



**ILUMINACIÓN
PROFESIONAL**

CATÁLOGO 2024/2025



ILUMINACIÓN TÉCNICA E INDUSTRIAL

2025

En MC Nova Systems estamos orgullosos de presentar el catálogo 2025, que contiene soluciones de iluminación para los más diversos proyectos. Como siempre, estamos al lado de nuestros clientes para apoyarles en el progreso de su proyecto, desde el inicio hasta la puesta en marcha, en todo lo que puedan necesitar.

Podemos colaborar desde el principio en la elaboración y justificación del proyecto. Nuestro catálogo se actualiza continuamente. En nuestra página web www.mcnova.es puede acceder a él, y obtener información del producto. Esta información es básica ya que muchas de las características del producto son definidas según cada proyecto. Es una guía para los clientes que quieren descubrir nuestros productos y nuestra empresa, ya que en MC Nova Systems podemos ofrecer personalizaciones de todo tipo partiendo de nuestra base de artículos (soluciones Custom)

Contamos con equipos para la fabricación de nuestras propias PCB y montaje del LED adecuado.

Disponemos de sala de ensayos fotométricos con fotogoniómetro y ensayos de colorimetría.

Todos nuestros productos se basan en la tecnología LED, y como fabricantes que somos, podemos ajustar todos los parámetros de las luminarias a las necesidades del cliente y del proyecto. Así podemos modificar: potencia, flujo luminoso, eficiencia, distribución fotométrica, tipo de driver, programación, reguñación, protecciones de PCB y equipos, incluso montajes especiales para facilitar la instalación final del producto.

En MC Nova Systems encontrará un colaborador con productos confiables, que cumplen las normativas y con la mejor garantía.

Todas las luminarias MC Nova Systems cumplen con el marcado CE y RoHS, además de con las normas de reciclado de materiales eléctricos y electrónicos.



MISIÓN

MC NOVA se fundó con la misión de proporcionar soluciones de iluminación de alta calidad y experiencias transformadoras para tus espacios. Con más de 35 años de experiencia en el sector, nos hemos consolidado como expertos en luminarias. Ofrecemos un enfoque personalizado, adaptado a las necesidades individuales de cada cliente y estamos comprometidos con resultados profesionales.



VISIÓN

Crecimiento sostenido para reforzar nuestro reconocimiento en el sector de la iluminación, ampliando la oferta con un equipo técnico consolidado y completando nuestro ámbito de actividad en otros sectores profesionales.

VALORES

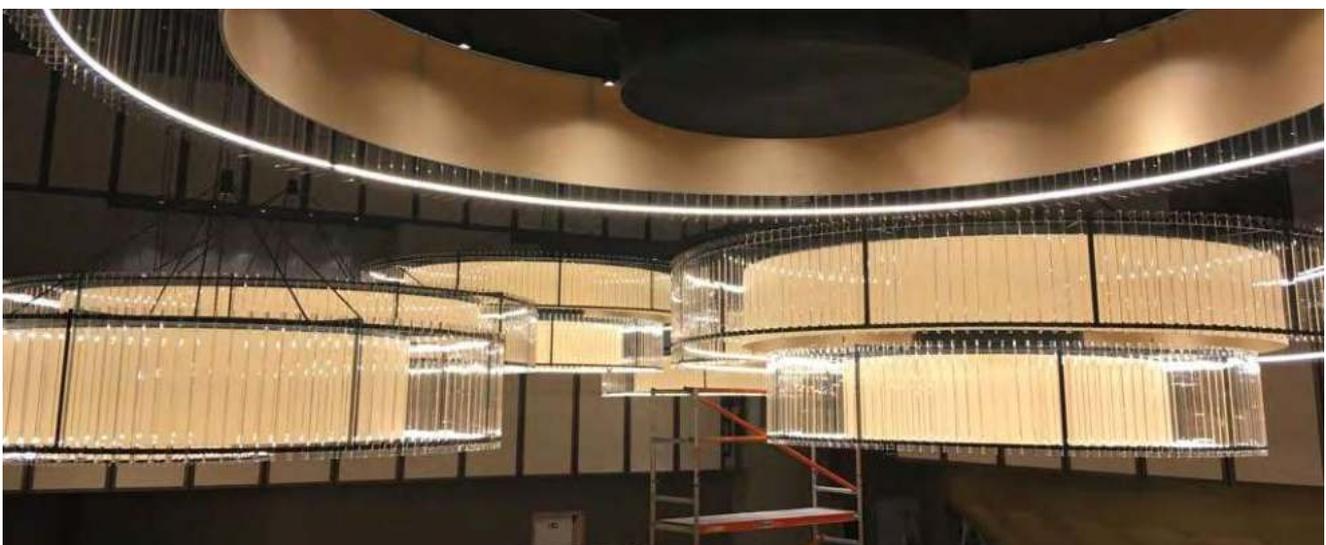
Calidad e Innovación: Comprometidos con la excelencia en cada aspecto de nuestros productos y servicios. Permanecemos actualizados en las últimas tendencias y tecnologías en iluminación para ofrecer soluciones de vanguardia.

Compromiso con el cliente: Nos esforzamos por comprender las necesidades individuales de cada cliente y proporcionar soluciones personalizadas y adaptadas.

Trato personalizado: Nos esforzamos por establecer relaciones cercanas con cada cliente, comprendiendo sus necesidades específicas y ofreciendo soluciones a medida. Valoramos la comunicación abierta y la atención individualizada para garantizar la satisfacción y confianza de nuestros clientes en cada interacción.

Eficacia: Nuestro equipo técnico altamente cualificado y experimentado garantiza un trabajo de calidad, rápido y con resultados impecables en cada proyecto.

Sostenibilidad: Nos comprometemos a promover prácticas sostenibles y soluciones energéticamente eficientes para contribuir a un futuro más respetuoso con el medio ambiente.



COMPROMISO CON EL DISEÑO Y LA INNOVACIÓN

FOTOGONIÓMETRO

Realiza los estudios lumínicos, curvas fotométricas, flujo luminoso emitido y la distribución luminosa, así como la creación de los ficheros para su utilización en los programas de cálculo de instalaciones de iluminación como DIALUX, RELUX, etc. de cada nuevo producto y sus variantes.



PICK & PLACE

Nos permite diseñar, montar y personalizar todos nuestros productos con las características técnicas que necesitan nuestros clientes en cada proyecto. Pudiendo elegir diferentes potencias, temperaturas de color, reproducción cromática y distribución fotométrica.





**TIPOLOGÍAS DE
INTERIOR**

Pinchar en las fotos
para ir a destino

PROYECTORES y CARRILES	19
DOWNLIGHT y EMPOTRABLES	41
APLIQUES Y PLAFONES	79
LUMINARIAS LÍNEA CONTÍNUA	85
LUMINARIAS LINEALES/ PERFIL	91
PANTALLAS LED	99
LÁMPARAS Y TIRAS LED	125
PERFILES	139

**TIPOLOGÍAS DE
EXTERIOR**

ILUMINACIÓN URBANA / RESIDENCIAL	149
LUMINARIAS SOLARES ILUMINACIÓN	171
VIAL / FUNCIONAL INSTALACIONES	175
DEPORTIVAS Y GRANDES ÁREAS	183
ILUMINACIÓN ARQUITECTÓNICA	195
PROYECTORES EDS	207

PROYECTORES

Pinchar en las fotos para ir a destino



FLAT Pag.21
PAR30 E27



MINI FLAT Pag.23
PAR20 E27



TRIAC Pag.25
PAR30 E27



HALF 3F Pag.26
PAR30 E27



HALF BASE Pag.27
PAR30 E27



HALF SEMI Pag.29
PAR30 E27



RÍO Pag.31
LED



ZOOM Pag.32
LED



LINEAL-C Pag.33
LED

CARRILES ELECTRIFICADOS



SUPERFICIE Pag.35



EMPOTRADOS Pag.36



PULSE CONTROL Pag.38

DOWNLIGHT



SLIM Pag.43
LED 10W



SLIM Pag.44
LED 22W



TALIA IP66 Pag.46
LED



SKY-P Pag.47
LED



SKY-G Pag.48
LED



ADA Pag.50
LED



WIN-T Pag.51
LED

EMPOTRABLES

Pinchar en las fotos
para ir a destino



HAT Pag.53
LED COB 15W



HAT Pag.55
LED COB 25W



ON Pag.56
LED COB



MINI SIDE Pag.57
PAR20 E27



SIDE Pag.59
PAR30 E27



BETA-E Pag.60
LED



BETA-S Pag.61
LED C



CUADRA-S Pag.63
LED COB



CUADRA-D Pag.64
LED COB



E1 Pag.65
LED COB



SMALL-1 Pag.66
LED COB



SMALL-2 Pag.67
LED COB



SMALL-5 Pag.68
LED COB



SMALL-10 Pag.69
LED COB



DROP 1 Pag.71
LED COB



DROP 2 Pag.72
LED COB



DROP 3 Pag.73
LED COB



DROP 4 Pag.74
LED COB



SANDO-P Pag.75
LED COB



SANDO-DB Pag.76
LED COB



SANDO-G Pag.77
LED COB

APLIQUES Y PLAFONES



WAND-1 Pag.80
LED SMD 10W



WAND-2 Pag.81
LED SMD 20W/40W



SUPRA-R Pag.82
LED 16-36W

LUMINARIAS LÍNEA CONTÍNUA / LUMINARIAS PERFIL

Pinchar en las fotos para ir a destino



DECA Pag.87
LED



MYA3535-S Pag.92
LED



MYA6080-S Pag.93
LED



MYA5090-S Pag.94
LED



MYA5040-E Pag.96
LED



TR60 Pag.97
LED

PANTALLAS LED



NEO Pag.101
LED - 4 tamaños



LPV Pag.105
LED - 5 tamaños



CAKE Pag.111
LED



LPF Pag.112
LED - 3 tamaños



FINE 1 Pag.115
LED



SANAR Pag.117
LED

P. ESTANCA



P. ESTANCA Pag.118
LED

CAMPANA



TITAN Pag.121
LED - 2 tamaños

LÁMPARAS LED



PAR20 Pag.127
LED 25W



PAR30 Pag.128
LED 30W / 45W



PAR30 COB Pag.129
LED 30W

TIRAS LED



LED COB Pag.131
14W/m



LED 48 Pag.133
9.6W/m



LED 72 Pag.134
14.4W/m



LED 96 Pag.135
19.2W/m



LED 144 Pag.137
28.8W/m

PERFILES



3HU¿OHV Pag.140
SUPERFICIE



3HU¿OHV Pag.142
EMPOTRADOS



3HU¿OHV Pag.143
ANGULARES



3HU¿OHV Pag.144
SUELO



3HU¿OHV Pag.145
REDONDO

ILUMINACIÓN URBANA / RESIDENCIAL / VIAL

Pinchar en las fotos para ir a destino



CROM Pag.151
LED de 18W a 60W



CROM-1 Pag.153
LED de 18W a 60W



GARDEN RB P.154
LED de 18W a 60W



GARDEN R1 P.155
LED de 18W a 60W



GARDEN R2 P.157
LED de 18W a 60W



GARDEN R3 P.158
LED de 18W a 60W



GARDEN CB P.159
LED de 18W a 60W



GARDEN C1 Pag.161
LED de 18W a 60W



GARDEN C2 Pag.162
LED de 18W a 60W



GARDEN C4 Pag.163
LED de 18W a 60W



PLAT Pag.165
LED de 18W a 60W



BERET Pag.167
LED de 18W a 60W



REGEN Pag.169
LED de 18W a 60W



BATTY Garden P.172
LED de 40W



BATTY-1 Pag.173
LED de 40W



PALM Mini Pag.177
LED de 25W a 60W



PALM G Pag.178
LED de 60W a 150W



PALM L Pag.179
LED de 150W a 230W



RETROFIT P..181
Módulo RT-23

INSTALACIONES DEPORTIVAS Y GRANDES ÁREAS



FOCUS Pag.185
LED de 50W a 200W



BUMPER Pag.187
LED de 50W a 200W



WALLE 1 Pag.188
LED de 60W a 270W



WALLE 2 Pag.189
LED de 400W a 1000W



RACING 1 Pag.191
LED 200W



RACING 2 Pag.192
LED 2x200W



RACING 3 Pag.193
LED 3x200W

ILUMINACIÓN ARQUITECTÓNICA



KAPA Pag.197
LED de 48W a 120W



GOFRE Pag.199
LED 38W RGBW



HORUS Pag.201
LED de 20W a 100W



BADEM Pag.202
LED de 30W a 108W



DOPPEL Pag.203
LED 16-36W



HADES Pag.205
LED 1.5W

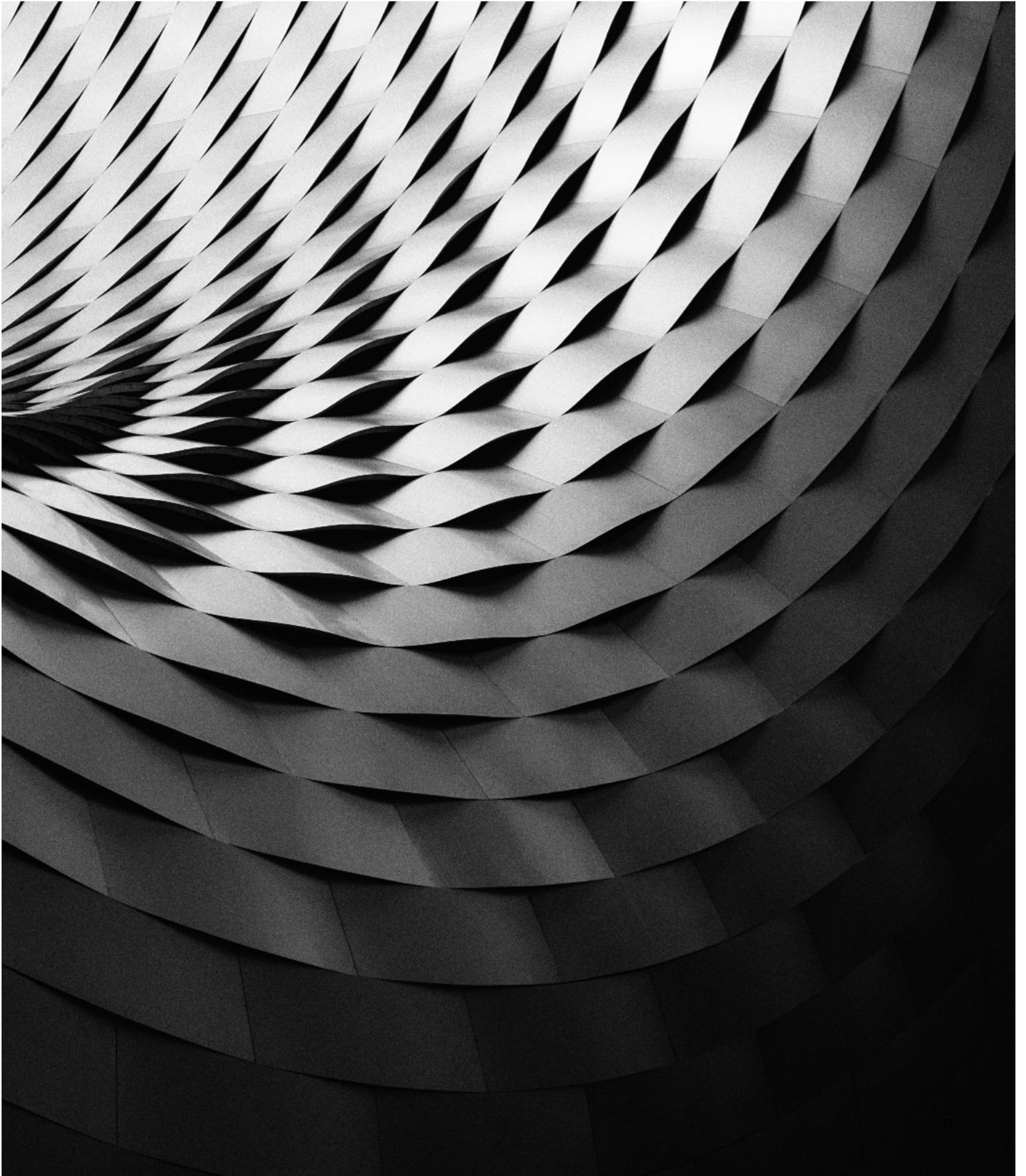
PROYECTORES EDS

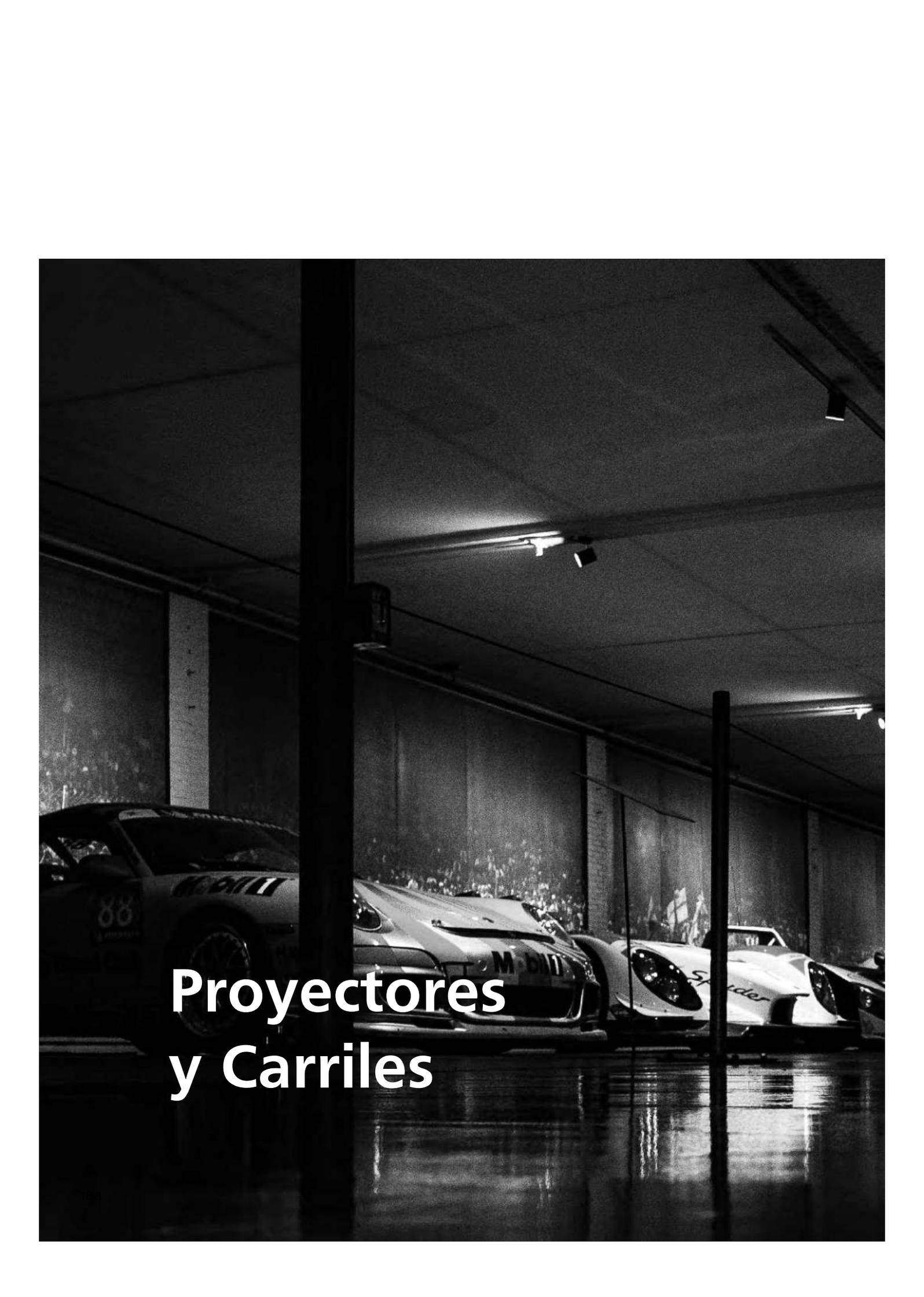


PETROL Pag.209
LED de 60W a 160W

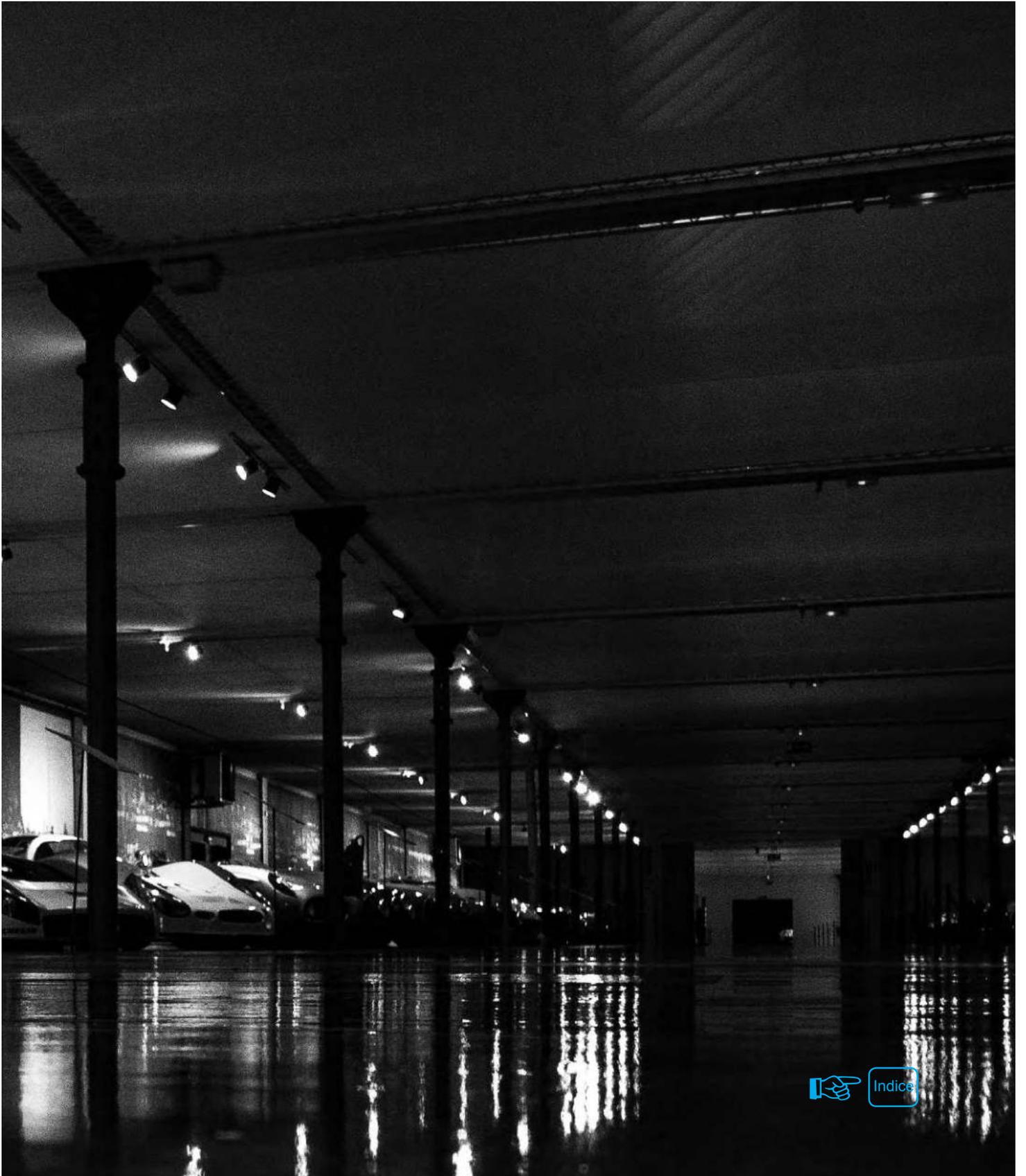


Iluminación INTERIOR





**Proyectores
y Carriles**



Proyectorres



FLAT



■ Proyector Flat para carril trifásico, conector Eurostandard. Instalación en interiores. Portalámparas E27 para PAR30.

- Basculación: de **0° a 180°**
- Orientación: de **359°**
- Peso: **0,60 Kg**

■ **PAR30 SMD**: Qty OSRAM, 30W/45W, 24°/36°/100°, 3000K/4000K, Blanca/negra.

■ **PAR30 COB**: 2024 COB, 30W, 15°/24°/36°, 3000K/4000K, Blanca/negra.



2024 COB

Qty OSRAM

Lámpara NO INCLUIDA

■ EQUIPO: Directo a red



■ DIMENSIONES

Flat: Ø105x210 mm

■ INSTALACIÓN

En carril trifásico

■ ALTURA RECOMENDADA

Entre 3m y 5m

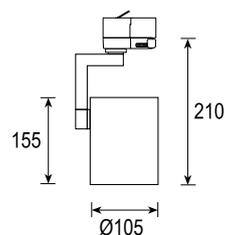
■ MATERIALES

Estructura: Inyección de Aluminio

Cubierta óptica: Vidrio templado transp.

Acabado: Pintura con polvo epoxi.

Color: Blanco o negro





Mini FLAT



■ Proyector Mini Flat para carril trifásico, conector Eurostandard. Instalación en interiores. Portalámparas E27 para PAR20.

- Basculación: de 0° a 180°
- Orientación: de 359°
- Peso: **0,50 Kg**

■ **PAR20 SMD:** Qty OSRAM, 25W, 24°, 3000K/4000K, Blanca/negra.



Qty OSRAM

Lámpara NO INCLUIDA

■ EQUIPO: Directo a red



■ DIMENSIONES

Mini Flat: Ø92x172 mm

■ INSTALACIÓN

En carril trifásico

■ ALTURA RECOMENDADA

Entre 3m y 5m

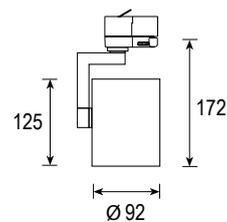
■ MATERIALES

Estructura: Inyección de Aluminio

Cubierta óptica: Vidrio templado transp.

Acabado: Pintura con polvo epoxi.

Color: Blanco o negro





TRIAC



■ Proyector Triac para carril trifásico, conector Eurostandard. Instalación en interiores. Portalámparas E27 para PAR30.

- Basculación: de **0° a 180°**
- Orientación: de **359°**
- Peso: **0,60 Kg**

■ **PAR30 SMD:** Qty OSRAM, 30W/45W, 24°/36°/100°, 3000K/4000K, Blanca/negra.

■ **PAR30 COB:** 2024 COB, 30W, 15°/24°/36°, 3000K/4000K, Blanca/negra.



