosférica. El proceso garantiza la activación de la energía superficial exactamente donde es necesaria, favoreciendo así una óptima humectabilidad y eliminando cualquier residuo de agentes estraños, ventaja para una fijación duradera. Los siguientes pasos son la aplicación de la silicona y el ensamblado del vidrio en el cuerpo iluminante, con un proceso automatizado que garantiza el sellado perfecto de la luminaria.

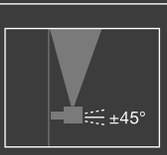
detalles



Difusor ras con ras para minimizar residuos de agua y/o polvo

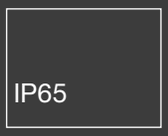


Aparato disponible en 2 longitudes

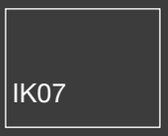


El producto se suministra con sistema óptico externo basculante ±45°

Aparato suministrado con válvula GORE para impedir el proceso de condensación



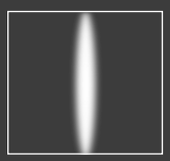
Producto con grado de protección IP65

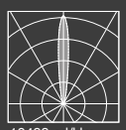


Producto con grado de resistencia mecánica IK07

ópticas y consejos de aplicación

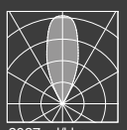
Estrecho





10499 cd/klm
@3000K

Ancho



2027 cd/klm
@3000K

Elíptico

4114 cd/klm
@3000K

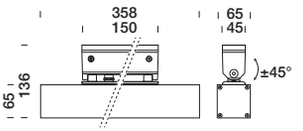
↓ Luz y óptica

La continua labor de investigación y de experimentación con los efectos luminosos de los productos Platek tiene como base el desarrollo exclusivo sistemas ópticos, tales como lentes o reflectores, optimizados para producto y para cada ámbito de aplicación.

Descarga el PDF
→ platek.eu/plus

TETRA LINEARE 360
Aplique

TETRA LINEARE / LED Blanco



220-240V 0/50/60Hz ⏚

cable: 0,4 mts (3 x 0,75 mm²)

grado de protección IP65
resistencia a la rotura IK07

basculante: 0°±45°

↓ configurador temperatura color del Led

versión 7,3W
X = **9** → 2700K 840 lm (¹)
X = **1** → 3000K 840 lm (¹)
4000K bajo pedido

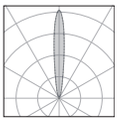
versión 13,5W
X = **9** → 2700K 1680 lm (¹)
X = **1** → 3000K 1680 lm (¹)
4000K bajo pedido

13°
estrecho

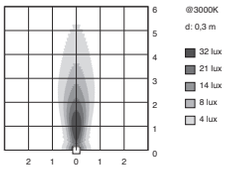
0°±45°

7,3W LED CRI >80
490 lm 2700K (²)
490 lm 3000K (²)

84 15 2**X**1

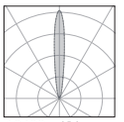


10499 cd/klm
@3000K

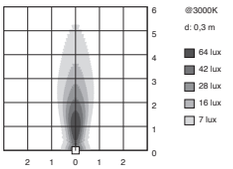


13,5W LED CRI >80
980 lm 2700K (²)
980 lm 3000K (²)

84 15 4**X**1



10499 cd/klm
@3000K

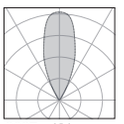


40°
ancho

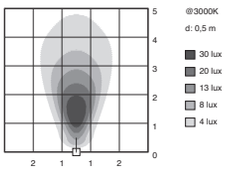
0°±45°

7,3W LED CRI >80
465 lm 2700K (²)
465 lm 3000K (²)

84 15 2**X**8

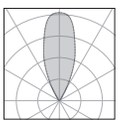


2027 cd/klm
@3000K

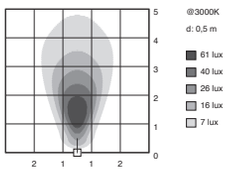


13,5W LED CRI >80
930 lm 2700K (²)
930 lm 3000K (²)

84 15 4**X**8



2027 cd/klm
@3000K

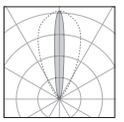


51x12°
elíptico

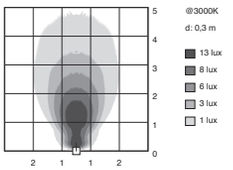
0°±45°

7,3W LED CRI >80
430 lm 2700K (²)
430 lm 3000K (²)

84 15 2**X**7

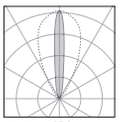


4114 cd/klm
@3000K

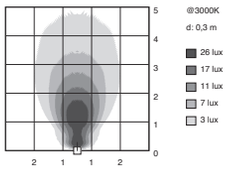


13,5W LED CRI >80
860 lm 2700K (²)
860 lm 3000K (²)

84 15 4**X**7

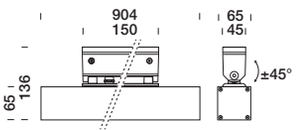


4114 cd/klm
@3000K



TETRA LINEARE 900
Aplique

TETRA LINEARE / LED Blanco



220-240V 0/50/60Hz ⏚

cable: 0,8 m (3 x 0,75 mm²)

grado de protección IP65
resistencia a la rotura IK07

basculante: 0°±45°

↓ configurador temperatura color del Led

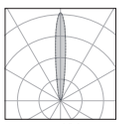
versión 21W
X = **9** → 2700K 2520 lm (¹)
X = **1** → 3000K 2520 lm (¹)
4000K bajo pedido

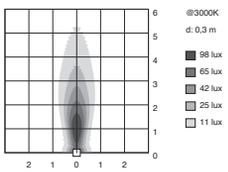
versión 47W
X = **9** → 2700K 5040 lm (¹)
X = **1** → 3000K 5040 lm (¹)
4000K bajo pedido

13°
estrecho
0°±45°

21W LED CRI >80
1500 lm 2700K (²)
1500 lm 3000K (²)

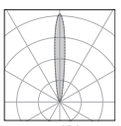
84 14 5**X**1

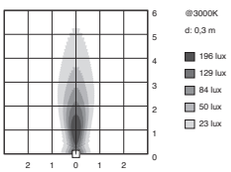




47W LED CRI >80
3000 lm 2700K (²)
3000 lm 3000K (²)

84 14 6**X**1

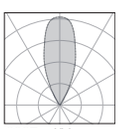


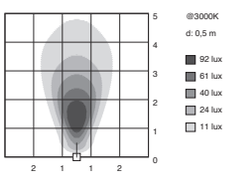


40°
ancho
0°±45°

21W LED CRI >80
1400 lm 2700K (²)
1400 lm 3000K (²)

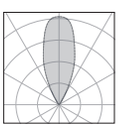
84 14 5**X**8

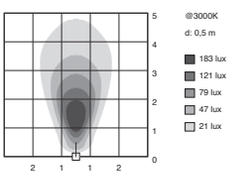




47W LED CRI >80
2790 lm 2700K (²)
2790 lm 3000K (²)

84 14 6**X**8

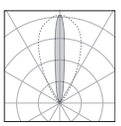


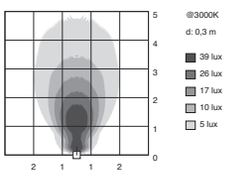


51x12°
elíptico
0°±45°

21W LED CRI >80
1300 lm 2700K (²)
1300 lm 3000K (²)

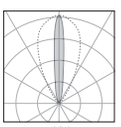
84 14 5**X**7

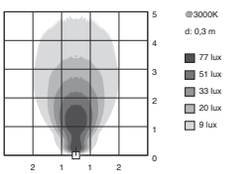




47W LED CRI >80
2590 lm 2700K (²)
2590 lm 3000K (²)

84 14 6**X**7

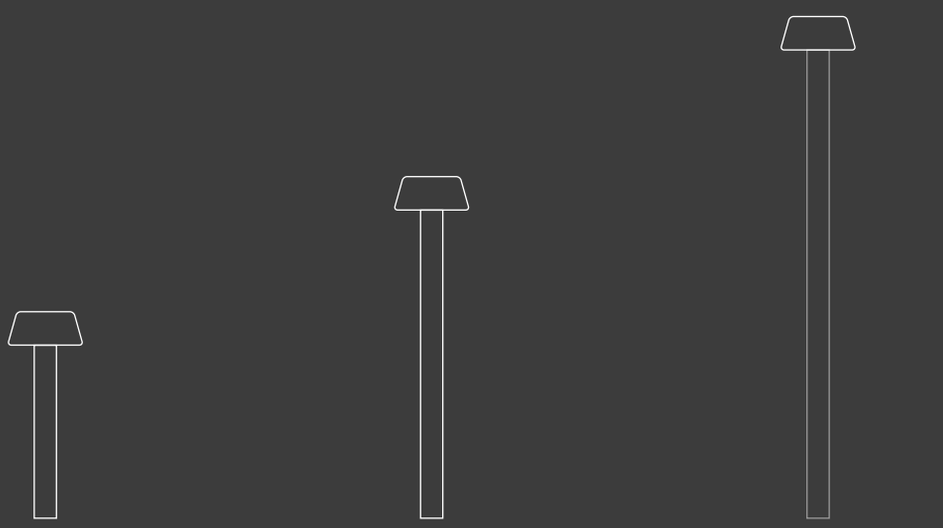




FONT
Balizas / Iluminación urbana y residencial

→ platek.eu/font

soluciones



h. 500 mm

h. 1000 mm

h. 2500 / 3500 mm

acabados del producto

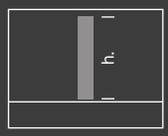
.01 Negro .04 Green .06 Gris .07 Corten .08 Antracita

.09 Bronce

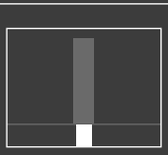
plus de producto

Cabezal y cuerpo realizados en aleación de aluminio EN 44300 inyectado con bajísimo contenido en cobre. Difusor de cristal. Producto sometido a tratamiento de anodización galvánica dividido en distintas fases; satinado mecánico, desengrasado superficial, oxidación anódica y fijado final. Sucesivamente el producto se pinta siguiendo un proceso de doble capa en línea (fondo de base epoxílica + pintura a base de poliéster), las que permiten crear un único estrato protector de alto espesor. Todo esto, añadido a la precedente anodización, crea una barrera contra los agentes atmosféricos y rayos UV, que permite alcanzar prestaciones de resistencia a la corrosión en niebla salina de duración superior a los estándares del mercado. El encolado de los vidrios o difusores en los productos Platek están precedidos de un pretratamiento superficial con plasma a presión atmosférica. El proceso garantiza la activación de la energía superficial exactamente donde es necesaria, favoreciendo así una óptima humectabilidad y eliminando cualquier residuo de agentes estraños, ventaja para una fijación duradera. Los siguientes pasos son la aplicación de la silicona y el ensamblado del vidrio en el cuerpo iluminante, con un proceso automatizado que garantiza el sellado perfecto de la luminaria.

detalles



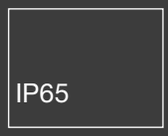
Producto disponible en varias alturas



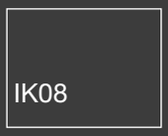
Montaje con anclaje dedicado o taco + tornillo

Producto a 230V y aislamiento Clase II

Regulable DALI



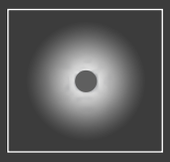
Producto con grado de protección IP65



Producto con grado de resistencia mecánica IK08

ópticas y consejos de aplicación

360° Difusa



370 cd/klm
@3000K

180° Vial

579 cd/klm
@3000K

↓ Luz y óptica

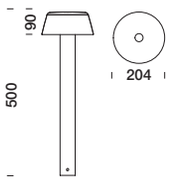
La continua labor de investigación y de experimentación con los efectos luminosos de los productos Platek tiene como base el desarrollo exclusivo sistemas ópticos, tales como lentes o reflectores, optimizados para producto y para cada ámbito de aplicación.

Descarga el PDF
→ platek.eu/plus

FONT
Balizas

FONT H. 500 / LED Blanco

CONVERTER / CONTROL SYSTEMS PAG. 586



220-240V 0/50/60Hz

ON-OFF
cable 0,2 mts (2 x 1 mm²)

DALI
cable 0,2 mts (2 x 1 mm² + 2 x 0,35 mm²)

grado de protección IP65
resistencia a la rotura IK08

↓ configurador temperatura color del Led

versión 360° difusa
X = 9 → 2700K 1680 lm (¹)
X = 1 → 3000K 1680 lm (¹)
4000K bajo pedido

versión 180° asimetrico
X = 9 → 2700K 820 lm (¹)
X = 1 → 3000K 820 lm (¹)
4000K bajo pedido

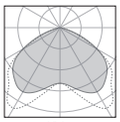
360°
difusa

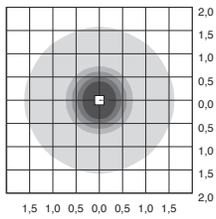
500 mm

13,5W LED CRI >80
1055 lm 2700K (²)
1055 lm 3000K (²)

ON-OFF → 20 42 2X6

DALI → 20 42 2X6DALI


370 cd/klm
@3000K



← simulación de luz

Interdistancia productos: 4 mts

referencia: 20 42 216

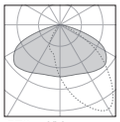
180°
asimétrico

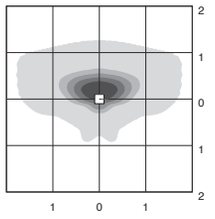
500 mm

8,4W LED CRI >80
520 lm 2700K (²)
520 lm 3000K (²)

ON-OFF → 20 42 1X9

DALI → 20 42 1X9DALI


579 cd/klm
@3000K

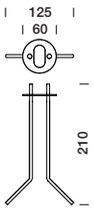


← simulación de luz

Interdistancia productos: 4 mts

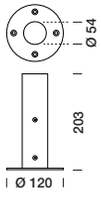
referencia: 20 42 119

accesorios



Anclaje

89 50 135



Acople de base al poste

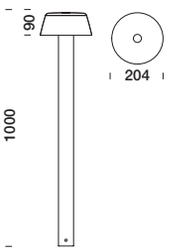
89 50 145

(¹) led data - (²) real data . Debido a los continuos avances tecnológicos, los datos presentes en este catálogo pueden variar de lo indicado. Los datos técnicos disponibles en la web platek.eu se actualizan continuamente y se indican en las fichas técnicas.

FONT
Balizas

FONT H. 1000 / LED Blanco

CONVERTER / CONTROL SYSTEMS PAG. 586



220-240V 0/50/60Hz

ON-OFF
cable 0,3 mts (2 x 1 mm²)

DALI
cable 0,3 mts (2 x 1 mm² + 2 x 0,35 mm²)

grado de protección IP65
resistencia a la rotura IK08

↓ configurador temperatura color del Led

versión 360° difusa
X = **9** → 2700K 1680 lm (1)
X = **1** → 3000K 1680 lm (1)
4000K bajo pedido

versión 180° asimetrico
X = **9** → 2700K 820 lm (1)
X = **1** → 3000K 820 lm (1)
4000K bajo pedido

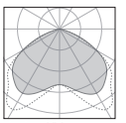
360°
difusa

1000 mm

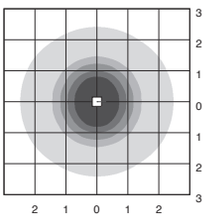
13,5W LED CRI >80
1055 lm 2700K (2)
1055 lm 3000K (2)

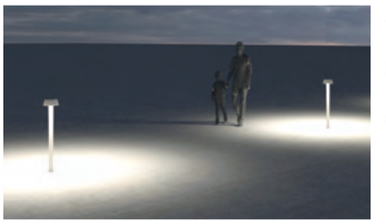
ON-OFF → 20 46 2**X**6

DALI → 20 46 2**X**6DALI



370 cd/klm
@3000K





← simulación de luz

Interdistancia productos: 6 mts

referencia: 20 46 216

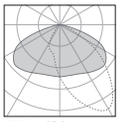
180°
asimétrico

1000 mm

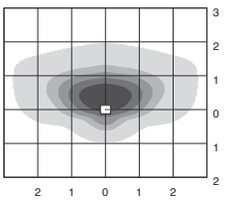
8,3W LED CRI >80
530 lm 2700K (2)
530 lm 3000K (2)

ON-OFF → 20 46 1**X**9

DALI → 20 46 1**X**9DALI



579 cd/klm
@3000K



← simulación de luz

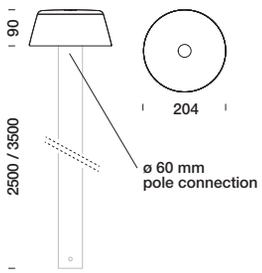
Interdistancia productos: 6 mts

referencia: 20 46 119

FONT
Iluminación urbana y residencial

CONVERTER / CONTROL SYSTEMS PAG. 586

FONT / LED Blanco



220-240V 0/50/60Hz

ON-OFF cable 0,3 mts (2 x 1 mm²)
DALI cable 0,5 mts (4 x 1 mm²)

grado de protección IP65
resistencia a la rotura IK08

↓ nota
poste a solicitar por separado

↓ configurador temperatura color del Led

versión 360° difusa
X = 9 → 2700K 2000 lm (¹)
X = 1 → 3000K 2000 lm (¹)
4000K bajo pedido

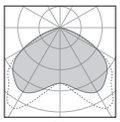
versión 360° vial
X = 9 → 2700K 1640 lm (¹)
X = 1 → 3000K 1640 lm (¹)
4000K bajo pedido

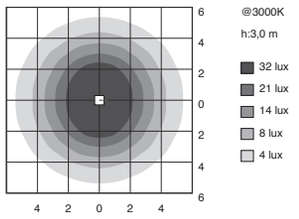
360°
difusa

22W LED CRI >80
1880 lm 2700K (²)
1880 lm 3000K (²)

ON-OFF → 20 00 2X6

DALI → 20 00 2X6DALI


370 cd/klm
@3000K



← simulación de luz

Interdistancia productos: 12 mts

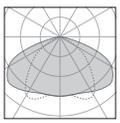
referencia: 20 00 216

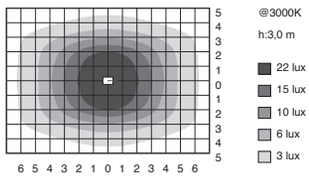
360°
vial

20W LED CRI >80
1260 lm 2700K (²)
1260 lm 3000K (²)

ON-OFF → 20 00 2X9

DALI → 20 00 2X9DALI


309 cd/klm
@3000K

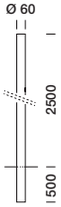


← simulación de luz

Interdistancia productos: 12 mts

referencia: 20 00 219

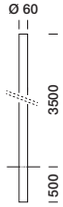
accesorios



Poste de encofrar Ø 60 mm 2,5 mts sobre el suelo

Añadir código del color

86 60 025



Poste de encofrar Ø 60 mm 3,5 mts sobre el suelo

Añadir código del color

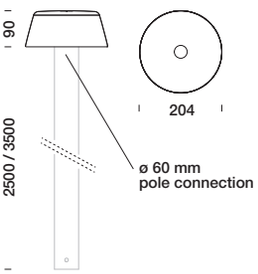
86 60 035

(¹) led data - (²) real data . Debido a los continuos avances tecnológicos, los datos presentes en este catálogo pueden variar de lo indicado. Los datos técnicos disponibles en la web platek.eu se actualizan continuamente y se indican en las fichas técnicas.

FONT
Iluminación urbana y residencial

FONT / LED Blanco

CONVERTER / CONTROL SYSTEMS PAG. 586



220-240V 0/50/60Hz

ON-OFF cable 0,3 mts (2 x 1 mm²)
DALI cable 0,5 mts (4 x 1 mm²)

grado de protección IP65
resistencia a la rotura IK08

↓ nota
poste a solicitar por separado

↓ configurador temperatura color del Led

versión 180° difusa
X = 9 → 2700K 1500 lm (1)
X = 1 → 3000K 1500 lm (1)
4000K bajo pedido

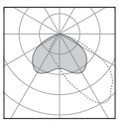
versión 180° vial
X = 9 → 2700K 1000 lm (1)
X = 1 → 3000K 1000 lm (1)
4000K bajo pedido

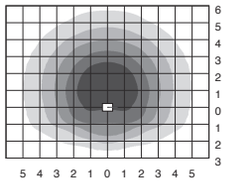
180°
difusa

11,5W LED CRI >80
940 lm 2700K (2)
940 lm 3000K (2)

ON-OFF → 20 00 1X6

DALI → 20 00 1X6DALI





← simulación de luz

Interdistancia productos: 12 mts

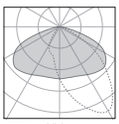
referencia: 20 00 116

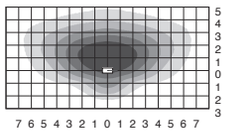
180°
vial

10,5W LED CRI >80
630 lm 2700K (2)
630 lm 3000K (2)

ON-OFF → 20 00 1X9

DALI → 20 00 1X9DALI





← simulación de luz

Interdistancia productos: 12 mts

referencia: 20 00 119

BLEND
Balizas

by Marco Acerbis

→ platek.eu/blend

soluciones

h. 300 mm

h. 900 mm

acabados del producto

.06 Gris

.07 Corten

.08 Antracita

colección

Aplique

→ página 468

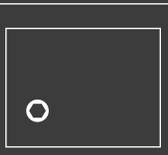
plus de producto

Cuerpo en aleación de aluminio fundido por gravedad, bajísimo contenido en cobre, extremamente robusto. En alternativa al tradicional policarbonato (PC), en el difusor de cierre se emplea el polimetilmetacrilato (PMMA), obteniendo así características de elevada transparencia, resistencia a losrayos UV y resistencia a las rayaduras. El cuerpo se pinta siguiendo un proceso de doble capa en línea (fondo de base epoxílica + pintura a base de poliéster), las que permiten crear un único estrato protector de alto espesor que crea una barrera contra los agentes atmosféricos y rayos UV. Cabezal inyectado realizado en aleación de aluminio de bajísimo contenido en cobre, que se trata con anodización galvánica subdividida en diversas fases; satinado mecánico, desengrasado superficial, oxidación anódica y fijado final. Sucesivamente el producto se recubre siguiendo los mismos procesos que se aplican al cuerpo. Todo esto, añadido a la precedente anodización, permite alcanzar prestaciones de resistencia a la corrosión en niebla salina de duración superior a los estándares del mercado. El encolado del difusor en los productos Platek viene precedido de un pretratamiento superficial con plasma a presión atmosférica. El proceso garantiza la activación de la energía superficial exactamente donde es necesaria, favoreciendo así una óptima humectabilidad y eliminando cualquier residuo de agentes estraños, ventaja para una fijación duradera. Los siguientes pasos son la aplicación de la silicona y el ensamblado del vidrio en el cuerpo iluminante, con un proceso automatizado que garantiza el sellado perfecto de la luminaria.

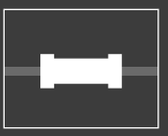
detalles

Fuente luminosa completamente apantallada para un elevado confort visual

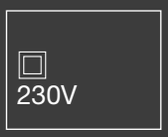
Monobloque de aluminio que garantiza una elevada resistencia al vandalismo



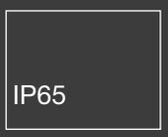
Ausencia de tornillos a la vista



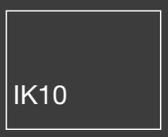
Conector IP68 incluido



Producto a 230V y aislamiento Clase II



Producto con grado de protección IP65

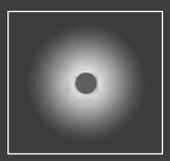


Producto con grado de resistencia mecánica IK10

Blend h. 900 regulables DALI bajo pedido

ópticas y consejos de aplicación

Difusa



377 cd/klm
@3000K

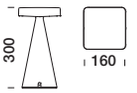
↓ Luz y óptica

La continua labor de investigación y de experimentación con los efectos luminosos de los productos Platek tiene como base el desarrollo exclusivo sistemas ópticos, tales como lentes o reflectores, optimizados para producto y para cada ámbito de aplicación.

Descarga el PDF
→ platek.eu/plus

BLEND
Balizas

BLEND H. 300 / LED Blanco



220-240V 0/50/60Hz

grado de protección IP65
resistencia a la rotura IK10

conector IP68 incluido

↓ configurador temperatura color del Led

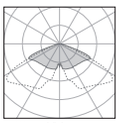
X = **9** → 2700K 1120 lm (1)
X = **1** → 3000K 1120 lm (1)
4000K bajo pedido

2x140°
difusa

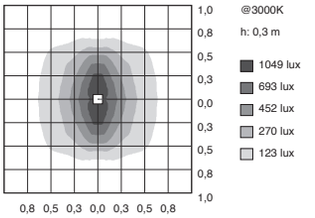
300 mm

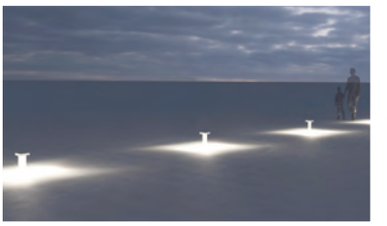
10W LED CRI >80
720 lm 2700K (2)
720 lm 3000K (2)

16 40 5**X**9



377 cd/klm
@3000K



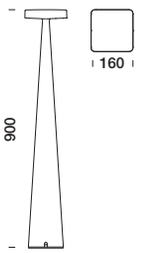


← simulación de luz

Interdistancia productos: 4 mts

referencia: 16 40 519

BLEND H. 900 / LED Blanco



220-240V 0/50/60Hz

regulable DALI bajo pedido

grado de protección IP65
resistencia a la rotura IK10

conector IP68 incluido

↓ configurador temperatura color del Led

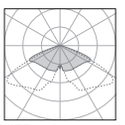
X = **9** → 2700K 2000 lm (1)
X = **1** → 3000K 2000 lm (1)
4000K bajo pedido

2x140°
difusa

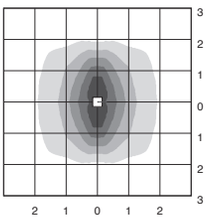
900 mm

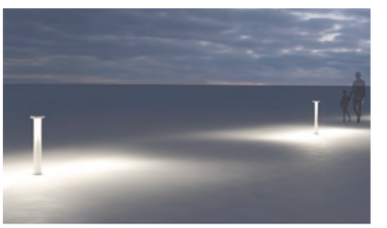
19,5W LED CRI >80
1300 lm 2700K (2)
1300 lm 3000K (2)

16 40 6**X**9



377 cd/klm
@3000K



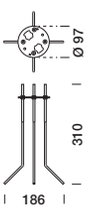


← simulación de luz

Interdistancia productos: 8 mts

referencia: 16 40 619

accesorios



Anclaje

89 50 125

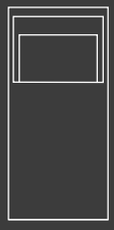
(1) led data - (2) real data . Debido a los continuos avances tecnológicos, los datos presentes en este catálogo pueden variar de lo indicado. Los datos técnicos disponibles en la web platek.eu se actualizan continuamente y se indican en las fichas técnicas.