2024 COB

Qty OSRAM

Lámpara NO INCLUIDA

■ EQUIPO: Directo a red



■ DIMENSIONES

Triac: Ø120x220 mm

■ INSTALACIÓN

En carril trifásico

■ **ALTURA RECOMENDADA**
Entre 3m y 5m

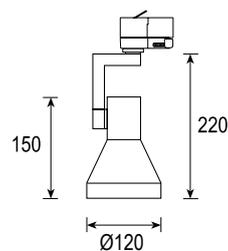
■ MATERIALES

Estructura: Inyección de Aluminio

Cubierta óptica: Vidrio templado transp.

Acabado: Pintura con polvo epoxi.

Color: Blanco o negro



HALF 3F



■ Proyector Half 3F para carril trifásico, conector Eurostandard. Instalación en interiores. Portalámparas E27 para PAR30.

- Basculación: de **0° a 180°**
- Orientación: de **355°**
- Peso: **0,60 Kg**

■ **PAR30 SMD:** Qty OSRAM, 30W/45W, 24°/36°/100°, 3000K/4000K, Blanca/negra.

■ **PAR30 COB:** 2024 COB, 30W, 15°/24°/36°, 3000K/4000K, Blanca/negra.



2024 COB

Qty OSRAM

Lámpara NO INCLUIDA

■ EQUIPO: Directo a red



■ DIMENSIONES

Half 3F: Ø120x200 mm

■ INSTALACIÓN

En carril trifásico

■ ALTURA RECOMENDADA

Entre 3m y 5m

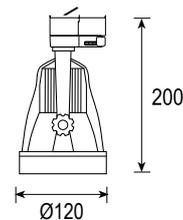
■ MATERIALES

Estructura: Inyección de Aluminio

Cubierta óptica: Vidrio templado transp.

Acabado: Pintura con polvo epoxi.

Color: Blanco o negro



HALF BASE



■ Proyector Half de superficie. Instalación en interiores. Portalámparas E27 para PAR30.

- Basculación: de **0° a 180°**
- Orientación: de **355°**
- Peso: **0,60 Kg**

■ **PAR30 SMD:** Qty OSRAM, 30W/45W, 24°/36°/100°, 3000K/4000K, Blanca/negra.

■ **PAR30 COB:** 2024 COB, 30W, 15°/24°/36°, 3000K/4000K, Blanca/negra.



2024 COB

Qty OSRAM

Lámpara NO INCLUIDA

■ EQUIPO: Directo a red



■ DIMENSIONES

Half Base: Ø120x200 mm

■ INSTALACIÓN

Superficie techo o pared

■ ALTURA RECOMENDADA

Entre 3m y 5m

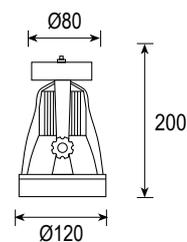
■ MATERIALES

Estructura: Inyección de Aluminio

Cubierta óptica: Vidrio templado transp.

Acabado: Pintura con polvo epoxi.

Color: Blanco o negro





HALF SEMI



■ Proyector semiempotrado Half. Instalación en interiores. Portalámparas E27 para PAR30.

- Basculación: de **0° a 180°**
- Orientación: de **359°**
- Peso: **0,60 Kg**

■ **PAR30 SMD:** Qty OSRAM, 30W/45W, 24°/36°/100°, 3000K/4000K, Blanca/negra.

■ **PAR30 COB:** 2024 COB, 30W, 15°/24°/36°, 3000K/4000K, Blanca/negra.



2024 COB

Qty OSRAM

Lámpara NO INCLUIDA

■ EQUIPO: Directo a red



■ DIMENSIONES

Half Semi: Ø120x200 mm

■ INSTALACIÓN

Semiempotrado en techo

■ ALTURA RECOMENDADA

Entre 3m y 5m

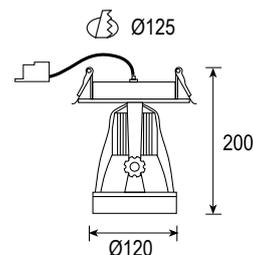
■ MATERIALES

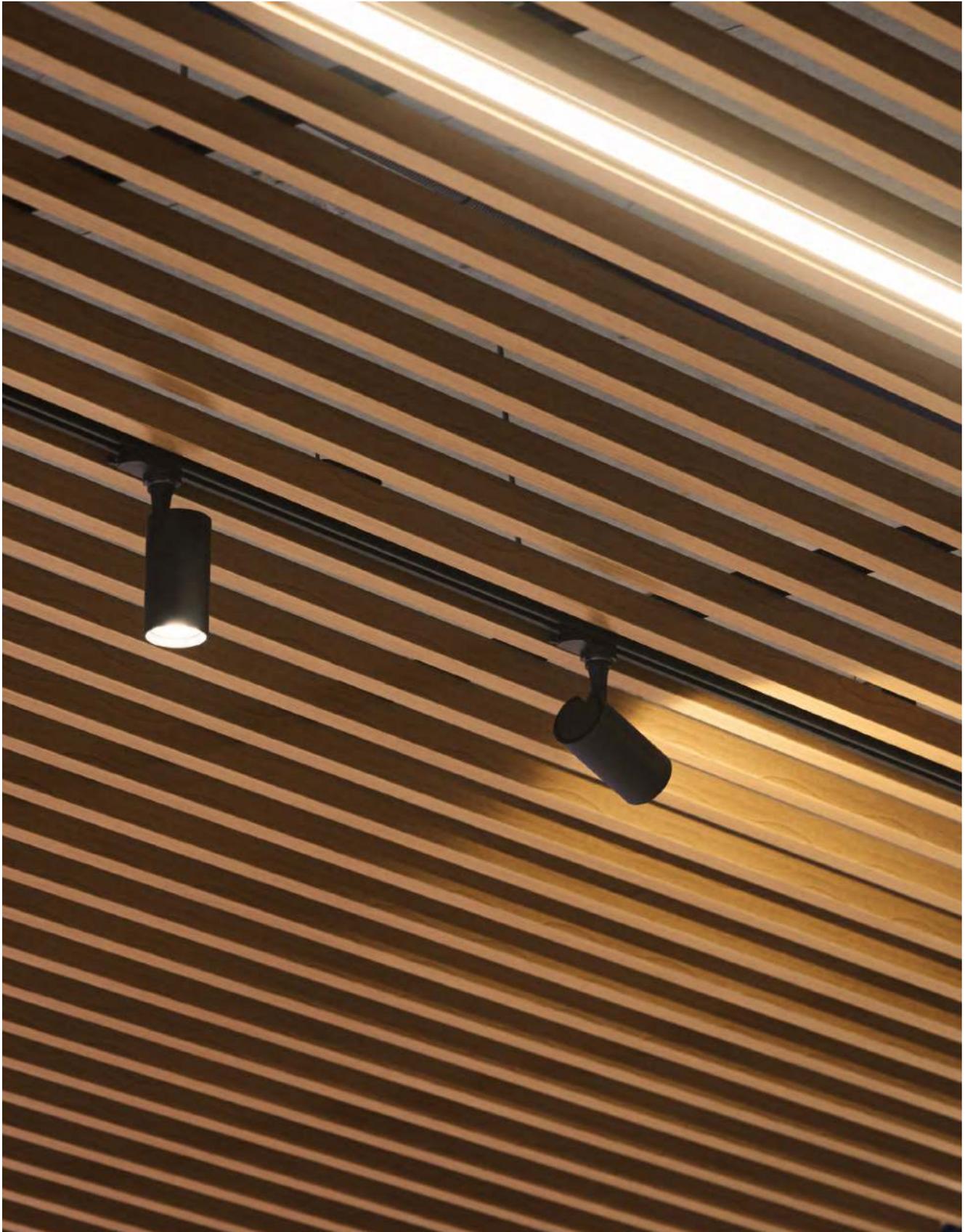
Estructura: Inyección de Aluminio

Cubierta óptica: Vidrio templado transp.

Acabado: Pintura con polvo epoxi.

Color: Blanco o negro





RÍO



- Proyector LED Río para carril trifásico, conector Eurostandard. Instalación en interiores. Lente intercambiable manualmente. En su versión estándar se presenta con LEDs de 3000K o 4000K y CRI80, y ópticas de PC o PMMA IESNA tipo III.

- Eficacia del LED: **70 lm/W** (12W) / **92 lm/W** (30W)
Flujo del LED adaptables según necesidades del proyecto.

- Potencia de entrada inicial: **12W / 30W**

- Color: **Monocolor**

- Óptica: **15°, 24° y 36°**

- Basculación: de **0° a 90°**

- Orientación: de **359°**

- Mantenimiento flujo luminoso: L80B10 >60.000h

- EQUIPO Integrado

Control opcional: Dimable, 0-10V, DALI

Corte de fase

220-240V AC, 50/60HZ, Factor de potencia >0.95

■ DIMENSIONES

Río: 2 tamaños según potencia

■ INSTALACIÓN

En carril trifásico

■ ALTURA RECOMENDADA

Entre 3m y 5m

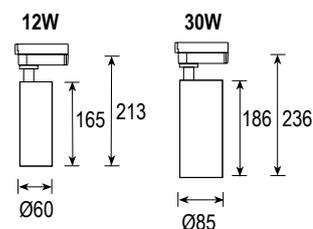
■ MATERIALES

Estructura: Inyección de Aluminio

Cubierta óptica: Vidrio templado transp.

Acabado: Pintura con polvo epoxi.

Color: Blanco o negro



ZOOM



■ Proyector LED Zoom para carril trifásico, conector Eurostandard. Instalación en interiores. Ángulo del haz luminoso variable entre 12° y 60°.

En su versión estándar se presenta con LEDs de 3000K o 4000K y CRI80, y ópticas de PC o PMMA IESNA tipo III.

■ Eficacia del LED: **100 lm/W**

Flujo del LED adaptables según necesidades del proyecto.

■ Potencia de entrada inicial: **30W**

■ Color: **Monocolor**

■ Óptica: variable entre **12° y 60°**

■ Basculación: de **0° a 90°**

■ Orientación: de **359°**

■ Mantenimiento flujo luminoso: L80B10 >60.000h

■ EQUIPO Integrado

Control opcional: Dimable, 0-10V, DALI

Corte de fase

220-240V AC, 50/60HZ, Factor de potencia >0.90



■ DIMENSIONES

Zoom: Ø98x219 mm

■ INSTALACIÓN

En carril trifásico

■ ALTURA RECOMENDADA

Entre 3m y 5m

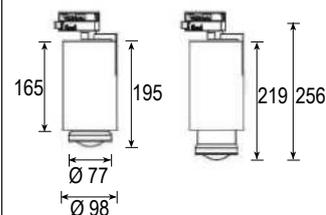
■ MATERIALES

Estructura: Inyección de Aluminio

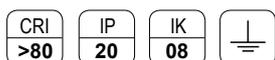
Cubierta óptica: Vidrio templado transp.

Acabado: Pintura con polvo epoxi.

Color: Negro



LINEAL C (600/1000)

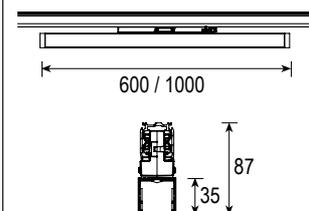


- Luminaria lineal indicada para montaje en carril trifásico, proporciona luz general, pudiéndose combinar con focos de carril. Construida en aluminio, con difusor y disponible en dos largos 600 / 1000 mm.
- Fuente de luz PCB de aluminio con LEDs SMD de alta eficiencia. Driver separado, montado en el propio adaptador del carril.
- En su versión estándar se presenta con LEDs de 3000K o 4000K, CRI80 y UGR<22.

- Eficacia del LED: **85 lm/W**
- Flujo del LED adaptables según necesidades del proyecto.
- Potencia máxima: **40W**
- Color: **Monocolor**
- Óptica: Extensiva, 88°x130°
- Basculación: Fija
- Mantenimiento flujo luminoso: L70B50 >60.000h
- EQUIPO Electrónico incorporado en adaptador
- Control opcional: DALI (0-100%)
- Corte de fase
- 220-240V AC, 50/60HZ, Factor de potencia >0.90

- **DIMENSIONES**
- Lineal C:** 601x35,5x35 (600mm)
- 1026x35,5x35 (1000mm)
- **INSTALACIÓN**
- En carril trifásico
- **ALTURA RECOMENDADA**
- Entre 3m y 5m

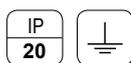
- **MATERIALES**
- Estructura:** Inyección de Aluminio
- Cubierta óptica:** PC, Opal
- Acabado:** Pintura
- Color:** Blanco y negro (otros opcional)



Carriles

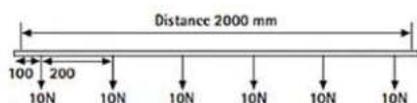
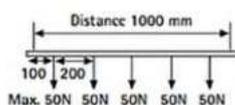


C SUPERFICIE Global



■ Estos railes tienen la función de proporcionar tanto el suministro eléctrico como el soporte mecánico de la luminaria en cualquier punto de su recorrido.
 En el interior del rail, cuatro conductores (Neutro, Fase 1, 2 y 3) ofrecen la posibilidad de tener tres encendidos independientes. La elección de encendido, Fase 1, 2 o 3 se hace por medio del conmutador de la luminaria. Cada uno de los tres circuitos puede ser conectado con 16A.

■ La distancia de fijación recomendada es de 1000 mm. No colgar más de 10 Kg por adaptador, fuerza de tracción 100 N (1Kp=9.8N) y torsión máxima de 2.5 Nm



■ DIMENSIONES

Superficie: 1m / 2m / 3m

■ INSTALACIÓN

Superficie y Suspendidos

■ ALTURA RECOMENDADA

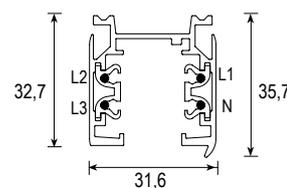
Entre 3m y 4m

■ MATERIALES

Estructura: Extrusión de Aluminio

Acabado: Pintura con polvo epoxi.

Color: Blanco, negro y aluminio anodizado

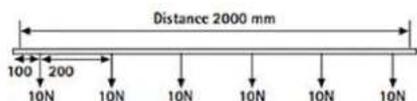
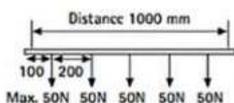


C EMPOTRADO Global



■ Estos railes tienen la función de proporcionar tanto el suministro eléctrico como el soporte mecánico de la luminaria en cualquier punto de su recorrido. En el interior del rail, cuatro conductores (Neutro, Fase 1, 2 y 3) ofrecen la posibilidad de tener tres encendidos independientes. La elección de encendido, Fase 1, 2 o 3 se hace por medio del conmutador de la luminaria. Cada uno de los tres circuitos puede ser conectado con 16A.

■ La distancia de fijación recomendada es de 1000 mm. No colgar más de 10 Kg por adaptador, fuerza de tracción 100 N (1Kp=9.8N) y torsión máxima de 2.5 Nm



■ DIMENSIONES

Superficie: 1m / 2m / 3m

■ INSTALACIÓN

Empotrados en falso techo

■ ALTURA RECOMENDADA

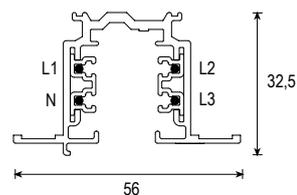
Entre 3m y 4m

■ MATERIALES

Estructura: Extrusión de Aluminio

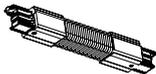
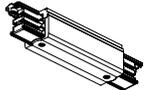
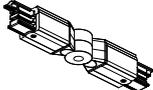
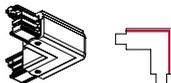
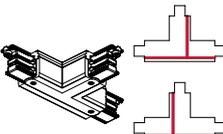
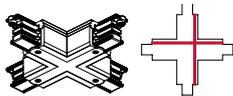
Acabado: Pintura con polvo epoxi.

Color: Blanco, negro y aluminio anodizado

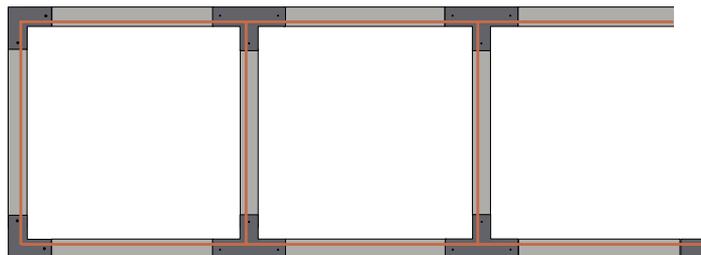


Accesorios

■ Accesorios para la instalación de carriles en superficie, suspendidos y empotrados.
Disponibles en Blanco, Negro y Aluminio anodizado.

- | | | | |
|---|------------------------------------|---|---------------------------------------|
|  | Conector final con alimentación |  | Tapa final carril |
|  | Conector flexible sin alimentación |  | Conector lineal interior sin aliment. |
|  | Conector lineal con alimentación |  | Cable suspensión 1,5m y canopla |
|  | Conector 90° sin alimentación |  | Base adaptador en superficie |
|  | Conector 90° con alimentación |  | Accesorio de empotramiento base |
|  | Conector en T con alimentación |  | Pieza de sujeción carril |
|  | Conector en X con alimentación |  | Herramienta carril |

La línea roja indica el circuito de toma de tierra.

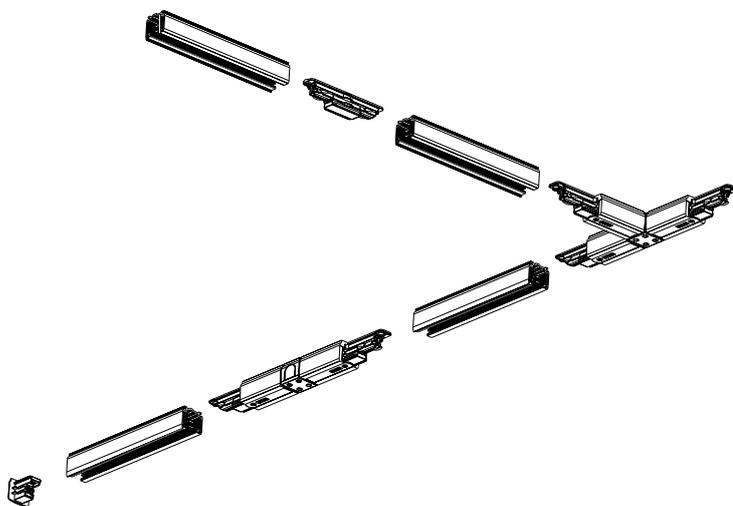


C PULSE CONTROL



■ El carril PULSE CONTROL es un sistema que incluye Tensión de entrada normal y cables par transmitir la señal de control a las luminarias, a través de un sistema de control central. De estos, los estándares DALI, DMX, LON y EIB son los más conocidos.

Todos los sistemas de control comparten el mismo objetivo: transmitir la señal de control a luminarias individuales utilizando los cables de control del carril.



■ DIMENSIONES

Superficie: 1m / 2m / 3m

■ INSTALACIÓN

Superficie y Suspendido

■ ALTURA RECOMENDADA

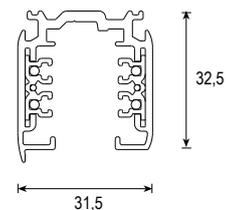
Entre 3m y 4m

■ MATERIALES

Estructura: Extrusión de Aluminio

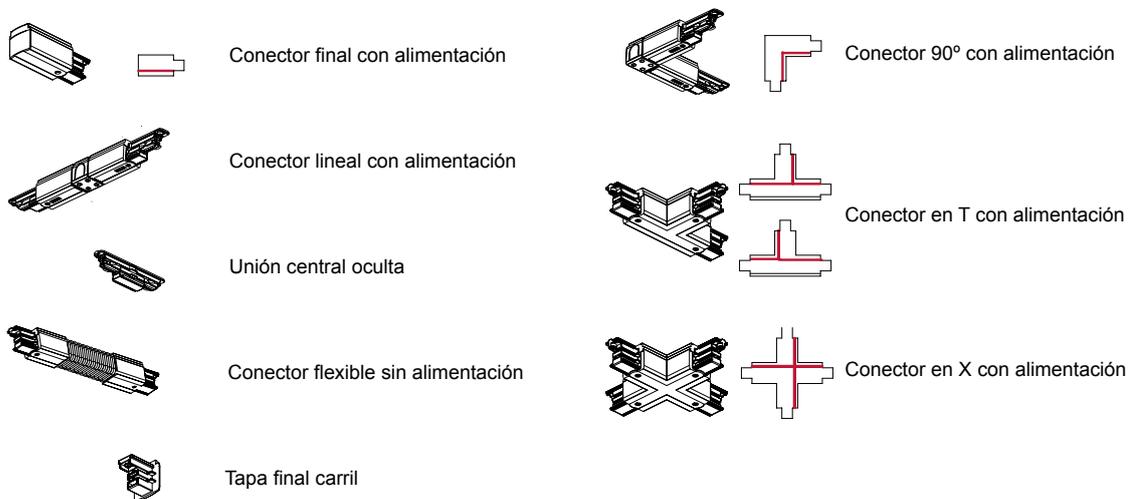
Acabado: Pintura con polvo epoxi.

Color: Blanco, negro y aluminio anodizado

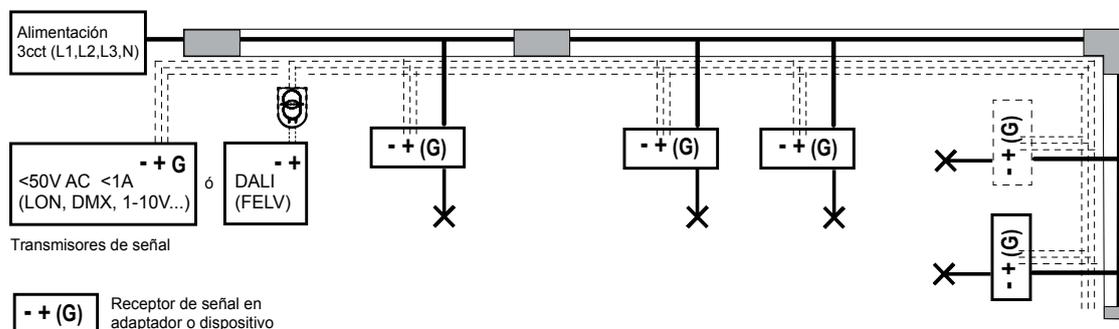


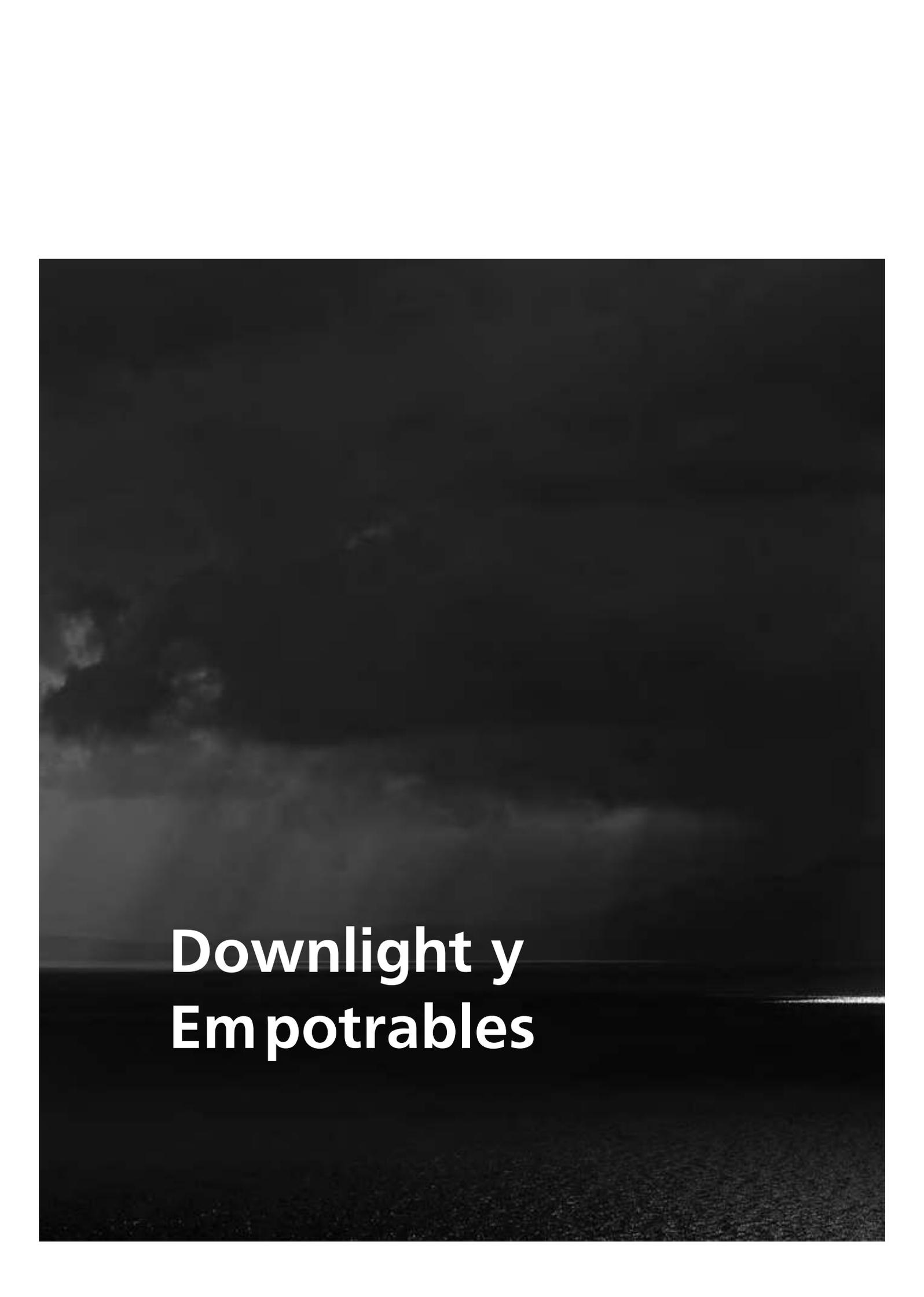
Accesorios

■ Accesorios para la instalación de carriles en Superficie y Suspendidos.
Disponibles en Blanco, Negro y Aluminio anodizado.



INSTALACIÓN





**Downlight y
Empotrables**



Downlight



SLIM

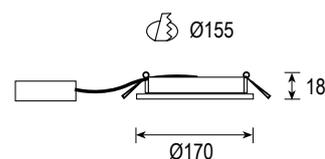


- Downlight LED Slim. Iluminación uniforme y sin deslumbramiento. Instalación en interiores. Extraplano, permite la instalación en techos con poca altura de empotramiento. Cuerpo principal de aluminio inyectado, acabado pintado blanco. En su versión estándar se presenta con LEDs de 3000K o 4000K y CRI80.

- Eficacia del LED: entre **65-80 lm/W**
Flujo del LED variable según temperatura de color, y adaptable según necesidades del proyecto.
- Potencia de entrada inicial: **8W /16W**
- Color: **Monocolor**
- Óptica: **100°**
- Temperatura de trabajo: **-20° +50°**
- Mantenimiento flujo luminoso: L80B10 >30.000h
- EQUIPO externo incluido. No dimable
100/240V AC, 50/60HZ, DC 50-63V
Factor de potencia >0.95

- **DIMENSIONES**
Slim: Ø170x18 mm
- **INSTALACIÓN**
Empotrado en techo (Ø155 mm)
- **ALTURA RECOMENDADA**
Entre 2.2m y 5m

- **MATERIALES**
Estructura: Aluminio inyectado
Cubierta óptica: PMMA.
Acabado: Pintura
Color: Blanco



SLIM



■ Downlight LED Slim. Iluminación uniforme y sin deslumbramiento. Instalación en interiores. Extraplano, permite la instalación en techos con poca altura de empotramiento. Cuerpo principal de aluminio inyectado, acabado pintado blanco. En su versión estándar se presenta con LEDs de 4000K y CRI80.

■ Eficacia del LED: **70 lm/W**

Flujo del LED variable según temperatura de color, y adaptable según necesidades del proyecto.

■ Potencia de entrada inicial: **22W**

■ Color: **Monocolor**

■ Óptica: **100°**

■ Temperatura de trabajo: **-20° +50°**

■ Mantenimiento flujo luminoso: L80B10 >30.000h

■ EQUIPO externo incluido. No dimable

100/240V AC, 50/60HZ, DC 25-33V

Factor de potencia >0.9

■ DIMENSIONES

Slim: Ø220x18 mm

■ INSTALACIÓN

Empotrado en techo (Ø208 mm)

■ ALTURA RECOMENDADA

Entre 2.2m y 5m

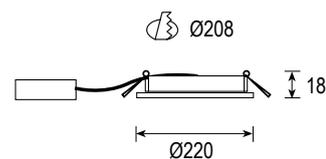
■ MATERIALES

Estructura: Aluminio inyectado

Cubierta óptica: PMMA.

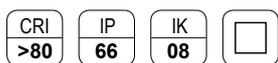
Acabado: Pintura

Color: Blanco





TALIA IP66



- Downlight LED Talia SIN MARCO. Iluminación uniforme y sin deslumbramiento. Instalación en interiores.
- Cuerpo principal de aluminio inyectado, acabado pintado blanco. En su versión estándar se presenta con LEDs de 4000K y CRI80.

- Eficacia del LED: **85 lm/W**

Flujo del LED variable según temperatura de color, y adaptable según necesidades del proyecto.

- Potencia de entrada inicial: **8W / 15W / 30W**

- Color: **Monocolor**

- Óptica: **115°**

- Temperatura de trabajo: **-20° +40°**

- Mantenimiento flujo luminoso: L80B10 >30.000h

- EQUIPO integrado

220-240V AC, 50/60HZ

Factor de potencia >0.5



- **DIMENSIONES**

Talia: Ø155/ Ø215 x20 mm

- **INSTALACIÓN**

Empotrado en techo (Ø135/195 mm)

- **ALTURA RECOMENDADA**

Entre 2.2m y 5m

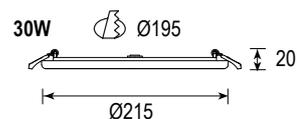
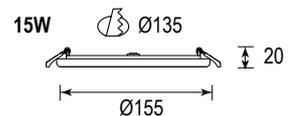
- **MATERIALES**

Estructura: Aluminio inyectado

Cubierta óptica: PMMA.

Acabado: Pintura

Color: Blanco



SKY-P

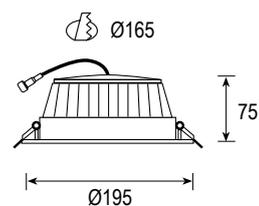


- Downlight LED Sky-P. Iluminación uniforme y sin deslumbramiento. Instalación en interiores. Cuerpo principal de aluminio inyectado, acabado pintado blanco. En su versión estándar se presenta con LEDs de 3000K o 4000K y CRI80.

- Eficacia del LED: **120 lm/W**
Flujo del LED variable según temperatura de color, y adaptable según necesidades del proyecto.
- Potencia de entrada inicial: **15W / 20W**
- Color: **Monocolor**
- Óptica: **120°**
- Temperatura de trabajo: **-20° +40°**
- Mantenimiento flujo luminoso: L80B10 >30.000h
- EQUIPO externo incluido.
220-240V AC, 50/60HZ
Factor de potencia >0.90

- **DIMENSIONES**
Sky-P: Ø195x75 mm
- **INSTALACIÓN**
Empotrado en techo (Ø165 mm)
- **ALTURA RECOMENDADA**
Entre 2.2m y 5m

- **MATERIALES**
Estructura: Aluminio inyectado
Cubierta óptica: PMMA.
Acabado: Pintura
Color: Blanco



SKY-G

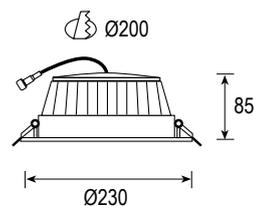


- Downlight LED Sky-P. Iluminación uniforme y sin deslumbramiento. Instalación en interiores. Cuerpo principal de aluminio inyectado, acabado pintado blanco. En su versión estándar se presenta con LEDs de 3000K o 4000K y CRI80.

- Eficacia del LED: **120 lm/W**
Flujo del LED variable según temperatura de color, y adaptable según necesidades del proyecto.
- Potencia de entrada inicial: **30W / 40W**
- Color: **Monocolor**
- Óptica: **120°**
- Temperatura de trabajo: **-20° +40°**
- Mantenimiento flujo luminoso: L80B10 >30.000h
- EQUIPO externo incluido.
220-240V AC, 50/60HZ
Factor de potencia >0.90

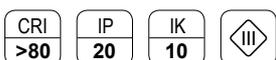
- **DIMENSIONES**
Sky-G: Ø230x85 mm
- **INSTALACIÓN**
Empotrado en techo (Ø200 mm)
- **ALTURA RECOMENDADA**
Entre 2.2m y 5m

- **MATERIALES**
Estructura: Aluminio inyectado
Cubierta óptica: PMMA.
Acabado: Pintura
Color: Blanco





ADA



■ Downlight LED Ada. Instalación en interiores. Cuerpo principal de aluminio inyectado, acabado con pintura de poliéster al horno. Disipador de calor en aluminio anodizado. Lente de PMMA intercambiable.

Reproducciones específicas para carnes, pescados, panadería, ropa, joyas etc. En su versión estándar se presenta con LEDs de 3000K y 4000K, CRI80.

■ Eficacia del LED: **135 lm/W**

Flujo del LED variable según temperatura de color, y adaptable según necesidades del proyecto.

■ Potencia de entrada inicial: **10W / 15W / 20W / 25W / 30W**

■ Color: **Monocolor**

■ Óptica: **12° / 24° / 33° / 60° / 90°**

■ Temperatura de trabajo: **-40° +55°**

■ Mantenimiento flujo luminoso: L90B10 >60.000h

■ EQUIPO externo incluido

Control DALI opcional

220-240V AC, 50/60HZ

Factor de potencia >0.9

■ DIMENSIONES

Ada: Ø223 x140 mm

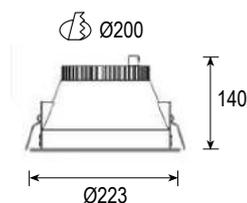
■ INSTALACIÓN

Empotrado en techo (Ø200 mm)

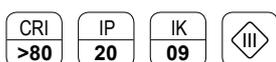
■ ALTURA RECOMENDADA

Entre 2.2m y 5m

■ MATERIALES



WIN-T



■ Downlight LED, para sustitución de downlight de fluorescencia compacta. Cuerpo principal de aluminio y bisel de termoplástico. Reflector de aluminio facetado de alto brillo. Difusor apalizado y módulo LED SMD.

En su versión estándar se presenta con LEDs de 3000K y 4000K, CRI80.

■ Eficacia del LED: **106 lm/W**

Flujo del LED variable según temperatura de color, y adaptable según necesidades del proyecto.

■ Potencia de entrada inicial: **30W**

■ Color: **Monocolor**

■ Óptica: **60° / 90°**

■ Temperatura de trabajo: **-10° +40°**

■ Mantenimiento flujo luminoso: L70B50 >50.000h

■ EQUIPO externo incluido

Control DALI opcional

220-240V AC, 50/60HZ

Factor de potencia >0.9

■ DIMENSIONES

WIN-T : Ø225 x108 mm

■ INSTALACIÓN

Empotrado en techo (Ø200 mm)

■ ALTURA RECOMENDADA

Entre 2.2m y 5m

■ MATERIALES

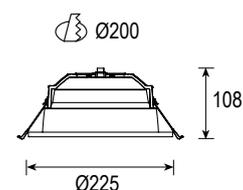
Estructura: Aluminio inyectado

Bisel: Termoplástico

Cubierta óptica: lente de PMMA.

Acabado: Pintura al horno

Color: Blanco



Empotrables



HAT 10W / 15W



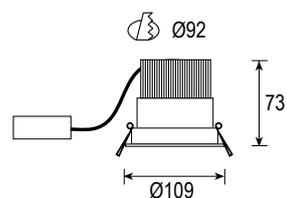
■ Empotrable LED COB Hat. Instalación en interiores. Cuerpo principal de aluminio, acabado pintado. Disipador de calor en aluminio inyectado. Reflector en aluminio.
En su versión estándar se presenta con LEDs de 3000K o 4000K y CRI80.

- Eficacia del LED: entre **80 lm/W**
Flujo del LED variable según temperatura de color, y adaptable según necesidades del proyecto.
- Potencia de entrada inicial: **10W / 15W**
- Color: **Monocolor**
- Óptica: **28° / 38° / 60°**
- Basculación: de **0° a 30°**
- Temperatura de trabajo: **-20° +40°**
- Mantenimiento flujo luminoso: L80B10 >30.000h
- EQUIPO externo incluido
No dimable
100/240V AC, 50/60HZ, Factor de potencia >0.95



- **DIMENSIONES**
Hat: Ø109x73 mm
- **INSTALACIÓN**
Empotrado en techo (Ø92 mm)
- **ALTURA RECOMENDADA**
Entre 2.2m y 5m

- **MATERIALES**
Estructura: Aluminio
Disipador de calor: Aluminio inyectado
Reflector: Aluminio.
Acabado: Pintura
Color: Blanco





HAT 25W



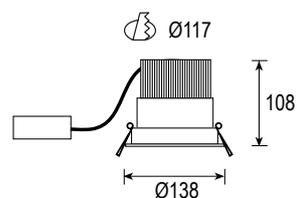
■ Empotrable LED COB Hat. Instalación en interiores. Cuerpo principal de aluminio, acabado pintado. Disipador de calor en aluminio inyectado. Reflector en aluminio.
En su versión estándar se presenta con LEDs de 3000K o 4000K y CRI80.

- Eficacia del LED: entre **80 lm/W**
Flujo del LED variable según temperatura de color, y adaptable según necesidades del proyecto.
- Potencia de entrada inicial: **25W**
- Color: **Monocolor**
- Óptica: **28° / 38° / 60°**
- Basculación: de **0° a 30°**
- Temperatura de trabajo: **-20° +40°**
- Mantenimiento flujo luminoso: L80B10 >30.000h
- EQUIPO externo incluido
No dimable
100/240V AC, 50/60HZ, Factor de potencia >0.95

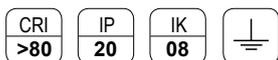


- **DIMENSIONES**
Hat: Ø138x108 mm
- **INSTALACIÓN**
Empotrado en techo (Ø117 mm)
- **ALTURA RECOMENDADA**
Entre 2.2m y 5m

- **MATERIALES**
Estructura: Aluminio
Disipador de calor: Aluminio inyectado
Reflector: Aluminio.
Acabado: Pintura
Color: Blanco



ON



- Empotrable LED COB orientable y basculante Instalación en interiores. Cuerpo principal de aluminio, acabado pintado. Cubierta óptica PMMA. En su versión estándar se presenta con LEDs de 3000K o 4000K y CRI80.

- Eficacia del LED: entre **80 lm/W**
Flujo del LED variable según temperatura de color, y adaptable según necesidades del proyecto.

- Potencia de entrada inicial: **40W**

- Color: **Monocolor**

- Óptica: **36°**

- Basculación: de **0° a 37°**

- Temperatura de trabajo: **-20° +40°**

- Mantenimiento flujo luminoso: L80B10 >30.000h

- EQUIPO externo incluido

No dimable

100/240V AC, 50/60HZ, Factor de potencia >0.9

■ DIMENSIONES

ON: Ø165x170 mm

■ INSTALACIÓN

Empotrado en techo (Ø150 mm)

■ ALTURA RECOMENDADA

Entre 2,2m y 5m

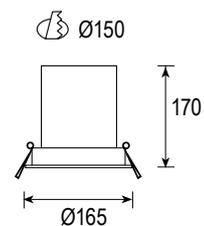
■ MATERIALES

Estructura: Aluminio mecanizado

Cubierta óptica: PMMA

Acabado: Pintura de poliéster al horno

Color: Blanco y negro



MINI SIDE



■ Empotrable LED Mini Side. Orientable y basculante. Instalación en interiores. Cuerpo principal en aluminio fundido a baja presión. Anclaje rápido a techo. Portalámparas E27 para PAR30.

- Basculación: de **0° a 30°**
- Orientación: de **355°**
- Peso: **0,30 Kg**

■ **PAR20 SMD:** Qty OSRAM, 25W, 24°, 3000K/4000K, Blanca/negra.



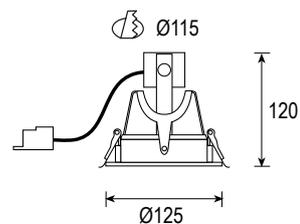
Qty OSRAM
Lámpara NO INCLUIDA

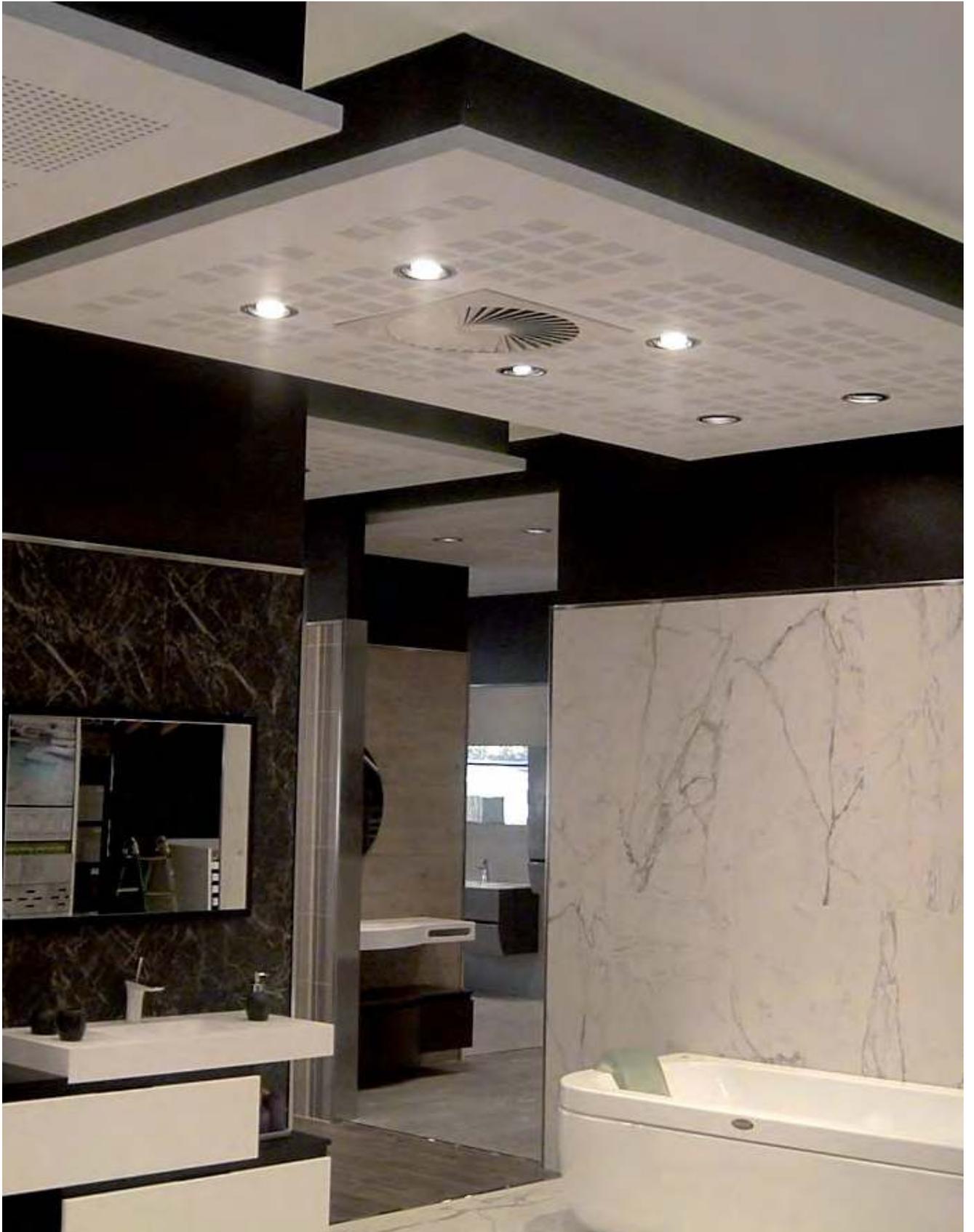
■ EQUIPO: Directo a red



- **DIMENSIONES**
Flat: Ø125x120 mm
- **INSTALACIÓN**
Empotrado en techo (Ø115 mm)
- **ALTURA RECOMENDADA**
Entre 2.2m y 3.5m

- **MATERIALES**
Estructura: Aluminio
Acabado: Pintura con polvo epoxi.
Color: Blanco o negro





SIDE



■ Empotrable LED Side. Orientable y basculante. Instalación en interiores. Cuerpo principal en aluminio fundido a baja presión. Anclaje rápido a techo. Portalámparas E27 para PAR30.

- Basculación: de **0° a 30°**
- Orientación: de **355°**
- Peso: **0,30 Kg**

■ **PAR30 SMD**: Qty OSRAM, 30W/45W, 24°/36°/100°, 3000K/4000K, Blanca/negra.

■ **PAR30 COB**: 2024 COB, 30W, 15°/24°/36°, 3000K/4000K, Blanca/negra.



2024 COB

Qty OSRAM

Lámpara NO INCLUIDA

- EQUIPO: Directo a red



■ DIMENSIONES

Flat: Ø160x140 mm

■ INSTALACIÓN

Empotrado en techo (Ø145 mm)

■ ALTURA RECOMENDADA

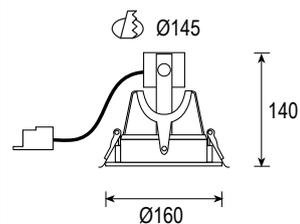
Entre 2.2m y 3.5m

■ MATERIALES

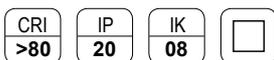
Estructura: Aluminio

Acabado: Pintura con polvo epoxi.

Color: Blanco o negro



BETA-E

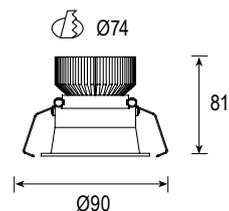


■ Luminaria empotrable Beta-E, decorativa y funcional para uso en interiores. Proporciona una iluminación de acento que consigue un agradable efecto visual en el entorno.
Fija. Fabricada totalmente en aluminio, acabado pintado en blanco. Reflector de alta eficiencia y cubierta óptica de PC.
En su versión estándar se presenta con LEDs de 3000K y CRI80.

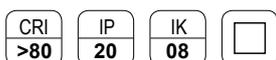
- Eficacia del LED: **90 lm/W**
Flujo del LED variable según temperatura de color, y adaptable según necesidades del proyecto.
- Potencia de entrada inicial: **9W**
- Color: **Monocolor**
- Óptica: Semi-intensiva **36°**
- Basculación: Fijo
- Temperatura de trabajo: **-10° +40°**
- Mantenimiento flujo luminoso: L70B50 >50.000h
- EQUIPO externo incluido
Control DALI opcional
100/240V AC, 50/60HZ, Factor de potencia >0.9

- **DIMENSIONES**
Beta-E: Ø90x81 mm
- **INSTALACIÓN**
Empotrado en techo (Ø74 mm)
- **ALTURA RECOMENDADA**
Entre 2m y 4m

- **MATERIALES**
Estructura: Aluminio
Disipador de calor: Aluminio inyectado
Reflector: PC cromado
Acabado: Pintado
Color: Blanco



BETA-S



■ Luminaria empotrable Beta-S, decorativa y funcional para uso en interiores. Proporciona una iluminación de acento que consigue un agradable efecto visual en el entorno.
 Basculante. Fabricada totalmente en aluminio, acabado pintado en blanco. Reflector de alta eficiencia y cubierta óptica de PC.
 En su versión estándar se presenta con LEDs de 3000K y CRI80.

■ Eficacia del LED: **90 lm/W**

Flujo del LED variable según temperatura de color, y adaptable según necesidades del proyecto.

■ Potencia de entrada inicial: **9W**

■ Color: **Monocolor**

■ Óptica: Semi-intensiva **36°**

■ Basculación: **0° a 30°**

■ Temperatura de trabajo: **-10° +40°**

■ Mantenimiento flujo luminoso: L70B50 >50.000h

■ EQUIPO externo incluido

Control DALI opcional

100/240V AC, 50/60HZ, Factor de potencia >0.9

■ DIMENSIONES

Beta S: Ø95x58 mm

■ INSTALACIÓN

Empotrado en techo (Ø75 mm)

■ ALTURA RECOMENDADA

Entre 2m y 4m

■ MATERIALES

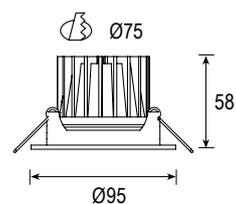
Estructura: Aluminio

Disipador de calor: Aluminio inyectado

Reflector: PC cromado

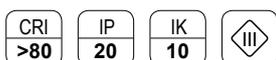
Acabado: Pintado

Color: Blanco





CUADRA-S



■ Empotrable Cuadra. Basculante. Instalación en interiores. Iluminación uniforme y sin deslumbramiento. Cuerpo principal y disipador en aluminio, acabado pintura de poliéster secado al horno en blanco.

En su versión estándar se presenta con LEDs de 3000K y CRI>80.

■ Eficacia del LED: entre **115 lm/W**

Flujo del LED variable según temperatura de color, y adaptable según necesidades del proyecto.

■ Potencia de entrada inicial: **7W**

■ Color: **Monocolor**

■ Óptica: Simétrica **38°**

■ Basculación: de **0° a 30°**

■ Temperatura de trabajo: **-40° +55°**

■ Mantenimiento flujo luminoso: L70B10 >60.000h a 25°C

■ EQUIPO electrónico integrado

Control DALI o 0-10V opcional

220-240V AC, 50/60HZ. Factor de potencia >0.95

■ DIMENSIONES

Cuadra S: 128x128x80 mm

■ INSTALACIÓN

Empotrado en techo (105x105)

■ ALTURA RECOMENDADA

Entre 2,2m y 3m

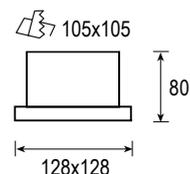
■ MATERIALES

Estructura: Aluminio

Disipador de calor: Aluminio inyectado

Acabado: Pintura de poliéster al horno

Color: Blanco



CUADRA-D



- Empotrable Cuadra. Basculante. Instalación en interiores. Iluminación uniforme y sin deslumbramiento. Cuerpo principal y disipador en aluminio, acabado pintura de poliéster secado al horno en blanco.

En su versión estándar se presenta con LEDs de 3000K y CRI>80.

- Eficacia del LED: entre **115 lm/W**
Flujo del LED variable según temperatura de color, y adaptable según necesidades del proyecto.

- Potencia de entrada inicial: **2x7W**

- Color: **Monocolor**

- Óptica: Simétrica **38°**

- Basculación: de **0° a 30°**

- Temperatura de trabajo: **-40° +55°**

- Mantenimiento flujo luminoso: L70B10 >60.000h a 25°C

- EQUIPO electrónico integrado

Control DALI o 0-10V opcional

220-240V AC, 50/60HZ. Factor de potencia >0.95

■ DIMENSIONES

Cuadra D: 223x128x80 mm

■ INSTALACIÓN

Empotrado en techo (205x105)

■ ALTURA RECOMENDADA

Entre 2,2m y 3m

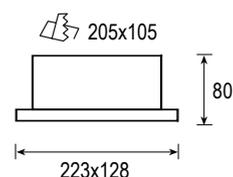
■ MATERIALES

Estructura: Aluminio

Disipador de calor: Aluminio inyectado

Acabado: Pintura de poliéster al horno

Color: Blanco



E1



■ Empotrable E1 sin deslumbramiento semi-orientable. Cuerpo principal en aluminio mecanizado, acabado con pintura de poliéster al horno. Lente de PMMA de haz medio. Pueden actuar como pequeñas líneas de bañadores de pared.

En su versión estándar se presenta con LEDs de 3000K y CRI80.

■ Eficacia del LED: entre **70 lm/W**

Flujo del LED variable según temperatura de color, y adaptable según necesidades del proyecto.

■ Potencia de entrada inicial: **5W**

■ Color: **Monocolor**

■ Óptica: **24°**

■ Temperatura de trabajo: **-40° +55°**

■ Mantenimiento flujo luminoso: L70B10 >50.000h

■ EQUIPO externo incluido

Control DALI opcional

220-240V AC, 50/60HZ, Factor de potencia >0.5

■ DIMENSIONES

E1: Ø57x75 mm

■ INSTALACIÓN

Empotrado en techo (Ø50 mm)

■ ALTURA RECOMENDADA

Entre 2m y 4m

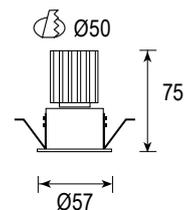
■ MATERIALES

Estructura: Aluminio mecanizado

Cubierta óptica: PMMA

Acabado: Pintura de poliéster al horno

Color: Blanco y negro



SMALL-1



- Empotrable lineal LED fijo Small. Instalación en interiores. Cuerpo principal en aluminio. Acabado pintado blanco. Reflector aluminizado. En su versión estándar se presenta con LED de 3000K o 4000K y CRI80.