TEAM
Balizas

by Marco Acerbis

→ platek.eu/team

soluciones



h. 600 mm

h. 900 mm

acabados del producto

.06 Gris

.07 Corten

.08 Antracita

colección

Empotrables pared

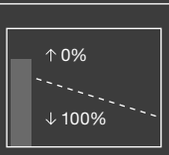
→ página 300

plus de producto

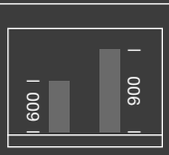
Cuerpo en aleación de aluminio primario extrusionado. Frontal y cuerpo posterior realizados en aluminio inyectado con bajísimo contenido en cobre. Soporte de fijación a pared de acero inox pintado. Ausencia de tornillos a la vista. Lente difusora de PMMA de alto rendimiento. Ello permite disponer de una elevada interdistancia de instalación entre aparatos, manteniendo una iluminación uniforme. Funcionamiento a tensión de red, conector IP68 incluido. Producto sometido a tratamiento de anodización galvánica dividido en distintas fases; satinado mecánico, desengrasado superficial, oxidación anódica y fijado final. Sucesivamente el producto se pinta siguiendo un proceso de doble capa en línea (fondo de base epoxílica + pintura a base de poliéster), las que permiten crear un único estrato protector de alto espesor. Todo esto, añadido a la precedente anodización, crea una barrera contra los agentes atmosféricos y rayos UV, que permite alcanzar prestaciones de resistencia a la corrosión en niebla salina de duración superior a los estándares del mercado.

detalles

Fuente luminosa completamente apantallada para un elevado confort visual

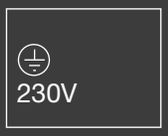


Sin emisión de flujo hacia hemisferio superior



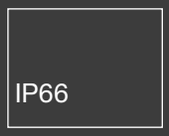
Producto disponible en 2 alturas: 600 y 900 mm

Producto disponible en emisión simple o doble

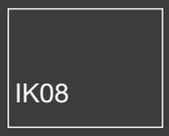


Producto a 230V y aislamiento Clase I

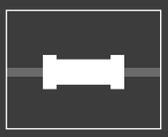
Regulable TRIAC



Producto con grado de protección IP66



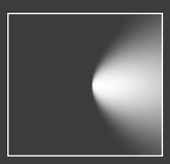
Producto con grado de resistencia mecánica IK08



Conector IP68 incluido

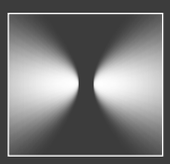
ópticas y consejos de aplicación

Monoemisión
Asimétrico



847 cd/klm
@3000K

Biemisión
Asimétrico



424 cd/klm
@3000K

↓ Luz y óptica

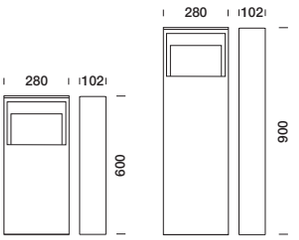
La continua labor de investigación y de experimentación con los efectos luminosos de los productos Platek tiene como base el desarrollo exclusivo sistemas ópticos, tales como lentes o reflectores, optimizados para producto y para cada ámbito de aplicación.

Descarga el PDF
→ platek.eu/plus

TEAM
Balizas

TEAM / LED Blanco

CONVERTER / CONTROL SYSTEMS PAG. 586



220-240V 50/60Hz ⏚
regulable TRIAC

cable 1,3 mts (3 x 1 mm²)

grado de protección IP66
resistencia a la rotura IK08

conector IP68 incluido

↓ configurador temperatura color del Led

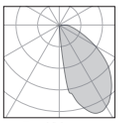
monoemisión
X = 9 → 2700K 1600 lm (1)
X = 1 → 3000K 1600 lm (1)
4000K bajo pedido

biemisión
X = 9 → 2700K 3200 lm (1)
X = 1 → 3000K 3200 lm (1)
4000K bajo pedido

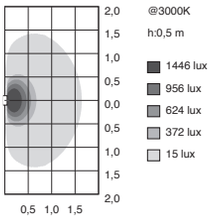
monoemisión 17,5W LED CRI >80
890 lm 2700K (2)
890 lm 3000K (2)

600 mm

34 40 4X9



847 cd/klm
@3000K



← simulación de luz

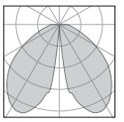
Interdistancia productos: 6 mts

referencia: 34 40 419

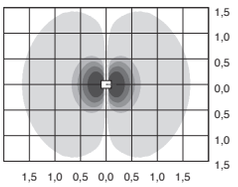
biemisión 35W LED CRI >80
1780 lm 2700K (2)
1780 lm 3000K (2)

600 mm

34 40 5X9



424 cd/klm
@3000K



← simulación de luz

Interdistancia productos: 6 mts

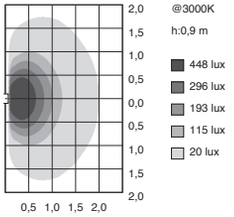
referencia: 34 40 519

monoemisión 17,5W LED CRI >80
890 lm 2700K (2)
890 lm 3000K (2)

900 mm

34 40 6X9

847 cd/klm
@3000K



← simulación de luz

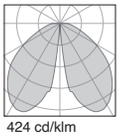
Interdistancia productos: 8 mts

referencia: 34 40 619

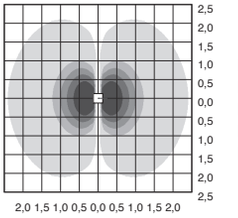
biemisión 35W LED CRI >80
1780 lm 2700K (2)
1780 lm 3000K (2)

900 mm

34 40 7X9



424 cd/klm
@3000K

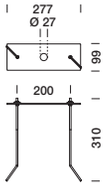


← simulación de luz

Interdistancia productos: 8 mts

referencia: 34 40 719

accesorios



Anclaje

89 50 130

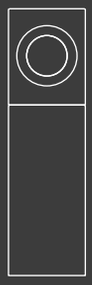
(1) led data - (2) real data . Debido a los continuos avances tecnológicos, los datos presentes en este catálogo pueden variar de lo indicado. Los datos técnicos disponibles en la web platek.eu se actualizan continuamente y se indican en las fichas técnicas.

MOON
Balizas

→ platek.eu/moon

soluciones

h. 300 mm



h. 800 mm

acabados del producto

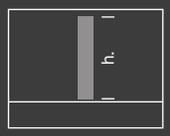
.06 Gris

.08 Antracita

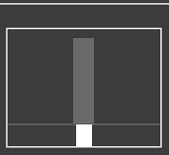
plus de producto

Cuerpo en aleación de aluminio primario extrusionado. Aro y base realizados con aleación de aluminio inyectado con bajísimo contenido en cobre. Ausencia de tornillos a la vista. Producto sometido a tratamiento de anodización galvánica dividido en distintas fases; satinado mecánico, desengrasado superficial, oxidación anódica y fijado final. Sucesivamente el producto se pinta siguiendo un proceso de doble capa en línea (fondo de base epoxílica + pintura a base de poliéster), las que permiten crear un único estrato protector de alto espesor. Todo esto, añadido a la precedente anodización, crea una barrera contra los agentes atmosféricos y rayos UV, que permite alcanzar prestaciones de resistencia a la corrosión en niebla salina de duración superior a los estándares del mercado. El encolado de los vidrios o difusores en los productos Platek están precedidos de un pretratamiento superficial con plasma a presión atmosférica. El proceso garantiza la activación de la energía superficial exactamente donde es necesaria, favoreciendo así una óptima humectabilidad y eliminando cualquier residuo de agentes estraños, ventaja para una fijación duradera. Los siguientes pasos son la aplicación de la silicona y el ensamblado del vidrio en el cuerpo iluminante, con un proceso automatizado que garantiza el sellado perfecto de la luminaria.

detalles



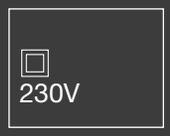
Producto disponible en 2 alturas 300 y 800



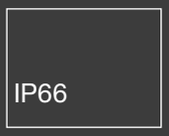
Montaje con anclaje dedicado o taco + tornillo

Producto disponible en emisión simple o doble

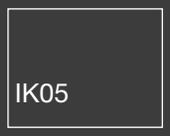
Ausencia de tornillos a la vista



Producto a 230V y aislamiento Clase II



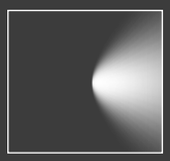
Producto con grado de protección IP66



Producto con grado de resistencia mecánica IK05

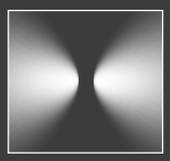
ópticas y consejos de aplicación

Monoemisión
Asimétrico



847 cd/klm
@3000K

Biemisión
Asimétrico



424 cd/klm
@3000K

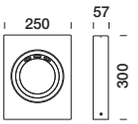
↓ Luz y óptica

La continua labor de investigación y de experimentación con los efectos luminosos de los productos Platek tiene como base el desarrollo exclusivo sistemas ópticos, tales como lentes o reflectores, optimizados para producto y para cada ámbito de aplicación.

Descarga el PDF
→ platek.eu/plus

MOON
Balizas

MOON H. 300 / LED Blanco



220-240V 0/50/60Hz ⧈

grado de protección IP66
resistencia a la rotura IK05

↓ configurador temperatura color del Led

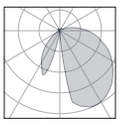
monoemisión
X = 9 → 2700K 750 lm (1)
X = 1 → 3000K 750 lm (1)
4000K bajo pedido

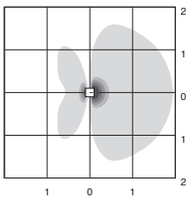
biemisión
X = 9 → 2700K 1500 lm (1)
X = 1 → 3000K 1500 lm (1)
4000K bajo pedido

monoemisión 8W LED CRI >80
660 lm 2700K (2)
660 lm 3000K (2)

300 mm

19 67 61X





← simulación de luz

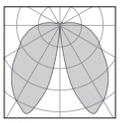
Interdistancia productos: 5 mts

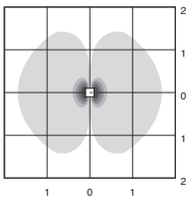
referencia: 19 67 611

biemisión 14W LED CRI >80
775 lm 2700K (2)
775 lm 3000K (2)

300 mm

19 67 62X



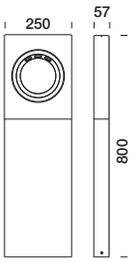


← simulación de luz

Interdistancia productos: 5 mts

referencia: 19 67 621

MOON H. 800 / LED Blanco



220-240V 0/50/60Hz ⧈

grado de protección IP66
resistencia a la rotura IK05

↓ configurador temperatura color del Led

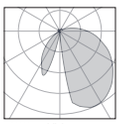
monoemisión
X = 9 → 2700K 750 lm (1)
X = 1 → 3000K 750 lm (1)
4000K bajo pedido

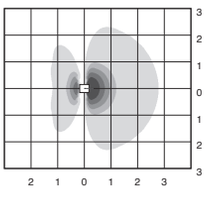
biemisión
X = 9 → 2700K 1500 lm (1)
X = 1 → 3000K 1500 lm (1)
4000K bajo pedido

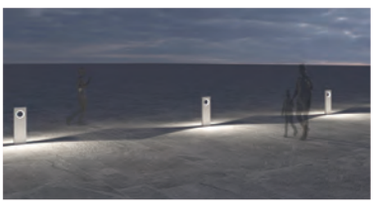
monoemisión 8W LED CRI >80
660 lm 2700K (2)
660 lm 3000K (2)

800 mm

19 68 61X







← simulación de luz

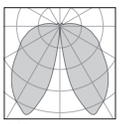
Interdistancia productos: 5 mts

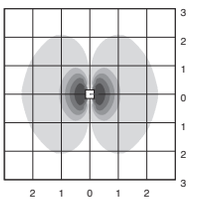
referencia: 19 68 611

biemisión 14W LED CRI >80
775 lm 2700K (2)
775 lm 3000K (2)

800 mm

19 68 62X





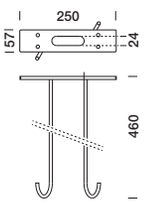
← simulación de luz

Interdistancia productos: 5 mts

referencia: 19 68 621

(1) led data - (2) real data . Debido a los continuos avances tecnológicos, los datos presentes en este catálogo pueden variar de lo indicado. Los datos técnicos disponibles en la web platek.eu se actualizan continuamente y se indican en las fichas técnicas.

accesorios



Anclaje

89 50 070

SLIM
Balizas

→ platek.eu/slim

soluciones

h. 500 mm

h. 800 mm

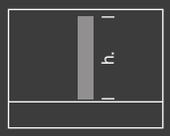
acabados del producto

.01 Negro .06 Gris .07 Corten .08 Antracita .09 Bronce

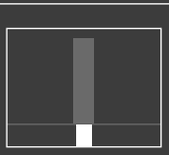
plus de producto

Cuerpo en aleación de aluminio primario extrusionado. Base de sujección a pavimento completamente oculta. Válvula GORE® para impedir la formación de condensación. Producto sometido a tratamiento de anodización galvánica dividido en distintas fases; satinado mecánico, desengrasado superficial, oxidación anódica y fijado final. Sucesivamente el producto se pinta siguiendo un proceso de doble capa en línea (fondo de base epoxílica + pintura a base de poliéster), las que permiten crear un único estrato protector de alto espesor. Todo esto, añadido a la precedente anodización, crea una barrera contra los agentes atmosféricos y rayos UV, que permite alcanzar prestaciones de resistencia a la corrosión en niebla salina de duración superior a los estándares del mercado. El encolado de los vidrios o difusores en los productos Platek están precedidos de un pretratamiento superficial con plasma a presión atmosférica. El proceso garantiza la activación de la energía superficial exactamente donde es necesaria, favoreciendo así una óptima humectabilidad y eliminando cualquier residuo de agentes estraños, ventaja para una fijación duradera. Los siguientes pasos son la aplicación de la silicona y el ensamblado del vidrio en el cuerpo iluminante, con un proceso automatizado que garantiza el sellado perfecto de la luminaria.

detalles



Producto disponible en 2 alturas, 500 y 800 mm



Montaje con anclaje dedicado o taco + tornillo

Producto disponible en emisión simple o doble

Ausencia de tornillos a la vista

GORE®

Aparato suministrado con válvula GORE para impedir el proceso de condensación

230V

Producto a 230V y aislamiento Clase II

IP65

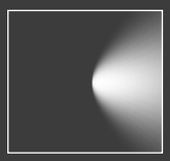
Producto con grado de protección IP65

IK08

Producto con grado de resistencia mecánica IK08

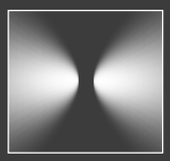
ópticas y consejos de aplicación

Monoemisión
Asimétrico



808 cd/klm
@3000K

Biemisión
Asimétrico



408 cd/klm
@3000K

↓ Luz y óptica

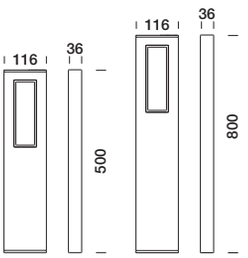
La continua labor de investigación y de experimentación con los efectos luminosos de los productos Platek tiene como base el desarrollo exclusivo sistemas ópticos, tales como lentes o reflectores, optimizados para producto y para cada ámbito de aplicación.

Descarga el PDF
→ platek.eu/plus

SLIM
Balizas

Quick Ship
50 00 611.06 (gris)
50 10 611.06 (gris)

SLIM / LED Blanco



220-240V 0/50/60Hz

grado de protección IP65
resistencia a la rotura IK08

↓ configurador temperatura color del Led

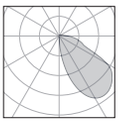
slim 500
X = **9** → 2700K 1040 lm (1)
X = **1** → 3000K 1040 lm (1)
4000K bajo pedido

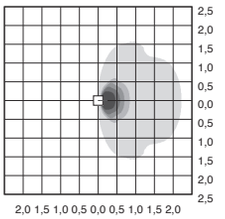
slim 800
X = **9** → 2700K 2000 lm (1)
X = **1** → 3000K 2000 lm (1)
4000K bajo pedido

monoemisión 8,8W LED CRI >80
540 lm 2700K (2)
540 lm 3000K (2)

500 mm

50 00 6**X**1


808 cd/klm
@3000K



← simulación de luz

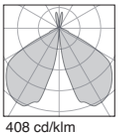
Interdistancia productos: 6 mts

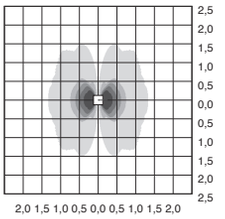
referencia: 50 00 611

biemisión 8,8W LED CRI >80
600 lm 2700K (2)
600 lm 3000K (2)

500 mm

50 00 6**X**2


408 cd/klm
@3000K



← simulación de luz

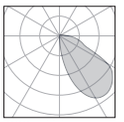
Interdistancia productos: 6 mts

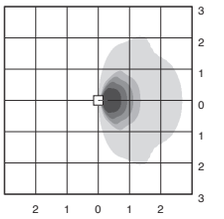
referencia: 50 00 612

monoemisión 8,8W LED CRI >80
540 lm 2700K (2)
540 lm 3000K (2)

800 mm

50 10 6**X**1


808 cd/klm
@3000K



← simulación de luz

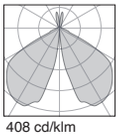
Interdistancia productos: 8 mts

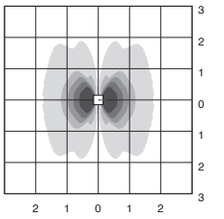
referencia: 50 10 611

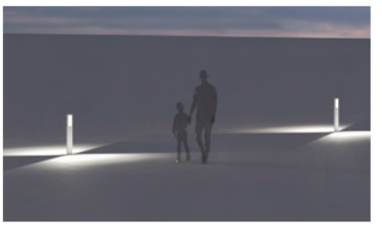
biemisión 8,8W LED CRI >80
600 lm 2700K (2)
600 lm 3000K (2)

800 mm

50 10 6**X**2


408 cd/klm
@3000K



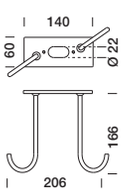


← simulación de luz

Interdistancia productos: 8 mts

referencia: 50 10 612

accesorios



Anclaje

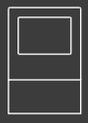
89 50 025

(1) led data - (2) real data . Debido a los continuos avances tecnológicos, los datos presentes en este catálogo pueden variar de lo indicado. Los datos técnicos disponibles en la web platek.eu se actualizan continuamente y se indican en las fichas técnicas.

MINI ONE
Balizas

→ platek.eu/minione

soluciones



h. 150 mm

h. 500 mm

h. 800 mm

acabados del producto

.06 Gris

.07 Corten

.08 Antracita

.09 Bronce

colección

Proyector

→ página 352

Plafón

→ página 464

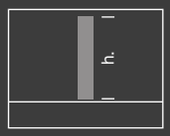
Aplique

→ página 472

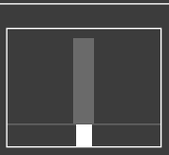
plus de producto

Cuerpo en aleación de aluminio primario extrusionado. Cabezal y base de aluminio inyectado con aleación EN 44300 de bajísimo contenido de cobre. Ausencia de tornillos a la vista. Producto sometido a tratamiento de anodización galvánica dividido en distintas fases; satinado mecánico, desengrasado superficial, oxidación anódica y fijado final. Sucesivamente el producto se pinta siguiendo un proceso de doble capa en línea (fondo de base epoxílica + pintura a base de poliéster), las que permiten crear un único estrato protector de alto espesor. Todo esto, añadido a la precedente anodización, crea una barrera contra los agentes atmosféricos y rayos UV, que permite alcanzar prestaciones de resistencia a la corrosión en niebla salina de duración superior a los estándares del mercado. El encolado de los vidrios o difusores en los productos Platek están precedidos de un pretratamiento superficial con plasma a presión atmosférica. El proceso garantiza la activación de la energía superficial exactamente donde es necesaria, favoreciendo así una óptima humectabilidad y eliminando cualquier residuo de agentes estraños, ventaja para una fijación duradera. Los siguientes pasos son la aplicación de la silicona y el ensamblado del vidrio en el cuerpo iluminante, con un proceso automatizado que garantiza el sellado perfecto de la luminaria.

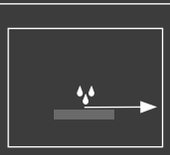
detalles



Producto disponible en varias alturas

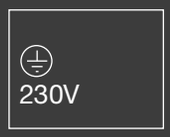


Montaje con anclaje dedicado o taco + tornillo

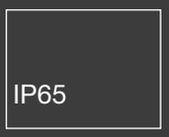


Difusor ras con ras para minimizar residuos de agua y/o polvo

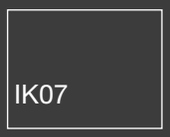
Ausencia de tornillos a la vista



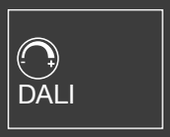
Producto a 230V y aislamiento Clase I



Producto con grado de protección IP65



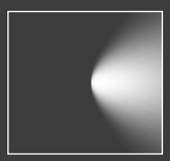
Producto con grado de resistencia mecánica IK07



MINI ONE 500 / 800 regulables DALI

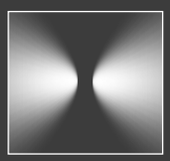
ópticas y consejos de aplicación

1 ventana



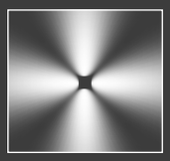
1880 cd/klm
@3000K

2 ventanas



1102 cd/klm
@3000K

4 ventanas



571 cd/klm
@3000K

↓ Luz y óptica

La continua labor de investigación y de experimentación con los efectos luminosos de los productos Platek tiene como base el desarrollo exclusivo sistemas ópticos, tales como lentes o reflectores, optimizados para producto y para cada ámbito de aplicación.

Descarga el PDF
→ platek.eu/plus

MINI ONE
Balizas

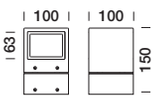
MINI ONE H. 150 / LED Blanco

220-240V 50/60Hz ⏚

grado de protección IP65
resistencia a la rotura IK07

↓ configurador temperatura color del Led

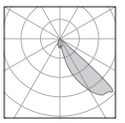
X = **9** → 2700K 780 lm (1)
X = **1** → 3000K 780 lm (1)
4000K bajo pedido



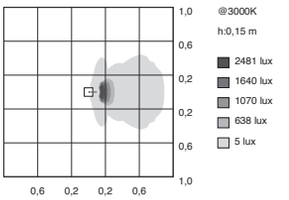
1x57°
1 ventana

7,5W LED CRI >80
95 lm 2700K (2)
95 lm 3000K (2)

10 15 6**X**1



1880 cd/klm
@3000K



← simulación de luz

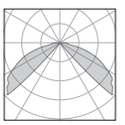
Interdistancia productos: 4 mts

referencia: 10 15 611

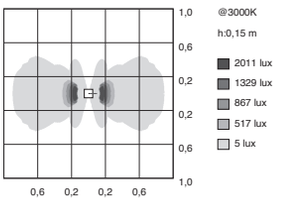
2x57°
2 ventanas

7,5W LED CRI >80
195 lm 2700K (2)
195 lm 3000K (2)

10 15 6**X**2



1102 cd/klm
@3000K



← simulación de luz

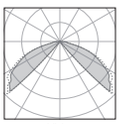
Interdistancia productos: 4 mts

referencia: 10 15 612

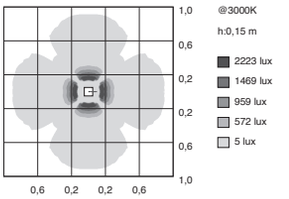
4x57°
4 ventanas

7,5W LED CRI >80
415 lm 2700K (2)
415 lm 3000K (2)

10 15 6**X**4



571 cd/klm
@3000K



← simulación de luz

Interdistancia productos: 4 mts

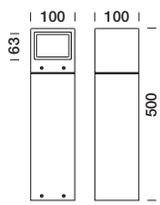
referencia: 10 15 614

(1) led data - (2) real data . Debido a los continuos avances tecnológicos, los datos presentes en este catálogo pueden variar de lo indicado. Los datos técnicos disponibles en la web platek.eu se actualizan continuamente y se indican en las fichas técnicas.