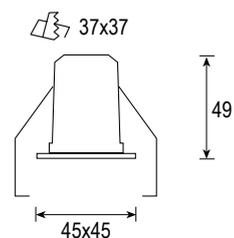
- Eficacia del LED: **100 lm/W**
Flujo del LED variable según temperatura de color, y adaptable según necesidades del proyecto.

- Potencia de entrada inicial: **1x2W**
- Color: **Monocolor**
- Óptica: **30°**
- Temperatura de trabajo: **-20° +40°**
- Mantenimiento flujo luminoso: L80B10 >30.000h

- EQUIPO integrado
Control DALI opcional
100/240V AC, 50/60HZ
Factor de potencia >0.60

- **DIMENSIONES**
Small-1: 45x45x49 mm
- **INSTALACIÓN**
Empotrado en techo (37x37 mm)
- **ALTURA RECOMENDADA**
Entre 2.2m y 3.5m

- **MATERIALES**
Estructura: Aluminio inyectado
Reflector: Aluminizado
Acabado: Pintura
Color: Blanco



SMALL-2



■ Empotrable lineal LED fijo Small. Instalación en interiores. Cuerpo principal en aluminio. Acabado pintado blanco. Reflector aluminizado.

En su versión estándar se presenta con LED de 3000K o 4000K y CRI80.

■ Eficacia del LED: **100 lm/W**

Flujo del LED variable según temperatura de color, y adaptable según necesidades del proyecto.

■ Potencia de entrada inicial: **2x2W**

■ Color: **Monocolor**

■ Óptica: **30°**

■ Temperatura de trabajo: **-20° +40°**

■ Mantenimiento flujo luminoso: L80B10 >30.000h

■ EQUIPO integrado

Control DALI opcional

100/240V AC, 50/60HZ

Factor de potencia >0.60

■ DIMENSIONES

Small-1: 75x45x49 mm

■ INSTALACIÓN

Empotrado en techo (68x37 mm)

■ ALTURA RECOMENDADA

Entre 2.2m y 3.5m

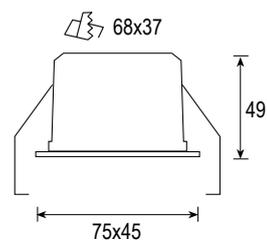
■ MATERIALES

Estructura: Aluminio inyectado

Reflector: Aluminizado

Acabado: Pintura

Color: Blanco



SMALL-5



- Empotrable lineal LED fijo Small. Instalación en interiores. Cuerpo principal en aluminio. Acabado pintado blanco. Reflector aluminizado. En su versión estándar se presenta con LED de 3000K o 4000 y CRI80.

- Eficacia del LED: **100 lm/W**
Flujo del LED variable según temperatura de color, y adaptable según necesidades del proyecto.

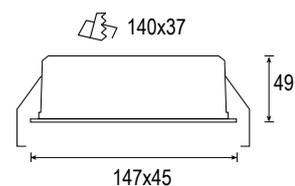
- Potencia de entrada inicial: **5x2W**
- Color: **Monocolor**
- Óptica: **30°**
- Temperatura de trabajo: **-20° +40°**
- Mantenimiento flujo luminoso: L80B10 >30.000h

- EQUIPO integrado
Control DALI opcional
100/240V AC, 50/60HZ
Factor de potencia >0.60



- **DIMENSIONES**
Small-1: 147x45x49 mm
- **INSTALACIÓN**
Empotrado en techo (140x37 mm)
- **ALTURA RECOMENDADA**
Entre 2.2m y 3.5m

- **MATERIALES**
Estructura: Aluminio inyectado
Reflector: Aluminizado
Acabado: Pintura
Color: Blanco



SMALL-10



■ Empotrable lineal LED fijo Small. Instalación en interiores. Cuerpo principal en aluminio. Acabado pintado blanco. Reflector aluminizado.

En su versión estándar se presenta con LED de 3000K o 4000K y CRI80.

■ Eficacia del LED: **100 lm/W**

Flujo del LED variable según temperatura de color, y adaptable según necesidades del proyecto.

■ Potencia de entrada inicial: **10x2W**

■ Color: **Monocolor**

■ Óptica: **30°**

■ Temperatura de trabajo: **-20° +40°**

■ Mantenimiento flujo luminoso: L80B10 >30.000h

■ EQUIPO integrado

Control DALI opcional

100/240V AC, 50/60HZ

Factor de potencia >0.60

■ DIMENSIONES

Small-1: 280x45x49 mm

■ INSTALACIÓN

Empotrado en techo (273x37 mm)

■ ALTURA RECOMENDADA

Entre 2.2m y 3.5m

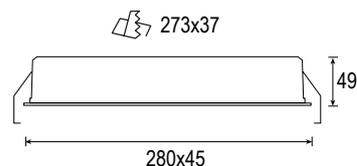
■ MATERIALES

Estructura: Aluminio inyectado

Reflector: Aluminizado

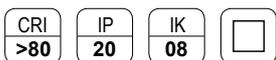
Acabado: Pintura

Color: Blanco





DROP-1



■ Empotrable Drop-1. Orientable y basculante 15°. Instalación en interiores. Cuerpo principal en aluminio fundido a baja presión, lacado en blanco con pintura epoxi y secado a alta temperatura. Fijación por muelles. Portalámparas GU10, para lámparas halógenas o de LED.

- Flujo y Óptica: según lámpara
- Basculación: de 0° a 15°
- Orientación: de 355°
- Temperatura de trabajo: -10° +40°
- Peso: 0,15 Kg

■ LÁMPARA GU10
INCLUIDA



■ EQUIPO: Directo a red

■ DIMENSIONES

Drop-1: Ø90x80 mm

■ INSTALACIÓN

Empotrado en techo (Ø68 mm)

■ ALTURA RECOMENDADA

Entre 2m y 4m

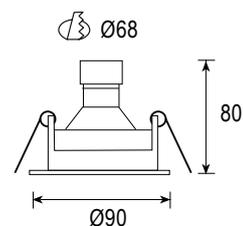
■ MATERIALES

Estructura: Aluminio fundido

Fijación: Muelles de acero

Acabado: Pintura epoxi

Color: Blanco



DROP-2



■ Empotrable Fijo Drop-2. Instalación en interiores. Cuerpo principal en aluminio fundido a baja presión, lacado en blanco con pintura epoxi y secado a alta temperatura. Fijación por muelles. Portalámparas GU10, tanto para lámparas halógenas o de LED.

- Flujo y Óptica: según lámpara
- Basculación: No
- Orientación: No
- Temperatura de trabajo: **-10° +40°**
- Peso: **0,15 Kg**

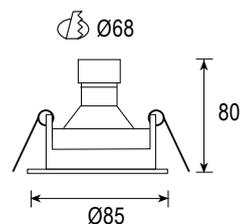
■ **LÁMPARA GU10**
INCLUIDA



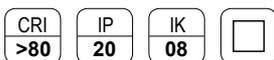
■ EQUIPO: Directo a red

- **DIMENSIONES**
Drop-2: Ø85x80 mm
- **INSTALACIÓN**
Empotrado en techo (Ø68mm)
- **ALTURA RECOMENDADA**
Entre 2m y 4m

- **MATERIALES**
Estructura: Aluminio fundido
Fijación: Muelles de acero
Acabado: Pintura epoxi
Color: Blanco



DROP-3



■ Empotrable Fijo Drop-3. Instalación en interiores. Cuerpo principal en aluminio fundido a baja presión, lacado en blanco con pintura epoxi y secado a alta temperatura. Fijación por muelles. Portalámparas GU10, tanto para lámparas halógenas o de LED.

- Flujo y Óptica: según lámpara
- Basculación: No
- Orientación: No
- Temperatura de trabajo: **-10° +40°**
- Peso: **0,15 Kg**

■ **LÁMPARA GU10**
INCLUIDA



■ EQUIPO: Directo a red

■ DIMENSIONES

Drop-3: Ø85x90 mm

■ INSTALACIÓN

Empotrado en techo (Ø68mm)

■ ALTURA RECOMENDADA

Entre 2m y 4m

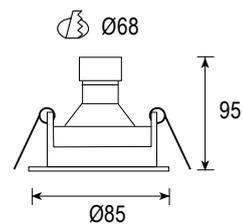
■ MATERIALES

Estructura: Aluminio fundido

Fijación: Muelles de acero

Acabado: Pintura epoxi

Color: Blanco



DROP-4



■ Empotrable Drop-4. Orientable y basculante 15°. Instalación en interiores. Cuerpo principal en aluminio fundido a baja presión, lacado en blanco con pintura epoxi y secado a alta temperatura. Fijación por muelles. Portalámparas GU10, para lámparas halógenas o de LED.

- Flujo y Óptica: según lámpara
- Basculación: de 0° a 15°
- Orientación: de 355°
- Temperatura de trabajo: -10° +40°
- Peso: 0,15 Kg

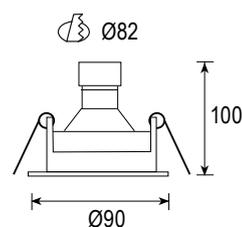
■ LÁMPARA GU10
INCLUIDA



■ EQUIPO: Directo a red

- DIMENSIONES
Drop-4: Ø90x100 mm
- INSTALACIÓN
Empotrado en techo (Ø82 mm)
- ALTURA RECOMENDADA
Entre 2m y 4m

- MATERIALES
Estructura: Aluminio
Fijación: Muelles
Acabado: Pintura epoxi
Color: Blanco



SANDO-P



■ Empotrable de proyección Sando, con varias ópticas y sin deslumbramientos. Instalación en interiores. Cuerpo principal de aluminio, acabado pintado.
En su versión estándar se presenta con LEDs de 3000K o 4000K y CRI80.

■ Eficacia del LED: entre **90 lm/W**

Flujo del LED variable según temperatura de color, y adaptable según necesidades del proyecto.

■ Potencia de entrada inicial: **12W**

■ Color: **Monocolor**

■ Óptica: **15° / 24° / 45°**

■ Basculación: de **0° a 75°**

■ Orientación: de **350°**

■ Temperatura de trabajo: **-20° +40°**

■ Mantenimiento flujo luminoso: L80B10 >30.000h

■ EQUIPO integrado

Control DALI opcional

220-240V AC, 50/60HZ, Factor de potencia >0.90



■ DIMENSIONES

Sando-P: Ø100x113 mm

■ INSTALACIÓN

Empotrado en techo (Ø90 mm)

■ ALTURA RECOMENDADA

Entre 2.2m y 5m

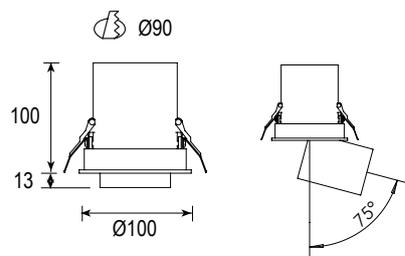
■ MATERIALES

Estructura: Aluminio

Reflector: Aluminio.

Acabado: Pintura

Color: Blanco y negro



SANDO-DB



■ Empotrable de proyección Sando, con varias ópticas y sin deslumbramientos. Instalación en interiores. Cuerpo principal de aluminio, acabado pintado.
En su versión estándar se presenta con LEDs de 3000K o 4000K y CRI80.

■ Eficacia del LED: entre **90 lm/W**

Flujo del LED variable según temperatura de color, y adaptable según necesidades del proyecto.

■ Potencia de entrada inicial: **2x12W**

■ Color: **Monocolor**

■ Óptica: **15° / 24° / 45°**

■ Basculación: de **0° a 75°**

■ Orientación: de **350°**

■ Temperatura de trabajo: **-20° +40°**

■ Mantenimiento flujo luminoso: L80B10 >30.000h

■ EQUIPO integrado

Control DALI opcional

220-240V AC, 50/60HZ, Factor de potencia >0.90



■ DIMENSIONES

Sando-DB: 184x100x113 mm

■ INSTALACIÓN

Empotrado en techo (90x175 mm)

■ ALTURA RECOMENDADA

Entre 2.2m y 5m

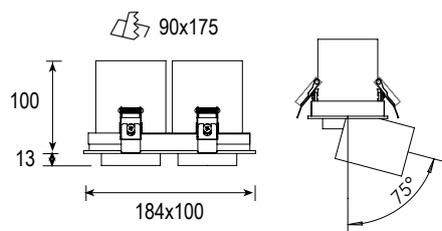
■ MATERIALES

Estructura: Aluminio

Reflector: Aluminio.

Acabado: Pintura

Color: Blanco y negro



SANDO-G



■ Empotrable de proyección Sando, con varias ópticas y sin deslumbramientos. Instalación en interiores. Cuerpo principal de aluminio, acabado pintado.
En su versión estándar se presenta con LEDs de 3000K o 4000K y CRI80.

■ Eficacia del LED: entre **90 lm/W**

Flujo del LED variable según temperatura de color, y adaptable según necesidades del proyecto.

■ Potencia de entrada inicial: **30W**

■ Color: **Monocolor**

■ Óptica: **19° / 30° / 38°**

■ Basculación: de **0° a 60°**

■ Orientación: de **350°**

■ Temperatura de trabajo: **-20° +40°**

■ Mantenimiento flujo luminoso: L80B10 >30.000h

■ EQUIPO integrado

Control DALI opcional

220-240V AC, 50/60HZ, Factor de potencia >0.90



■ DIMENSIONES

Sando-G: Ø167x188 mm

■ INSTALACIÓN

Empotrado en techo (Ø150 mm)

■ ALTURA RECOMENDADA

Entre 2.2m y 5m

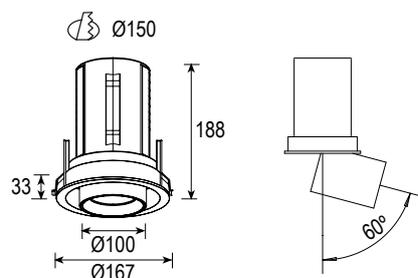
■ MATERIALES

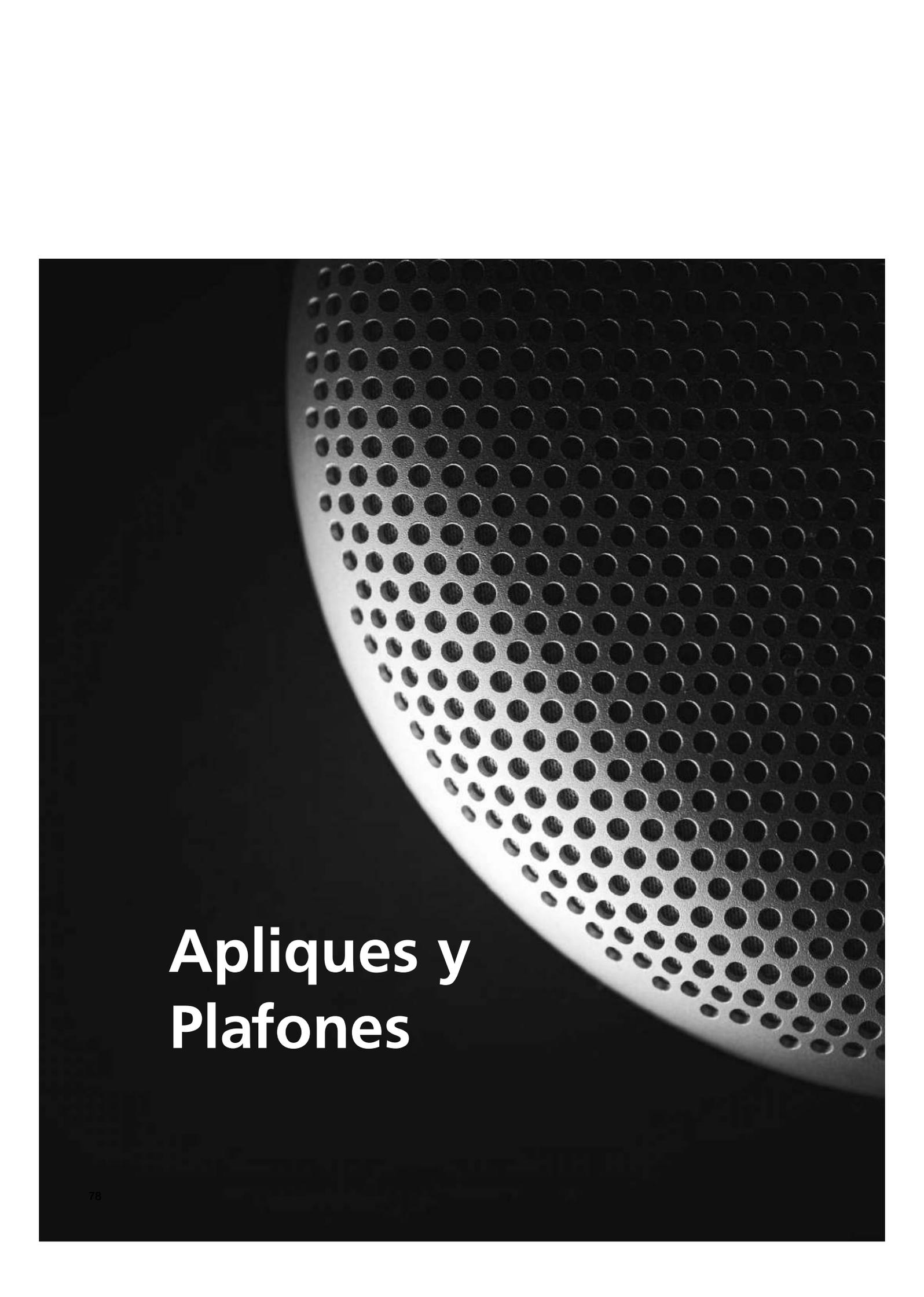
Estructura: Aluminio

Reflector: Aluminio.

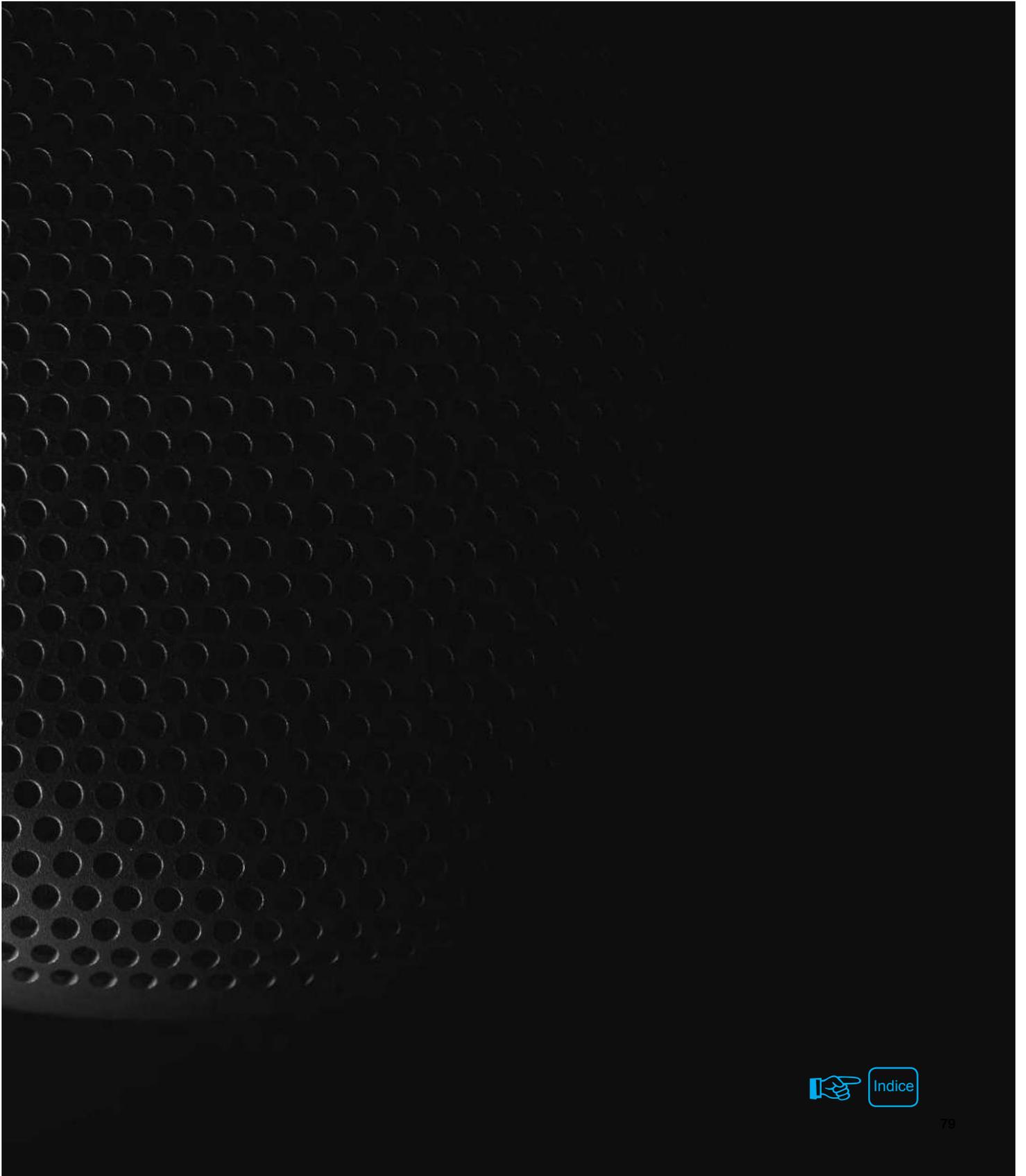
Acabado: Pintura

Color: Blanco y negro





Apliques y Plafones



WAND-1



- Luminaria de superficie a pared. Iluminación directa e indirecta. Cuerpo en aluminio anodizado, con difusores de policarbonato PMMA opal. Sujeciones y tapas finales incluidas. Largo luminaria 300 mm. En su versión estándar se presenta con LED de 3000K o 4000K y CRI80.

- Flujo del LED variable según temperatura de color, y adaptable según necesidades del proyecto.

- Potencia de entrada inicial: **10+10W**

- Color: **Monocolor**

- Óptica: **110°**

- Temperatura de trabajo: **-20° +40°**

- Mantenimiento flujo luminoso: L80B10 >30.000h

- EQUIPO integrado

Control DALI opcional

230V AC, 50/60HZ

Factor de potencia >0.95



■ DIMENSIONES

Wand-1: 85x300x42 mm

■ INSTALACIÓN

Superficie en pared

■ ALTURA RECOMENDADA

Entre 2m y 3m

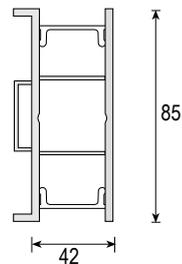
■ MATERIALES

Estructura: Aluminio anodizado

Difusores: Policarbonato PMMA opal

Acabado: Pintado

Color: Blanco, Gris y Negro



WAND-2



- Luminaria de superficie a pared. Iluminación directa e indirecta. Cuerpo en aluminio anodizado, con difusores de policarbonato PMMA opal. Sujeciones y tapas finales incluidas. Largo luminaria 300 mm. En su versión estándar se presenta con LED de 3000K o 4000K y CRI80.

- Flujo del LED variable según temperatura de color, y adaptable según necesidades del proyecto.

- Potencia de entrada inicial: **20+20W / 40+40W**

- Color: **Monocolor**

- Óptica: **110°**

- Temperatura de trabajo: **-20° +40°**

- Mantenimiento flujo luminoso: L80B10 >30.000h

- EQUIPO integrado

Control DALI opcional

230V AC, 50/60HZ

Factor de potencia >0.95



■ DIMENSIONES

Wand-2: 85x500x42 mm (20+20W)
85x1000x42 mm (40+40W)

■ INSTALACIÓN

Superficie en pared

■ ALTURA RECOMENDADA

Entre 2m y 3m

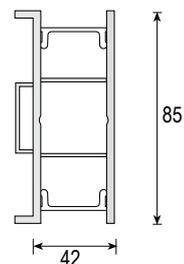
■ MATERIALES

Estructura: Aluminio anodizado

Difusores: Policarbonato PMMA opal

Acabado: Pintado

Color: Blanco, Gris y Negro



SUPRA-R



- Plafón LED SMD, para montaje en superficie.
En su versión estándar se presenta con LED de 3000K, 4000K o 5000K y CRI83.

- Eficacia del LED: entre **56-62 lm/W**
Flujo del LED variable según temperatura de color, y adaptable según necesidades del proyecto.

- Potencia de entrada inicial: **25W**

- Color: **Monocolor**

- Óptica: **120°**

- Temperatura de trabajo: **-40° +50°**

- Mantenimiento flujo luminoso: L80B10 >30.000h

- EQUIPO integrado

Control DALI opcional

230V AC, 50/60HZ

Factor de potencia >0.95

■ DIMENSIONES

Supra-R: Ø300x40 mm

■ INSTALACIÓN

Superficie en techo

■ ALTURA RECOMENDADA

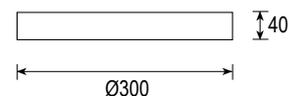
Entre 2.2m y 3.5m

■ MATERIALES

Estructura: Policarbonato

Difusores: Policarbonato opal

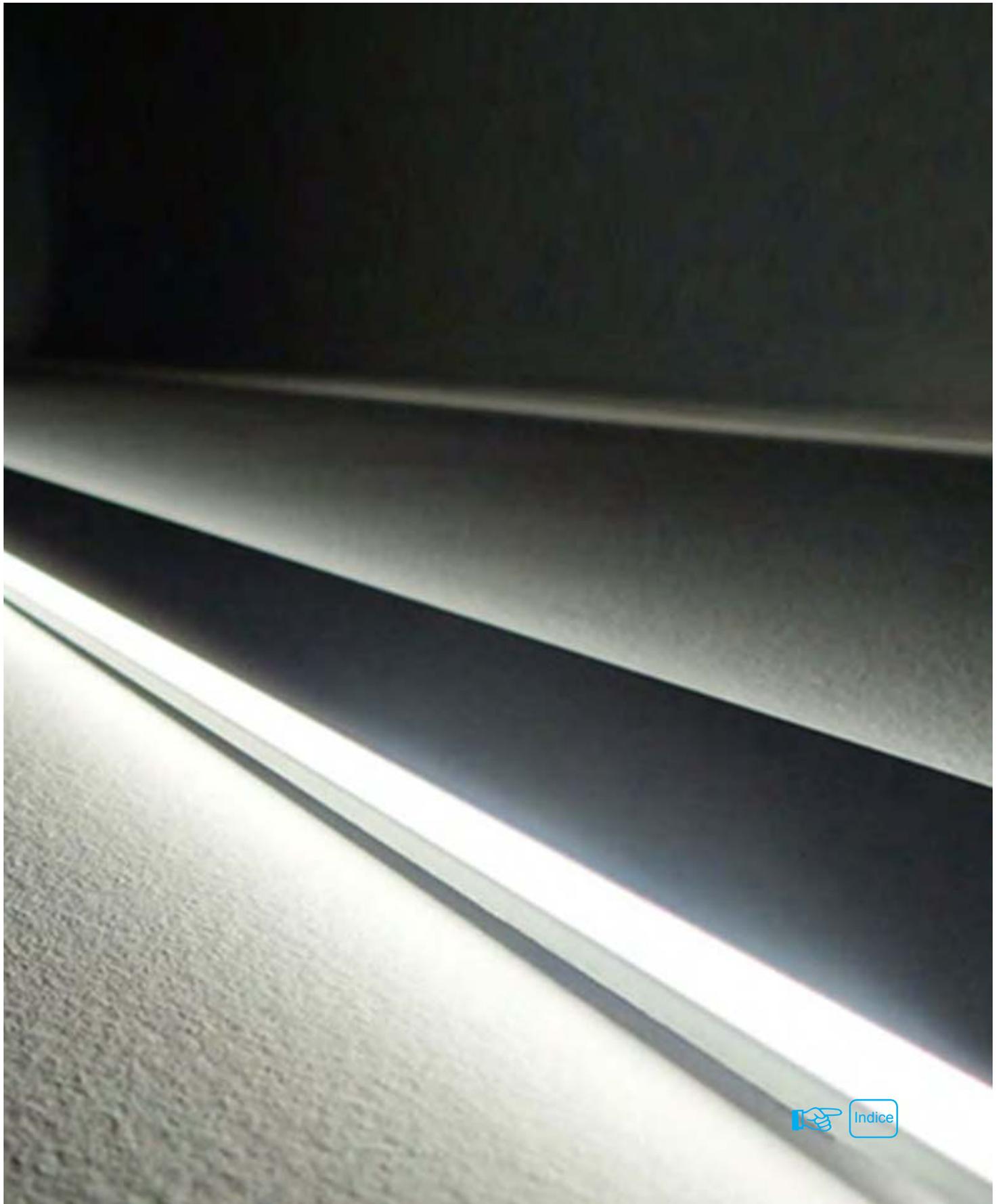
Color: Blanco

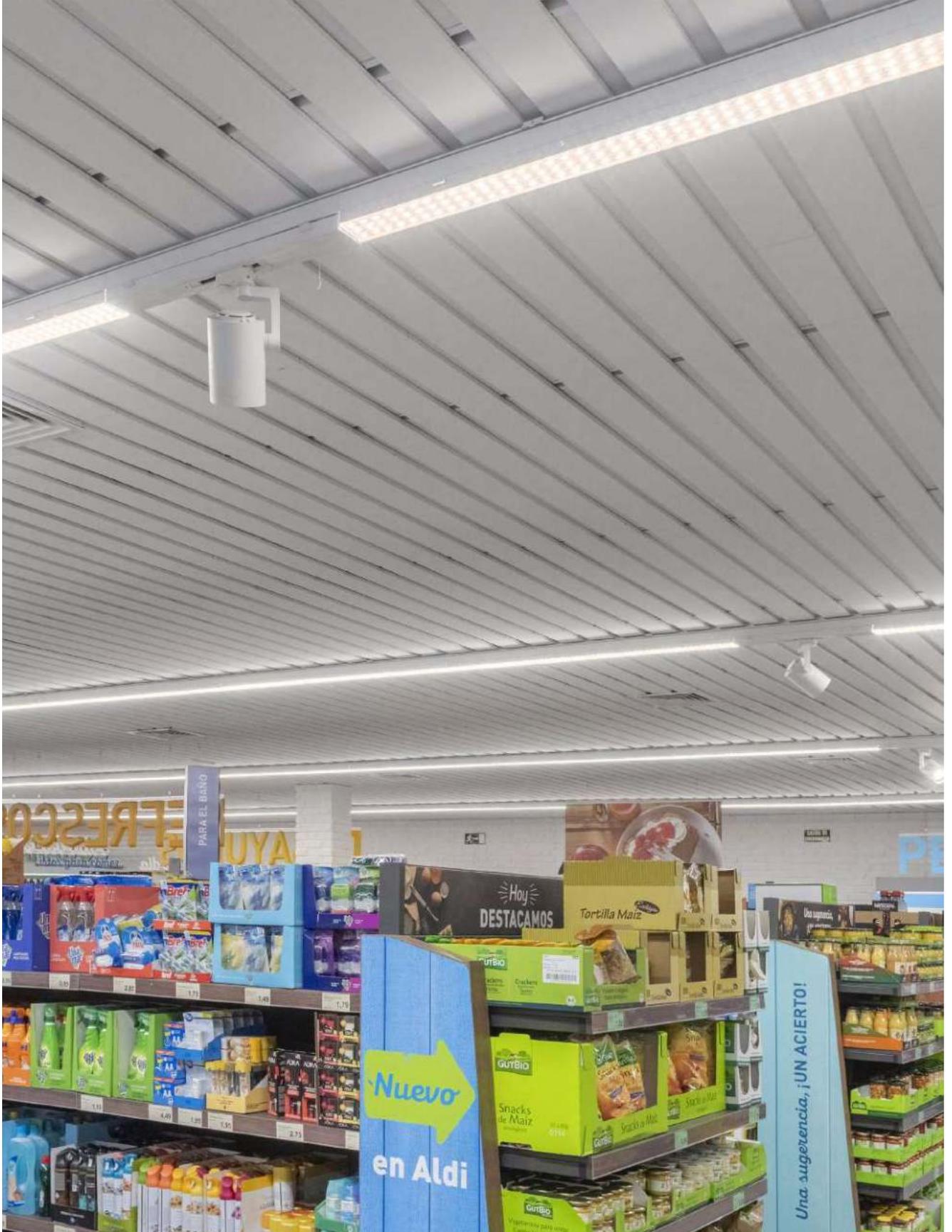




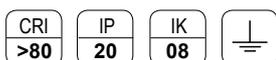
A photograph showing a textured, dark grey floor illuminated by a continuous line of bright, white light. The light line runs diagonally across the frame, creating a strong contrast with the dark surface. The background is dark, suggesting an indoor setting with a recessed lighting fixture.

Luminaria de línea continua





DECA



■ DECA es una luminaria modular ideada especialmente para iluminación en línea contínua, aunque también se pueden configurar como individual o línea contínua con interrupción. DECA, se compone básicamente de los carriles electricados, las luminarias y los accesorios. El montaje puede ser a techo o suspendido.

■ El módulo está compuesto por un tramo de carril y una luminaria, y su longitud es de 1432mm. Los carriles se sirven con cableado de 2,5mm² de sección y conexiones de 7 polos.

Las luminarias pueden ser estandar (on/o), con regulación DALI y de emergencia.

■ Entre los accesorios, existen módulos con carril trifásico para el montaje de otras luminarias y proyectores, así como módulos ciegos para proyectos de líneas de iluminación discontinua. Además se puede disponer de conectores en forma de L, de T o de cruce X.

■ Su campo de aplicación es extenso: Uso industrial, almacenes, grandes superficies, supermercados, salas educativas, oficinas, etc. Para cada aplicación, se deberá escoger la potencia, temperatura de color, distribución luminosa y accesorios adecuados.

Myallum le ofrece todo su apoyo y colaboración en la realización de su proyecto.



LUMINARIA DECA



Ref.	Descripción		
6201240.2	1432 mm	75W	Asimetrica Blanco
6201440.2	1432 mm	75W	Doble Asime. Blanco



DECA LENS

6203440.2	1432 mm	25-75W	30° Blanco
6203540.2	1432 mm	25-75W	60° Blanco
6203640.2	1432 mm	25-75W	90° Blanco



DECA OPAL

6204140.2	1432 mm	75W	120° Blanco
------------------	---------	-----	-------------



Módulo electrificado **7 cables**

6204600.2	Carril DECA 7 cables	1432mm	Blanco
------------------	----------------------	--------	--------



Módulo y carril 3F incorporado

6205000.2	carril 3F y módulo		Blanco
------------------	--------------------	--	--------



Lum. EMERGENCIA / DALI

6205940.2	1432 mm	40-75W	Emerg. Asimétrica
6206040.2	1432 mm	40-75W	Emerg. Doble asim.
6206340.2	1432 mm	40-75W	Simétrica 90° DALI

CONECTORES



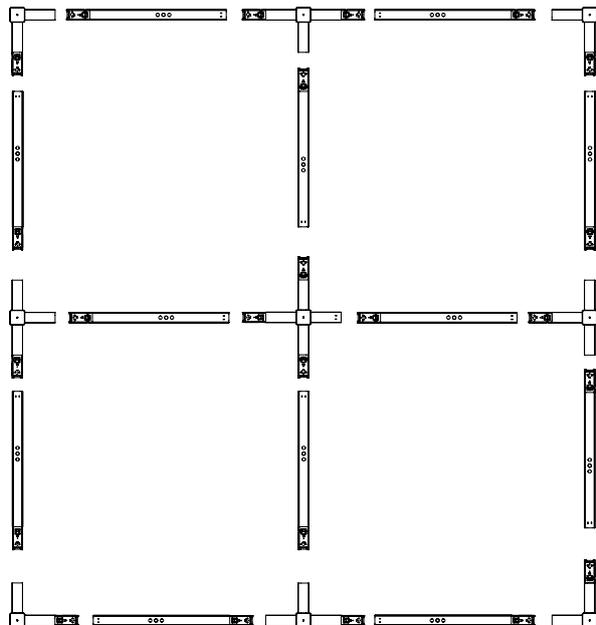
6205300.2	Conector DECA tipo L	Blanco
6205400.2	Conector DECA tipo T	Blanco
6205600.2	Conector DECA tipo X	Blanco

ACCESORIOS



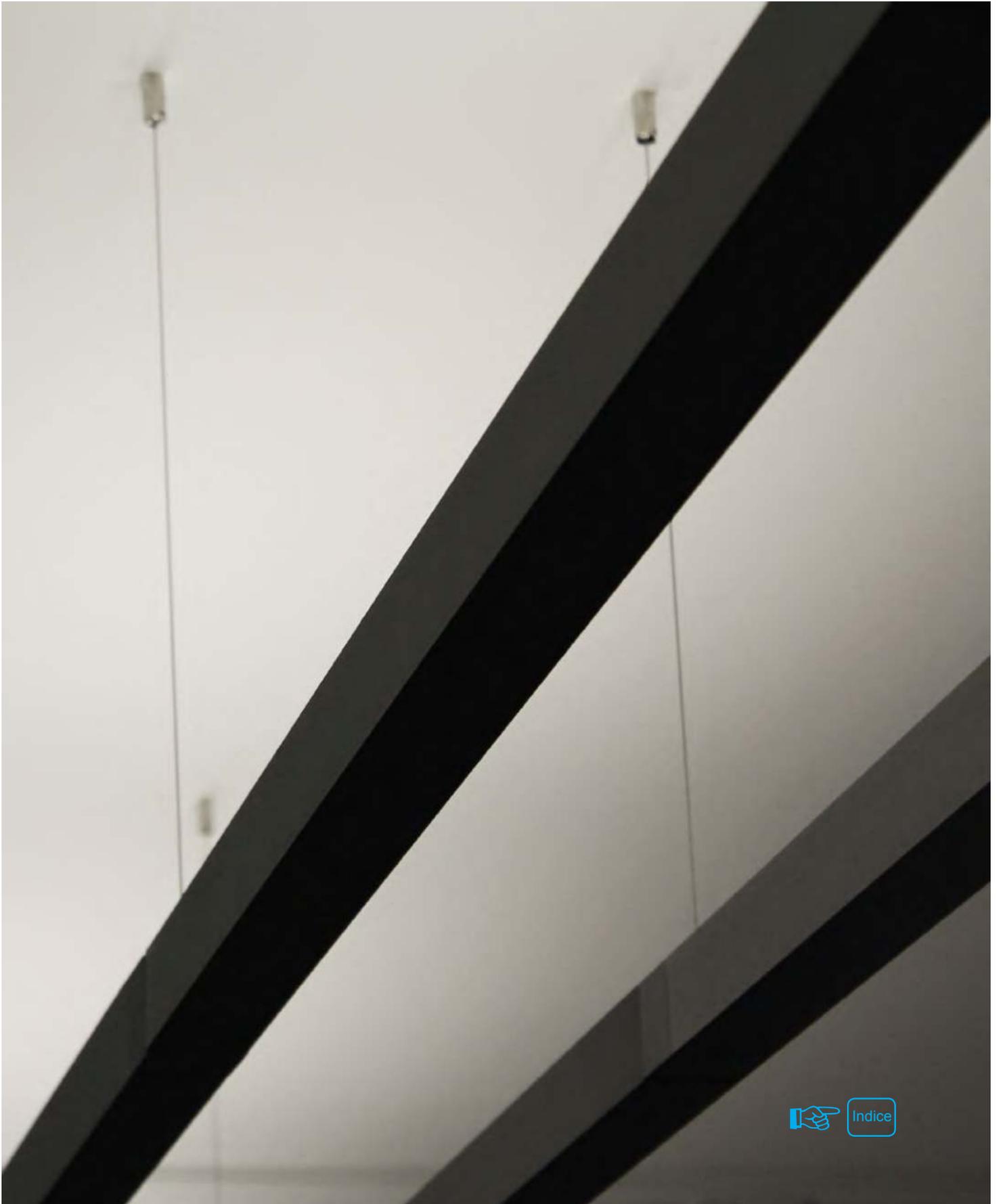
6205100.0	Clip para montaje superficie
6205200.0	Clip suspensión cable acero regulable
6205700.0	Conector alimentación DECA
6205800.0	Módulo rail 7 cables 0,6mm
6206100.0	Tapa final
6206200.0	Pasacables

Esquema montaje circuito

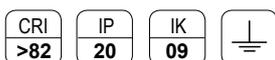


The background of the page is a dark, blurred photograph of a street lamp. A vertical pole is visible on the right side, with a horizontal arm extending from it. The lighting is dim, and the overall tone is dark and moody.

Luminarias lineales/perfil



MYA 3535-S



■ Producto recomendado para iluminación de espacios interiores, como oficinas, recepciones, pasillos, salas de reuniones etc
Instalación luminaria en superficie o suspendida.

Apta para montaje adosado, con módulos de longitudes a medida con múltiplos de 565 mm. Instalación en superficie, suspendida o empotrada trimless.

Su difusor de policarbonato puede ser Opal, Microprimático.

Iluminación de emergencia y detectores de iluminación y presencia, opcionales.

En su versión estándar se presenta con LED 2700K, 3000K y 4000K, con CRI82 y opcional CRI90.

■ Flujo del LED variable según temperatura de color, y adaptable según necesidades del proyecto.

■ Potencia de entrada inicial: **15W** por módulo de 565 mm

■ UGR: **<19** (microprimático) **<16** (con reflectores)

■ Óptica: **90°** (haz de luz)

■ Temperatura de trabajo: **-10° +40°**

■ Mantenimiento flujo luminoso: L70B50 >60.000h

■ EQUIPO integrado

ON/OFF Control DALI2 opcional

220-240V AC, 50/60HZ

Factor de potencia >0.95

■ DIMENSIONES

Mya 3535-S: 35x35 mm

L: modulación de 500 y 560 mm

■ INSTALACIÓN

Superficie, Suspendida o Empotrada trimless.

■ ALTURA RECOMENDADA

Entre 2m y 3m

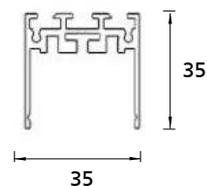
■ MATERIALES

Estructura: Aluminio extrusionado

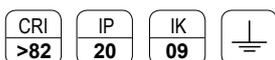
Difusores: Policarbonato PMMA opal

Acabado: Aluminio anodizado

Color: Anodizado y lacado blanco/negro



MYA 6080-S



■ Producto recomendado para iluminación de espacios interiores, como oficinas, recepciones, pasillos, salas de reuniones etc
 Instalación luminaria en superficie o suspendida.

Apta para montaje adosado, con módulos de longitudes a medida con múltiplos de 565 mm. Instalación en superficie, suspendida o empotrada trimless.

Su difusor de policarbonato puede ser Opal, Microprimático.

Iluminación de emergencia y detectores de iluminación y presencia, opcionales.

En su versión estándar se presenta con LED 2700K, 3000K y 4000K y CRI82 y Cri90 opcional.

■ Flujo del LED variable según temperatura de color, y adaptable según necesidades del proyecto.

■ Potencia de entrada inicial: **15W** por módulo de 565 mm

■ UGR: **<19** (microprimático) **<16** (con reflectores)

■ Óptica: **90°** (haz de luz)

■ Temperatura de trabajo: **-10° +40°**

■ Mantenimiento flujo luminoso: L70B50 >60.000h

■ EQUIPO integrado

ON/OFF Control DALI2 opcional

220-240V AC, 50/60HZ

Factor de potencia >0.95

■ DIMENSIONES

Mya 6080-S: 60x80 mm

L: modulación de 500 y 560 mm

■ INSTALACIÓN

Superficie, Suspendida o Empotrada trimless.

■ ALTURA RECOMENDADA

Entre 2m y 3m

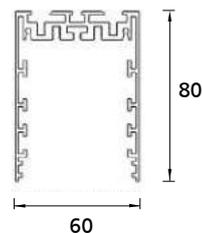
■ MATERIALES

Estructura: Aluminio extrusionado

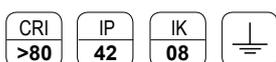
Difusores: Policarbonato PMMA opal

Acabado: Aluminio anodizado

Color: Anodizado y lacado blanco/negro



MYA 5090-S



- Luminaria de luz directa e indirecta. Producto recomendado para iluminación de espacios interiores, como oficinas, recepciones, pasillos, salas de reuniones etc. Instalación luminaria en superficie, pared o suspendida. Cuerpo en aluminio anodizado, con difusores de policarbonato PMMA opal. Sujeciones y tapas finales incluidas. En su versión estándar se presenta con LED de 2700K, 3000K o 4000K y CRI80, CRI90 opcional.

- Flujo del LED variable según temperatura de color, y adaptable según necesidades del proyecto.

- Potencia de entrada inicial: **80W**

- Color: **Monocolor**

- Óptica: Directa **110°** / Indirecta **60°**

- Temperatura de trabajo: **-20° +40°**

- Mantenimiento flujo luminoso: L80B10 >30.000h

- EQUIPO integrado

Control DALI2 opcional

230V AC, 50/60HZ

Factor de potencia >0.95

■ DIMENSIONES

Mya 5090-S: 90x50 mm

L: modulación de 500 y 560 mm

■ INSTALACIÓN

Superficie pared o Suspendida

■ ALTURA RECOMENDADA

Entre 2m y 3m

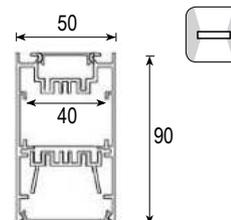
■ MATERIALES

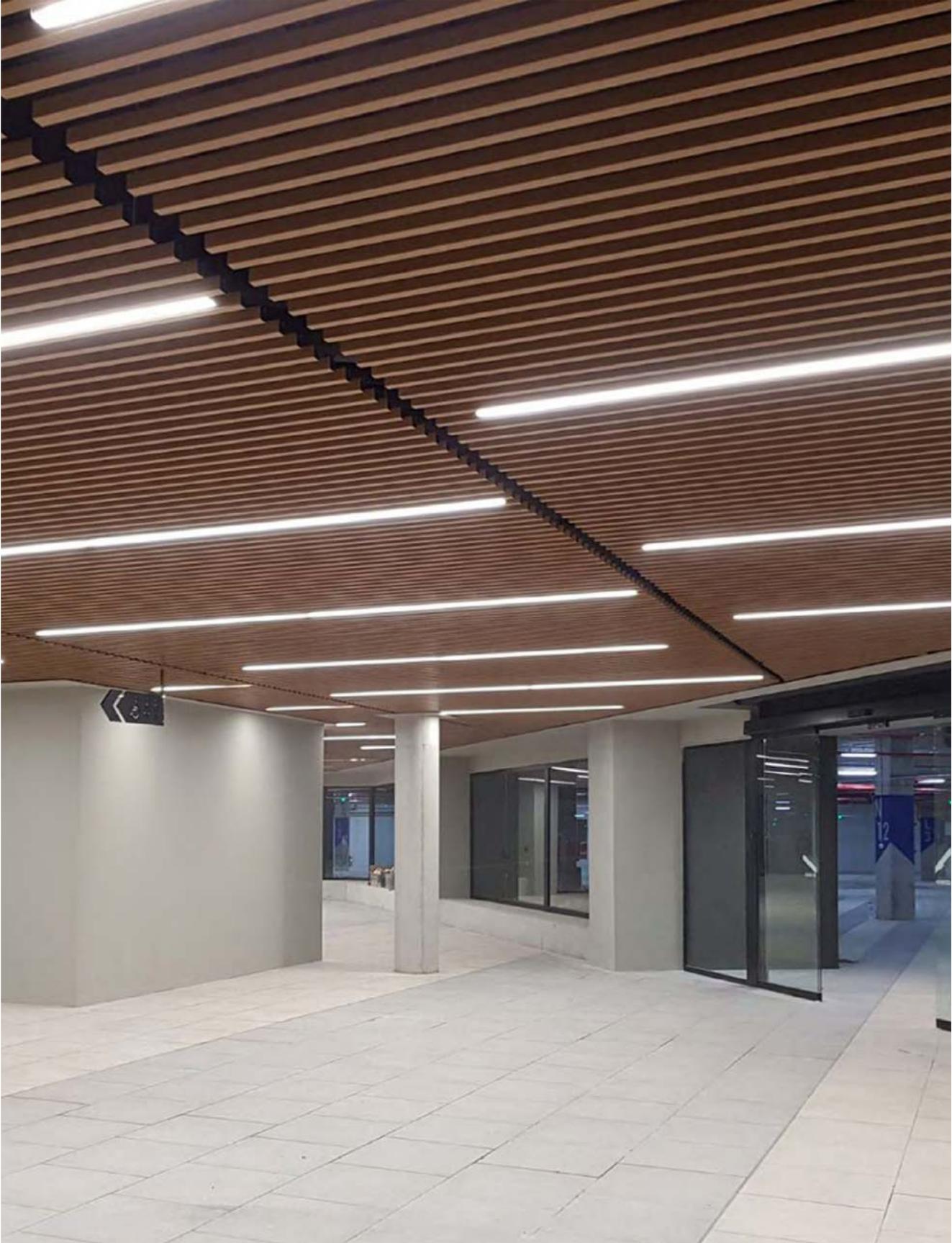
Estructura: Aluminio extrusionado

Difusores: Policarbonato PMMA opal

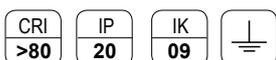
Acabado: Aluminio anodizado

Color: Anodizado y lacado blanco/negro





MYA 5040-E



■ Producto recomendado para iluminación de espacios interiores, como oficinas, recepciones, pasillos, salas de reuniones etc. Instalación luminaria empotrada, techo o pared.

Cuerpo en aluminio anodizado, con difusores de policarbonato PMMA opal, Microprismático, Lamas o Panel de abeja.

Sujecciones y tapas finales incluidas. En su versión estándar se presenta con LED de 2700K, 3000K o 4000K y CRI80 y CRI90 opcional.

■ Flujo del LED variable según temperatura de color, y adaptable según necesidades del proyecto.

■ Potencia de entrada inicial: **60W**

■ Color: **Monocolor**

■ Óptica: **110°**

■ Temperatura de trabajo: **-20° +40°**

■ Mantenimiento flujo luminoso: L80B10 >30.000h

■ EQUIPO integrado

Control DALI2 opcional

230V AC, 50/60HZ

Factor de potencia >0.95

■ DIMENSIONES

Mya 5040-E: 60x60 mm

L: modulación de 500 y 560 mm

■ INSTALACIÓN

Superficie o Suspendida

■ ALTURA RECOMENDADA

Entre 2m y 3m

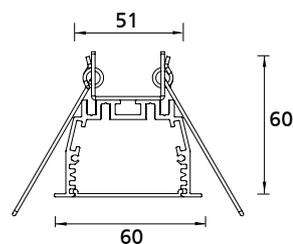
■ MATERIALES

Estructura: Aluminio extrusionado

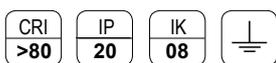
Difusores: Policarbonato PMMA opal, Microprimático, Lamas en blanco, negro o cromo, panel de abeja en blanco, negro o cromo.

Acabado: Aluminio anodizado

Color: Anodizado y lacado blanco/negro



TR60



■ Producto recomendado para iluminación de espacios interiores, como oficinas, recepciones, pasillos, salas de reuniones etc
Instalación suspendida.

Cuerpo en aluminio anodizado, con difusores de policarbonato PMMA opal. Sujeciones y tapas finales incluidas. En su versión estándar se presenta con LED de 2700K, 3000K o 4000K y CRI80 y CRI90 opcional.

■ Flujo del LED variable según temperatura de color, y adaptable según necesidades del proyecto.