MINI ONE
Balizas

MINI ONE H. 500 / LED Blanco

CONVERTER / CONTROL SYSTEMS PAG. 586



220-240V 50/60Hz ⏚

grado de protección IP65
resistencia a la rotura IK07

↓ configurador temperatura color del Led

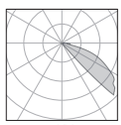
X = 9 → 2700K 1040 lm (1)
X = 1 → 3000K 1040 lm (1)
4000K bajo pedido

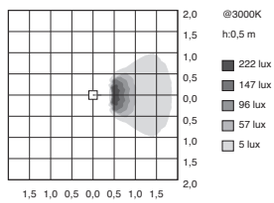
1x57°
1 ventana

9,5W LED CRI >80
110 lm 2700K (2)
110 lm 3000K (2)

ON-OFF → 10 50 6X1

DALI → 10 50 6X1DALI





← simulación de luz

Interdistancia productos: 6 mts

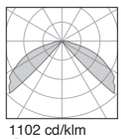
referencia: 10 50 611

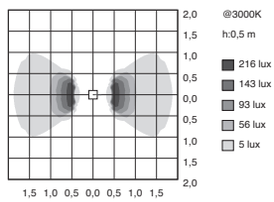
2x57°
2 ventanas

9,5W LED CRI >80
230 lm 2700K (2)
230 lm 3000K (2)

ON-OFF → 10 50 6X2

DALI → 10 50 6X2DALI





← simulación de luz

Interdistancia productos: 6 mts

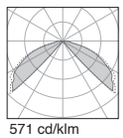
referencia: 10 50 612

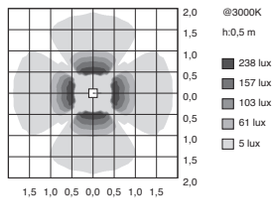
4x57°
4 ventanas

9,5W LED CRI >80
490 lm 2700K (2)
490 lm 3000K (2)

ON-OFF → 10 50 6X4

DALI → 10 50 6X4DALI





← simulación de luz

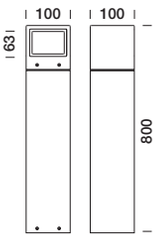
Interdistancia productos: 6 mts

referencia: 10 50 614

MINI ONE
Balizas

MINI ONE H. 800 / LED Blanco

CONVERTER / CONTROL SYSTEMS PAG. 586



220-240V 50/60Hz ⏚

grado de protección IP65
resistencia a la rotura IK07

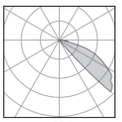
↓ configurador temperatura color del Led

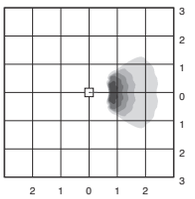
X = **9** → 2700K 1040 lm (1)
X = **1** → 3000K 1040 lm (1)
4000K bajo pedido

1x57°
1 ventana
9,5W LED CRI >80
110 lm 2700K (2)
110 lm 3000K (2)

ON-OFF → 10 80 6**X**1

DALI → 10 80 6**X**1DALI


2369 cd/klm
@3000K



← simulación de luz

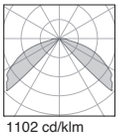
Interdistancia productos: 6 mts

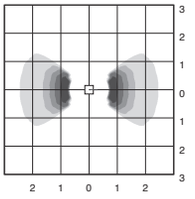
referencia: 10 80 611

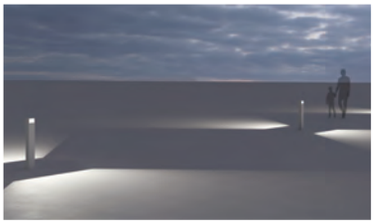
2x57°
2 ventanas
9,5W LED CRI >80
230 lm 2700K (2)
230 lm 3000K (2)

ON-OFF → 10 80 6**X**2

DALI → 10 80 6**X**2DALI


1102 cd/klm
@3000K





← simulación de luz

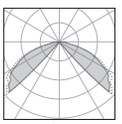
Interdistancia productos: 6 mts

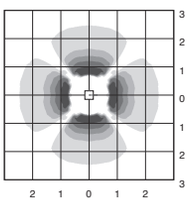
referencia: 10 80 612

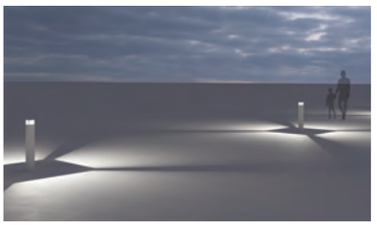
4x57°
4 ventanas
9,5W LED CRI >80
490 lm 2700K (2)
490 lm 3000K (2)

ON-OFF → 10 80 6**X**4

DALI → 10 80 6**X**4DALI


571 cd/klm
@3000K



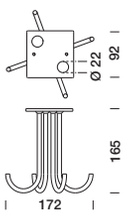


← simulación de luz

Interdistancia productos: 6 mts

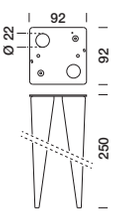
referencia: 10 80 614

accesorios



Anclaje

89 50 045



Piqueta

90 05 190

Conector IP68 cable 3x1,5 mm²

89 17 014

Conector entrada+salida IP68 cable 3x4 mm²

89 17 004

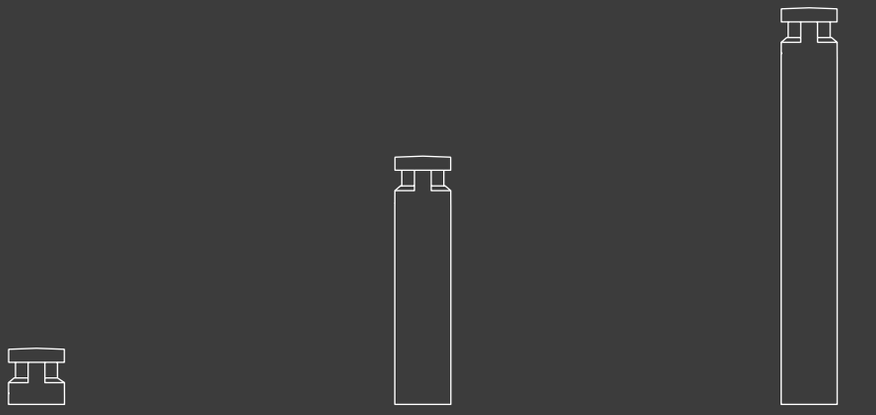
(1) led data - (2) real data . Debido a los continuos avances tecnológicos, los datos presentes en este catálogo pueden variar de lo indicado. Los datos técnicos disponibles en la web platek.eu se actualizan continuamente y se indican en las fichas técnicas.

MICRO MENHIR
Balizas

by Lundbergdesign

→ platek.eu/micromenhir

soluciones



h. 150 mm

h. 500 mm

h. 800 mm

acabados del producto

.01 Negro

.02 Blanco

.06 Gris

.07 Corten

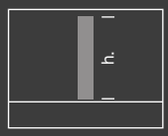
.08 Antracita

.09 Bronce

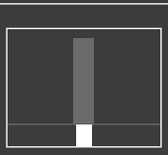
plus de producto

Cuerpo en aleación de aluminio primario extrusionado.Cabezal de cierre y base de aleación aluminio EN 44300 inyectado con bajísimo contenido en cobre. En alternativa al tradicional policarbonato (PC), en el difusor de cierre se emplea el polimetilmetacrilato (PMMA), obteniendo así características de elevada transparencia, resistencia a losrayos UV y resistencia a las rayaduras. Tornillería de acero INOX A4. Producto sometido a tratamiento de anodización galvánica subdividido en distintas fases: satinado mecánico, desengrasado superficial, oxidación anódica fijado final. Sucesivamente el producto se pinta siguiendo un proceso de doble capa en línea (fondo de base epoxílica + pintura a base de poliéster), las que permiten crear un único estrato protector de alto espesor.Todo esto, añadido a la precedente anodización, crea una barrera contra los agentes atmosféricos y rayos UV, que permite alcanzar prestaciones de resistencia a la corrosión en niebla salina de duración superior a los estándares del mercado.

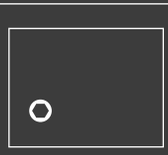
detalles



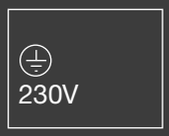
Producto disponible en varias alturas



Montaje con anclaje dedicado o taco + tornillo

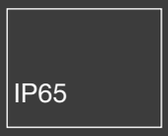


Ausencia de tornillos a la vista

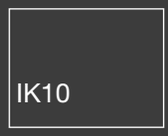


Producto a 230V y aislamiento Clase I

Regulable TRIAC



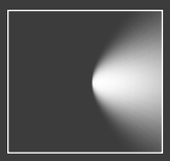
Producto con grado de protección IP65



Producto con grado de resistencia mecánica IK10

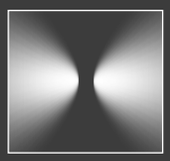
ópticas y consejos de aplicación

Monoemisión
Asimétrico



814 cd/klm
@3000K

Biemisión
Asimétrico



407 cd/klm
@3000K

↓ Luz y óptica

La continua labor de investigación y de experimentación con los efectos luminosos de los productos Platek tiene como base el desarrollo exclusivo sistemas ópticos, tales como lentes o reflectores, optimizados para producto y para cada ámbito de aplicación.

Descarga el PDF
→ platek.eu/plus

MICRO MENHIR
Balizas

MICRO MENHIR H. 150 / LED Blanco

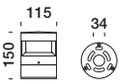
CONVERTER / CONTROL SYSTEMS PAG. 586

220-240V 50/60Hz ⏚
regulable TRIAC

grado de protección IP65
resistencia a la rotura IK10

↓ configurador temperatura color del Led

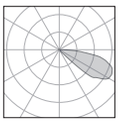
X = **9** → 2700K 900 lm (1)
X = **1** → 3000K 900 lm (1)
4000K bajo pedido

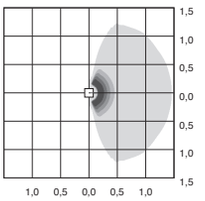


monoemisión
150 mm

9,6W COB LED CRI >80
325 lm 2700K (2)
325 lm 3000K (2)

40 11 1**X**1


814 cd/klm
@3000K



← simulación de luz

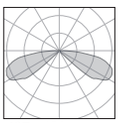
Interdistancia productos: 4 mts

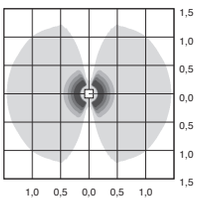
referencia: 40 11 111

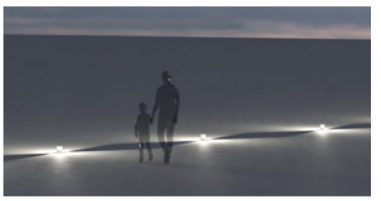
biemisión
150 mm

9,6W COB LED CRI >80
635 lm 2700K (2)
635 lm 3000K (2)

40 11 1**X**2


407 cd/klm
@3000K





← simulación de luz

Interdistancia productos: 4 mts

referencia: 40 11 112

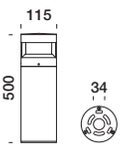
MICRO MENHIR H. 500 / LED Blanco

220-240V 50/60Hz ⏚
regulable TRIAC

grado de protección IP65
resistencia a la rotura IK10

↓ configurador temperatura color del Led

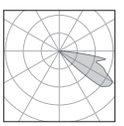
X = **9** → 2700K 1350 lm (1)
X = **1** → 3000K 1350 lm (1)
4000K bajo pedido

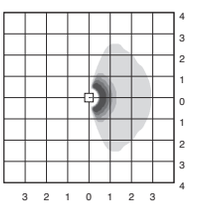


monoemisión
500 mm

14W COB LED CRI >80
425 lm 2700K (2)
425 lm 3000K (2)

40 11 2**X**1


842 cd/klm
@3000K



← simulación de luz

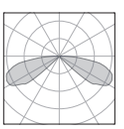
Interdistancia productos: 6 mts

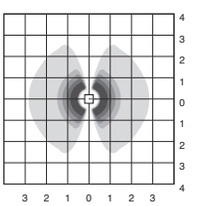
referencia: 40 11 211

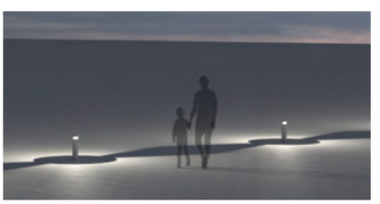
biemisión
500 mm

14W COB LED CRI >80
850 lm 2700K (2)
850 lm 3000K (2)

40 11 2**X**2


407 cd/klm
@3000K





← simulación de luz

Interdistancia productos: 6 mts

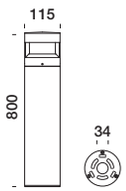
referencia: 40 11 212

(1) led data - (2) real data . Debido a los continuos avances tecnológicos, los datos presentes en este catálogo pueden variar de lo indicado. Los datos técnicos disponibles en la web platek.eu se actualizan continuamente y se indican en las fichas técnicas.

MICRO MENHIR
Balizas

MICRO MENHIR H. 800 / LED Blanco

CONVERTER / CONTROL SYSTEMS PAG. 586



220-240V 50/60Hz ⏚
regulable TRIAC

grado de protección IP65
resistencia a la rotura IK10

↓ configurador temperatura color del Led

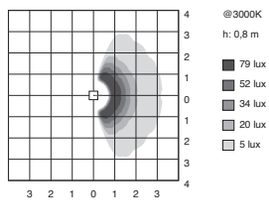
X = **9** → 2700K 1350 lm (1)
X = **1** → 3000K 1350 lm (1)
4000K bajo pedido

monoemisión
800 mm

14W COB LED CRI >80
425 lm 2700K (2)
425 lm 3000K (2)

40 11 3**X**1

842 cd/klm
@3000K



← simulación de luz

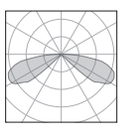
Interdistancia productos: 8 mts

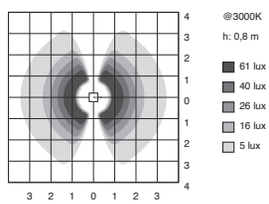
referencia: 40 11 311

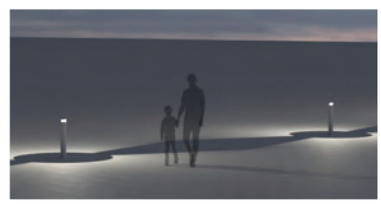
biemisión
800 mm

14W COB LED CRI >80
850 lm 2700K (2)
850 lm 3000K (2)

40 11 3**X**2


407 cd/klm
@3000K



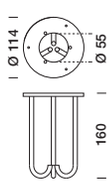


← simulación de luz

Interdistancia productos: 8 mts

referencia: 40 11 312

accesorios



Anclaje

89 50 030

Conector entrada+salida
IP68 cable 3x4 mm²

89 17 004

MENHIR
Balizas

by Lundbergdesign

→ platek.eu/menhir

soluciones

h. 200 mm

h. 620 mm

h. 1050 mm

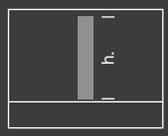
acabados del producto

.01 Negro .06 Gris .07 Corten .08 Antracita .09 Bronce

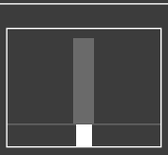
plus de producto

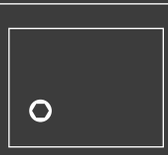
Cuerpo en aleación de aluminio primario extrusionado.Cabezal de cierre y base de aleación aluminio EN 44300 inyectado con bajísimo contenido en cobre. Difusor de cristal. Tornillería de acero INOX A4. Producto sometido a tratamiento de anodización galvánica subdividido en distintas fases: satinado mecánico, desengrasado superficial, oxidación anódica fijado final. Sucesivamente el producto se pinta siguiendo un proceso de doble capa en línea (fondo de base epoxílica + pintura a base de poliéster), las que permiten crear un único estrato protector de alto espesor.Todo esto, añadido a la precedente anodización, crea una barrera contra los agentes atmosféricos y rayos UV, que permite alcanzar prestaciones de resistencia a la corrosión en niebla salina de duración superior a los estándares del mercado.

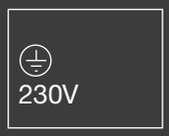
detalles



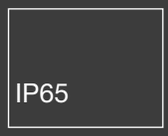
Producto disponible en varias alturas


Montaje con anclaje dedicado o taco + tornillo

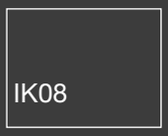

Ausencia de tornillos a la vista



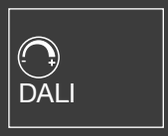
Producto a 230V y aislamiento Clase I



Producto con grado de protección IP65



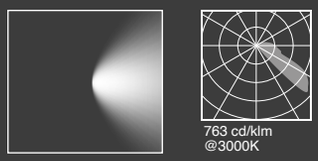
Producto con grado de resistencia mecánica IK08



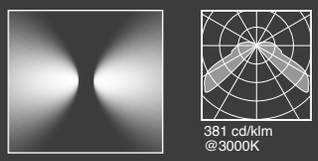
Menhir 620 / 1050 regulables DALI

ópticas y consejos de aplicación

Monoemisión
Asimétrico



Biemisión
Asimétrico



↓ Luz y óptica

La continua labor de investigación y de experimentación con los efectos luminosos de los productos Platek tiene como base el desarrollo exclusivo sistemas ópticos, tales como lentes o reflectores, optimizados para producto y para cada ámbito de aplicación.

Descarga el PDF
→ platek.eu/plus

MENHIR
Balizas

CONVERTER / CONTROL SYSTEMS PAG. 586

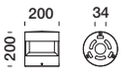
MENHIR H. 200 / LED Blanco

220-240V 50/60Hz ⏚

grado de protección IP65
resistencia a la rotura IK08

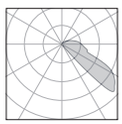
↓ configurador temperatura color del Led

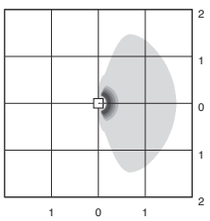
X = **9** → 2700K 1740 lm (1)
X = **1** → 3000K 1740 lm (1)
4000K bajo pedido

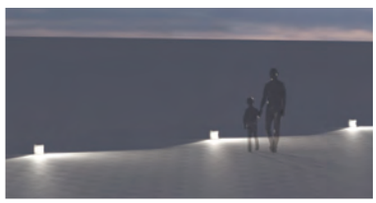


monoemisión 15,5W COB LED CRI >80
510 lm 2700K (2)
510 lm 3000K (2)

40 32 6**X**1


763 cd/klm
@3000K





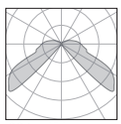
← simulación de luz

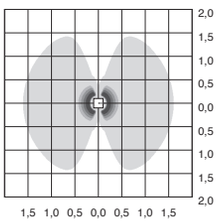
Interdistancia productos: 5 mts

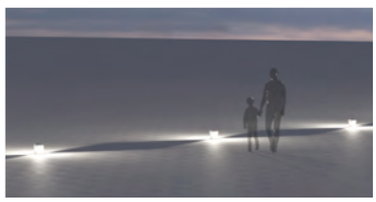
referencia: 40 32 611

biemisión 15,5W COB LED CRI >80
915 lm 2700K (2)
915 lm 3000K (2)

40 32 6**X**2


381 cd/klm
@3000K





← simulación de luz

Interdistancia productos: 5 mts

referencia: 40 32 612

MENHIR H. 620 / LED Blanco

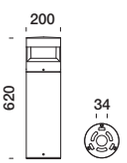
220-240V 50/60Hz ⏚

grado de protección IP65
resistencia a la rotura IK08

conector IP68 incluido

↓ configurador temperatura color del Led

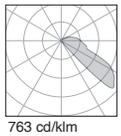
X = **9** → 2700K 2400 lm (1)
X = **1** → 3000K 2400 lm (1)
4000K bajo pedido

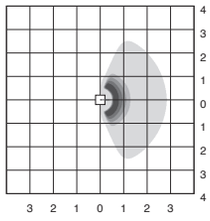


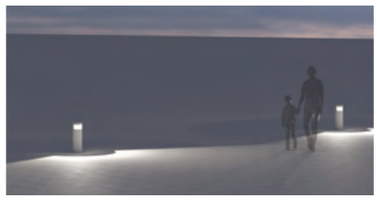
monoemisión 20W COB LED CRI >80
775 lm 2700K (2)
775 lm 3000K (2)

ON-OFF → 40 52 6**X**1

DALI → 40 52 6**X**1DALI


763 cd/klm
@3000K





← simulación de luz

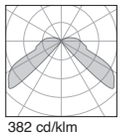
Interdistancia productos: 8 mts

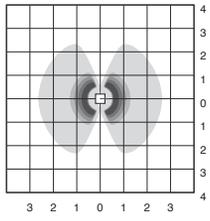
referencia: 40 52 611

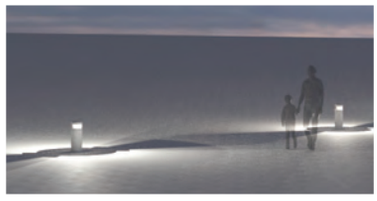
biemisión 20W COB LED CRI >80
1240 lm 2700K (2)
1240 lm 3000K (2)

ON-OFF → 40 52 6**X**2

DALI → 40 52 6**X**2DALI


382 cd/klm
@3000K





← simulación de luz

Interdistancia productos: 8 mts

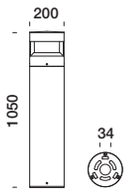
referencia: 40 52 612

(1) led data - (2) real data . Debido a los continuos avances tecnológicos, los datos presentes en este catálogo pueden variar de lo indicado. Los datos técnicos disponibles en la web platek.eu se actualizan continuamente y se indican en las fichas técnicas.

MENHIR
Balizas

MENHIR H. 1050 / LED Blanco

CONVERTER / CONTROL SYSTEMS PAG. 586



220-240V 50/60Hz ⏚

grado de protección IP65
resistencia a la rotura IK08

conector IP68 incluido

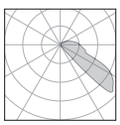
↓ configurador temperatura color del Led

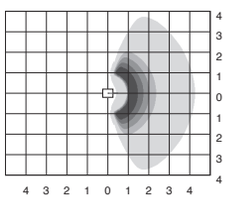
X = **9** → 2700K 4355 lm (1)
X = **1** → 3000K 4355 lm (1)
4000K bajo pedido

monoemisión 40W COB LED CRI >80
1430 lm 2700K (2)
1430 lm 3000K (2)

ON-OFF → 40 82 6**X**1

DALI → 40 82 6**X**1DALI





← simulación de luz

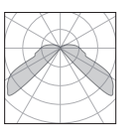
Interdistancia productos: 10 mts

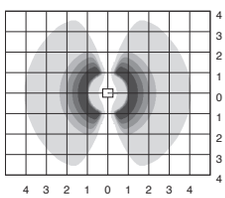
referencia: 40 82 611

biemisión 40W COB LED CRI >80
2500 lm 2700K (2)
2500 lm 3000K (2)

ON-OFF → 40 82 6**X**2

DALI → 40 82 6**X**2DALI



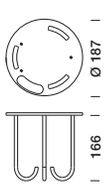


← simulación de luz

Interdistancia productos: 10 mts

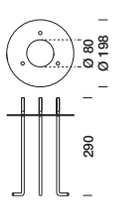
referencia: 40 82 612

accesorios



↓ MENHIR h. 200
Anclaje

89 50 003



↓ MENHIR h. 620 / h. 1050
Anclaje

89 50 001

Conector entrada+salida
IP68 cable 3x4 mm²

89 17 004

Conector IP68 cable
3x1,5 mm²

89 17 014

STICK
Balizas

by Gaspare Inglese

→ platek.eu/stick

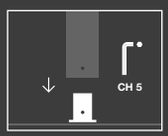
plus de producto

Cuerpo de microcemento. Ausencia de tornillos a la vista. Base de sujección a pavimento en acero inox AISI316L totalmente oculta. En alternativa al tradicional policarbonato (PC), en el difusor de cierre se emplea el polimetilmetacrilato (PMMA), obteniendo así características de elevada transparencia, resistencia a los rayos UV y resistencia a las rayaduras.

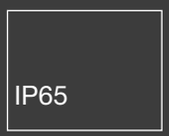
detalles

Producto realizado en microcemento color natural

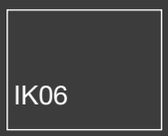
Ausencia de tornillos a la vista



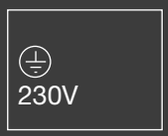
Fijación a suelo completamente integrada en el aparato



Producto con grado de protección IP65



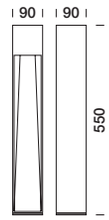
Producto con grado de resistencia mecánica IK06



Producto a 230V y aislamiento Clase I

STICK
Balizas

STICK / LED Blanco



230V 50/60Hz ⏚

cable 2 mts (3 x 0,75 mm²)

grado de protección IP65
resistencia a la rotura IK06

↓ configurador temperatura color del Led

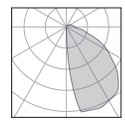
X = **9** → 2700K 750 lm (¹)
X = **1** → 3000K 750 lm (¹)
4000K bajo pedido

difusa

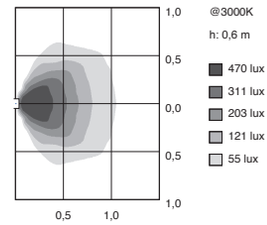
550 mm

9W LED CRI >90
305 lm 2700K (²)
305 lm 3000K (²)

60 94 6**X**9



983 cd/klm
@3000K



← simulación de luz

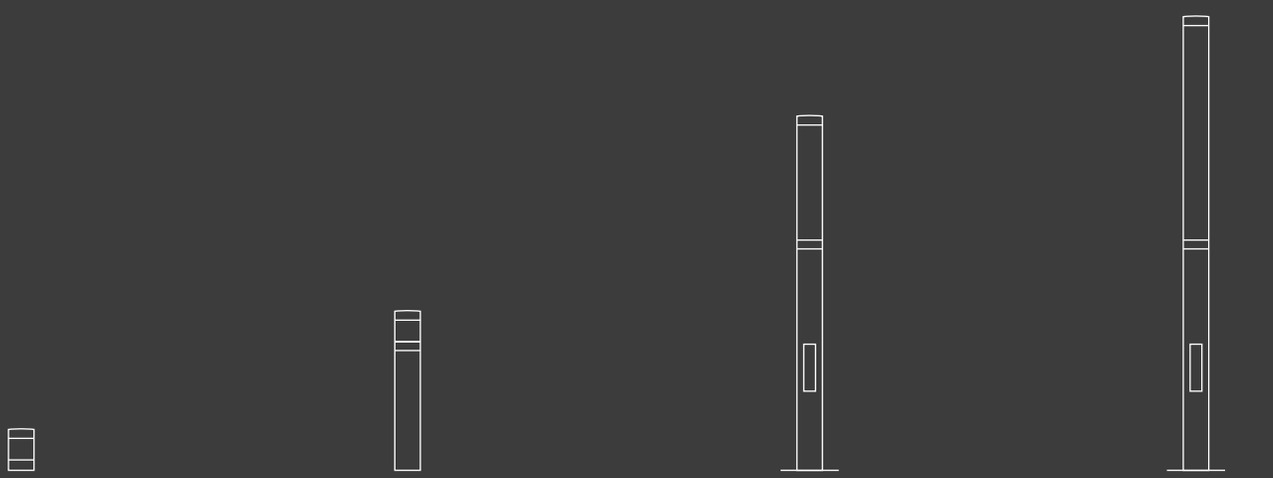
Interdistancia productos: 4 mts

referencia: 60 94 619

TUBE
Balizas / Iluminación urbana y residencial

→ platek.eu/tube

soluciones



h. 260 mm

h. 1000 mm

h. 3000 mm

h. 4000 mm

acabados del producto

.06 Gris

.07 Corten

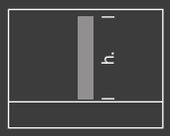
.08 Antracita

.09 Bronze

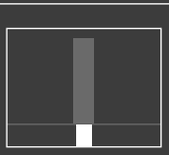
plus de producto

Cuerpo en aleación de aluminio primario extrusionado. Cabezal y soporte realizados en aleación de aluminio EN44300 inyectado con bajísimo contenido en cobre. En alternativa al tradicional policarbonato (PC), en el difusor de cierre se emplea el polimetilmetacrilato (PMMA), obteniendo así características de elevada transparencia, resistencia a losrayos UV y resistencia a las rayaduras. Tornillería de acero INOX A4. Producto sometido a tratamiento de anodización galvánica dividido en distintas fases; satinado mecánico, desengrasado superficial, oxidación anódica y fijado final. Sucesivamente el producto se pinta siguiendo un proceso de doble capa en línea (fondo de base epoxílica + pintura a base de poliéster), las que permiten crear un único estrato protector de alto espesor. Todo esto, añadido a la precedente anodización, crea una barrera contra los agentes atmosféricos y rayos UV, que permite alcanzar prestaciones de resistencia a la corrosión en niebla salina de duración superior a los estándares del mercado.