■ Potencia de entrada inicial: **36W** (1000mm), **57W** (1500mm) y **76W** (2000mm)

■ Color: **Monocolor**

■ Óptica: **180°**

■ Temperatura de trabajo: **-20° +40°**

■ Mantenimiento flujo luminoso: L80B10 >30.000h

■ EQUIPO integrado

Control DALI opcional

230V AC, 50/60HZ

Factor de potencia >0.95

■ DIMENSIONES

TR60: Ø60 x 1000/1500/2000 mm

■ INSTALACIÓN

Suspendida

■ ALTURA RECOMENDADA

Entre 2m y 3m

■ MATERIALES

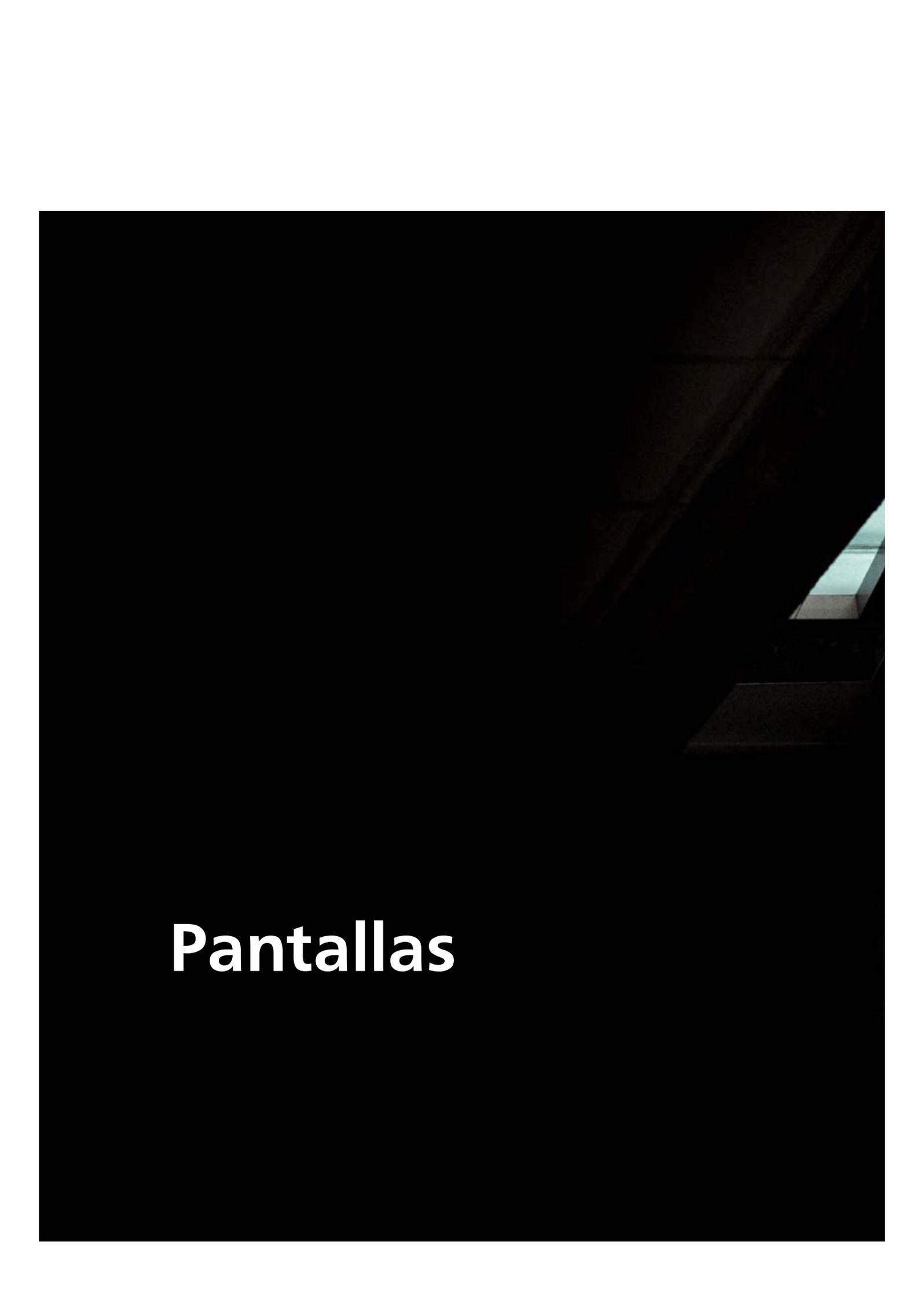
Estructura: Aluminio extrusionado

Difusores: Policarbonato PMMA opal

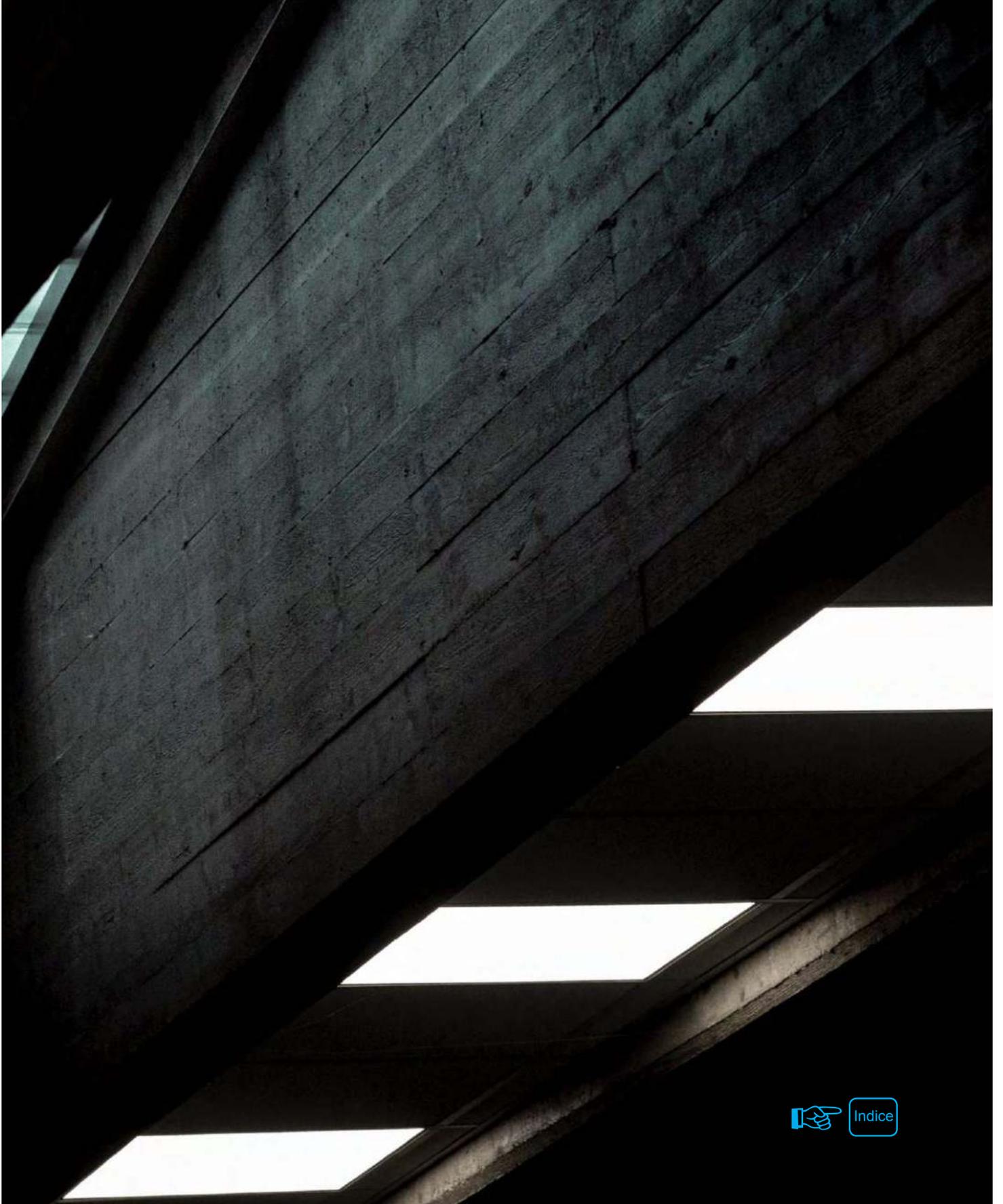
Acabado: Aluminio anodizado

Color: Anodizado y lacado blanco



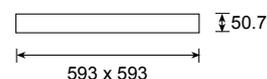
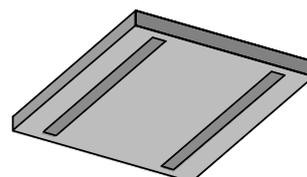


Pantallas





NEO 600x600



- Luminaria polivalente de altura reducida para empotrar en cualquier techo normalizado del mercado, techos de perfilera y escayola lisa. También para perfil semi-oculto.
- Armazón fabricado en chapa de primera calidad, desengrasado, fosfatado y termo-esmaltado.
- Neo ofrece 4 tamaños, con opciones de 2 o 3 líneas de luz (según modelo) y dispone de 6 acabados diferentes en líneas de celosía.

- Flujo del LED variable según temperatura de color, y adaptable según necesidades del proyecto.
- Potencia de entrada inicial: **40W** (difusor), **28W** (2C), **42W** (3C) **20W** (Florencia 2C) y **30W** (Florencia 3C)
- Color: **Monocolor**
- Óptica: **180°**
- Temperatura de trabajo: **-20° +40°**
- Mantenimiento flujo luminoso: L80B10 >100.000h
- EQUIPO integrado
- Control DALI opcional
- 230V AC, 50/60HZ
- Factor de potencia >0.95

3 Opciones



DIFUSOR



2 CANALES

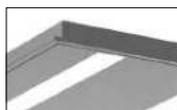


3 CANALES

6 Acabados



Opal



Microprimático



Lamas



Panel abeja



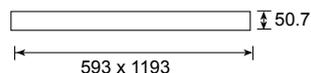
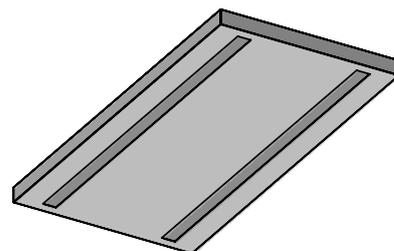
P2C



Florencia



NEO 1 600x1200



- Luminaria polivalente de altura reducida para empotrar en cualquier techo normalizado del mercado, techos de perfilera y escayola lisa. También para perfil semi-oculto.
- Armazón fabricado en chapa de primera calidad, desengrasado, fosfatado y termo-esmaltado.
- Neo ofrece 4 tamaños, con opciones de 2 o 3 líneas de luz (según modelo) y dispone de 6 acabados diferentes en líneas de celosía.

- Flujo del LED variable según temperatura de color, y adaptable según necesidades del proyecto.
- Potencia de entrada inicial: **40W** (difusor), **28W** (2C), **40W** (Florecia 2C) y **60W** (Florecia 3C)
- Color: **Monocolor**
- Óptica: **180°**
- Temperatura de trabajo: **-20° +40°**
- Mantenimiento flujo luminoso: L80B10 >100.000h
- EQUIPO integrado
- Control DALI opcional
- 230V AC, 50/60HZ
- Factor de potencia >0.95

3 Opciones



DIFUSOR

2 CANALES

3 CANALES

6 Acabados



Opal

Microprimático

Lamas

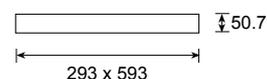
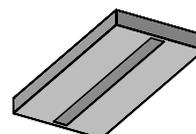
Panel abeja

P2C

Florecia



NEO 2 300x600



■ Luminaria polivalente de altura reducida para empotrar en cualquier techo normalizado del mercado, techos de perfilería y escayola lisa. También para perfil semi-oculto. Armazón fabricado en chapa de primera calidad, desengrasado, fosfatado y termo-esmaltado. Neo ofrece 4 tamaños, con opciones de 1 o 2 líneas de luz (según modelo) y dispone de 6 acabados diferentes en líneas de celosía.

- Flujo del LED variable según temperatura de color, y adaptable según necesidades del proyecto.
- Potencia de entrada inicial: **40W** (difusor), **28W** (1C), **20W** (Florencia 1C) y **40W** (Florencia 2C)
- Color: **Monocolor**
- Óptica: **180°**
- Temperatura de trabajo: **-20° +40°**
- Mantenimiento flujo luminoso: L80B10 >100.000h
- EQUIPO integrado
- Control DALI opcional
- 230V AC, 50/60HZ
- Factor de potencia >0.95

3 Opciones



DIFUSOR



1 CANAL

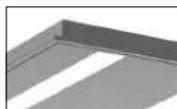


2 CANALES

6 Acabados



Opal



Microprimático



Lamas



Panel abeja



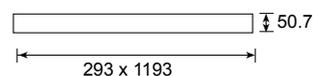
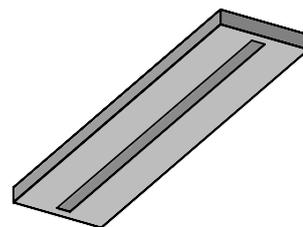
P2C



Florencia



NEO 3 600x1200



■ Luminaria polivalente de altura reducida para empotrar en cualquier techo normalizado del mercado, techos de perfilera y escayola lisa. También para perfil semi-oculto.

Armazón fabricado en chapa de primera calidad, desengrasado, fosfatado y termo-esmaltado.

Neo ofrece 4 tamaños, con opciones de 1 y 2 líneas de luz (según modelo) y dispone de 6 acabados diferentes en líneas de celosía.

■ Flujo del LED variable según temperatura de color, y adaptable según necesidades del proyecto.

■ Potencia de entrada inicial: **40W** (difusor), **42W** (1C), **20W** (Florecia 1C) y **40W** (Florecia 2C)

■ Color: **Monocolor**

■ Óptica: **180°**

■ Temperatura de trabajo: **-20° +40°**

■ Mantenimiento flujo luminoso: L80B10 >100.000h

■ EQUIPO integrado

Control DALI opcional

230V AC, 50/60HZ

Factor de potencia >0.95

3 Opciones



DIFUSOR



1 CANAL



2 CANALES

6 Acabados



Opal



Microprimático



Lamas



Panel abeja



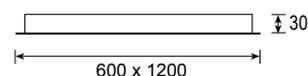
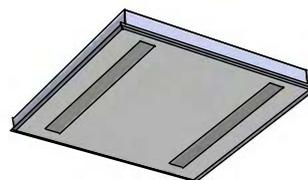
P2C



Florecia



LPV 600x600



■ Luminaria polivalente de altura reducida para empotrar en cualquier techo normalizado del mercado, techos de perfilería y escayola lisa.

Armazón fabricado en chapa de primera calidad, desengrasado, fosfatado y termo-esmaltado.

LPV ofrece 5 tamaños, con opciones de 2 o 3 líneas de luz (según modelo) y dispone de 6 acabados diferentes en líneas de celosía.

■ Flujo del LED variable según temperatura de color, y adaptable según necesidades del proyecto.

■ Potencia de entrada inicial: **40W** (difusor), **28W** (2C), **42W** (3C) **20W** (Florencia 2C) y **30W** (Florencia 3C)

■ Color: **Monocolor**

■ Óptica: **180°**

■ Temperatura de trabajo: **-20° +40°**

■ Mantenimiento flujo luminoso: L80B10 >100.000h

■ EQUIPO integrado

Control DALI opcional

230V AC, 50/60HZ

Factor de potencia >0.95

3 Opciones



DIFUSOR



2 CANALES



3 CANALES

6 Acabados



Opal



Microprimático



Lamas



Panel abeja



P2C

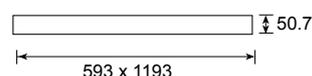
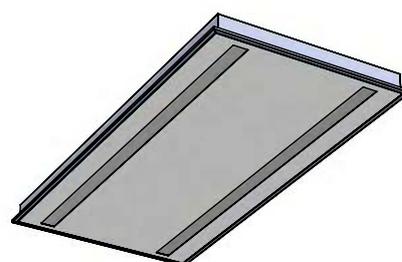


Florencia





LPV-1 600x1200



■ Luminaria polivalente de altura reducida para empotrar en cualquier techo normalizado del mercado, techos de perfilera y escayola lisa.

Armazón fabricado en chapa de primera calidad, desengrasado, fosfatado y termo-esmaltado.

LPV ofrece 5 tamaños, con opciones de 2 o 3 líneas de luz (según modelo) y dispone de 6 acabados diferentes en líneas de celosía.

■ Flujo del LED variable según temperatura de color, y adaptable según necesidades del proyecto.

■ Potencia de entrada inicial: **40W** (difusor), **28W** (2C), **40W** (Florencia 2C) y **60W** (Florencia 3C)

■ Color: **Monocolor**

■ Óptica: **180°**

■ Temperatura de trabajo: **-20° +40°**

■ Mantenimiento flujo luminoso: L80B10 >100.000h

■ EQUIPO integrado

Control DALI opcional

230V AC, 50/60HZ

Factor de potencia >0.95

3 Opciones



DIFUSOR

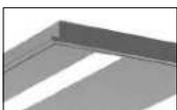


2 CANALES



3 CANALES

6 Acabados



Opal



Microprimático



Lamas



Panel abeja



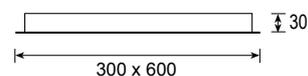
P2C



Florencia



LPV-2 300x600



■ Luminaria polivalente de altura reducida para empotrar en cualquier techo normalizado del mercado, techos de perfilera y escayola lisa.

Armazón fabricado en chapa de primera calidad, desengrasado, fosfatado y termo-esmaltado.

LPV ofrece 5 tamaños, con opciones de 1, o 2 líneas de luz (según modelo) y dispone de 6 acabados diferentes en líneas de celosía.

■ Flujo del LED variable según temperatura de color, y adaptable según necesidades del proyecto.

■ Potencia de entrada inicial: **40W** (difusor), **28W** (2C), **42W** (3C) **20W** (Florencia 2C) y **30W** (Florencia 3C)

■ Color: **Monocolor**

■ Óptica: **180°**

■ Temperatura de trabajo: **-20° +40°**

■ Mantenimiento flujo luminoso: L80B10 >100.000h

■ EQUIPO integrado

Control DALI opcional

230V AC, 50/60HZ

Factor de potencia >0.95

3 Opciones



DIFUSOR



1 CANAL

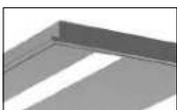


2 CANALES

6 Acabados



Opal



Microprimático



Lamas



Panel abeja



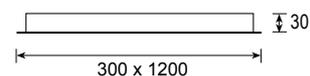
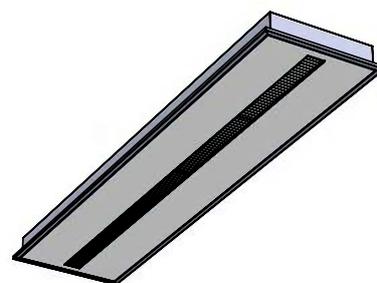
P2C



Florencia



LPV-3 300x1200



■ Luminaria polivalente de altura reducida para empotrar en cualquier techo normalizado del mercado, techos de perfilera y escayola lisa.

Armazón fabricado en chapa de primera calidad, desengrasado, fosfatado y termo-esmaltado.

LPV ofrece 5 tamaños, con opciones de 1 o 2 líneas de luz (según modelo) y dispone de 6 acabados diferentes en líneas de celosía.

■ Flujo del LED variable según temperatura de color, y adaptable según necesidades del proyecto.

■ Potencia de entrada inicial: **40W** (difusor), **28W** (2C), **40W** (Florencia 2C) y **60W** (Florencia 3C)

■ Color: **Monocolor**

■ Óptica: **180°**

■ Temperatura de trabajo: **-20° +40°**

■ Mantenimiento flujo luminoso: L80B10 >100.000h

■ EQUIPO integrado

Control DALI opcional

230V AC, 50/60HZ

Factor de potencia >0.95

3 Opciones



DIFUSOR

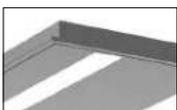


1 CANAL



2 CANALES

6 Acabados



Opal



Microprimático



Lamas



Panel abeja



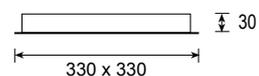
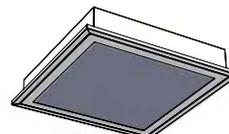
P2C



Florencia



LPV-MINI 330x330



■ Luminaria polivalente de altura reducida para empotrar en cualquier techo normalizado del mercado, techos de perfilera y escayola lisa.

Pantalla con difusor, con una calidad superior al ya clásico panel LED. Mayor vida media, mayor mantenimiento de flujo, mayor capacidad para soportar ciclos de encendido etc

Alta eficiencia con bajo deslumbramiento, gracias a su difusor opal.

■ Flujo del LED variable según temperatura de color, y adaptable según necesidades del proyecto.

■ Potencia de entrada inicial: **36W**

■ Color: **Monocolor**

■ Óptica: **180°**

■ Temperatura de trabajo: **-20° +40°**

■ Mantenimiento flujo luminoso: L80B10 >100.000h

■ EQUIPO integrado

Control DALI opcional

230V AC, 50/60HZ

Factor de potencia >0.95

1 Opción

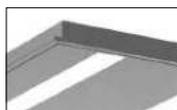


DIFUSOR

2 Acabados



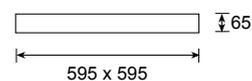
Opal



Microprimático



CAKE 600x600



■ Luminaria desarrollada para garantizar una alta eficiencia y gran confort visual en salas de lectura, salas de estudio y aulas docentes, así como oficinas.

Cuerpo realizado en chapa de acero lacada en blanco con pintura epoxi secada al horno. Reflectores de alta reflectancia en PC+ABS cromado. Driver electrónico sin flicker.

■ Flujo del LED variable según temperatura de color, y adaptable según necesidades del proyecto.

■ Potencia de entrada inicial: **38W**

■ Color: **Monocolor**

■ Óptica: **57°**

■ Temperatura de trabajo: **-10° +40°**

■ Mantenimiento flujo luminoso: L70B50 >80.000h

■ UGR: <10

■ EQUIPO incluido

Control DALI 1-100%

220-240V AC, 50/60HZ

Factor de potencia >0.95

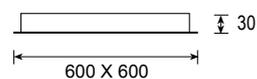
LPF 600x600



■ Luminaria polivalente de altura reducida para empotrar en cualquier techo normalizado del mercado, techos de perfilera y escayola lisa.

Armazón fabricado en chapa de primera calidad, desengrasado, fosfatado y termo-esmaltado.

LPF ofrece 3 tamaños, con opciones de 2,3 o 4 líneas de luz (según modelo) con la celosía CEL50.



■ Flujo del LED variable según temperatura de color, y adaptable según necesidades del proyecto.

■ Potencia de entrada inicial: **28W** (2C), **42W** (3C),

56W (4C)

■ Color: **Monocolor**

■ Óptica: **180°**

■ Temperatura de trabajo: **-20° +40°**

■ Mantenimiento flujo luminoso: L80B10 >100.000h

■ EQUIPO integrado

Control DALI opcional

230V AC, 50/60HZ

Factor de potencia >0.95

3 Opciones



2 CANALES



3 CANALES



4 CANALES

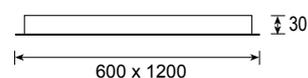
1 Acabado



CEL 50



LPF-1 600x1200



■ Luminaria polivalente de altura reducida para empotrar en cualquier techo normalizado del mercado, techos de perfilera y escayola lisa.

Armazón fabricado en chapa de primera calidad, desengrasado, fosfatado y termo-esmaltado.

LPF ofrece 3 tamaños, con opciones de 2,3 o 4 líneas de luz (según modelo) con la celosía CEL50.

■ Flujo del LED variable según temperatura de color, y adaptable según necesidades del proyecto.

■ Potencia de entrada inicial: **56W** (2C)

■ Color: **Monocolor**

■ Óptica: **180°**

■ Temperatura de trabajo: **-20° +40°**

■ Mantenimiento flujo luminoso: L80B10 >100.000h

■ EQUIPO integrado

Control DALI opcional

230V AC, 50/60HZ

Factor de potencia >0.95

1 Opciones



2 CANALES

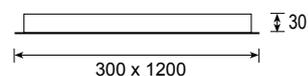
1 Acabado



CEL 50



LPF-2 300x1200



■ Luminaria polivalente de altura reducida para empotrar en cualquier techo normalizado del mercado, techos de perfilera y escayola lisa.

Armazón fabricado en chapa de primera calidad, desengrasado, fosfatado y termo-esmaltado.

LPF ofrece 3 tamaños, con opciones de 2,3 o 4 líneas de luz (según modelo) con la celosía CEL50.

■ Flujo del LED variable según temperatura de color, y adaptable según necesidades del proyecto.

■ Potencia de entrada inicial: **56W** (1C)

■ Color: **Monocolor**

■ Óptica: **180°**

■ Temperatura de trabajo: **-20° +40°**

■ Mantenimiento flujo luminoso: L80B10 >100.000h

■ EQUIPO integrado

Control DALI opcional

230V AC, 50/60HZ

Factor de potencia >0.95

1 Opciones



1 CANAL

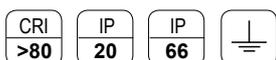
1 Acabado



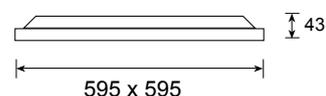
CEL 50



FINE 1 600x600



- Pantalla LED de 600x600 mm para instalaciones en falsos techos modulares y registrables con perfilera suspendida. Instalaciones muy utilizadas en oficinas, negocios, áreas comerciales o almacenes.
- Cuerpo principal de aluminio extrusionado, acabado pintado en blanco. Difusor en policarbonato PMMA.
- Opcional UGR<19 y IP66. En su versión estándar se presenta con LED de 4000K y CRI80.



- Flujo del LED variable según temperatura de color, y adaptable según necesidades del proyecto.
- Potencia de entrada inicial: **40W**
- Color: **Monocolor**
- Óptica: **110°**
- Temperatura de trabajo: **-20° +40°**
- Mantenimiento flujo luminoso: L80B10 >100.000h
- EQUIPO integrado
- Control DALI opcional
- 230V AC, 50/60HZ
- Factor de potencia >0.9

1 Opción



DIFUSOR

Opcional

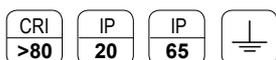
UGR <19

UGR <19 + IP66

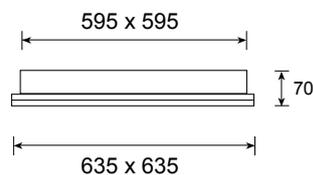




SANAR Pantalla Hospitales



- Pantalla LED para instalaciones en techos de perfilería vista o en techos de escayola con marco adaptable. Armazón fabricado en chapa de primera calidad, desengrasado, fosfatado y termo-esmaltado. Cierre de metacrilato opal, (opcional cristal templado) y junta de neopreno. En su versión estándar se presenta con LED de 4000K y CRI80. Producto recomendado para salas limpias, áreas blancas (clase 100.000), como áreas clínicas de hospitales y sanatorios, y en salas de manipulación de alimentos.



- Flujo del LED variable según temperatura de color, y adaptable según necesidades del proyecto.
- Potencia de entrada inicial: **34W / 68W**
- Color: **Monocolor**
- Óptica: **110°**
- Temperatura de trabajo: **-40° +55°**
- Mantenimiento flujo luminoso: L80B10 >100.000h
- EQUIPO integrado
- Control DALI opcional
- 230V AC, 50/60HZ
- Factor de potencia >0.9

1 Opción



DIFUSOR

Pantalla ESTANCA



■ Pantalla de superficie o suspensión. Grado de protección IP65. Base de plástico con buena resistencia mecánica. Difusor fabricado en plástico de alta calidad con protección UV y funciones ignífugas.

■ Flujo del LED variable según temperatura de color, y adaptable según necesidades del proyecto.