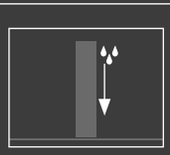
detalles



Producto disponible en varias alturas



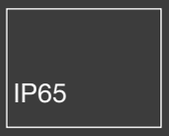
Montaje con anclaje dedicado o taco + tornillo



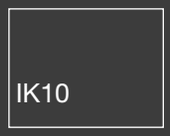
Difusor ras con ras para minimizar residuos de agua y/o polvo

Ausencia de tornillos a la vista

Producto H. 1000 / 3000 / 4000 mm regulables DALI bajo pedido



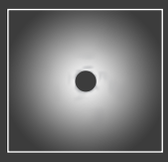
Producto con grado de protección IP65



Producto con grado de resistencia mecánica IK10

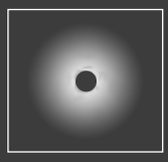
ópticas y consejos de aplicación

Difusa 360°



257 cd/klm
@3000K

Difusa satinado 360°



151 cd/klm
@3000K

↓ Luz y óptica

La continua labor de investigación y de experimentación con los efectos luminosos de los productos Platek tiene como base el desarrollo exclusivo sistemas ópticos, tales como lentes o reflectores, optimizados para producto y para cada ámbito de aplicación.

Descarga el PDF
→ platek.eu/plus

TUBE
Balizas

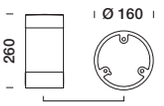
TUBE H. 260 / LED Blanco

220-240V 0/50/60Hz ⏚

grado de protección IP65
resistencia a la rotura IK10

↓ configurador temperatura color del Led

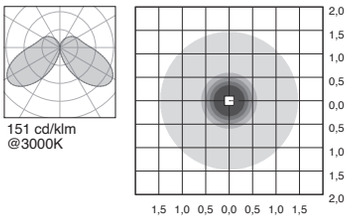
X = **9** → 2700K 1520 lm (1)
X = **1** → 3000K 1520 lm (1)
4000K bajo pedido



360° satinado
120°

10W LED CRI >80
610 lm 2700K (2)
610 lm 3000K (2)

33 66 6**X**0



← simulación de luz

Interdistancia productos: 5 mts

referencia: 33 66 610

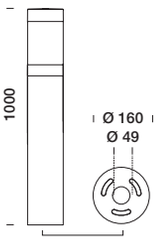
TUBE H. 1000 / LED Blanco

220-240V 50/60Hz ⧈

grado de protección IP65
resistencia a la rotura IK10

↓ configurador temperatura color del Led

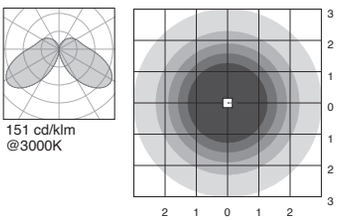
X = **9** → 2700K 2000 lm (1)
X = **1** → 3000K 2000 lm (1)
4000K bajo pedido

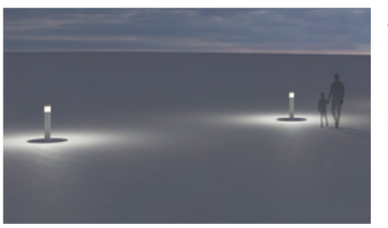


360° satinado
120°

20W LED CRI >80
1250 lm 2700K (2)
1250 lm 3000K (2)

33 66 6**X**1



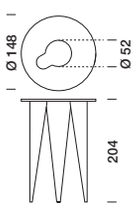


← simulación de luz

Interdistancia productos: 9 mts

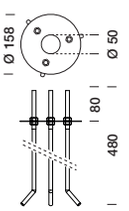
referencia: 33 66 611

accesorios



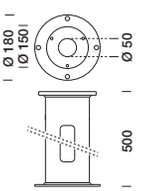
↓ TUBE h. 260
Anclaje

89 50 035



↓ TUBE h. 1000
Anclaje

89 50 075



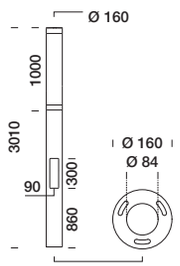
↓ TUBE h. 1000
Anclaje

89 50 080

(1) led data - (2) real data . Debido a los continuos avances tecnológicos, los datos presentes en este catálogo pueden variar de lo indicado. Los datos técnicos disponibles en la web platek.eu se actualizan continuamente y se indican en las fichas técnicas.

TUBE
Iluminación urbana y residencial

TUBE H. 3000 / LED Blanco



220-240V 50/60Hz ⧈

grado de protección IP65
resistencia a la rotura IK10

producto con puerta de inspección

↓ configurador temperatura color del Led

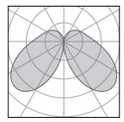
X = **9** → 2700K 4560 lm (1)
X = **1** → 3000K 4560 lm (1)
4000K bajo pedido

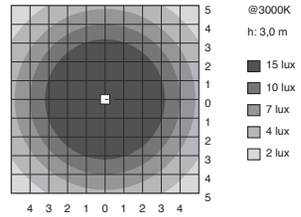
360°
satinado

105°

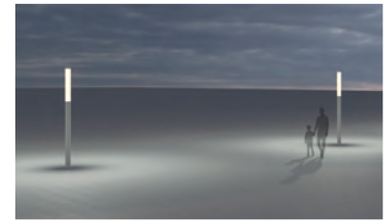
42W LED CRI >80
2835 lm 2700K (2)
2835 lm 3000K (2)

33 66 6**X**3





@3000K
h: 3,0 m
15 lux
10 lux
7 lux
4 lux
2 lux

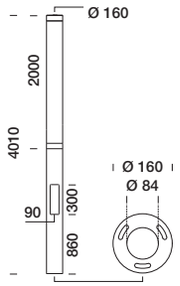


← simulación de luz

Interdistancia productos: 12 mts

referencia: 33 66 613

TUBE H. 4000 / LED Blanco



220-240V 50/60Hz ⧈

grado de protección IP65
resistencia a la rotura IK10

producto con puerta de inspección

↓ configurador temperatura color del Led

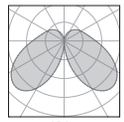
X = **9** → 2700K 4560 lm (1)
X = **1** → 3000K 4560 lm (1)
4000K bajo pedido

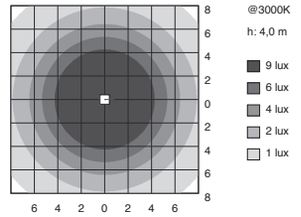
360°
satinado

105°

42W LED CRI >80
2835 lm 2700K (2)
2835 lm 3000K (2)

33 66 6**X**4





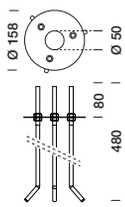
@3000K
h: 4,0 m
9 lux
6 lux
4 lux
2 lux
1 lux

← simulación de luz

Interdistancia productos: 15 mts

referencia: 33 66 614

accesorios



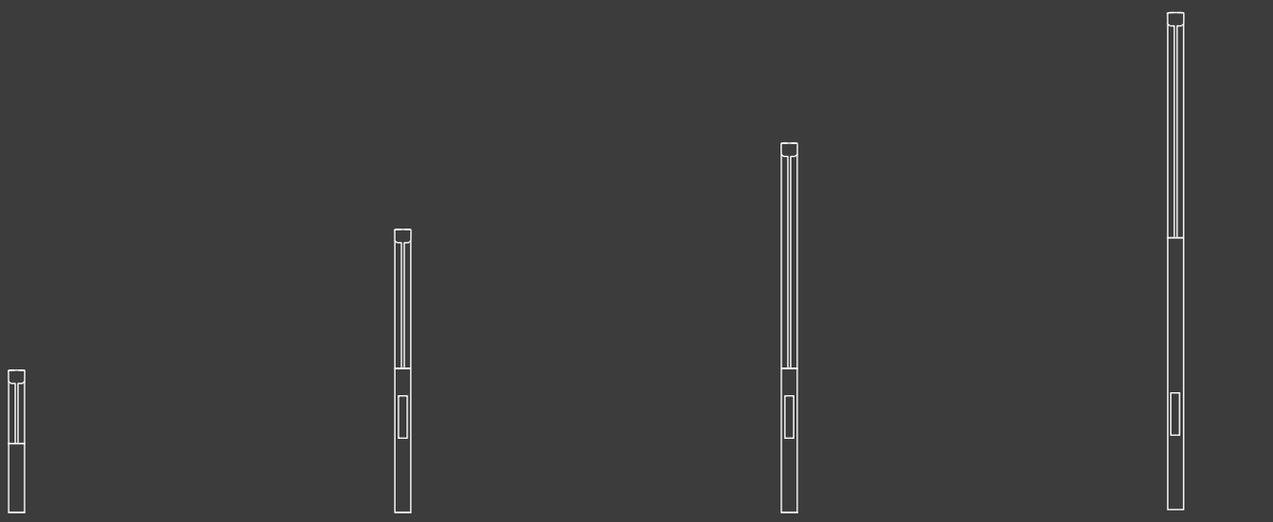
↓ TUBE h. 3000/4000
Anclaje

89 50 075

TRIS
Balizas / Iluminación urbana y residencial

→ platek.eu/tris

soluciones



h. 900 mm

h. 1800 mm

h. 2600 mm

h. 3600 mm

acabados del producto

.06 Gris

.07 Corten

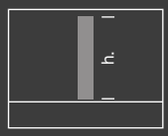
.08 Antracita

.09 Bronze

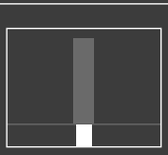
plus de producto

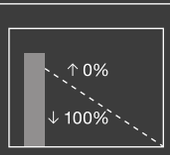
Cuerpo y soportes en aleación de aluminio primario extrusionado. Cabezal y cierres realizados en aleación de aluminio EN 44300 inyectado con bajísimo contenido en cobre. En alternativa al tradicional policarbonato (PC), en el difusor de cierre se emplea el polimetilmetacrilato (PMMA), obteniendo así características de elevada transparencia, resistencia a losrayos UV y resistencia a las rayaduras. Base de sujección a pavimento completamente oculta. Tornillería de acero INOX A4. Producto sometido a tratamiento de anodización galvánica dividido en distintas fases; satinado mecánico, desengrasado superficial, oxidación anódica y fijado final. Sucesivamente el producto se pinta siguiendo un proceso de doble capa en línea (fondo de base epoxílica + pintura a base de poliéster), las que permiten crear un único estrato protector de alto espesor. Todo esto, añadido a la precedente anodización, crea una barrera contra los agentes atmosféricos y rayos UV, que permite alcanzar prestaciones de resistencia a la corrosión en niebla salina de duración superior a los estándares del mercado. El encolado de los vidrios o difusores en los productos Platek están precedidos de un pretratamiento superficial con plasma a presión atmosférica. El proceso garantiza la activación de la energía superficial exactamente donde es necesaria, favoreciendo así una óptima humectabilidad y eliminando cualquier residuo de agentes estraños, ventaja para una fijación duradera. Los siguientes pasos son la aplicación de la silicona y el ensamblado del vidrio en el cuerpo iluminante, con un proceso automatizado que garantiza el sellado perfecto de la luminaria.

detalles

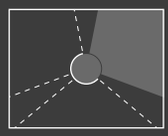


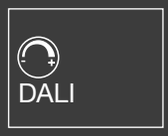
Producto disponible en varias alturas


Montaje con anclaje dedicado o taco + tornillo

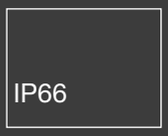


Producto con óptica full cut-off

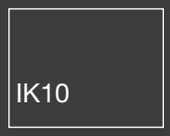

Accesorio reductor de flujo a dos ventanas



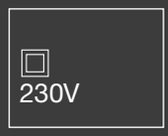
Regulable DALI



Producto con grado de protección IP66



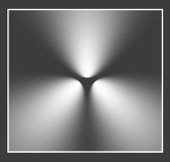
Producto con grado de resistencia mecánica IK10



Producto a 230V y aislamiento Clase II

ópticas y consejos de aplicación

Difusa 76°



446 cd/klm
@3000K

↓ Luz y óptica

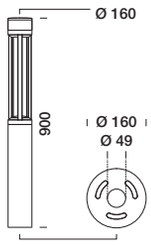
La continua labor de investigación y de experimentación con los efectos luminosos de los productos Platek tiene como base el desarrollo exclusivo sistemas ópticos, tales como lentes o reflectores, optimizados para producto y para cada ámbito de aplicación.

Descarga el PDF
→ platek.eu/plus

TRIS
Balizas

TRIS H. 900 / LED Blanco

CONVERTER / CONTROL SYSTEMS PAG. 586



220-240V 50/60Hz

grado de protección IP66
resistencia a la rotura IK10

↓ configurador temperatura color del Led

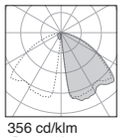
X = **9** → 2700K 2600 lm (1)
X = **1** → 3000K 2600 lm (1)
4000K bajo pedido

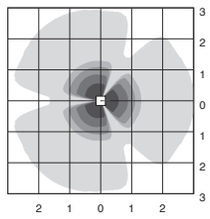
76°
difusa

21W COB LED CRI >80
2070 lm 2700K (2)
2070 lm 3000K (2)

ON-OFF → 33 33 6**X**1

DALI → 33 33 6**X**1DALI



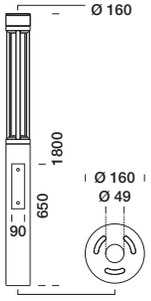


← simulación de luz

Interdistancia productos: 4 mts

referencia: 33 33 611

TRIS H. 1800 / LED Blanco



220-240V 50/60Hz

grado de protección IP66
resistencia a la rotura IK10

producto con puerta de inspección

↓ configurador temperatura color del Led

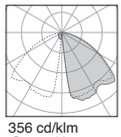
X = **9** → 2700K 3685 lm (1)
X = **1** → 3000K 3685 lm (1)
4000K bajo pedido

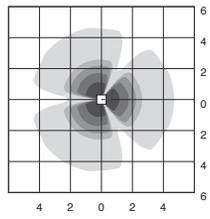
76°
difusa

26W COB LED CRI >80
2880 lm 2700K (2)
2880 lm 3000K (2)

ON-OFF → 33 33 6**X**2

DALI → 33 33 6**X**2DALI



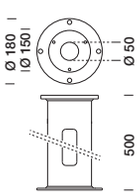


← simulación de luz

Interdistancia productos: 10 mts

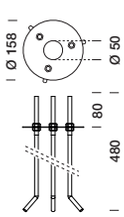
referencia: 33 33 612

accesorios



↓ TRIS
h. 900/1800/2600
Anclaje tubular

89 50 080



↓ TRIS
h. 900/1800/2600/3600
Anclaje

89 50 075

Reductor flujo a
2 ventanas (acabado
.01 negro)

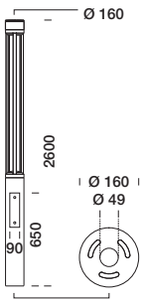
89 01 045

(1) led data - (2) real data . Debido a los continuos avances tecnológicos, los datos presentes en este catálogo pueden variar de lo indicado. Los datos técnicos disponibles en la web platek.eu se actualizan continuamente y se indican en las fichas técnicas.

TRIS
Iluminación urbana y residencial

CONVERTER / CONTROL SYSTEMS PAG. 586

TRIS H. 2600 / LED Blanco



220-240V 50/60Hz

grado de protección IP66
resistencia a la rotura IK10

producto con puerta de inspección

↓ configurador temperatura color del Led

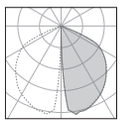
X = **9** → 2700K 4900 lm (1)
X = **1** → 3000K 4900 lm (1)
4000K bajo pedido

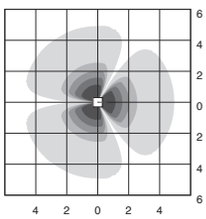
76°
difusa

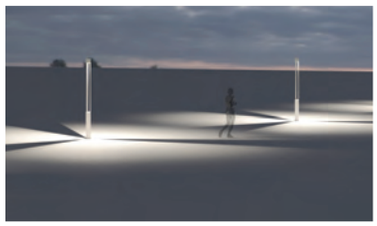
39W COB LED CRI >80
3820 lm 2700K (2)
3820 lm 3000K (2)

ON-OFF → 33 33 6**X**4

DALI → 33 33 6**X**4DALI





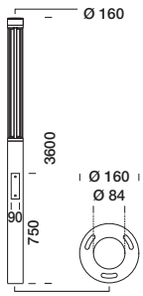


← simulación de luz

Interdistancia productos: 12 mts

referencia: 33 33 614

TRIS H. 3600 / LED Blanco



220-240V 50/60Hz

grado de protección IP66
resistencia a la rotura IK10

producto con puerta de inspección

↓ configurador temperatura color del Led

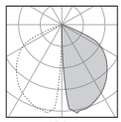
X = **9** → 2700K 4900 lm (1)
X = **1** → 3000K 4900 lm (1)
4000K bajo pedido

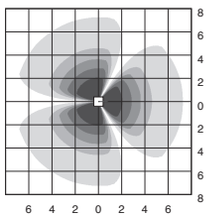
76°
difusa

39W COB LED CRI >80
3820 lm 2700K (2)
3820 lm 3000K (2)

ON-OFF → 33 33 6**X**3

DALI → 33 33 6**X**3DALI





← simulación de luz

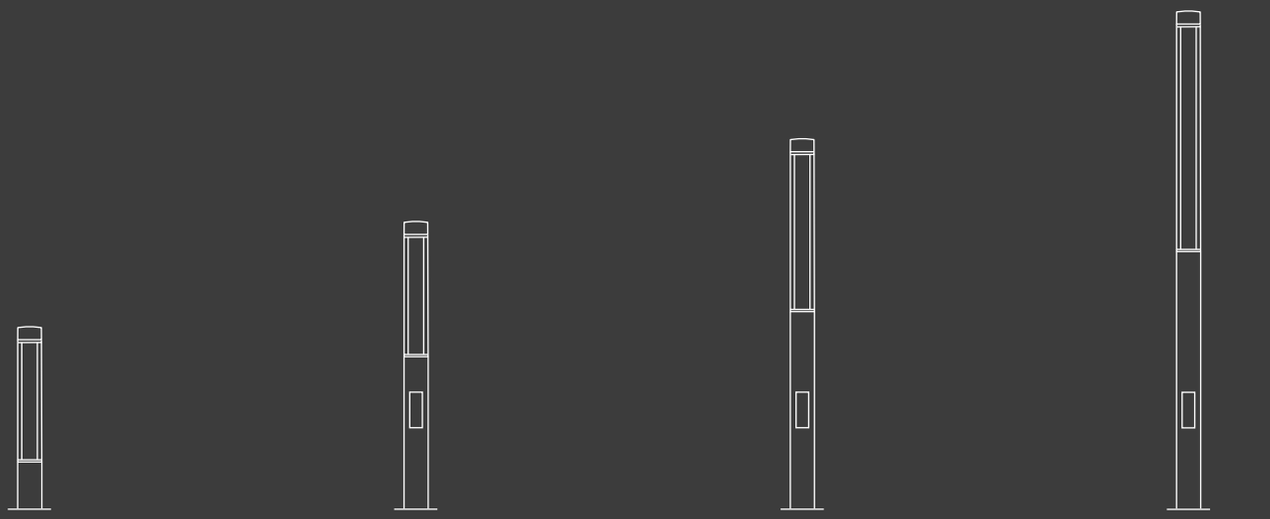
Interdistancia productos: 14 mts

referencia: 33 33 613

T4
Balizas / Iluminación urbana y residencial

→ platek.eu/t4

soluciones



h. 1200 mm

h. 2200 mm

h. 3000 mm

h. 3600 mm

acabados del producto

.06 Gris

.07 Corten

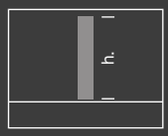
.08 Antracita

.09 Bronce

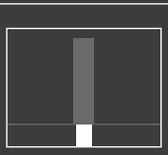
plus de producto

Cuerpo y soportes en aleación de aluminio primario extrusionado. Cabezal realizado en aleación de aluminio inyectado con bajísimo contenido en cobre y base de sujección en aluminio primario. En alternativa al tradicional policarbonato (PC), en el difusor de cierre se emplea el polimetilmetacrilato (PMMA), obteniendo así características de elevada transparencia, resistencia a losrayos UV y resistencia a las rayaduras. Tornillería de acero INOX A4. Producto sometido a tratamiento de anodización galvánica dividido en distintas fases; satinado mecánico, desengrasado superficial, oxidación anódica y fijado final. Sucesivamente el producto se pinta siguiendo un proceso de doble capa en línea (fondo de base epoxílica + pintura a base de poliéster), las que permiten crear un único estrato protector de alto espesor. Todo esto, añadido a la precedente anodización, crea una barrera contra los agentes atmosféricos y rayos UV, que permite alcanzar prestaciones de resistencia a la corrosión en niebla salina de duración superior a los estándares del mercado. El encolado de los vidrios o difusores en los productos Platek están precedidos de un pretratamiento superficial con plasma a presión atmosférica. El proceso garantiza la activación de la energía superficial exactamente donde es necesaria, favoreciendo así una óptima humectabilidad y eliminando cualquier residuo de agentes estraños, ventaja para una fijación duradera. Los siguientes pasos son la aplicación de la silicona y el ensamblado del vidrio en el cuerpo iluminante, con un proceso automatizado que garantiza el sellado perfecto de la luminaria.

detalles



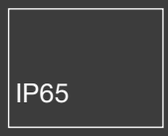
Producto disponible en varias alturas



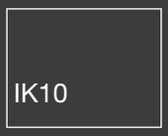
Montaje con anclaje dedicado o taco + tornillo

Producto a 230V y aislamiento Clase II

Regulable DALI



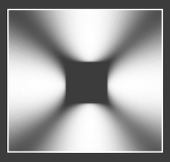
Producto con grado de protección IP65



Producto con grado de resistencia mecánica IK10

ópticas y consejos de aplicación

Difusa 76°



380 cd/klm
@3000K

↓ Luz y óptica

La continua labor de investigación y de experimentación con los efectos luminosos de los productos Platek tiene como base el desarrollo exclusivo sistemas ópticos, tales como lentes o reflectores, optimizados para producto y para cada ámbito de aplicación.

Descarga el PDF
→ platek.eu/plus

T4
Balizas

T4 H. 1200 / LED Blanco

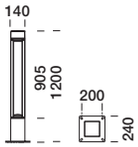
CONVERTER / CONTROL SYSTEMS PAG. 586

220-240V 50/60Hz

grado de protección IP65
resistencia a la rotura IK10

↓ configurador temperatura color del Led

X = **9** → 2700K 2600 lm (1)
X = **1** → 3000K 2600 lm (1)
4000K bajo pedido

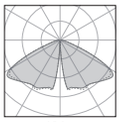


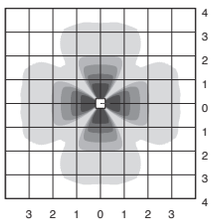
60°
difusa

21W LED CRI >80
2070 lm 2700K (2)
2070 lm 3000K (2)

ON-OFF → 50 34 6**X**1

DALI → 50 34 6**X**1DALI





← simulación de luz

Interdistancia productos: 8 mts

referencia: 50 34 611

T4 H. 2200 / LED Blanco

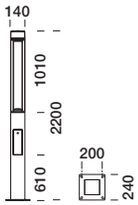
220-240V 50/60Hz

grado de protección IP65
resistencia a la rotura IK10

producto con puerta de inspección

↓ configurador temperatura color del Led

X = **9** → 2700K 3685 lm (1)
X = **1** → 3000K 3685 lm (1)
4000K bajo pedido

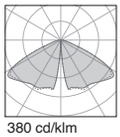


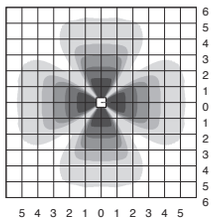
60°
difusa

26W LED CRI >80
2880 lm 2700K (2)
2880 lm 3000K (2)

ON-OFF → 50 34 6**X**2

DALI → 50 34 6**X**2DALI



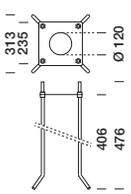


← simulación de luz

Interdistancia productos: 10 mts

referencia: 50 34 612

accesorios



Anclaje

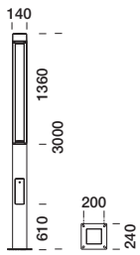
89 50 090

(1) led data - (2) real data . Debido a los continuos avances tecnológicos, los datos presentes en este catálogo pueden variar de lo indicado. Los datos técnicos disponibles en la web platek.eu se actualizan continuamente y se indican en las fichas técnicas.

T4
Iluminación urbana y residencial

CONVERTER / CONTROL SYSTEMS PAG. 586

T4 H. 3000 / LED Blanco



220-240V 50/60Hz

grado de protección IP65
resistencia a la rotura IK10

producto con puerta de inspección

↓ configurador temperatura color del Led

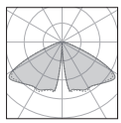
X = **9** → 2700K 4900 lm (1)
X = **1** → 3000K 4900 lm (1)
4000K bajo pedido

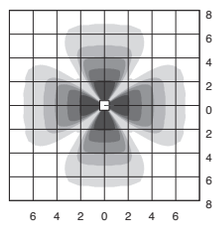
60°
difusa

39W LED CRI >80
3820 lm 2700K (2)
3820 lm 3000K (2)

ON-OFF → 50 34 6**X**3

DALI → 50 34 6**X**3DALI



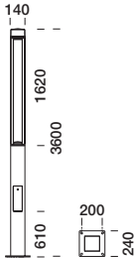


← simulación de luz

Interdistancia productos: 12 mts

referencia: 50 34 613

T4 H. 3600 / LED Blanco



220-240V 50/60Hz

grado de protección IP65
resistencia a la rotura IK10

producto con puerta de inspección

↓ configurador temperatura color del Led

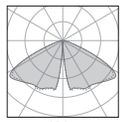
X = **9** → 2700K 4900 lm (1)
X = **1** → 3000K 4900 lm (1)
4000K bajo pedido

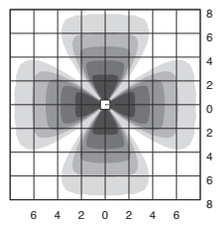
60°
difusa

39W LED CRI >80
3820 lm 2700K (2)
3820 lm 3000K (2)

ON-OFF → 50 34 6**X**4

DALI → 50 34 6**X**4DALI





← simulación de luz

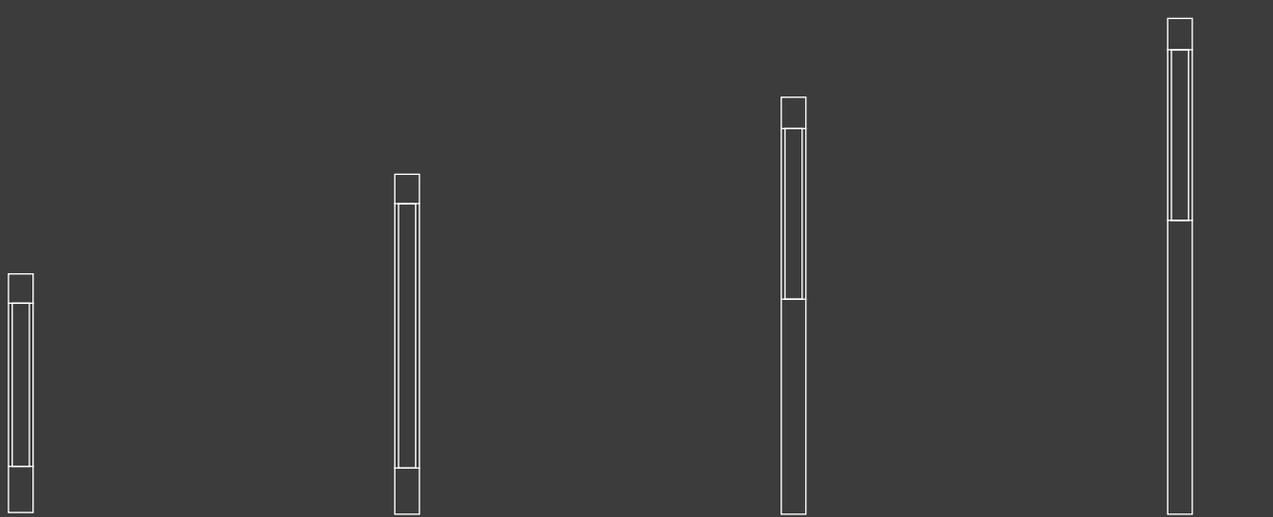
Interdistancia productos: 14 mts

referencia: 50 34 614

TETRA PARCO
Balizas / Iluminación urbana y residencial

→ platek.eu/tetraparco

soluciones



h. 1330 mm

h. 1930 mm

h. 2270 mm

h. 2600 mm

acabados del producto

.06 Gris

.07 Corten

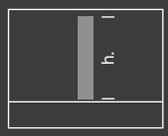
.08 Antracita

.09 Bronce

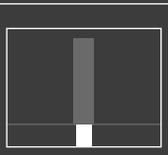
plus de producto

Cuerpo y soportes en aleación de aluminio EN 44300 primario extrusionado. Cabezal y base realizado en aleación de aluminio inyectado con bajísimo contenido en cobre y base de sujección en aluminio primario. Base de sujección a pavimento completamente oculta. En alternativa al tradicional policarbonato (PC), en el difusor de cierre se emplea el polimetilmetacrilato (PMMA), obteniendo así características de elevada transparencia, resistencia a losrayos UV y resistencia a las rayaduras. Tornillería de acero INOX A4. Producto sometido a tratamiento de anodización galvánica dividido en distintas fases; satinado mecánico, desengrasado superficial, oxidación anódica y fijado final. Sucesivamente el producto se pinta siguiendo un proceso de doble capa en línea (fondo de base epoxílica + pintura a base de poliéster), las que permiten crear un único estrato protector de alto espesor. Todo esto, añadido a la precedente anodización, crea una barrera contra los agentes atmosféricos y rayos UV, que permite alcanzar prestaciones de resistencia a la corrosión en niebla salina de duración superior a los estándares del mercado. El encolado de los vidrios o difusores en los productos Platek están precedidos de un pretratamiento superficial con plasma a presión atmosférica. El proceso garantiza la activación de la energía superficial exactamente donde es necesaria, favoreciendo así una óptima humectabilidad y eliminando cualquier residuo de agentes estraños, ventaja para una fijación duradera. Los siguientes pasos son la aplicación de la silicona y el ensamblado del vidrio en el cuerpo iluminante, con un proceso automatizado que garantiza el sellado perfecto de la luminaria.

detalles

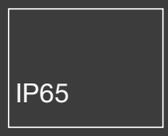


Producto disponible en varias alturas

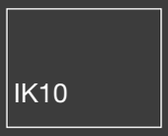

Montaje con anclaje dedicado o taco + tornillo

Producto a 230V y aislamiento Clase II

Regulable DALI



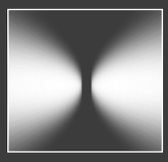
Producto con grado de protección IP65



Producto con grado de resistencia mecánica IK10

ópticas y consejos de aplicación

Difusa 55°



781 cd/klm
@3000K

↓ Luz y óptica

La continua labor de investigación y de experimentación con los efectos luminosos de los productos Platek tiene como base el desarrollo exclusivo sistemas ópticos, tales como lentes o reflectores, optimizados para producto y para cada ámbito de aplicación.

Descarga el PDF
→ platek.eu/plus

TETRA PARCO
Balizas

TETRA PARCO H. 1330 / LED Blanco

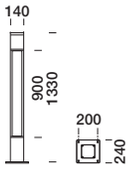
CONVERTER / CONTROL SYSTEMS PAG. 586

220-240V 50/60Hz

grado de protección IP65
resistencia a la rotura IK10

↓ configurador temperatura color del Led

X = **9** → 2700K 3685 lm (1)
X = **1** → 3000K 3685 lm (1)
4000K bajo pedido

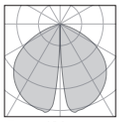


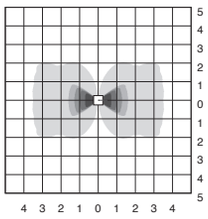
55°
difusa

28W LED CRI >80
1620 lm 2700K (2)
1620 lm 3000K (2)

ON-OFF → 50 35 6**X**1

DALI → 50 35 6**X**1DALI





← simulación de luz

Interdistancia productos: 10 mts

referencia: 50 35 611

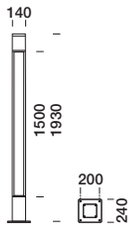
TETRA PARCO H. 1930 / LED Blanco

220-240V 50/60Hz

grado de protección IP65
resistencia a la rotura IK10

↓ configurador temperatura color del Led

X = **9** → 2700K 3685 lm (1)
X = **1** → 3000K 3685 lm (1)
4000K bajo pedido

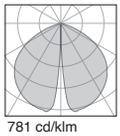


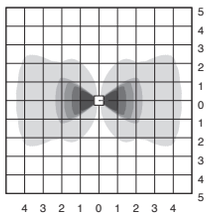
55°
difusa

28W LED CRI >80
1620 lm 2700K (2)
1620 lm 3000K (2)

ON-OFF → 50 35 6**X**2

DALI → 50 35 6**X**2DALI



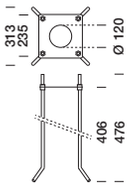


← simulación de luz

Interdistancia productos: 10 mts

referencia: 50 35 612

accesorios



Anclaje

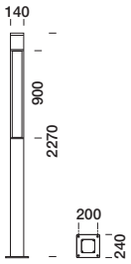
89 50 090

(1) led data - (2) real data . Debido a los continuos avances tecnológicos, los datos presentes en este catálogo pueden variar de lo indicado. Los datos técnicos disponibles en la web platek.eu se actualizan continuamente y se indican en las fichas técnicas.

TETRA PARCO
Iluminación urbana y residencial

CONVERTER / CONTROL SYSTEMS PAG. 586

TETRA PARCO H. 2270 / LED Blanco



220-240V 50/60Hz

grado de protección IP65
resistencia a la rotura IK10

↓ configurador temperatura color del Led

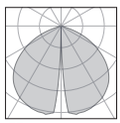
X = **9** → 2700K 4900 lm (1)
X = **1** → 3000K 4900 lm (1)
4000K bajo pedido

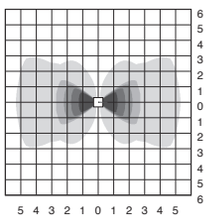
55°
difusa

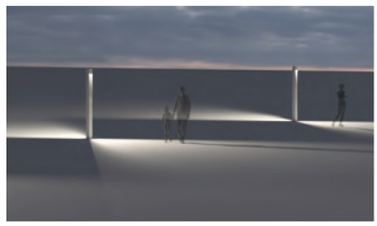
41W LED CRI >80
2390 lm 2700K (2)
2390 lm 3000K (2)

ON-OFF → 50 35 6**X**3

DALI → 50 35 6**X**3DALI





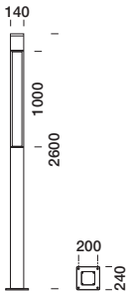


← simulación de luz

Interdistancia productos: 12 mts

referencia: 50 35 613

TETRA PARCO H. 2600 / LED Blanco



220-240V 50/60Hz

grado de protección IP65
resistencia a la rotura IK10

↓ configurador temperatura color del Led

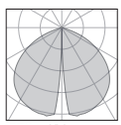
X = **9** → 2700K 4900 lm (1)
X = **1** → 3000K 4900 lm (1)
4000K bajo pedido

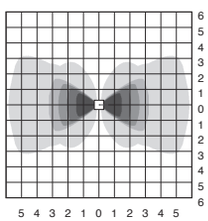
55°
difusa

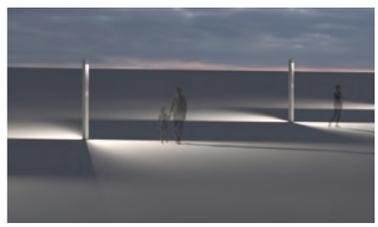
41W LED CRI >80
2390 lm 2700K (2)
2390 lm 3000K (2)

ON-OFF → 50 35 6**X**4

DALI → 50 35 6**X**4DALI







← simulación de luz

Interdistancia productos: 12 mts

referencia: 50 35 614

TARGET
Iluminación urbana y residencial

by Marco Acerbis

→ platek.eu/target

soluciones

SMALL
LED Blanco
LED RGBW

MEDIUM
LED Blanco
LED RGBW

LARGE
LED Blanco
LED RGBW

acabados del producto

.06 Gris

.08 Antracita

colección

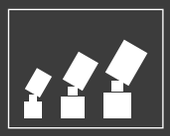
Proyector

→ página 342

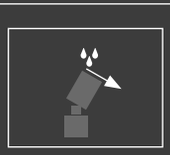
plus de producto

Cuerpo y frontal de cierre realizados en aleación de aluminio EN 44300 inyectado con bajísimo contenido en cobre. Articulación central de rotación en tres ejes con sistema de cierre para un posicionamiento seguro. Tornillería de acero INOX A4. Válvula GORE® para impedir la formación de condensación. Producto sometido a tratamiento de anodización galvánica dividido en distintas fases; satinado mecánico, desengrasado superficial, oxidación anódica y fijado final. Sucesivamente el producto se pinta siguiendo un proceso de doble capa en línea (fondo de base epoxílica + pintura a base de poliéster), las que permiten crear un único estrato protector de alto espesor. Todo esto, añadido a la precedente anodización, crea una barrera contra los agentes atmosféricos y rayos UV, que permite alcanzar prestaciones de resistencia a la corrosión en niebla salina de duración superior a los estándares del mercado. El encolado de los vidrios o difusores en los productos Platek están precedidos de un pretratamiento superficial con plasma a presión atmosférica. El proceso garantiza la activación de la energía superficial exactamente donde es necesaria, favoreciendo así una óptima humectabilidad y eliminando cualquier residuo de agentes estraños, ventaja para una fijación duradera. Los siguientes pasos son la aplicación de la silicona y el ensamblado del vidrio en el cuerpo iluminante, con un proceso automatizado que garantiza el sellado perfecto de la luminaria.

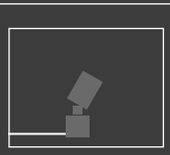
detalles



Producto disponible en 3 tamaños

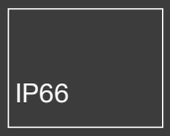


Difusor ras con ras para minimizar residuos de agua y/o polvo

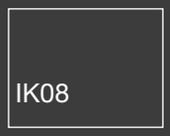


Cableado a realizarse dentro del aparato

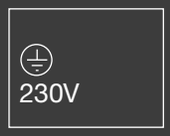
Producto suministrado con válvula GORE para impedir el proceso de condensación



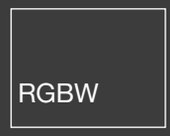
Producto con grado de protección IP66



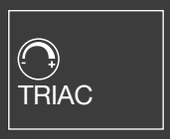
Producto con grado de resistencia mecánica IK08



Producto a aislamiento Clase I



Producto disponible en versión luz dinámica RGBW



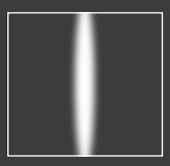
TARGET small regulable TRIAC

TARGET medium y large regulables DALI disponibles bajo pedido

Producto suministrado con cable de 10 mts

ópticas y consejos de aplicación

Estrecho 9°



23057 cd/klm
@3000K

Medio 24°

4973 cd/klm
@3000K

Ancho 48°

1429 cd/klm
@3000K

Elíptico 55° x 10°

4275 cd/klm
@3000K

↓ Luz y óptica

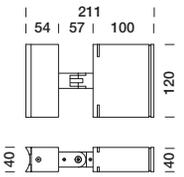
La continua labor de investigación y de experimentación con los efectos luminosos de los productos Platek tiene como base el desarrollo exclusivo sistemas ópticos, tales como lentes o reflectores, optimizados para producto y para cada ámbito de aplicación.

Descarga el PDF
→ platek.eu/plus

TARGET SMALL
Iluminación urbana y residencial

CONVERTER / CONTROL SYSTEMS PAG. 586

TARGET SMALL / LED Blanco



220-240V 0/50/60Hz ⏚
regulable TRIAC

cable 10 mts (3 x 1,00 mm²)

grado de protección IP66
resistencia a la rotura IK08

conector IP68 incluido

↓ configurador temperatura color del Led

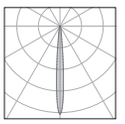
X = **9** → 2700K 1000 lm (¹)
X = **1** → 3000K 1000 lm (¹)
4000K bajo pedido

↓ nota
poste a solicitar por separado

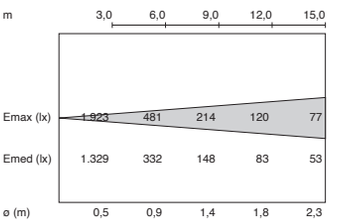
9°
estrecho

10W LED CRI >80
780 lm 2700K (²)
780 lm 3000K (²)

87 20 1**X**1



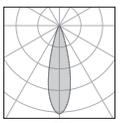
22190 cd/klm
@3000K



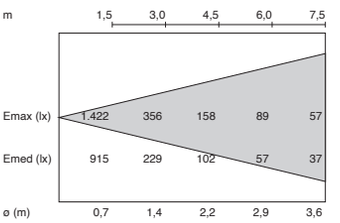
24°
medio

10W LED CRI >80
790 lm 2700K (²)
790 lm 3000K (²)

87 20 1**X**3



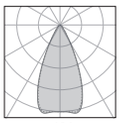
4051 cd/klm
@3000K



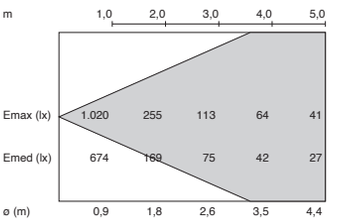
48°
ancho

10W LED CRI >80
725 lm 2700K (²)
725 lm 3000K (²)

87 20 1**X**8



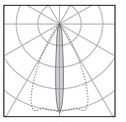
1450 cd/klm
@3000K



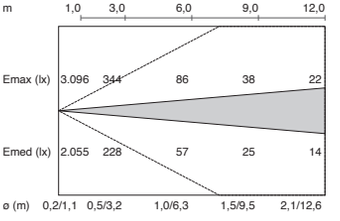
55°x10°
elíptico

10W LED CRI >80
745 lm 2700K (²)
745 lm 3000K (²)

87 20 1**X**7



4237 cd/klm
@3000K

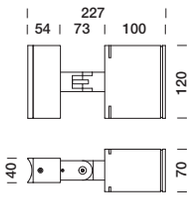


(¹) led data - (²) real data . Debido a los continuos avances tecnológicos, los datos presentes en este catálogo pueden variar de lo indicado. Los datos técnicos disponibles en la web platek.eu se actualizan continuamente y se indican en las fichas técnicas.

TARGET MEDIUM
Iluminación urbana y residencial

CONVERTER / CONTROL SYSTEMS PAG. 586

TARGET MEDIUM / LED Blanco



220-240V 0/50/60Hz ⏚

ON-OFF cable 10 mts (3 x 1,00 mm²)
DALI cable 10 mts (5 x 1,00 mm²)

grado de protección IP66
resistencia a la rotura IK08

conector IP68 incluido

↓ configurador temperatura color del Led

X = **9** → 2700K 2000 lm (¹)
X = **1** → 3000K 2000 lm (¹)
4000K bajo pedido

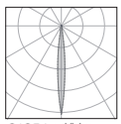
↓ nota
poste a solicitar por separado

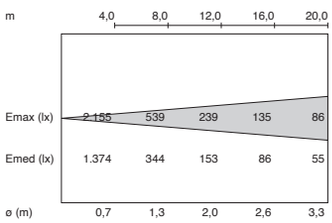
9°
estrecho

20W LED CRI >80
1615 lm 2700K (²)
1615 lm 3000K (²)

ON-OFF → 87 20 2**X**1

DALI → 87 20 2**X**1DALI


21354 cd/klm
@3000K

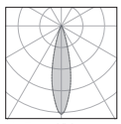


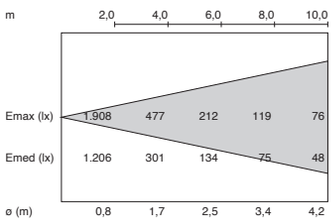
24°
medio

20W LED CRI >80
1535 lm 2700K (²)
1535 lm 3000K (²)

ON-OFF → 87 20 2**X**3

DALI → 87 20 2**X**3DALI


4973 cd/klm
@3000K

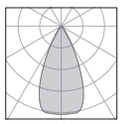


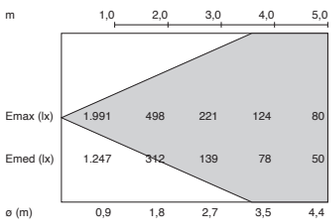
48°
ancho

20W LED CRI >80
1365 lm 2700K (²)
1365 lm 3000K (²)

ON-OFF → 87 20 2**X**8

DALI → 87 20 2**X**8DALI


1458 cd/klm
@3000K

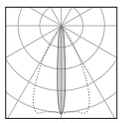


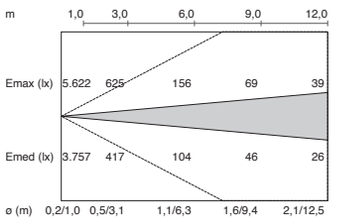
55°x10°
elíptico

20W LED CRI >80
1405 lm 2700K (²)
1405 lm 3000K (²)

ON-OFF → 87 20 2**X**7

DALI → 87 20 2**X**7DALI

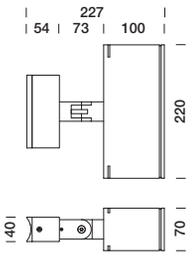

4103 cd/klm
@3000K



TARGET LARGE
Iluminación urbana y residencial

CONVERTER / CONTROL SYSTEMS PAG. 586

TARGET LARGE / LED Blanco



220-240V 0/50/60Hz ⏚

ON-OFF cable 10 mts (3 x 1,00 mm²)
DALI cable 10 mts (5 x 1,00 mm²)

grado de protección IP66
resistencia a la rotura IK08

↓ configurador temperatura color del Led

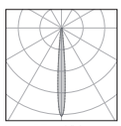
X = **9** → 2700K 4000 lm (¹)
X = **1** → 3000K 4000 lm (¹)
4000K bajo pedido

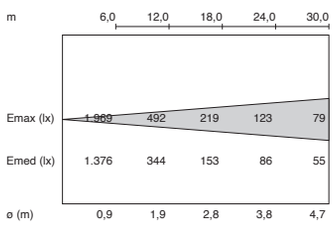
↓ nota
poste a solicitar por separado

14° estrecho
34W LED CRI >80
3075 lm 2700K (²)
3075 lm 3000K (²)

ON-OFF → 87 20 6**X**1

DALI → 87 20 6**X**1DALI

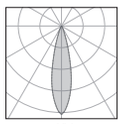

23057 cd/klm
@3000K

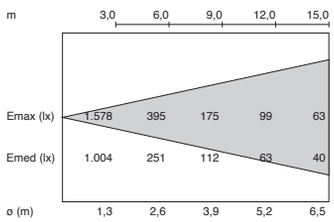


26° medio
34W LED CRI >80
2945 lm 2700K (²)
2945 lm 3000K (²)

ON-OFF → 87 20 6**X**3

DALI → 87 20 6**X**3DALI

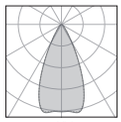

4823 cd/klm
@3000K

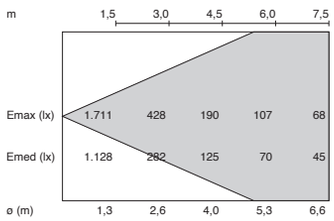


60° ancho
34W LED CRI >80
2760 lm 2700K (²)
2760 lm 3000K (²)

ON-OFF → 87 20 6**X**8

DALI → 87 20 6**X**8DALI

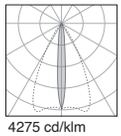

1429 cd/klm
@3000K

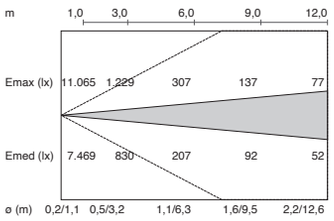


55°x10° elíptico
34W LED CRI >80
2775 lm 2700K (²)
2775 lm 3000K (²)

ON-OFF → 87 20 6**X**7

DALI → 87 20 6**X**7DALI


4275 cd/klm
@3000K



accesorios

Visera
TARGET small
89 05 070

Visera
TARGET medium
89 05 071

Visera
TARGET large
89 05 072

Deflector
TARGET small
89 05 110

Conector IP68
cable 5x1 mm²
89 17 022

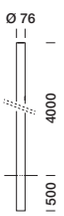
(¹) led data - (²) real data . Debido a los continuos avances tecnológicos, los datos presentes en este catálogo pueden variar de lo indicado. Los datos técnicos disponibles en la web platek.eu se actualizan continuamente y se indican en las fichas técnicas.