■ Potencia de entrada inicial: **36W**

■ Color: **Monocolor**

■ Óptica: **110°**

■ Temperatura de trabajo: **-40° +55°**

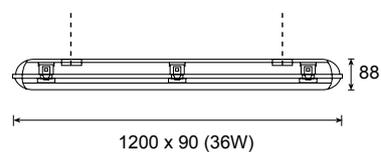
■ Mantenimiento flujo luminoso: L80B10 >100.000h

■ EQUIPO integrado

Control DALI opcional

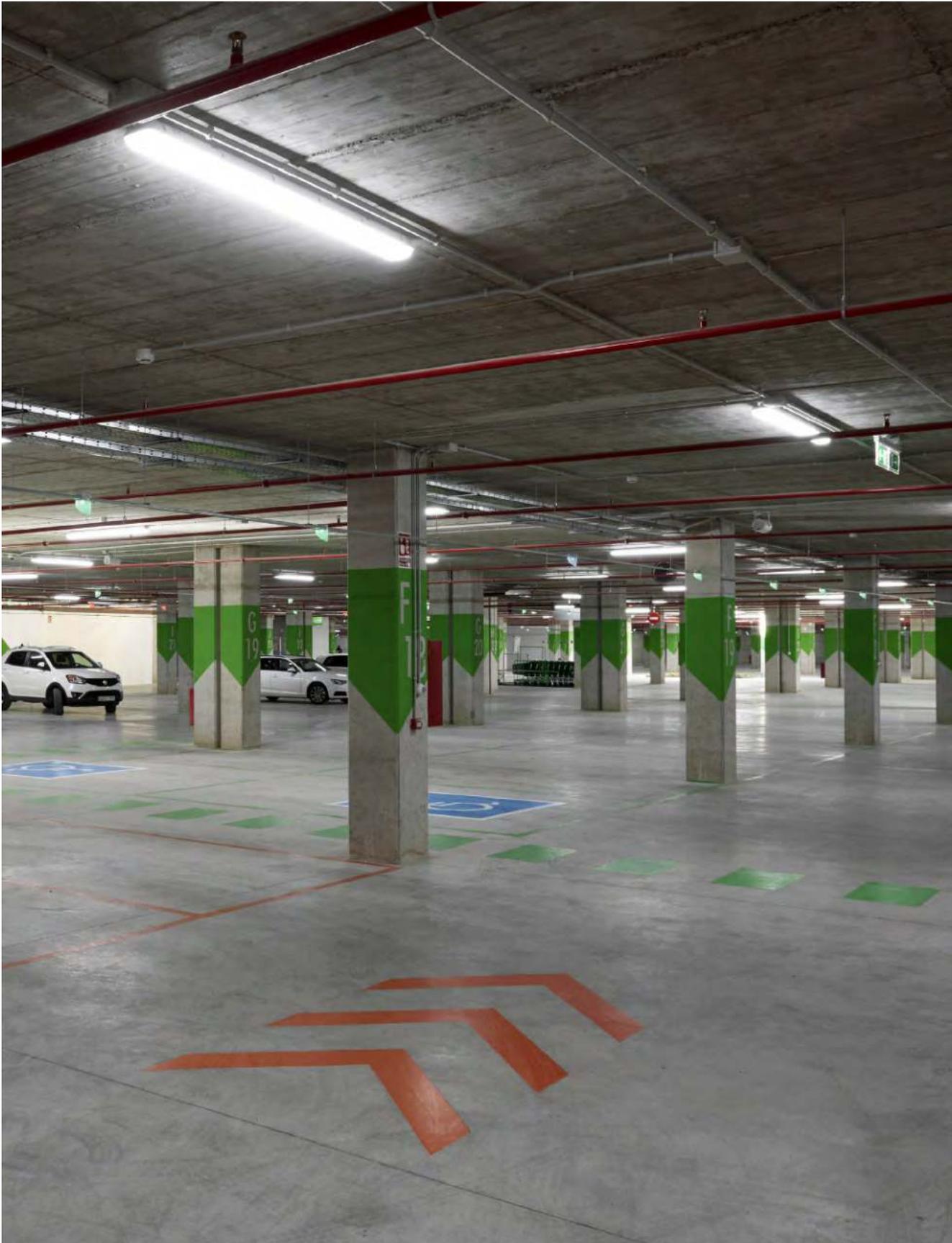
230V AC, 50/60HZ

Factor de potencia >0.95



Detalle

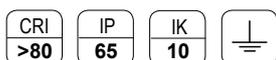




Campanas



TITAN Campana Industrial



- Campana para uso industrial. Cuerpo y disipador de calor en aluminio. Difusor en PMMA. Eficaz protección de los LEDs al daño térmico. Lentes especiales para una correcta distribución de luz. En su versión estándar se presenta con LEDs de 5000K y CRI80.

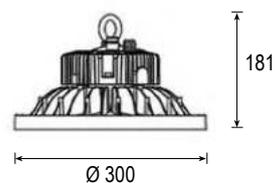
- Eficacia del LED: entre **110 lm/W**
Flujo del LED variable según temperatura de color, y adaptable según necesidades del proyecto.

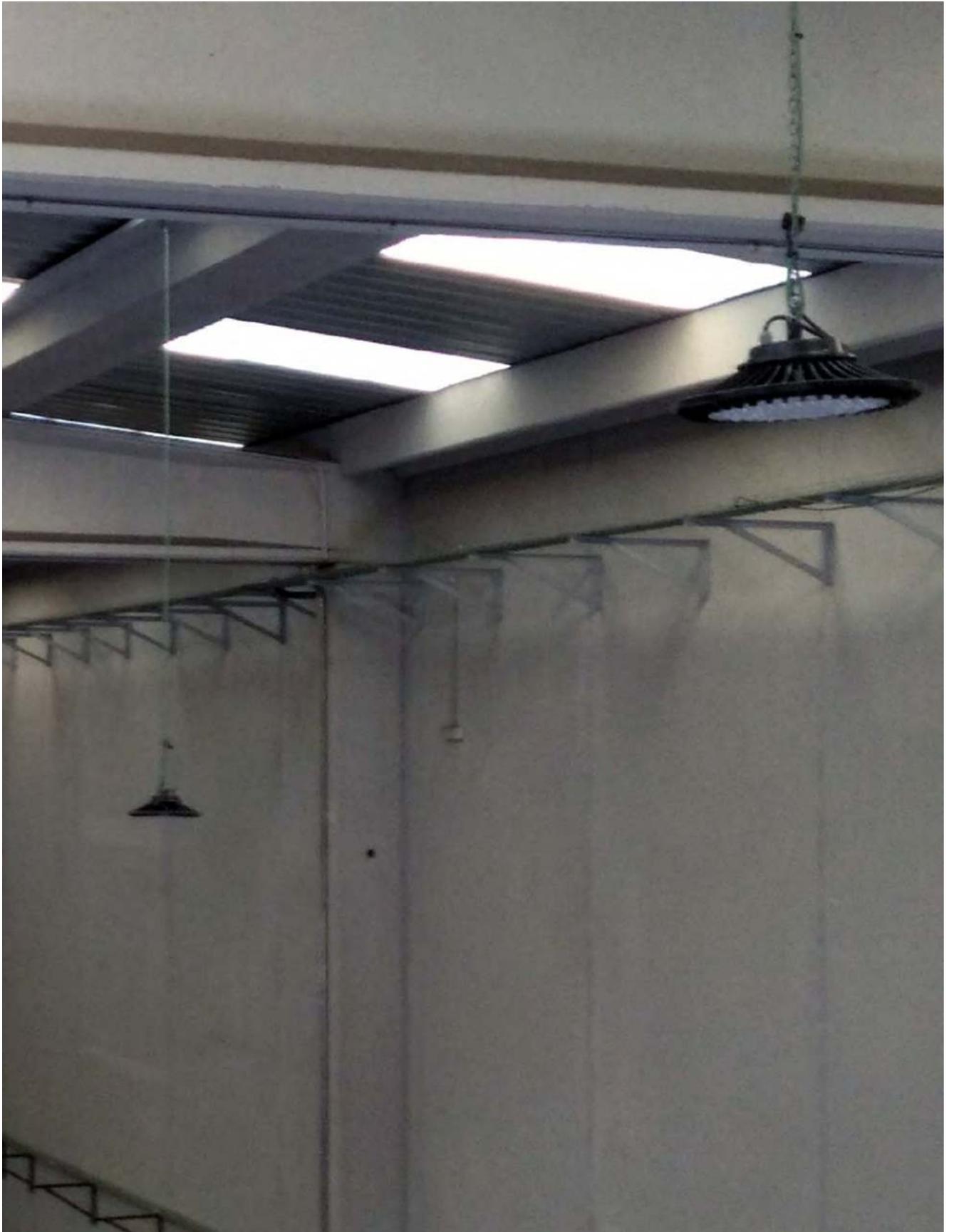
- Potencia de entrada inicial: **100W**
- Color: **Monocolor**
- Óptica: **90° y 120°**
- Temperatura de trabajo: **-40° +55°**
- Mantenimiento flujo luminoso: L80B10 >30.000h

- EQUIPO integrado
Control DALI opcional
110-240V AC, 50/60HZ, Factor de potencia >0.95

- **DIMENSIONES**
Titan: Ø300x181 mm
- **INSTALACIÓN**
Suspendida
- **ALTURA RECOMENDADA**
Entre 5m y 10m

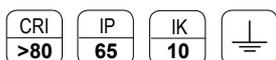
- **MATERIALES**
Estructura: Aluminio
Reflector: Aluminio.
Acabado: Pintura
Color: Negro





TITAN

Campana Industrial



- Campana para uso industrial. Cuerpo y disipador de calor en aluminio. Difusor en PMMA. Eficaz protección de los LEDs al daño térmico. Lentes especiales para una correcta distribución de luz. En su versión estándar se presenta con LEDs de 5000K y CRI80.

- Eficacia del LED: entre **110 /125 lm/W**

Flujo del LED variable según temperatura de color, y adaptable según necesidades del proyecto.

- Potencia de entrada inicial: **150 / 200 / 250W**

- Color: **Monocolor**

- Óptica: **90° y 120°**

- Temperatura de trabajo: **-40° +55°**

- Mantenimiento flujo luminoso: L80B10 >30.000h

- EQUIPO integrado

Control DALI opcional

110-240V AC, 50/60HZ, Factor de potencia >0.95

■ DIMENSIONES

Titan: Ø366/ Ø400 x181 mm

■ INSTALACIÓN

Suspendida

■ ALTURA RECOMENDADA

Entre 5m y 10m

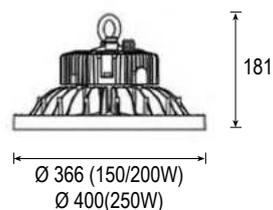
■ MATERIALES

Estructura: Aluminio

Reflector: Aluminio.

Acabado: Pintura

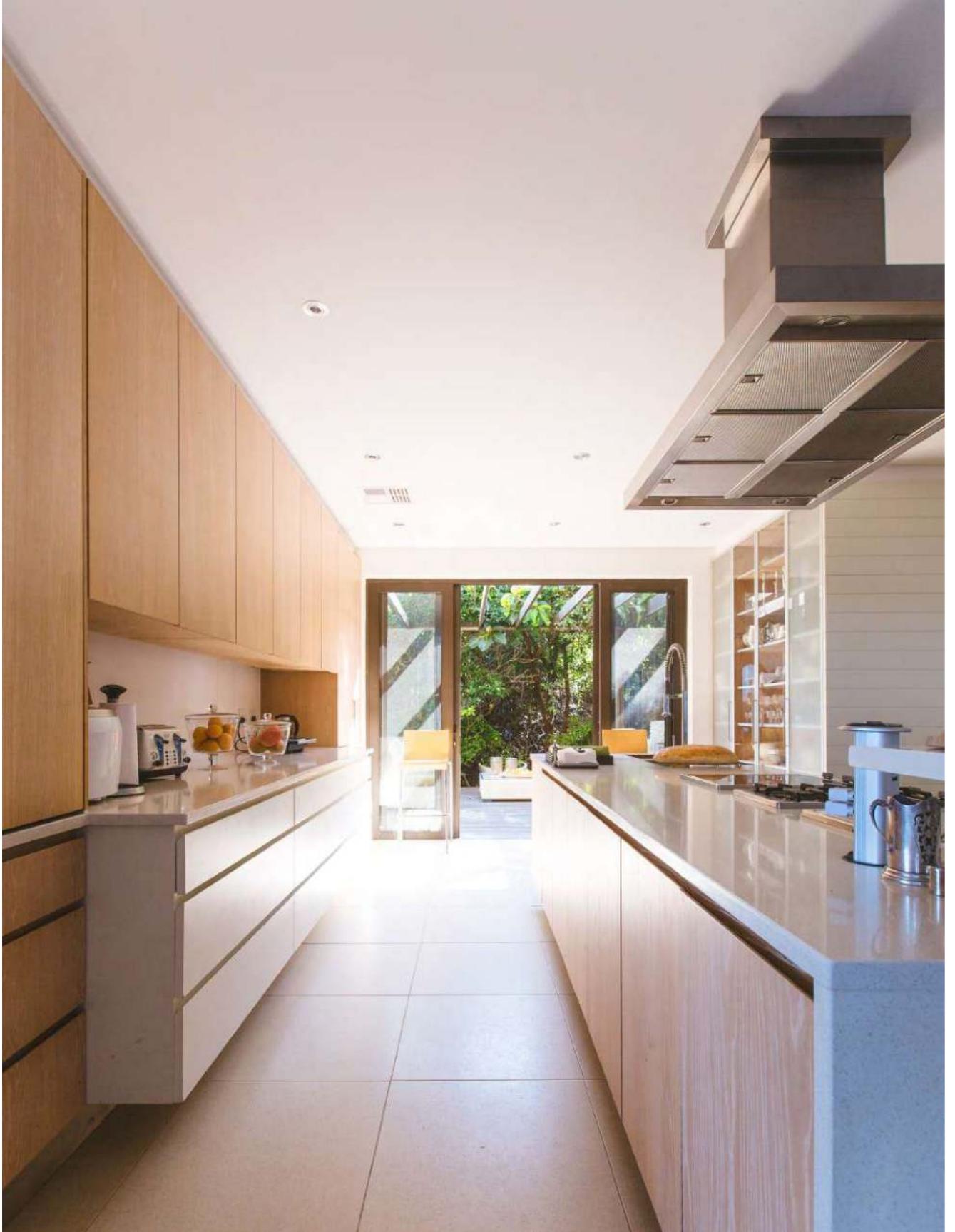
Color: Negro



Lámparas y Tiras LED







PAR20 E27

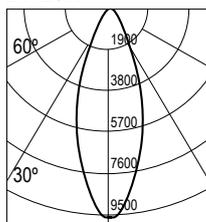
CRI	IP
>80	51



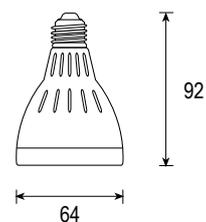
■ Lámpara PAR20 LED. Cuerpo en aleación de aluminio. Provista de un ventilador MAGLEV-FAN de SUNON para una óptima disipación de calor, que se activa con una temperatura superior a 90°.

- LED: **9 LEDs Qty** de Osram
 - Potencia: **25W**
 - Eficacia lámpara: **>80 lm/W**
- Flujo del LED variable según temperatura de color.
- Temperatura de color: **3000k / 4000K**
 - Color: **Monocolor**
 - Óptica: **24°**
 - Temperatura de trabajo: **-20° +45°**
 - Horas de vida: **50.000h**
- **DIRECTA A RED**
AC 100/240V 50/60Hz
Factor de potencia >0.95

24° 25W



h (m)	Ø (m)	E (lx)
2	0.4	2150
4	0.9	839
6	1.3	373



PAR30 E27

CRI	IP
>90	51



■ Lámpara PAR20 LED. Cuerpo en aleación de aluminio. Provista de un ventilador MAGLEV-FAN de SUNON para una óptima disipación de calor, que se activa con una temperatura superior a 90°.

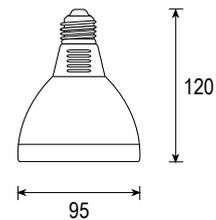
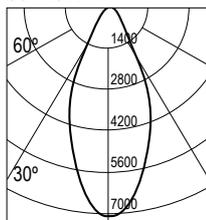
- LED: **30 LEDs Qty** de Osram
- Potencia: **30W y 45W**
- Eficacia del LED: **>120 lm/W**
- Flujo del LED variable según temperatura de color.
- Eficacia lámpara: **>80 lm/W**
- Temperatura de color: **3000k / 4000K**
- Color: **Monocolor**
- Óptica: **24° / 36° / 100°**
- Temperatura de trabajo: **-20° +50°**
- Horas de vida: **50.000h**

- DIRECTA A RED
- AC 100/240V 50/60Hz
- Factor de potencia >0.95

36° 30W

h (m)	Ø (m)	E (lx)
1	0.67	4736
1.5	1.00	2105
2	1.33	1184
3	2.00	526

36° 45W



PAR30 E27 COB

CRI	IP
>90	51

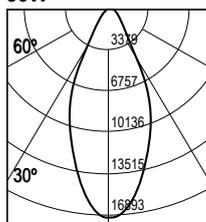


■ Lámpara PAR30 LED COB. Cuerpo en aleación de aluminio. Provista de un ventilador MAGLEV-FAN de SUNON para una óptima disipación de calor, que se activa con una temperatura superior a 90°.

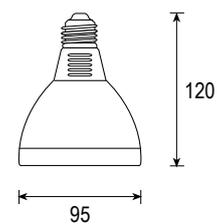
- LED: **2024 COB**
- Potencia: **30W**
- Eficacia del LED: **>88 lm/W**
- Flujo del LED variable según temperatura de color.
- Eficacia lámpara: **>70 lm/W**
- Temperatura de color: **3000k / 4000K**
- Color: **Monocolor**
- Óptica: **36°**
- Temperatura de trabajo: **-20° +50°**
- Horas de vida: **50.000h**

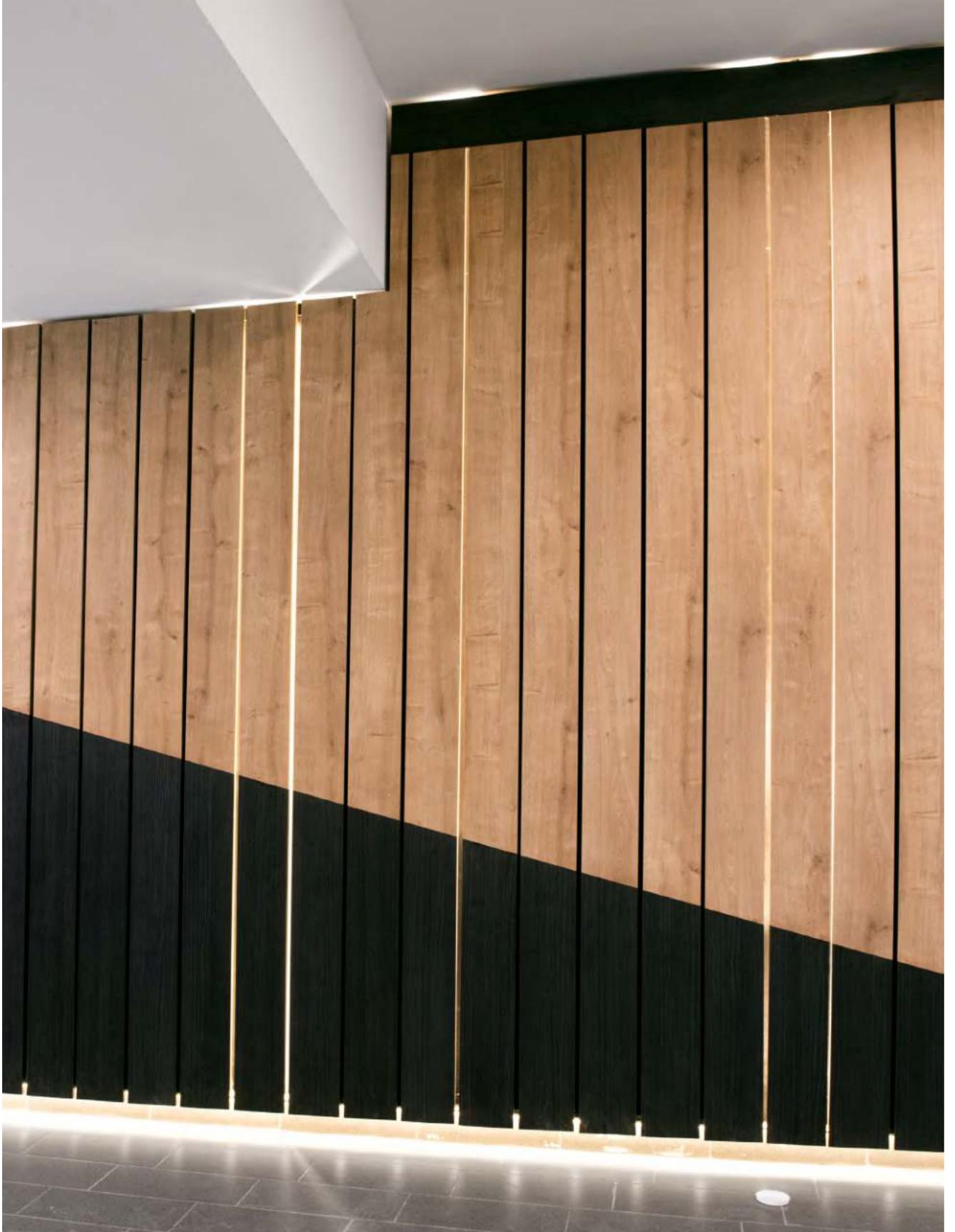
■ DIRECTA A RED
AC 100/240V 50/60Hz
Factor de potencia >0.95

30W



h (m)	Ø (m)	E (lx)
2	0.6	3791
4	1.2	948
6	1.9	421
8	2.5	236
10	3.2	121





TIRA COB

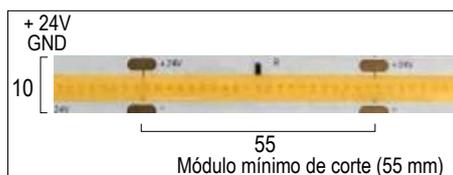


■ Tira de LED COB, de alto rendimiento, para instalación en interiores IP20 y en exteriores IP65. La tira se suministra en bobina de 5m con cables de alimentación a 24V DC. Para instalación en perfilera de aluminio consultar perfiles.

- LED: **COB**
- Potencia: **75W (15W/m)**
- Temperatura de color: **3000k / 4000K**
- Color: **Monocolor**
- Temperatura de trabajo: **-20° +50°**
- Horas de vida: **50.000h**

■ DRIVER NO INCLUIDO

■ MÓDULO DE CORTE 
55mm para IP20
62.5 mm para IP65





TIRA 48



■ Tira de LED adhesiva, de alto rendimiento, para instalación en interiores IP20 y en exteriores IP65. La tira se suministra en bobina de 5m con cables de alimentación a 24V DC. Para instalación en perfilera de aluminio consultar perfiles.

- LED: **SMD 3528**
- Potencia: **48W (19.6 W/m)**
- Temperatura de color: **3000K / 4000K**
- Color: **Monocolor**
- Temperatura de trabajo: **-20° +50°**
- Horas de vida: **50.000h**

■ DRIVER NO INCLUIDO

■ MÓDULO DE CORTE 
50mm



TIRA 72

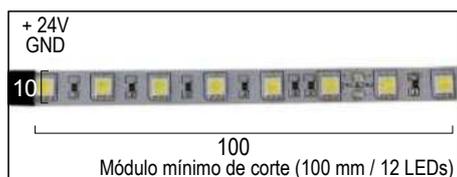


■ Tira de LED adhesiva, de alto rendimiento, para instalación en interiores IP20 y en exteriores IP65. La tira se suministra en bobina de 5m con cables de alimentación a 24V DC. Para instalación en perfilera de aluminio consultar perfiles.

- LED: **SMD 5050**
- Potencia: **72W (14.4 W/m)**
- Temperatura de color: **3000k / 4000K**
- Color: **Monocolor**
- Temperatura de trabajo: **-20° +50°**
- Horas de vida: **50.000h**

■ DRIVER NO INCLUIDO

■ MÓDULO DE CORTE 
100mm



TIRA 96

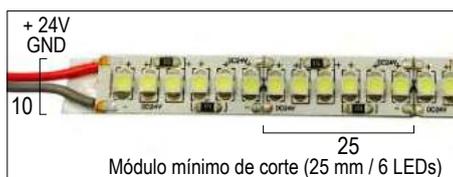


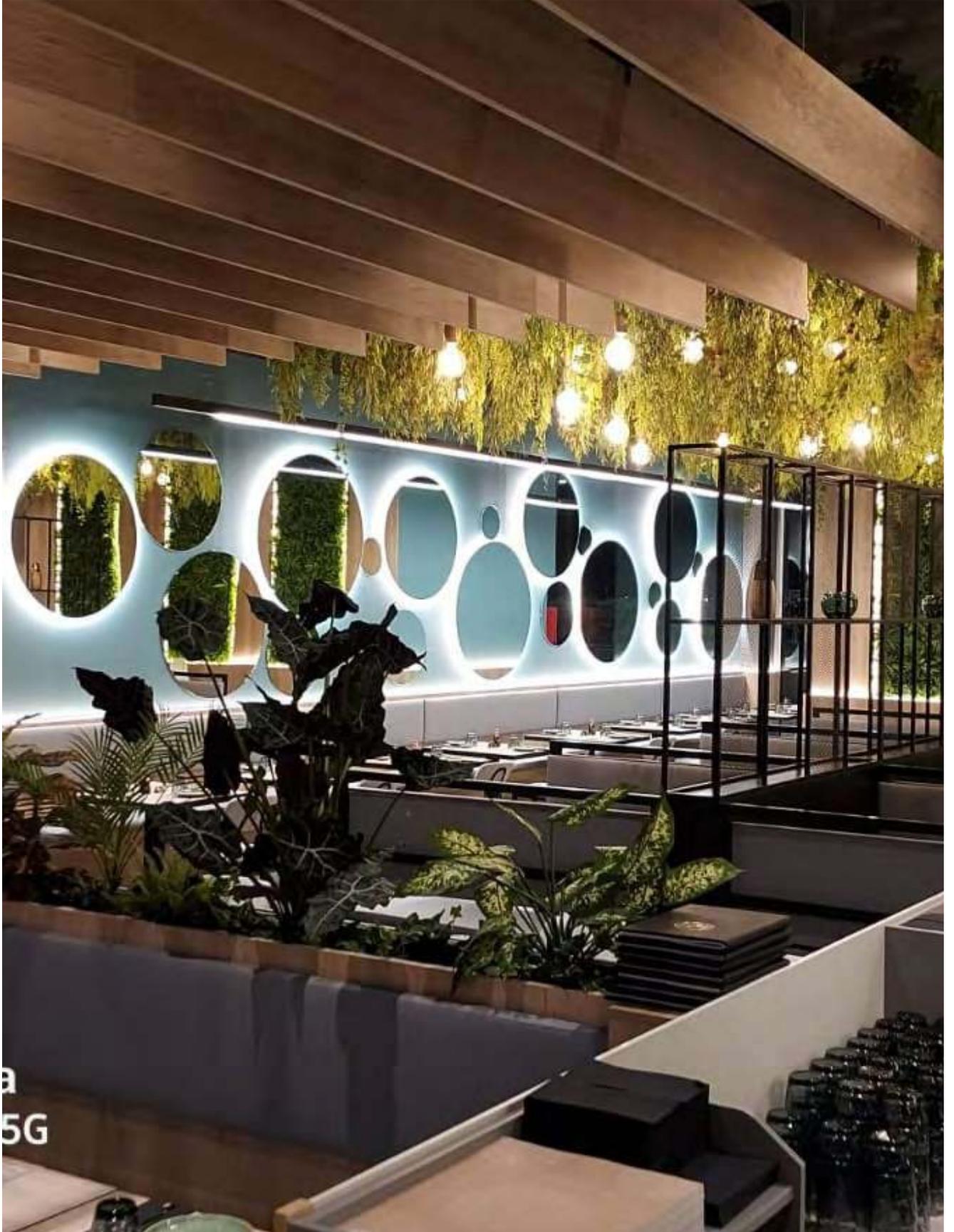
■ Tira de LED adhesiva, de alto rendimiento, para instalación en interiores IP20 y en exteriores IP65. La tira se suministra en bobina de 5m con cables de alimentación a 24V DC. Para instalación en perfilera de aluminio consultar perfiles.