Deflector
TARGET medium

89 05 111

Deflector
TARGET large

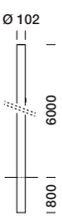
89 05 112



Poste h. 4 mts sobre el suelo Ø 76 mm diseñado para 4 proyectores con puerta de inspección y bornera

(añadir código del color)

86 24 024



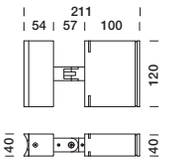
Poste h. 6 mts sobre el suelo Ø 102 mm diseñado para 6 proyectores con puerta de inspección y bornera

(añadir código del color)

86 24 036

TARGET
Iluminación urbana y residencial

TARGET SMALL / LED RGBW



4 LED RGBW @700mA
4 canales + 1 canal NTC

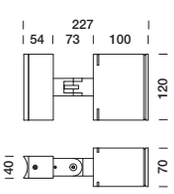
cable 2 mts (10 x 0,32 mm²)

grado de protección IP66
resistencia a la rotura IK08

↓ nota
alimentador y controlador a solicitar por separado

9° estrecho	8W LED RGBW 4 canales + 1 canal NTC	24° medio	8W LED RGBW 4 canales + 1 canal NTC	48° ancho	8W LED RGBW 4 canales + 1 canal NTC	55°x10° elíptico	8W LED RGBW 4 canales + 1 canal NTC
87 20 101		87 20 103		87 20 108		87 20 108	

TARGET MEDIUM / LED RGBW



8 LED RGBW @700mA
4 canales + 1 canal NTC

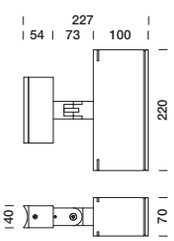
cable 2 mts (10 x 0,32 mm²)

grado de protección IP66
resistencia a la rotura IK08

↓ nota
alimentador y controlador a solicitar por separado

9° estrecho	16W LED RGBW 4 canales + 1 canal NTC	24° medio	16W LED RGBW 4 canales + 1 canal NTC	48° ancho	16W LED RGBW 4 canales + 1 canal NTC	55°x10° elíptico	16W LED RGBW 4 canales + 1 canal NTC
87 20 201		87 20 203		87 20 208		87 20 208	

TARGET LARGE / LED RGBW



16 LED RGBW @700mA
4 canales + 1 canal NTC

cable 2 mts (10 x 0,32 mm²)

grado de protección IP66
resistencia a la rotura IK08

↓ nota
alimentador y controlador a solicitar por separado

9° estrecho	32W LED RGBW 4 canales + 1 canal NTC	24° medio	32W LED RGBW 4 canales + 1 canal NTC	48° ancho	32W LED RGBW 4 canales + 1 canal NTC	55°x10° elíptico	32W LED RGBW 4 canales + 1 canal NTC
87 20 601		87 20 603		87 20 608		87 20 608	

(1) led data - (2) real data . Debido a los continuos avances tecnológicos, los datos presentes en este catálogo pueden variar de lo indicado. Los datos técnicos disponibles en la web platek.eu se actualizan continuamente y se indican en las fichas técnicas.

accesorios

Controlador LED max.
24 LED 4 Canales
(max. 6 LED/canal)
max. 40W - OUT
500mA

89 56 135

Controlador LED
max. 48 LED (1
salida 48 LED) IN
max. 60V-135W OUT
350/900mA

89 56 110

Controlador LED max.
384 LED (8 salidas
max. 48 LED c/u) IN
max. 60V-1080W OUT
350/900mA

89 56 115

Conector en Y para
RGBW + NTC en caja
IP44

89 17 011

Touch panel lite
(4 CH. RGBW 100-240V)
Producto disponible
hasta agotar existencias

89 56 019

Touch panel control
RGBW 1024 canales
usb/ethernet

89 56 119

Alimentador
(48V DC - 75W) IP20

89 56 120

Alimentador
(48V DC - 120W) IP20

89 56 121

Alimentador
(48V DC - 480W) IP20

89 56 122

Alimentador
(48V DC - 960W) IP20

89 56 123

Cable DMX largo 1 mts
apantallado

89 56 151

Cable DMX largo
0,4 mts apantallado

89 56 154

Cable 30 mts
(10 x 0,32 mm²) para
conexión RGBW y luz
dinámica

89 56 157

Cable 60 mts
(10 x 0,32 mm²) para
conexión RGBW y luz
dinámica

89 56 158

Resina bicomponente
(hasta 2 conectores
a Y)

89 56 063

Visera
TARGET small

89 05 070

Visera
TARGET medium

89 05 071

Visera
TARGET large

89 05 072

Deflector
TARGET small

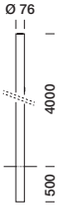
89 05 110

Deflector
TARGET medium

89 05 111

Deflector
TARGET large

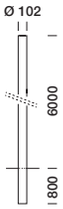
89 05 112



Poste h. 4 mts sobre
el suelo Ø 76 mm
diseñado para 4
proyectores con puerta
de inspección y bornera

(añadir código del color)

86 24 024



Poste h. 6 mts sobre
el suelo Ø 102 mm
diseñado para 6
proyectores con puerta
de inspección y bornera

(añadir código del color)

86 24 036

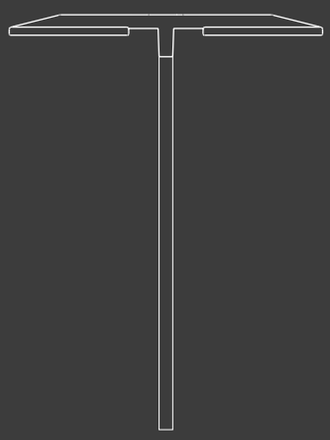
TARSIUS
Iluminación urbana y residencial

by Piero Castiglioni

→ platek.eu/tarsius

soluciones

PROYECTOR ÚNICO



PROYECTOR DOBLE

acabados del producto

.06 Gris

.08 Antracita

colección

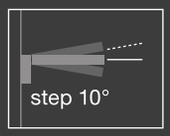
Proyector

→ página 380

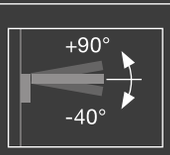
plus de producto

Cuerpo y base de aluminio inyectado con aleación EN 44300 de bajísimo contenido de cobre. Reflector de aluminio anodizado de alta reflexión. En alternativa al tradicional policarbonato (PC), en el difusor de cierre se emplea el polimetilmetacrilato (PMMA), obteniendo así características de elevada transparencia, resistencia a losrayos UV y resistencia a las rayaduras. Válvula GORE® para impedir la formación de condensación. Tornillería de acero INOX A4. Producto sometido a tratamiento de anodización galvánica dividido en distintas fases; satinado mecánico, desengrasado superficial, oxidación anódica y fijado final. Sucesivamente el producto se pinta siguiendo un proceso de doble capa en línea (fondo de base epoxílica + pintura a base de poliéster), las que permiten crear un único estrato protector de alto espesor. Todo esto, añadido a la precedente anodización, crea una barrera contra los agentes atmosféricos y rayos UV, que permite alcanzar prestaciones de resistencia a la corrosión en niebla salina de duración superior a los estándares del mercado. El encolado del difusor en los productos Platek está precedidos de un pretratamiento superficial con plasma a presión atmosférica. El proceso garantiza la activación de la energía superficial exactamente donde es necesaria, favoreciendo así una óptima humectabilidad y eliminando cualquier residuo de agentes estraños, ventaja para una fijación duradera. Los siguientes pasos son la aplicación de la silicona y el ensamblado del vidrio en el cuerpo iluminante, con un proceso automatizado que garantiza el sellado perfecto de la luminaria.

detalles

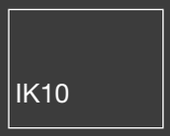


Ajustable en pasos de 10°

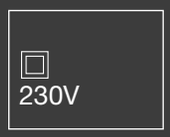


Ajustable de +90° a -40°

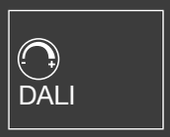
Producto con grado de protección IP66



Producto con grado de resistencia mecánica IK10



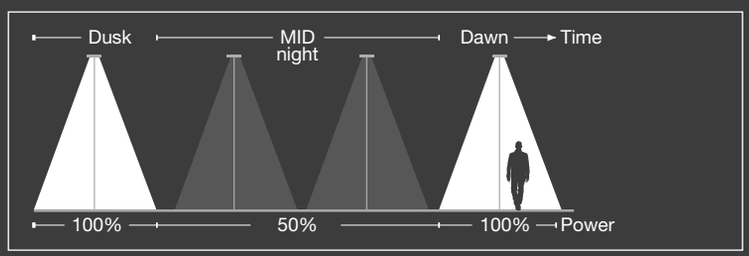
Producto a 230V y aislamiento Clase II



Producto 230V regulable DALI

Producto con alimentador MIDNIGHT

Producto suministrado con válvula GORE para impedir el proceso de condensación



SISTEMA MIDNIGHT

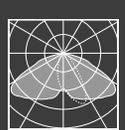
La función MIDNIGHT permite reducir la potencia al 50% de forma automática y sin controles externos, calculando la media de la duración de la noche durante los primeros 4 días de funcionamiento. La reducción de la potencia se realiza por defecto al 50% 3 horas antes y 5 horas después de la media noche: la mitad de la noche se calcula midiendo el tiempo de encendido y de apagado del aparato.

NORMAS Y AJUSTES

Solo se toman como válidas las noches con una duración superior a 3 horas e inferior a 18 horas. En el primer encendido no se aplica ninguna reducción del ujo luminoso. Del segundo al cuarto día, el controlador memoriza la duración media de las noches y lleva a cabo un ajuste gradual. A partir del quinto día en adelante se produce una reducción en el consumo del aparato con una duración de la noche igual a la media de los 4 días anteriores.

ópticas y consejos de aplicación

Vial


557 cd/klm
@3000K

Asimétrico

652 cd/klm
@3000K

↓ Luz y óptica

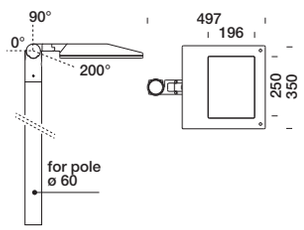
La continua labor de investigación y de experimentación con los efectos luminosos de los productos Platek tiene como base el desarrollo exclusivo sistemas ópticos, tales como lentes o reflectores, optimizados para producto y para cada ámbito de aplicación.

Descarga el PDF
→ platek.eu/plus

TARSIUS
Iluminación urbana y residencial

CONVERTER / CONTROL SYSTEMS PAG. 586

TARSIUS / LED Blanco



220-240V 50/60Hz ⧈
regulable DALI

220-240V 0/50/60Hz ⧈
MIDNIGHT

grado de protección IP66
resistencia a la rotura IK10

↓ nota
poste a solicitar por separado

↓ configurador temperatura color del Led

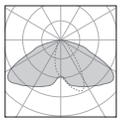
versión DALI
X = 9 → 2700K 6000 lm (1)
X = 1 → 3000K 6000 lm (1)
4000K bajo pedido

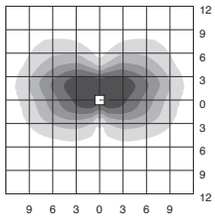
versión MIDNIGHT
X = 9 → 2700K 5280 lm (1)
X = 1 → 3000K 5280 lm (1)
4000K bajo pedido

vial

54W LED CRI >80
5770 lm 2700K (2)
5770 lm 3000K (2)

DALI → 87 50 9X8





← simulación de luz

Interdistancia productos: 22 mts
Altura aparato al suelo: 6 mts

referencia: 87 50 918

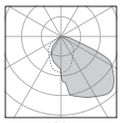
49W LED CRI >80
4900 lm 2700K (2)
4900 lm 3000K (2)

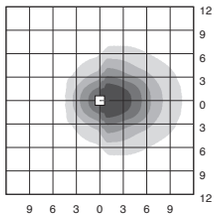
MIDNIGHT → 87 50 7X8

asimétrico

54W LED CRI >80
4020 lm 2700K (2)
4020 lm 3000K (2)

DALI → 87 50 9X9





← simulación de luz

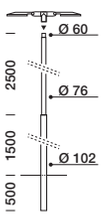
Interdistancia productos: 22 mts
Altura aparato al suelo: 6 mts

referencia: 87 50 919

49W LED CRI >80
3685 lm 2700K (2)
3685 lm 3000K (2)

MIDNIGHT → 87 50 7X9

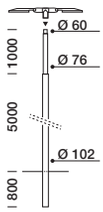
accesorios



Poste h. 4 mts Ø 102/76 mm (cuello Ø 60 mm) encofrado 0,5 mts

Añadir código del color

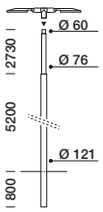
86 50 004



Poste h. 6 mts Ø 102/76 mm (cuello Ø 60 mm) encofrado 0,8 mts

Añadir código del color

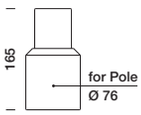
86 50 006



Poste h. 8 mts Ø 121/76 mm (cuello Ø 60 mm) encofrado 0,8 mts

Añadir código del color

86 50 008

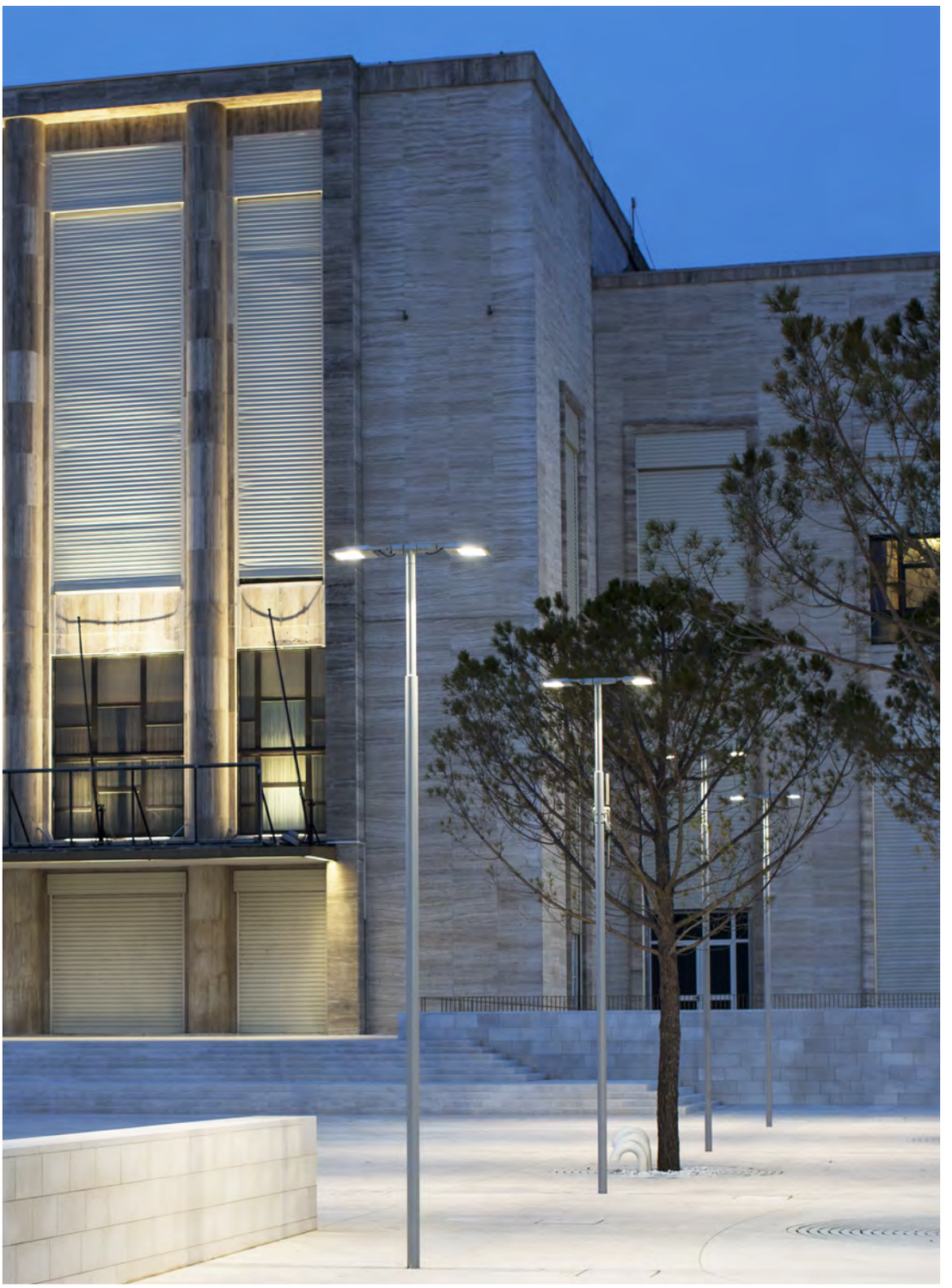


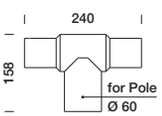
Reductor poste Ø 76 mm a 60 mm

Añadir código del color

86 50 025

(1) led data - (2) real data . Debido a los continuos avances tecnológicos, los datos presentes en este catálogo pueden variar de lo indicado. Los datos técnicos disponibles en la web platek.eu se actualizan continuamente y se indican en las fichas técnicas.





Adaptador doble a poste Ø 60 mm

Añadir código del color

86 50 020

MONACO
Iluminación urbana y residencial

→ platek.eu/monaco

plus de producto

Cuerpo en aleación de aluminio primario extrusionado. Aro de cierre realizaco en aleación de aluminio primario inyectado. Tornillería de acero INOX A4. Producto sometido a tratamiento de anodización galvánica dividido en distintas fases; satinado mecánico, desengrasado superficial, oxidación anódica y fijado final. Sucesivamente el producto se pinta siguiendo un proceso de doble capa en línea (fondo de base epoxílica + pintura a base de poliéster), las que permiten crear un único estrato protector de alto espesor. Todo esto, añadido a la precedente anodización, crea una barrera contra los agentes atmosféricos y rayos UV, que permite alcanzar prestaciones de resistencia a la corrosión en niebla salina de duración superior a los estándares del mercado El encolado de los vidrios o difusores en los productos Platek están precedidos de un pretratamiento superficial con plasma a presión atmosférica. El proceso garantiza la activación de la energía superficial exactamente donde es necesaria, favoreciendo así una óptima humectabilidad y eliminando cualquier residuo de agentes estraños, ventaja para una fijación duradera. Los siguientes pasos son la aplicación de la silicona y el ensamblado del vidrio en el cuerpo iluminante, con un proceso automatizado que garantiza el sellado perfecto de la luminaria.

detalles

IP65	IK10	230V	DALI
Producto con grado de protección IP65	Producto con grado de resistencia mecánica IK10	Producto a 230V y aislamiento Clase I	Regulable DALI

acabados del producto

.06 Gris

.08 Antracita

colección

Plafón

→ página 460

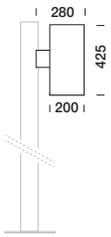
Aplique

→ página 482

MONACO
Iluminación urbana y residencial

CONVERTER / CONTROL SYSTEMS PAG. 586

MONACO / LED Blanco



220-240V 0/50/60Hz ⏚

grado de protección IP65
resistencia a la rotura IK10

↓ configurador temperatura color del Led

X = **9** → 2700K 4160 lm (1)
X = **1** → 3000K 4160 lm (1)
4000K bajo pedido

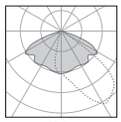
↓ nota
poste a solicitar por separado

vial

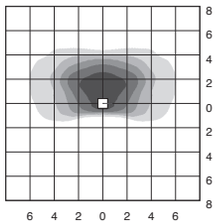
34W LED CRI >80
3250 lm 2700K (2)
3250 lm 3000K (2)

ON-OFF → 87 55 7**X**9

DALI → 87 55 7**X**9DALI



612 cd/klm
@3000K

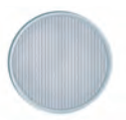


← simulación de luz

Interdistancia productos: 15 mts

referencia: 87 55 719

accesorios



Filtro elíptico

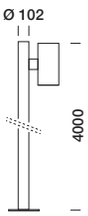
89 18 650

Filtro mate

89 18 655

Filtro extensivo

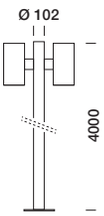
89 18 659



Poste para 1 luz Ø 102 mm h. 4 mts sobre el suelo y base

añadir código del color

86 23 061



Poste para 2 luces Ø 102 mm h. 4 mts sobre el suelo y base

añadir código del color

86 23 062

BALI
Iluminación urbana y residencial

→ platek.eu/bali

plus de producto

Cuerpo en chapa de aluminio primario torneado. Aro de cierre realizaco en aleación de aluminio primario inyectado. Tornillería de acero INOX A4. Producto sometido a tratamiento de anodización galvánica dividido en distintas fases; satinado mecánico, desengrasado superficial, oxidación anódica y fijado final. Sucesivamente el producto se pinta siguiendo un proceso de doble capa en línea (fondo de base epoxílica + pintura a base de poliéster), las que permiten crear un único estrato protector de alto espesor. Todo esto, añadido a la precedente anodización, crea una barrera contra los agentes atmosféricos y rayos UV, que permite alcanzar prestaciones de resistencia a la corrosión en niebla salina de duración superior a los estándares del mercado El encolado de los vidrios o difusores en los productos Platek están precedidos de un pretratamiento superficial con plasma a presión atmosférica. El proceso garantiza la activación de la energía superficial exactamente donde es necesaria, favoreciendo así una óptima humectabilidad y eliminando cualquier residuo de agentes estraños, ventaja para una fijación duradera. Los siguientes pasos son la aplicación de la silicona y el ensamblado del vidrio en el cuerpo iluminante, con un proceso automatizado que garantiza el sellado perfecto de la luminaria.

detalles

IP65
Producto con grado de protección IP65

IK10
Producto con grado de resistencia mecánica IK10

⏚ 230V
Producto a 230V y aislamiento Clase I

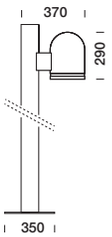
acabados del producto

.06 Gris

.08 Antracita

BALI
Iluminación urbana y residencial

BALI / LED Blanco



220-240V 50/60Hz ⏚

grado de protección IP65
resistencia a la rotura IK10

cable 4 mts (3 x 1,50 mm²)

↓ nota
poste a solicitar por separado

↓ configurador temperatura color del Led

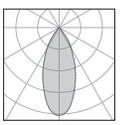
versión simétrica
X = **9** → 2700K 3200 lm (¹)
X = **1** → 3000K 3200 lm (¹)
4000K bajo pedido

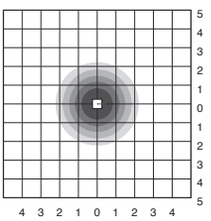
versión de carretera
X = **9** → 2700K 4160 lm (¹)
X = **1** → 3000K 4160 lm (¹)
4000K bajo pedido

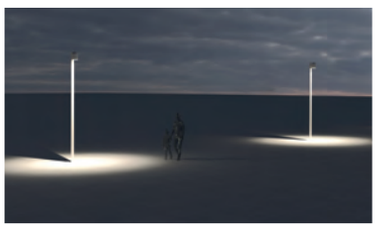
38°
medio

27W LED CRI >80
3080 lm 2700K (²)
3080 lm 3000K (²)

87 12 6**X**6







← simulación de luz

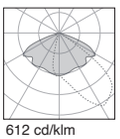
Interdistancia productos: 13 mts

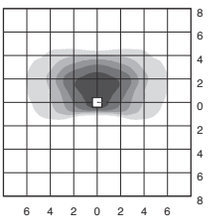
referencia: 87 12 616

vial

36W LED CRI >80
3200 lm 2700K (²)
3200 lm 3000K (²)

87 12 7**X**9



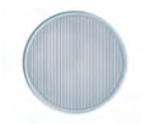


← simulación de luz

Interdistancia productos: 15 mts

referencia: 87 12 719

accesorios



Filtro elíptico

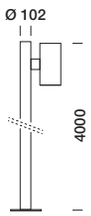
89 18 650

Filtro mate

89 18 655

Filtro extensivo

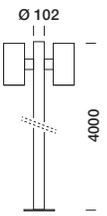
89 18 659



Poste para 1 luz Ø 102 mm h. 4 mts sobre el suelo y base

añadir código del color

86 23 061



Poste para 2 luces Ø 102 mm h. 4 mts sobre el suelo y base

añadir código del color

86 23 062

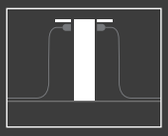
SERVICE POST
Poste alimentación

→ platek.eu

plus de producto

Cuerpo y base de aleación de aluminio inyectado pintado y resistente a la corrosión. Protección con tratamiento anódico, recubrimiento a base de polvo epoxídico y pintura de poliéster. Sin tornillos a la vista.

detalles



2 ventanas con toma Schuko europeo

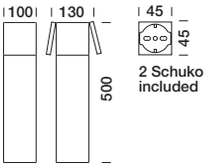
Montaje con anclaje dedicado

acabados del producto

.08 Antracita

SERVICE POST
Poste alimentación

SERVICE POST / LED Blanco



16A / 250V (2 pole + Earth) ⏚

cable: 1 mts

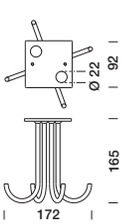
grado de protección cerrado: IP65
grado de protección abierto: IP20
resistencia a la rotura IK06

2 ventanas con toma Schuko europeo

89 10 502.08

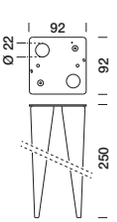
↓ nota
conector a solicitar por separado

accesorios



Anclaje

89 50 045



Piqueta

90 05 190

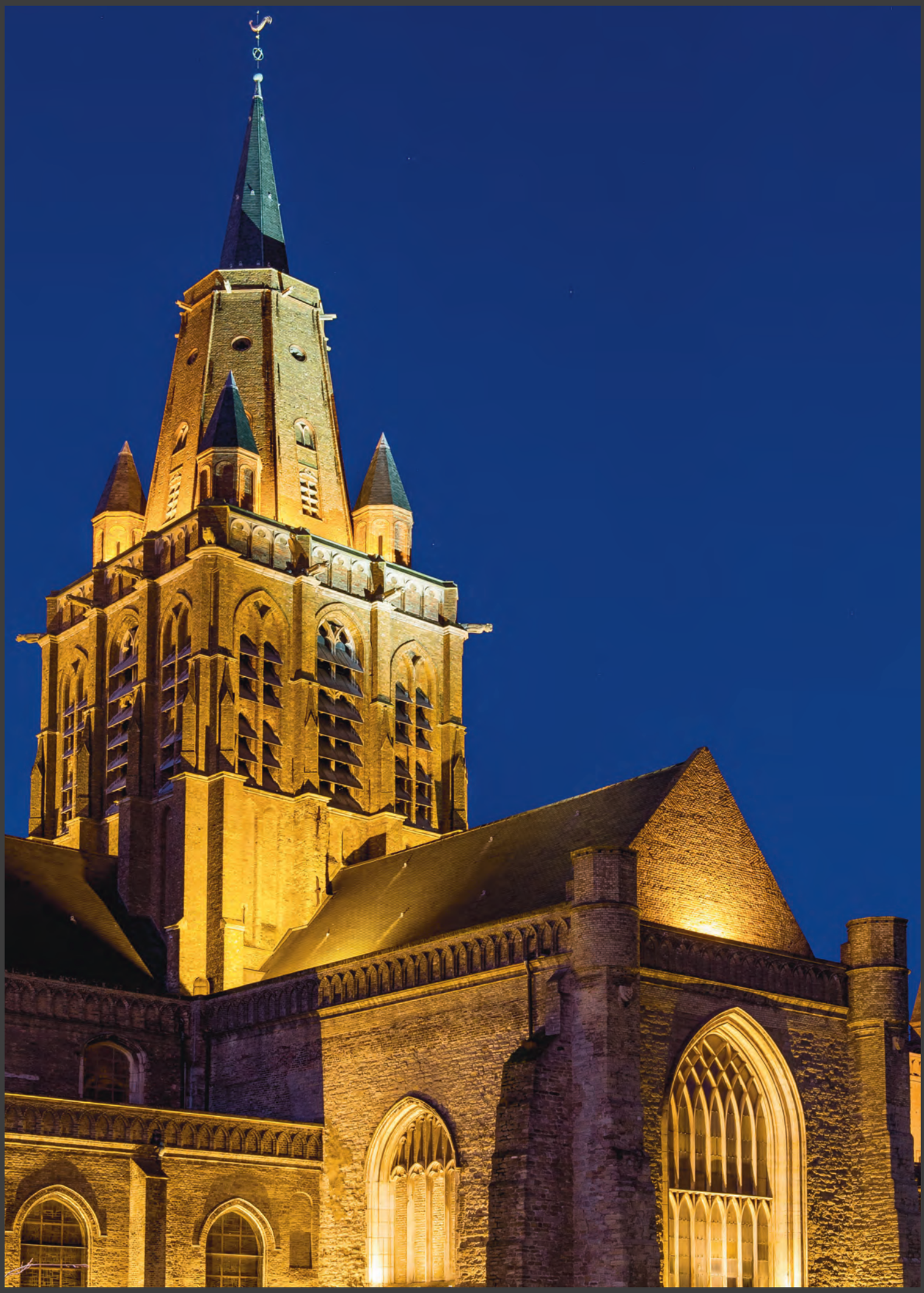
Conector
entrada+salida IP68
cable 3x4 mm²

89 17 004

GESTIÓN DE LA LUZ

SISTEMAS DE CONTROL / ALIMENTADORES

586_608



SISTEMAS DE CONTROL ALIMENTADORES LUZ BLANCA

Un paso más en el control y la gestión de la luz.

Platek, con vistas a prestar un servicio cada vez más dedicado al cliente y a sus necesidades, investigó y seleccionó una línea de convertidores DALI para garantizar un sistema universal de gestión de la iluminación.

CONVERTIDOR DALI → TRIAC

Mediante los convertidores adecuados seleccionados por Platek, es posible conectar productos regulables por corte de fase a sistemas de gestión DALI..

CONVERTIDOR MIDNIGHT → DALI

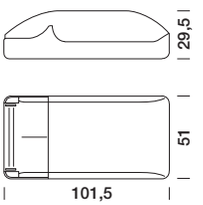
El convertidor MIDNIGHT → DALI permite reducir la luminosidad y el consumo de energía durante la noche de los productos regulables por DALI

CONVERTIDOR PULSADOR → DALI

Con los nuevos convertidores seleccionados por Platek, es posible controlar los productos regulables DALI con un simple pulsador normalmente abierto.

CONVERTIDOR DALI → TRIAC

Convertidor



Convertidor DALI → TRIAC
max. 300VA (1.3A)

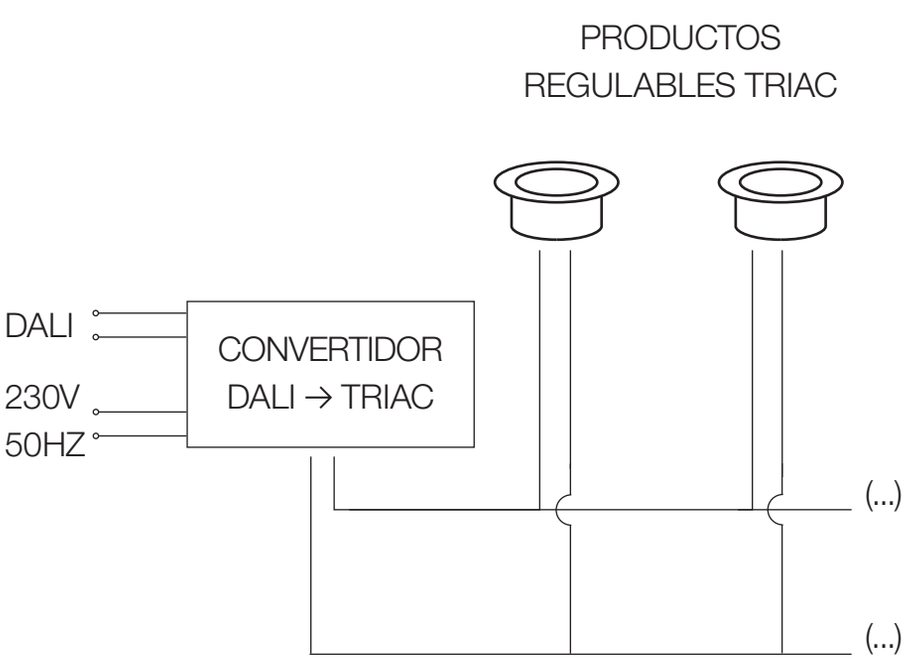
89 56 350

Mediante los convertidores adecuados seleccionados por Platek, es posible conectar productos regulables por corte de fase a sistemas de gestión DALI.

↓ Nota de implantación

La regulación está garantizada del 20% al 100% y viceversa.
Por debajo de este umbral (>20%) no se garantiza una iluminación adecuada por problemas de parpadeo.

Con una sola interfaz no será posible controlar individualmente las luminarias conectadas a ella, sino que será necesario prever una para cada grupo.



Compatibilidad

En la tabla siguiente encontrará el número máximo de productos que puede controlar una sola interfaz:

Familias de productos compatibles	Cantidad de productos que pueden manipularse con convertidor 89 56 350
ASTER LARGE basic	7
ASTER MEDIUM basic	12
ASTER SMALL basic	22
ETEREA LARGE (todas las versiones)	12
ETEREA MEDIUM (todas las versiones)	23
ETEREA SMALL aplique	30
ETEREA EXTRALARGE	12
FLAMINGO (todas las versiones)	30
FROG (todas las versiones)	23
ITER	30
MESH XL (todas las versiones)	8
MICRO empotrables techo	30
MICRO MENHIR balizas	16
MICRO up-light (todas las versiones)	30
MINI empotrables techo	20
MINI up-light (todas las versiones)	20
NANO XL proyector	30
NANO XXL proyector	14
TARGET small proyector (todas las versiones)	22
TEAM medium	12
TEAM balizas	12
TEAM round	30
TEAM small	30
TEAM balizas monoemisión	12
TEAM balizas biemisión	6

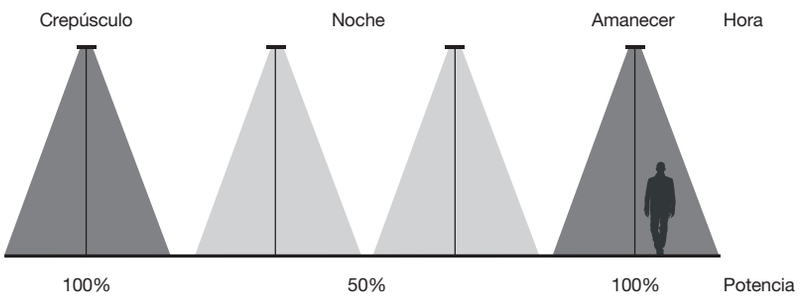
CONVERTIDOR MIDNIGHT → DALI

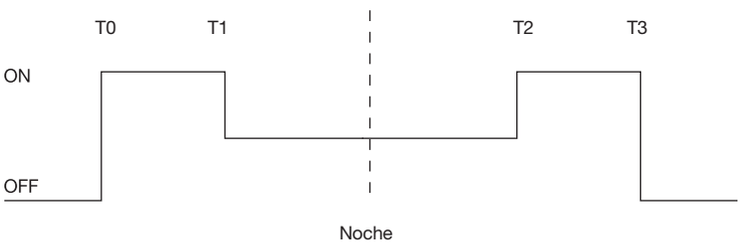
Convertidor

Convertidor MIDNIGHT → DALI
para hasta 35 productos y/o alimentadores

89 56 371

El convertidor MIDNIGHT → DALI permite reducir la luminosidad y el consumo de energía durante la noche de los productos regulables por DALI.





T0	encendido del sistema mediante reloj crepuscular / astronómico (externo no suministrado)
T0-T1	funcionamiento al 100%
T1-T2	50% de reducción de la potencia luminosa
T2-T3	funcionamiento al 100%
T3	apagado del sistema siempre por dispositivos externos

Para más detalles sobre la reducción de potencia y la duración de las distintas fases, consulte la ficha técnica del convertidor.

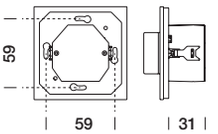
↓ Notas sobre la instalación eléctrica

En la instalación eléctrica, basta con añadir un cable DALI y conectarlo a todos los productos que se desea controlar. La longitud de este cable no puede superar los 300 metros según la norma DALI.

Este dispositivo calcula la duración media de la noche de los cuatro primeros días en función de la hora de encendido y apagado de la instalación eléctrica. Este encendido y apagado se realizará mediante un interruptor crepuscular externo o un reloj astronómico (no suministrados por Platek).

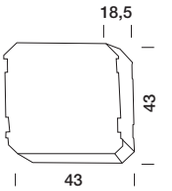
CONVERTIDOR PULSADOR → DALI GIRATORIO → DALI

Convertidor



Regulador giratorio DALI blanco/aluminio para hasta 50 productos y/o alimentadores DALI

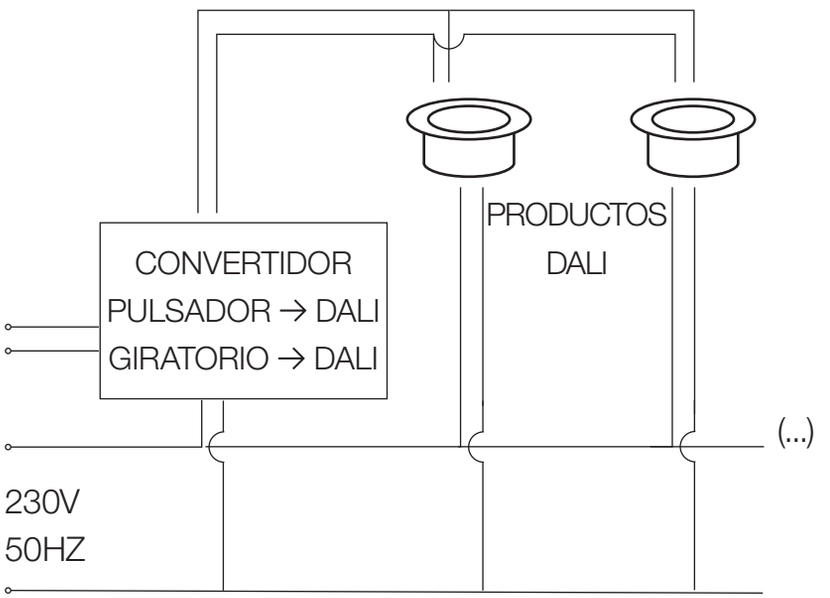
89 56 366



Convertidor PULSADOR → DALI para hasta 35 productos y/o alimentadores DALI

89 56 370

Con uno de estos 2 accesorios en instalaciones pequeñas, donde no hay DOMÓTICA, es posible controlar y regular nuestros productos o alimentadores DALI. Con el 89 56 366, la conmutación y la regulación se realizan mediante el regulador giratorio; alternativamente, con el 89 56 370, la conmutación y la regulación se realizan mediante un pulsador NA (no suministrado).



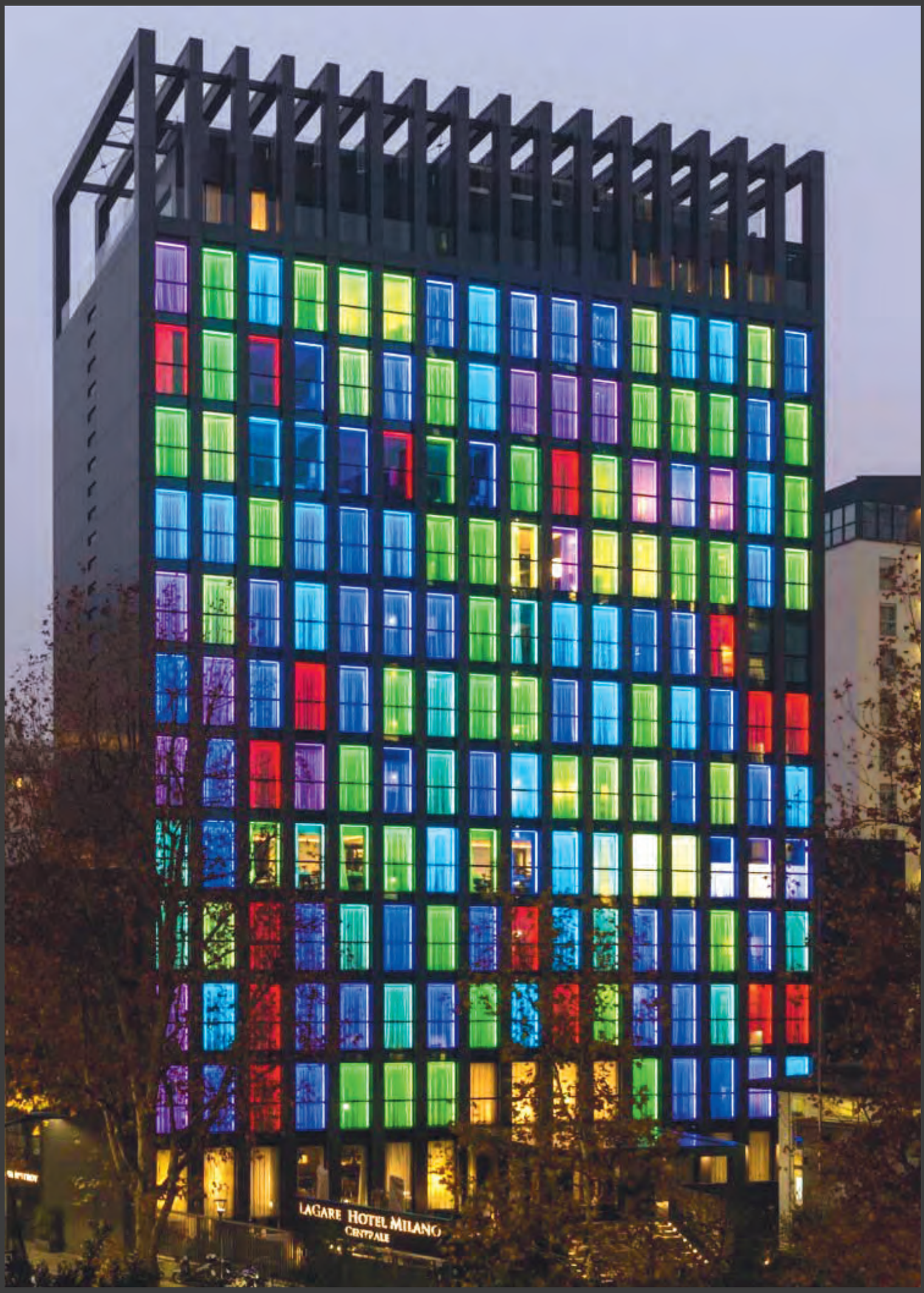
↓ Notas sobre la instalación eléctrica

En la instalación eléctrica, basta con añadir un cable DALI y conectarlo a la interfaz de control.

La longitud de este cable no puede superar los 300 metros según la norma DALI.

Con una sola interfaz, no será posible controlar individualmente las luminarias conectadas a ella, sino que será necesario prever una para cada grupo.

Ambos dispositivos están equipados con una "función de memoria" que devuelve el nivel de luminosidad de cuando se apagó. También es posible conectar estos dispositivos a un interruptor crepuscular o a un reloj astronómico.


LAGARE HOTEL MILANO
CENTRALE

SISTEMAS DE CONTROL
ALIMENTADORES LUZ DINÁMICA

RESIDENCIAL

ARQUITECTÓNICO

Las fuentes de alimentación han sido diseñadas por Platek en función del tipo de instalación.

Los productos Platek de iluminación dinámica, a excepción de SILL, no montan ninguna tecnología integrada en el interior de la luminaria, salvo la placa LED en RGBW o blanco dinámico.

Por este motivo, Platek ha diseñado fuentes de alimentación externas que se encargan de alimentar las luminarias mediante cables de 8 o 10 polos.

SISTEMAS DE CONTROL
ALIMENTADORES LUZ DINÁMICA

RESIDENCIAL

Los productos Platek de iluminación dinámica, a excepción de SILL, no montan ninguna tecnología integrada en el interior de la luminaria, salvo la placa LED en RGBW o blanco dinámico.

Por este motivo, Platek ha diseñado fuentes de alimentación externas que se encargan de alimentar las luminarias mediante cables de 8 o 10 polos.

↓ detalles	REGO 24
Tipo de instalación	Instalaciones residenciales o de pequeña entidad
Número de LED controlables	1 grupo de 24 LED
Distancia máxima a los productos	100mts (con cable 8x1,5mm^2)
Funcionamiento automático	18 escenas preconfiguradas
Funcionamiento DMX	sí
Número de direcciones DMX	No direccionable (dirección 1 por defecto)
Corriente de salida	500mA
Alimentación de entrada	230V AC
NTC	sí
IP	20
Funcionamiento con Touch Panel Light - 89 56 019	sí
Funcionamiento con Touch Panel Evolucionado - 89 56 119	sí
Dimensiones	158 x 54 x h. 36 mm
Posibilidad de combinar más unidades en la misma instalación:	sí

↓ Modos de funcionamiento

Mediante el pulsador integrado es posible activar:

El modo de funcionamiento DMX.

El modo de funcionamiento AUTOMÁTICO 18 escenas preconfiguradas.

↓ DMX IN/OUT

Como cable DMX, recomendamos utilizar un cable de par trenzado apantallado con una impedancia de 110 ohmios y una sección de 1mm².

La distancia entre dispositivos DMX varía en función del tipo de cable utilizado, pudiéndose alcanzar los 500 m.

↓ Salida del producto

Cada salida puede alimentar un máximo de 24 leds utilizando un cable de 8 pines.

La distancia de los productos al REGO 24 varía en función del cable utilizado. Utilizando un conductor de 8 x1,5 mm² se pueden alcanzar los 100 m. (Se recomienda el uso de terminales metálicos en los cables).

Todos los productos conectados a la misma salida deben conectarse en serie (la conexión en Y 89 17 011 simplifica esta operación).

↓ NTC

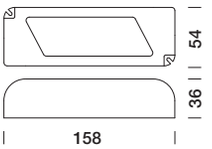
Con la conexión NTC, el Rego 24 controla la temperatura del LED e interviene en caso de sobrecalentamiento o funcionamiento irregular del producto.

Sólo debe conectarse un producto de su elección a la salida NTC.

Una conexión de varios productos a la misma salida NTC produciría a una lectura incorrecta de estos datos y un funcionamiento incorrecto del sistema.

REGO 24 LED DRIVER
Alimentador

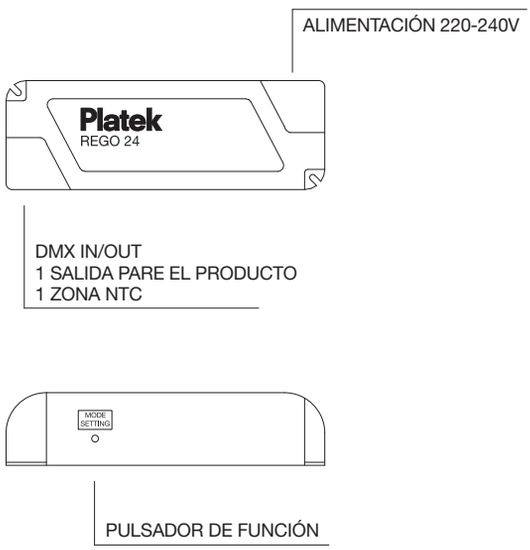
REGO 24 / Driver



Controlador LED max. 24 LED
(1 salida 24 LED)
max. 40W - OUT 500mA

89 56 135

↓ detalles	REGO 24
Cantidad de LED	Max. 24 LED 1 salida da 24 LED
INPUT	220-240V 50/60 Hz
OUTPUT	500 mA conexión en serie
Gestión	4 canales DMX No direccionable (dirección 1 por defecto)
Escenarios preconfigurados	18 escenas preconfiguradas: - 13 colores fijos - 5 colores dinámicos
Distancia de conexión fuente de alimentación/LED	max. 100 m con cable de 1 mm^2 (se recomiendan terminales metálicos)
Opciones de control	pulsador de función Touch Panel 89 56 119 Touch Panel Lite 89 56 019



accesorios

Touch panel lite
(4 CH. RGBW 100-240V)
Producto disponible
hasta agotar existencias

89 56 019

Touch panel control
RGBW 1024 canales
usb/ethernet

89 56 119

Conector en Y
(IP44) para RGBW
+ NTC in box

89 17 011

Resina bicomponente
(hasta 2 conectores a Y)

89 56 063

Cable 30 m
(10 x 0,32 mm²) para
conexión RGBW
y luz dinámica

89 56 157

Cable 60 m
(10 x 0,32 mm²) para
conexión RGBW
y luz dinámica

89 56 158

Cable DMX largo
1 m. apantallado

89 56 151

Cable DMX largo
0,4 m. apantallado

89 56 154

SISTEMAS DE CONTROL
ALIMENTADORES LUZ DINÁMICA

ARQUITECTÓNICO

Los productos Platek de iluminación dinámica, a excepción de SILL, no montan ninguna tecnología integrada en el interior de la luminaria, salvo la placa LED en RGBW o blanco dinámico. Por este motivo, Platek ha diseñado fuentes de alimentación externas que se encargan de alimentar las luminarias mediante cables de 8 o 10 polos.

↓ detalles	REGO 48 / 384
Tipo de instalación	Todas las tipologias de proyecto
Número de LED controlables	1 grupo de 48 LED (REGO 48) 8 grupos de 48 LED (REGO 384)
Distancia máxima a los productos	250mts (8 x 1,5mm²) se recomiendan terminales metálicos
Funcionamiento automático	18 escenas preconfiguradas
Funcionamiento DMX	sí
Número de direcciones DMX	512 (configurables en el dispositivo)
Corriente de salida	Da 250mA a 900mA
Alimentación de entrada	48-60V DC
NTC	sí
IP	20
Funcionamiento con Touch Panel Light - 89 56 019	sí (REGO 48) no (REGO 384)
Funcionamiento con Touch Panel Evolucionado - 89 56 119	sí
Dimensiones	REGO 48 170 x 85 x h. 42mm REGO 384 344 x 197 x h. 44mm (rack 19”)
Se pueden combinar más de uno en el mismo sistema	sí

↓ Modos de funcionamiento

Mediante los pulsadores y la pantalla del REGO 48 o 384 puede determinar:

el modo de funcionamiento DMX.

el modo de funcionamiento AUTOMÁTICO 18 escenas preconfiguradas.

↓ Alimentador 48V

Para alimentar el REGO 384 debe preverse una fuente de alimentación de potencia adecuada.

Para el cálculo de la potencia, debe sumarse la potencia de los productos conectados más un 20%.

↓ DMX IN/OUT

Como cable DMX Platek recomineda el uso de un cable de par trenzado apantallado con una impedancia de 110 ohm con una sección transversal de 1 mmq.

La distancia entre dispositivos DMX varía en función del tipo de cable utilizado, pudiéndose alcanzar los 500 m.

El número máximo de aparatos que pueden conectarse directamente es de 32 productos, a partir de los cuales es aconsejable utilizar un bifurcador/splitter DMX.

↓ Salida del producto

Cada salida puede alimentar un máximo de 48 leds utilizando un cable de 8 o 10 pines. El REGO 48 tiene una salida mientras que el REGO 384 tiene 8.

La distancia de los productos al REGO 48 varía en función del cable utilizado. Utilizando un conductor de 8 x 1,5 mm2 podemos alcanzar hasta 250 m (Recomendamos utilizar terminales metálicos en los cables).

Todos los productos conectados a la misma salida deben conectarse en serie. La conexión en Y 89 17 011 simplifica esta operación.

La corriente de salida puede ajustarse en un rango de 250mA a 900mA. Esta corriente debe determinarse en función de los productos conectados, y en el caso de productos diferentes debe ajustarse la corriente más baja.

↓ NTC

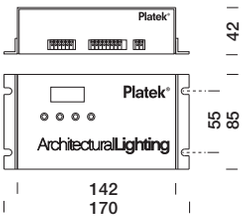
Con la conexión NTC, REGO 48 y 384 controlan la temperatura del LED e intervienen en caso de sobrecalentamiento o funcionamiento irregular del producto.

Sólo debe conectarse un producto de su elección a la salida NTC.

Una conexión de varios productos a la misma salida NTC produciría a una lectura incorrecta de estos datos y un funcionamiento incorrecto del sistema.

REGO 48 / 384 LED DRIVER
Alimentador

REGO 48 / Driver

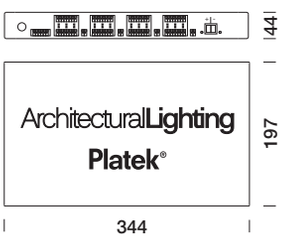


Controlador LED max. 48 LED
(1 salida 48 LED)
IN max. 60V-135W OUT 250/900mA

89 56 110

↓ nota
alimentador a solicitar por separado

REGO 384 / Driver

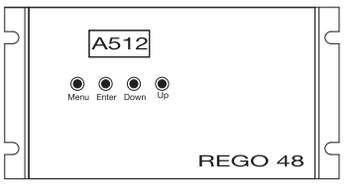


Controlador LED max. 384 LED
(8 salidas max. 48 LED cad.)
IN max. 60V-1080W OUT 250/900mA

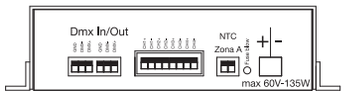
89 56 115

↓ nota
alimentador a solicitar por separado

↓ detalles	REGO 48	REGO 384
Cantidad de LED	Max. 48 LED 1 salida de 48 LED	Max. 384 LED 8 salidas de 48 LED
INPUT	48-60V DC (a solicitar por separado)	48-60V DC (a solicitar por separado)
OUTPUT	250-900mA, conexión en serie	250-900mA, conexión en serie
Gestión	4 canales DMX dirección inicial programable	32 canales DMX dirección inicial programable
Escenarios precongurados	18 Show luminosos precongurados	18 Show luminosos precongurados
Configuración	DMX 512 - RDM	DMX 512 - RDM
Distancia de conexión fuente de alimentación/LED	max. 250 m con cable da 1,5 mm² se recomiendan terminales metálicos	max. 250 m con cable da 1,5 mm² se recomiendan terminales metálicos
Parámetros de control	display externo / interfaz externa	display externo / interfaz externa
Opciones de control	display para modalidad “Stand Alone” Touch Panel 89 56 119 Touch Panel Lite 89 56 019	display para modalidad “Stand Alone” Touch Panel 89 56 119



PULSADORES DE CONFIGURACION

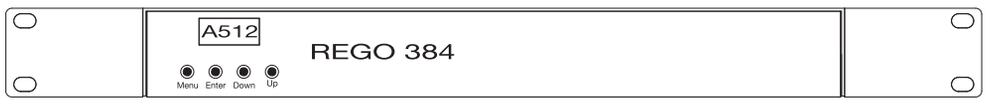


FUENTE DE ALIMENTACIÓN
DE 48V CC

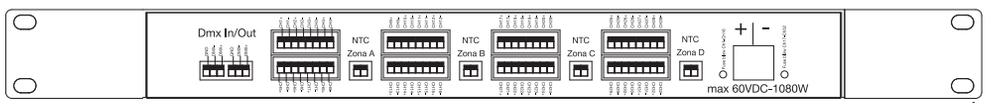
1 ZONA NTC

1 SALIDA PARE EL PRODUCTO

DMX IN/OUT



PULSADORES DE CONFIGURACION



FUENTE DE ALIMENTACIÓN
DE 48V CC

4 ZONE NTC

8 SALIDA PARE LOS PRODUCTOS

DMX IN/OUT

accesorios

↓ REGO 48
Touch panel lite
(4 CH. RGBW 100-240V)
Producto disponible
hasta agotar existencias

89 56 019

Touch panel control
RGBW 1024 canales
usb/ethernet

89 56 119

Conector en Y
(IP44) para RGBW
+ NTC in box

89 17 011

Resina bicomponente
(hasta 2 conectores
a Y)

89 56 063

Alimentador
(48V DC - 75W) IP20

89 56 120

Alimentador
(48V DC - 120W) IP20

89 56 121

Alimentador
(48V DC - 480W) IP20

89 56 122

Alimentador
(48V DC - 960W) IP20

89 56 123

Cable DMX largo
1 m. apantallado

89 56 151

Cable DMX largo
0,4 m. apantallado

89 56 154

Cable 30 m
(10 x 0,32 mm²) para
conexión RGBW
y luz dinámica

89 56 157

Cable 60 m
(10 x 0,32 mm²) para
conexión RGBW
y luz dinámica

89 56 158

REGO 48 / 384 LED DRIVER
Alimentador / producto

PRODUCTO	LED	Alimentación	REGO 24	REGO 48	REGO 384
			89 56 135	89 56 110	89 56 115
				1 canal	8 canales
ASTER large PRO	16 LED	700 mA	max. 1*	max. 3	max. 3 productos/canal
ASTER medium PRO	8 LED	700 mA	max. 3*	max. 6	max. 6 productos/canal
ASTER smal PRO	4 LED	700 mA	max. 6*	max. 12	max. 12 productos/canal
ATLANTIQUE	24 LED	500 mA	max. 1	max. 2	max. 2 productos/canal
MEDIO up-light	16 LED	350 mA	-	max. 3	max. 3 productos/canal
MICRO empotrable techo	4 LED	500 mA	max. 6	max. 12	max. 12 productos/canal
MICRO SPRING proyector	4 LED	500 mA	max. 6	max. 12	max. 12 productos/canal
MICRO STEEL	4 LED	500 mA	max. 6	max. 12	max. 12 productos/canal
MICRO up-light	4 LED	500 mA	max. 6	max. 12	max. 12 productos/canal
MINI CORNICHE 100	4 LED	500 mA	max. 6	max. 12	max. 12 productos/canal
MINI CORNICHE 1200	32 LED	500 mA	-	max. 1	max. 1 productoo/canal
MINI CORNICHE 300	8 LED	500 mA	max. 3	max. 6	max. 6 productos/canal
MINI CORNICHE 600	16 LED	500 mA	max. 1	max. 3	max. 3 productos/canal
MINI CORNICHE 900	24 LED	500 mA	max. 1	max. 2	max. 2 productos/canal
MINI CORNICHE INOX 100	4 LED	500 mA	max. 6	max. 12	max. 12 productos/canal
MINI CORNICHE INOX 300	8 LED	500 mA	max. 3	max. 6	max. 6 productos/canal
MINI empotrable techo	8 LED	500 mA	max. 3	max. 6	max. 6 productos/canal
MINI ONE 2.0 proyector	4 LED	500 mA	max. 6	max. 12	max. 12 productos/canal
MINI SPRING proyector	16 LED	350 mA	-	max. 3	max. 3 productos/canal
MINI up-light	8 LED	500 mA	max. 3	max. 6	max. 6 productos/canal
NETTUNO	16 LED	350 mA	-	max. 3	max. 3 productos/canal
OBLÒ	16 LED	350 mA	-	max. 3	max. 3 productos/canal
ONE proyector	16 LED	500 mA	max. 1	max. 3	max. 3 productos/canal
SILL	4 LED	24V DC	-	-	-
SPRING proyector LED	24 LED	500 mA	max. 1	max. 2	max. 2 productos/canal
STEEL 200 proyector	16 LED	350 mA	-	max. 3	max. 3 productos/canal
SUN large	32 LED	900 mA	-	max. 1	max. 1 productoo/canal
SUN medium	16 LED	900 mA	-	max. 3	max. 3 productos/canal
SUN small	8 LED	900 mA	-	max. 6	max. 6 productos/canal
TARGET large	16 LED	700 mA	max. 1*	max. 3	max. 3 productos/canal
TARGET medium	8 LED	700 mA	max. 3*	max. 6	max. 6 productos/canal
TARGET small	4 LED	700 mA	max. 6*	max. 12	max. 12 productos/canal
TETRA INCASSO 360	8 LED	500 mA	max. 3	max. 6	max. 6 productos/canal
TETRA INCASSO 900	24 LED	500 mA	max. 1	max. 2	max. 2 productos/canal

ALIMENTADORES 24V / IP20

	IP20					
	ON/OFF			DALI		
	89 56 104	**89 56 227**	**89 56 228**	**89 56 222**	**89 56 223**	**89 56 224**
	30W ▣ 165x38x23	100W ▣ 335x43x30	150W ▣ 280x60x50	25W ▣ 196x38x25	75W ▣ 308x41x29	150W ▣ 330x45x31
CHIODINO	3	10	15	2	7	15
DOT	11	39	59	9	29	59
FESSURA	1	5	7	1	3	7
MASK	3	10	16	2	8	16
MEDIO	1	4	6	1	3	6
MICRO 3 LED	3	10	15	2	7	15
MICRO STEEL	3	10	15	2	7	15
MINI 6 LED	2	8	13	2	6	13
MINI CORNICHE 100 (3 LED)	8	27	40	6	20	40
MINI CORNICHE 100 Diffusa	16	55	83	13	41	83
MINI CORNICHE 300 (9 LED)	2	7	10	1	5	10
MINI CORNICHE 300 Diffusa	4	13	20	3	10	20
MINI CORNICHE 600 (18 LED)	1	3	5	0	2	5
MINI CORNICHE 600 Diffusa	2	7	11	1	5	11
MINI CORNICHE 900 (27 LED)	0	2	3	0	1	3
MINI CORNICHE 900 Diffusa	1	4	7	1	3	7
MINI CORNICHE 1200 (36 LED)	0	1	2	0	1	2
MINI CORNICHE 1200 Diffusa	1	3	5	0	2	5
MINI CORNICHE FULL INOX 100	8	27	40	6	20	40
MINI CORNICHE FULL INOX 300	2	7	10	1	5	10
NANO proyector	7	24	36	5	18	36
NETTUNO	1	4	6	1	3	6
PASSO	1	5	8	1	4	8
PICO	4	16	25	4	12	25
SHANGHAI	3	12	18	3	9	18
SILL 24V	2	8	12	2	6	12
SILL DMX	3	11	17	0	0	0
SPY LARGE	4	16	25	4	12	25
SPY medium	12	41	62	10	31	62
SPY small	13	46	70	11	35	70
STEEL	1	4	6	1	3	6
TEAM medium	1	6	9	1	4	9
TEAM small/round	3	12	18	2	9	18

ALIMENTADORES 24V / IP67

	IP67					
	ON/OFF			DALI		
	89 56 172	**89 56 221**	**89 56 074**	**89 56 226**	**89 56 021**	**89 56 313**
	30W ⏚ 180x63x32	100W ⧈ 230x52x33	150W ⏚ 246x69x37	25W ⧈ 185x35x73	60W ⧈ 190x53x35	120W ⧈ 231x63x38
CHIODINO	4	10	15	2	6	12
DOT	15	39	59	9	23	47
FESSURA	2	5	7	1	3	6
MASK	4	10	16	2	6	13
MEDIO	1	4	6	1	2	5
MICRO 3 LED	4	10	15	2	6	12
MICRO STEEL	4	10	15	2	6	12
MINI 6 LED	3	8	13	2	5	10
MINI CORNICHE 100 (3 LED)	10	27	40	6	16	32
MINI CORNICHE 100 Diffusa	16	55	83	13	33	66
MINI CORNICHE 300 (9 LED)	2	7	10	1	4	8
MINI CORNICHE 300 Diffusa	4	13	20	3	8	16
MINI CORNICHE 600 (18 LED)	1	3	5	0	2	4
MINI CORNICHE 600 Diffusa	2	7	11	1	4	9
MINI CORNICHE 900 (27 LED)	0	2	3	0	1	2
MINI CORNICHE 900 Diffusa	1	4	7	1	2	5
MINI CORNICHE 1200 (36 LED)	0	1	2	0	1	2
MINI CORNICHE 1200 Diffusa	1	3	5	0	2	4
MINI CORNICHE FULL INOX 100	10	27	40	6	16	32
MINI CORNICHE FULL INOX 300	2	7	10	1	4	8
NANO proyector	9	24	36	5	14	29
NETTUNO	1	4	6	1	2	5
PASSO	2	5	8	1	3	6
PICO	9	16	25	4	10	20
SHANGHAI	5	12	18	3	7	15
SILL 24V	3	8	12	2	5	10
SILL DMX	4	11	17	0	0	0
SPY LARGE	6	16	25	4	10	20
SPY medium	16	41	62	10	25	50
SPY small	18	46	70	11	28	56
STEEL	1	4	6	1	2	5
TEAM medium	2	6	9	1	3	7
TEAM small/round	4	12	18	2	7	14

ALIMENTADORES CORRIENTE CONSTANTE

	IP20			IP67				
	ON/OFF	DALI		ON/OFF			DALI	
	89 56 215	**89 56 118**		**89 56 225**	**89 56 090**	**89 56 117**	**89 56 178**	**89 56 180**
Versión	16W ▣ 158x28x33	17W ▣ 143x67x21	32W ▣ 143x67x21	14W ▣ 110x38x25	14W ▣ 110x38x25	30W ▣ 152x38x25	30W ▣ 155x54x26	30W ▣ 155x54x26
	350mA	**350mA**	**700mA**	**350mA**	**700mA**	**700mA**	**350mA**	**700mA**
MICRO asimétrico	1 ÷ 14	1 ÷ 12	1 ÷ 12	1 ÷ 12	1 ÷ 6	8 ÷ 13	1 ÷ 13	1 ÷ 13
NANO empotrable	1 ÷ 14	1 ÷ 12	1 ÷ 12	1 ÷ 12	1 ÷ 6	8 ÷ 13	1 ÷ 13	1 ÷ 13
NANO proyector	1 ÷ 14	1 ÷ 12	1 ÷ 12	1 ÷ 12	1 ÷ 6	8 ÷ 13	1 ÷ 13	1 ÷ 13
NANO roll over	1 ÷ 14	1 ÷ 8		1 ÷ 12			1 ÷ 13	

CONDICIONES GENERALES DE VENTA

Las presentes condiciones generales rigen todas las relaciones actuales y futuras entre Platek y el comprador, salvo excepciones acordadas específicamente por escrito.

C01 . ACEPTACIÓN DE PEDIDOS Y PAGO
Los pedidos siempre están sujetos a la aceptación por parte de Platek, que se reserva el derecho de rechazarlos dentro de los 30 días después de la recepción. Para la primera entrega hay que anticipar el pago cuando haya una notificación de mercancía lista, para posteriores entregas hay que concertarse.

El pedido de productos especiales o bajo demanda no se puede cambiar ni cancelar después de haber recibido la confirmación del pedido por parte del vendedor.

El pedido de productos estándar en el catálogo se puede modificar, con el consentimiento del vendedor, dentro de los 1 días siguientes a la recepción de la confirmación del pedido. Después de esta fecha límite ya no se podrá cambiar la confirmación ya no será modificable y el pedido se confirmará, tramitará y enviará.

C02 . ENTREGA
Los plazos de entrega pueden variar; el Comprador no podrá esperar la cancelación total o parcial de los pedidos, ni el reembolso de daños en caso de retrasos en la entrega o entregas parciales, por cualquier motivo que haya sucedido. La mercancía viaja siempre por cuenta y riesgo del Comprador, incluso cuando se pacta la devolución con Entrega en Destino. En cualquier caso, ninguna responsabilidad podrá atribuirse a Platek, tanto por faltantes como por daños de cualquier tipo ocasionados por estiba y / o carga o transporte.

El Comprador deberá verificar en su propio interés la cantidad y condiciones del embalaje de la mercancía antes de la recogida y, si es necesario, realizar las oportunas reservas al transportista.

C03 . GARANTÍA
C03 .1 Platek Srl garantiza que los productos de su propia marca ("Productos") están libres de defectos de fabricación y / o de materiales, en caso de uso previsto, durante un período de 3 años a partir de la fecha de factura.

C03 .2 La Garantía opera solo con la condición de que:
→ los Productos se utilicen de acuerdo con las especificaciones adjuntas a los Productos y a su uso previsto (especificaciones técnicas);
→ la instalación y / o montaje del Producto se lleve a cabo de acuerdo con las instrucciones adjuntas al Producto por un instalador eléctrico autorizado en baja tensión;
→ no se superen los valores límite de temperaturas y tensiones y el Producto no esté expuesto a cargas mecánicas que no sean adecuadas para el uso previsto;
→ el mantenimiento del Producto se lleve a cabo de acuerdo con las instrucciones adjuntas al Producto y lo efectue personal técnico especializado y no se realicen modificaciones y / o reparaciones en los Productos sin la autorización por escrito de Platek Srl o que no cumplan con las instrucciones adjuntas;
→ el Cliente mantenga el Producto defectuoso en el estado en el que se encuentra (incluida la fuente de luz) durante el tiempo que sea necesario para permitir que Platek Srl lleve a cabo las comprobaciones necesarias sobre los defectos / fallas denunciados;
→ el defecto, debidamente especificado y probado en su naturaleza y alcance, sea denunciado de manera escrita por el Cliente a Platek Srl so pena de pérdida de la garantía dentro de los quince (15) días siguientes a su detección;
→ el Cliente haya pagado debidamente el Producto de acuerdo con las condiciones de pago acordadas en el contrato de venta.

C03 .3 En el caso de que el Producto presente defectos cubiertos por esta Garantía, y siempre que se cumplan las condiciones mencionadas en el párrafo 2 y no se produzcan las hipótesis mencionadas en el párrafo 3 anteriores, Platek Srl estará libre de proceder, a su discreción, dentro de un plazo razonable teniendo en cuenta la entidad y tipo de controversia, a la reparación y / o a la sustitución del Producto con un producto igual o equivalente, compatible con el progreso tecnológico que se haya dado con respecto al Producto original.

C03 .4 La Garantía no cubre:
→ ningún costo auxiliar que surja anterior o posteriormente derivado de la reparación del defecto (tales como mano de obra y gastos de viaje para el desmontaje y montaje, transporte del Producto defectuoso y del Producto reparado o en sustitución, gastos de eliminación o de dispositivos de elevación, andamios, etc.). Estos gastos correrán siempre a cargo del Cliente;

C04 . DEVOLUCIONES
No se aceptan devoluciones de mercancías sin la autorización previa por escrito de Platek, en su defecto la mercancía será devuelta al remitente. Las devoluciones de las mercancías autorizadas deben enviarse a portes pagados, en perfecto estado y en el embalaje original; de lo contrario, Platek se reserva el derecho de cobrar al comprador los costos incurridos por la reparación. La mercancía por la que se haya autorizado la devolución se abonará al precio de compra y se gravará con un porcentaje de depreciación indicado por Platek.

C05 . LEY APLICABLE Y CONTROVERSIAS
Para todo lo que no esté previsto en estas condiciones, se aplicará la ley italiana. El Tribunal de Brescia tiene competencia exclusiva para cualquier litigio. Platek, sin embargo, se reserva el derecho de actuar en el Tribunal de la sede del Comprador.

GARANTÍA

G01. A menos que Platek S.r.l. acuerde lo contrario, los Productos que ella misma venda no incluyen la instalación ni el montaje que deben realizarse, a cargo del comprador (en adelante: "Cliente"), por un instalador eléctrico autorizado en baja tensión y siguiendo las instrucciones proporcionadas por Platek S.r.l.;

G02. Platek S.r.l. garantiza que el Producto de marca propia (en adelante, "Producto" o, en plural, "Productos") está libre de defectos de fabricación y/o de materiales (en adelante, "Garantía");

G03. La Garantía tiene una duración de 3 años a partir de la fecha de emisión de la factura por parte de Platek S.r.l. relativa a la venta del Producto;

G04. El Cliente debe comunicar por escrito a Platek S.r.l. cualquier queja sobre un defecto aparente del Producto (por ejemplo, el estado del embalaje, la cantidad o las características externas del Producto), so pena de caducidad, dentro de las 24 horas siguientes a la recepción del Producto. Cualquier reclamación por parte del Cliente de un vicio oculto que no pueda identificarse mediante un control diligente a la recepción del Producto deberá ser notificada por escrito a Platek S.r.l., so pena de pérdida de garantía dentro de los 15 días siguientes a la fecha del descubrimiento del defecto;

G05. Tanto en el caso de defecto aparente como en el caso de vicio oculto, la reclamación concerniente deberá debidamente especificar y probar la naturaleza y magnitud del defecto. Se entiende que cualquier reclamación no da derecho al Cliente a devolver los Productos sin la aprobación previa por escrito de Platek, ni a suspender o en cualquier caso retrasar los pagos de los Productos objeto de litigio o de otros suministros.

G06. La Garantía no se aplica con referencia a:
→ defectos del Producto debidos a eventos imprevistos e impredecibles, los llamados casos fortuitos y/o fuerza mayor (incluyendo descargas eléctricas, rayos, etc.), que excluyen la atribuibilidad de tales defectos al proceso de fabricación del Producto;
→ defectos derivados de perturbaciones transitorias impulsivas (sobretensiones) de amplitud o duración superior a:
- 1000 V entre conductor y conductor (L y N)
- 2000 V entre conductor y tierra (L y PE, N y PE)
según: IEC 61000-4-5:2014/AMD1:2017 o IEC 61547: 2020;
→ productos de clase III si han sido utilizados con balastos electrónicos y drivers distintos a los indicados en los catálogos de Platek S.r.l. sin autorización previa de la misma;
→ defectos y errores que hayan sido causados por el incumplimiento de los límites de temperatura y voltaje permitidos;
→ tensiones mecánicas o esfuerzos que no hayan estado conformes con la descripción del Producto y el uso previsto, o variaciones naturales en los materiales utilizados;
→ piezas sujetas a desgaste (por ejemplo, fuentes de luz (excepto LED), baterías, piezas mecánicas portátiles, así como defectos de software, bug o virus);
→ los productos, con marcas de empresas diferentes, que Platek S.r.l. comercializa;
→ Productos conectados e instalados sin utilizar conectores con un grado IP superior o igual a la del propio Producto.

G07. La Garantía se aplica únicamente en las condiciones y dentro de los límites establecidos anteriormente y con la condición de que:
→ los Productos se hayan utilizado de conformidad con las especificaciones adjuntas a los Productos y con el uso previsto (especificaciones técnicas);
→ la instalación y/o montaje del Producto se hayan realizado de acuerdo con las instrucciones adjuntas al Producto por un instalador eléctrico autorizado en baja tensión.
→ no se hayan excedido los valores límite de temperatura y voltaje y el Producto no haya sido expuesto a cargas mecánicas que no sean adecuadas para el uso previsto;
→ el mantenimiento del Producto se haya realizado de acuerdo con las instrucciones adjuntas al Producto y haya sido realizado por personal técnico especializado y no se hayan realizado modificaciones y/o reparaciones en los Productos sin la autorización por escrito de Platek S.r.l. o sin respetar las instrucciones adjuntas;
→ el Producto encontrado defectuoso haya sido mantenido por el Cliente en su estado actual (incluida la fuente de luz) durante todo el tiempo necesario para que Platek S.r.l. realice las comprobaciones necesarias sobre los defectos/vicios señalados;
→ el Cliente haya pagado debidamente el Producto de acuerdo con las condiciones de pago acordadas en el contrato de venta.

G08. En el caso de que se aplique la Garantía, Platek S.r.l. podrá proceder, a su discreción, dentro de un plazo razonable teniendo en cuenta la entidad y el tipo de reclamo, a la reparación y/o sustitución del Producto defectuoso por un Producto igual o equivalente, compatible con el progreso tecnológico realizado con respecto al Producto original.

G09. La mencionada Garantía es la única y exclusiva forma de garantía proporcionada por Platek S.r.l. al Cliente sobre el Producto, con exclusión expresa de las garantías o responsabilidades establecidas por la ley, y con exclusión de cualquier otra responsabilidad de Platek S.r.l. (tanto contractual como extracontractual) en cualquier caso derivada del Producto (por ejemplo, compensación por daños, lucro cesante, etc.).

G10. En cualquier caso, aun cuando sea de aplicación, la Garantía no cubre:
→ ningún gasto distinto de los relacionados con el costo del Producto o partes del Producto reemplazado, ya sea en caso de reparación o reemplazo; y por lo tanto,
→ ningún gasto relacionado con la reparación o el reemplazo (por ejemplo, costos de viaje, mano de obra y personal técnico; costos de transporte, desmontaje y reensamblaje del Producto defectuoso y/o el Producto o partes del Producto reemplazado; costos de eliminación; costos de dispositivos de elevación, andamios, etc.).
→ los gastos de almacenamiento del Producto defectuoso.

Todos los costos y gastos anteriores quedarán a cargo exclusivo del Cliente.

G11. Los productos para exteriores de Platek S.r.l. (en adelante, "Productos para exteriores" o, en singular, "Producto para exteriores") se fabrican mediante procesos de producción innovadores que garantizan un alto nivel de calidad de los mismos en términos de resistencia a la corrosión, abrasión y descamación. Con referencia a los Productos para exteriores, la Garantía se aplica únicamente en caso de defectos que comprometan la seguridad estructural/mecánica de dichos Productos para exteriores y que sean atribuibles al proceso de fabricación de los mismos, y en cambio no se aplica en el caso de:
→ defectos de pintura causados por contacto con el suelo, productos químicos, fertilizantes, agua que contenga agentes corrosivos y corrientes eléctricas parásitas;
→ decoloración, cambio de color y/o pérdida de color causada por factores que puedan alterar o corroer los materiales, incluidos, en particular, la luz solar, la lluvia, la salinidad y similares;
→ defectos estéticos menores que no afecten materialmente la apariencia del Producto para exteriores para su uso previsto;
→ deterioro inevitable y/o normal en el rendimiento y la apariencia del Producto para exteriores (por ejemplo, cuando las piezas de plástico se decoloran o se vuelven quebradizas como resultado de un proceso natural de envejecimiento), así como el deterioro dentro de las tolerancias comunes.

En el caso de que los Productos para exteriores se instalen en lugares muy próximos al mar, se solicita expresamente la realización de labores de mantenimiento, encaminadas a eliminar eventuales incrustaciones de sal. Acción que se debe ejecutar dos veces al año, cada 6 (seis) meses.

G12. Las condiciones aquí contenidas deben entenderse sujetas e interpretadas de conformidad con la legislación italiana. Todas y cada una de las disputas relacionadas con las condiciones antes mencionadas y, en cualquier caso, cualquier disputa relacionada con la interpretación y/o ejecución de las mismas serán delegadas a la jurisdicción exclusiva del juez del lugar donde tiene su sede Platek S.r.l..
En el momento en que el Cliente tenga su sede fuera de la Unión Europea, todas y cada una de las disputas relacionadas con las condiciones antes mencionadas y, en cualquier caso, cualquier disputa relacionada con la interpretación y/o ejecución de las mismas se resolverá mediante arbitraje de acuerdo con las Reglas de la Cámara de Arbitraje de Milán.

→ Para todas las actualizaciones, visite platek.eu

Platek Srl
Registered Office: Via Paderno, 19
Head Office: Via Marrocco, 4
25050—Rodengo Saiano (BS), Italy
P.IVA: IT 03320290178
C.F. 03007130176

T +39 030 68 18 201
info@platek.eu
www.platek.eu

Art Direction
Platek

Graphic design
Platek

© Platek

Platek online

facebook.com/plateklight
twitter.com/platek
instagram.com/platek
youtube.com/plateklight
pinterest.it/platek

OUTDOOR LIGHTING

PLATEK.EU