- LED: **SMD 3528**
- Potencia: **96W (19.2 W/m)**
- Temperatura de color: **3000k / 4000K**
- Color: **Monocolor**
- Temperatura de trabajo: **-20° +50°**
- Horas de vida: **50.000h**

■ DRIVER NO INCLUIDO

■ MÓDULO DE CORTE 
25mm





a
5G

TIRA 144



■ Tira de LED COB, de alto rendimiento, para instalación en interiores IP20 y en exteriores IP65. La tira se suministra en bobina de 5m con cables de alimentación a 24V DC. Para instalación en perfilera de aluminio consultar perfiles.

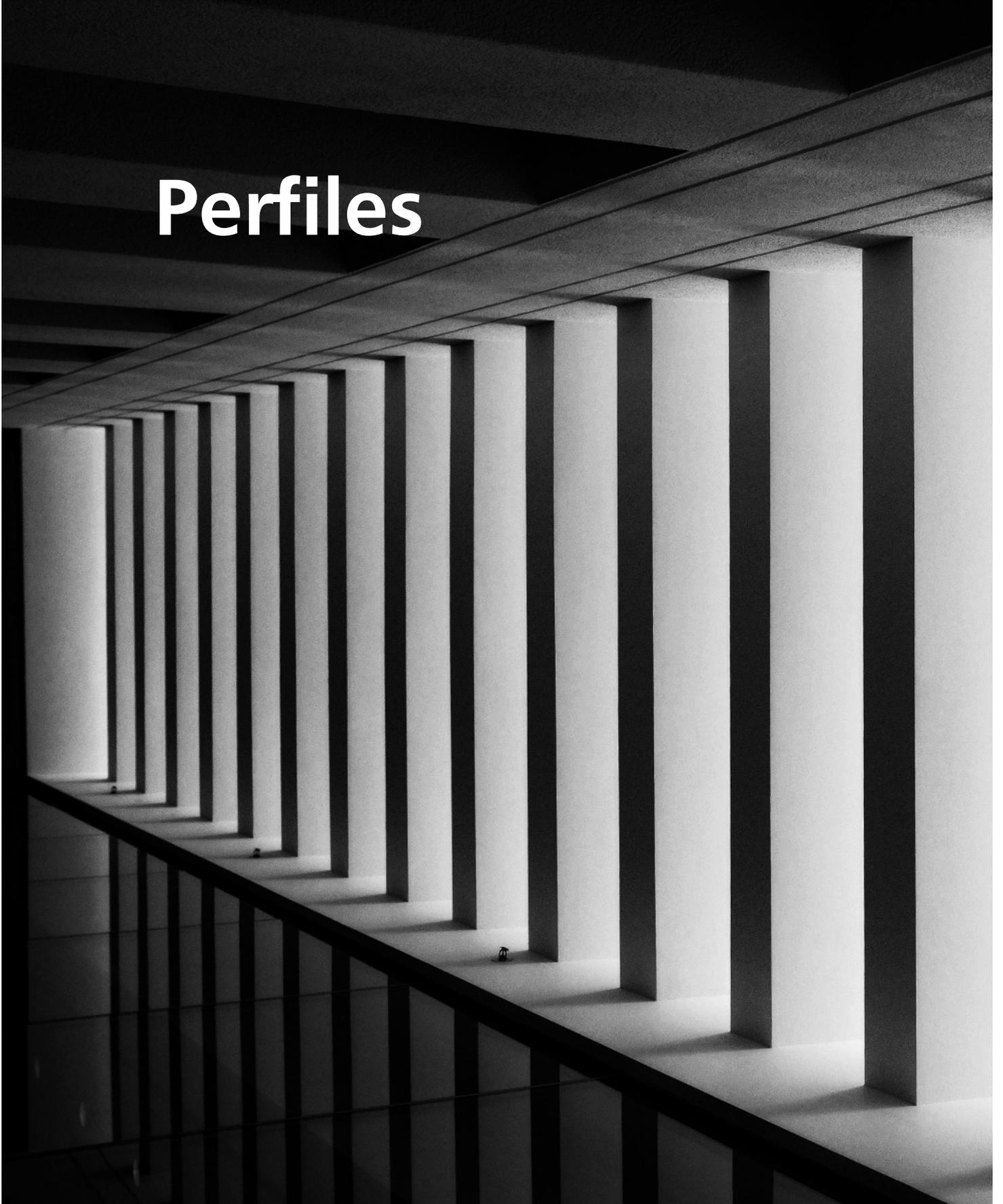
- LED: **SMD 5050**
- Potencia: **144W (28.8W/m)**
- Temperatura de color: **3000k / 4000K**
- Color: **Monocolor**
- Temperatura de trabajo: **-20° +50°**
- Horas de vida: **50.000h**

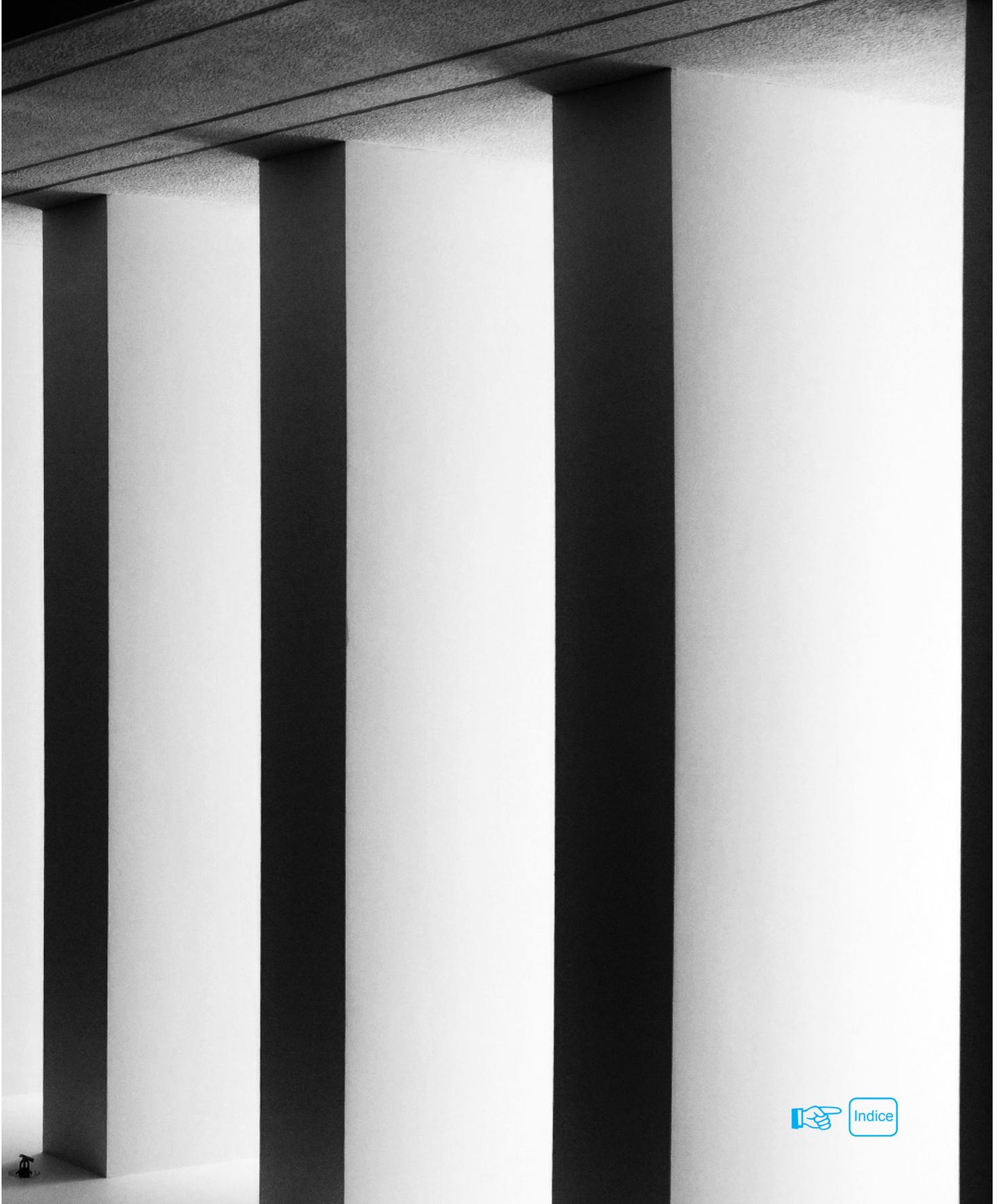
■ DRIVER NO INCLUIDO

■ MÓDULO DE CORTE 
100mm



Perfiles

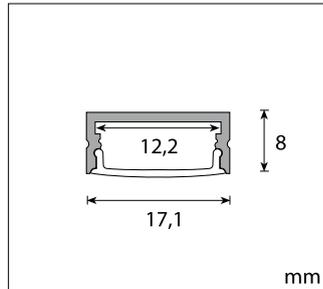




 [Indice](#)

PERFILES DE SUPERFICIE

PS-P



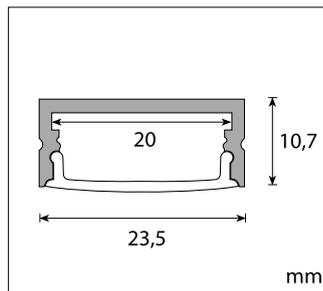
Perfil para montaje en superficie con baja altura de empotramiento (8mm) sin alas. Difusor de PMMA. Para tiras de LED de hasta 12mm.

Ref.

3310400.1	Perfil 2m
3312200.0	Tapas
3312300.0	Anclaje metálico



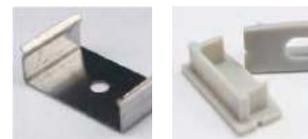
PS-G



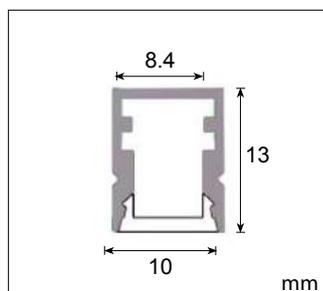
Perfil para montaje en superficie. Difusor de PMMA. Para tiras de LED de hasta 20mm.

Ref.

3310300.1	Perfil 2m
3313500.0	Tapas
3313600.0	Anclaje metálico



PES-M



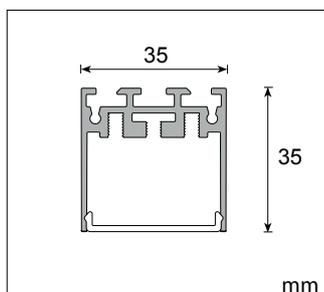
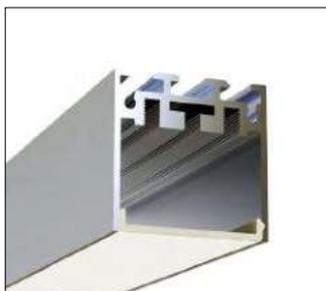
Perfil estrecho (solo 10mm) para montaje en superficie. Difusor de PMMA y 13mm de profundidad (consigue mayor uniformidad). Para tiras de LED de hasta 8mm.

Ref.

3300400.1	Perfil 2m
3300500.0	Tapas
3300600.0	Anclaje metálico



MYA 3535-S



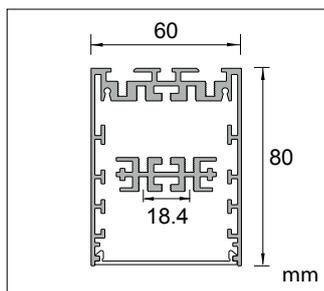
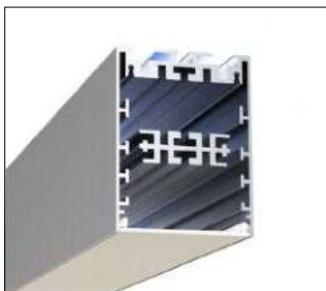
Perfil de superficie o suspensión.
Difusor de PMMA. Para tiras de LED
de hasta 24mm.

Ref.

3307100.1	Perfil 2m
3307200.1	Tapas
3307300.0	Anclaje metálico
6021300.0	Unión lineal 12x100 mm
3302000.0	Cable de suspensión



MYA 6080-S



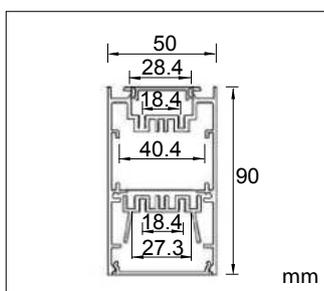
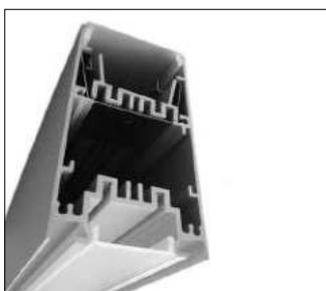
Perfil de 60x80mm para montaje en
superficie o suspendido. Con perfil
interior fijado con clips. Difusor PC.

Ref.

3302500.1	Perfil 1m
3302600.1	Tapas
3302700.0	Clips metálicos
6014600.0	Unión lineal 27x100 mm
3302900.0	Clip interno
3303000.0	Clip trimless
3302000.0	Cable de suspensión



MYA 5090-S



Perfil de 50x90mm para montaje en
superficie o suspendido. Con perfil
interior fijado con clips. Difusor PC.

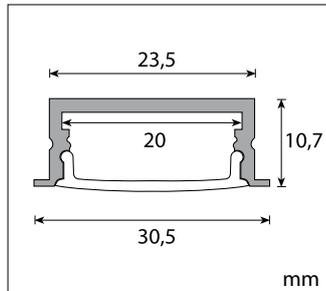
Ref.

3321000.1	Perfil 1m
3321100.1	Tapas
3321200.0	Clips metálicos
6014600.0	Unión lineal 27x100 mm
3302900.0	Clip interno
3302000.0	Cable de suspensión



PERFILES EMPOTRADOS

PE-P



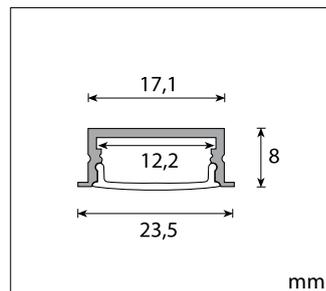
Perfil para empotrar con baja altura de empotramiento (8mm) con alas. Difusor de PMMA. Para tiras LED de hasta 12mm.

Ref.

3311800.1	Perfil 2m
3313800.0	Tapas



PE-G



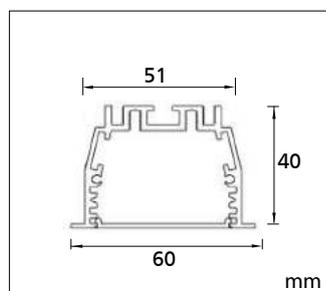
Perfil para empotrar con alas. Difusor de PMMA. Para tiras de LED de hasta 20mm.

Ref.

3311900.1	Perfil 2m
3313700.0	Tapas



MYA 5040-E



Perfil de 50x40mm para montaje empotrado. Difusor PC.

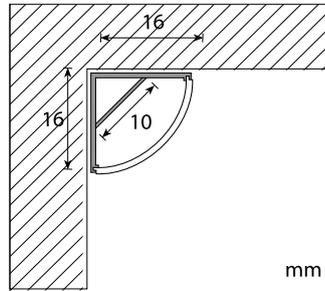
Ref.

3330000.1	Perfil 2m
3330100.1	Tapas
3330200.0	Sujeción con muelles
6021300.0	Unión lineal 12x100mm



PERFILES ANGULARES

PA-P



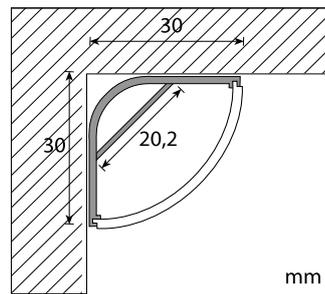
Perfil para esquinas internas. Difusor de PMMA. Para tiras de LED de hasta 10mm.

Ref.

3310200.1	Perfil 2m
3313100.0	Tapas
3312900.0	Anclaje metálico



PA-G



Perfil para esquinas. Difusor de PMMA. Para tiras de hasta 20mm.

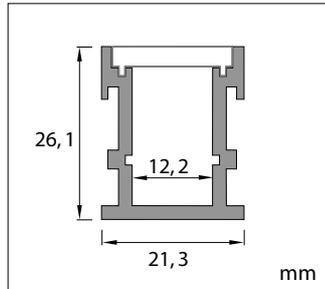
Ref.

3310100.1	Perfil 2m
3313200.1	Tapas
3313000.0	Anclaje metálico
3313400.0	Unión ángulo
3313300.0	Uniones en línea



PERFILES DE SUELO

PES-G



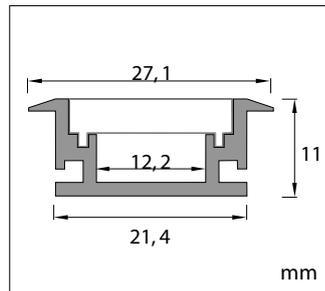
Ref. _____

3315000.1	Perfil 2m
3313700.0	Tapas

Perfil para empotrar en suelo. Alta profundidad para mayor uniformidad de la luz. Difusor de PC reforzado de 3mm. Para tiras de LED de hasta 12mm.



PES-P



Ref. _____

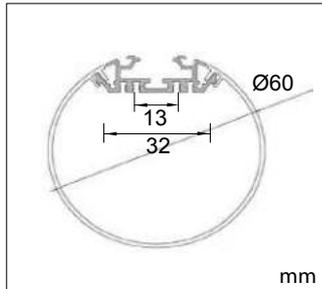
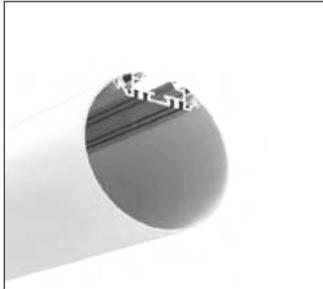
3315500.1	Perfil 2m
3313700.0	Tapas

Perfil para empotrar en suelo. Difusor de PC reforzado de 3mm. Para tiras de LED de hasta 12mm.



PERFIL REDONDO

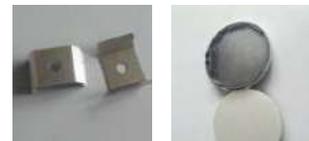
TR60



Perfil de aluminio y difusor en PC.
Forma tubular de Ø100mm

Ref.

3322000.1	Perfil 2m
3322300.1	Tapas
6013800.0	Unión lineal 100x80 mm
3302000.0	Suspensión cable general





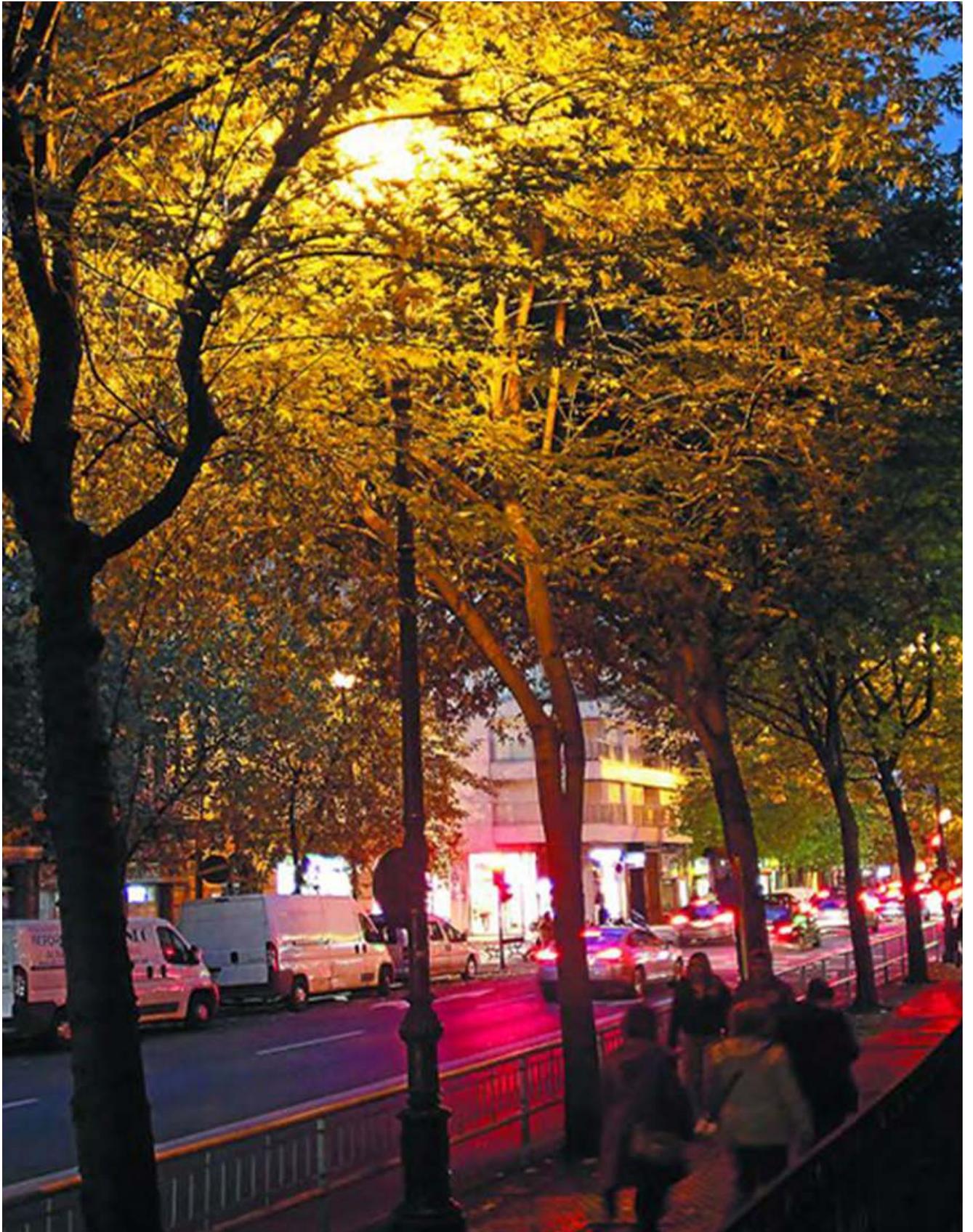
**Iluminación
EXTERIOR**



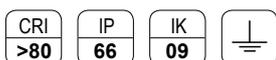


Iluminación Urbana Residencial





CROM



■ Crom es ya un clásico en la iluminación urbana, debido a su diseño atemporal. Luminaria LED de alta eficiencia, que puede personalizarse totalmente.

En su versión estándar se presenta con LEDs de 3000K o 4000K y CRI80, y ópticas de PC o PMMA IESNA tipo III.

■ Eficacia del LED: **135 lm/W**

Flujo del LED adaptables según necesidades del proyecto.

■ Potencia de entrada inicial: **25W-60W**

■ Temperatura de color **3000K** y **4000K** (otras opcional)

■ Óptica simétrica o asimétrica adaptables según necesidades del proyecto.

■ Mantenimiento flujo luminoso: L80B10 >100.000h

■ EQUIPO Integrado con función TIMER

Interfaz de control: DALI opcional.

220-240V AC, 50/60HZ, Factor de potencia >0.9 / >0.97(pc)



■ DIMENSIONES

Crom: Ø 520 x 320 mm

■ ALTURA RECOMENDADA

Entre 4m y 12m

■ INSTALACIÓN

Poste o Báculo de Ø 60 mm

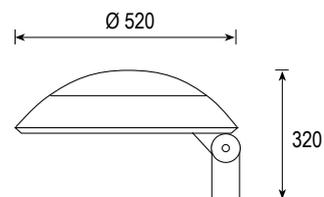
■ MATERIALES

Estructura: Inyección de Aluminio

Lentes: PMMA o PC

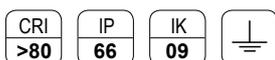
Cubierta óptica: Vidrio templado transp.

Acabado: Pintado Gris RAL9005





CROM 1



■ Crom es ya un clásico en la iluminación urbana, debido a su diseño atemporal. Luminaria LED de alta eficiencia, que puede personalizarse totalmente.

En su versión estándar se presenta con LEDs de 3000K o 4000K y CRI80, y ópticas de PC o PMMA IESNA tipo II, III y V.

■ Eficacia del LED: **135 lm/W**

Flujo del LED adaptables según necesidades del proyecto.

■ Potencia de entrada inicial: **25W-60W**

■ Temperatura de color **3000K** y **4000K** (otras opcional)

■ Óptica simétrica o asimétrica adaptables según necesidades del proyecto.

■ Mantenimiento flujo luminoso: L80B10 >100.000h

■ EQUIPO Integrado con función TIMER

Interfaz de control: DALI opcional.

220-240V AC, 50/60HZ, Factor de potencia >0.9 / >0.97(pc)



■ DIMENSIONES

Crom 1: Ø 520 x 627 mm

■ ALTURA RECOMENDADA

Entre 4m y 12m

■ INSTALACIÓN

Poste o Báculo de Ø 60 mm

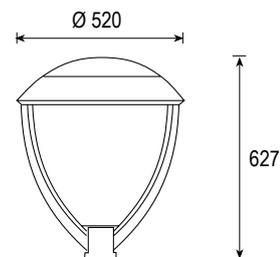
■ MATERIALES

Estructura: Inyección de Aluminio

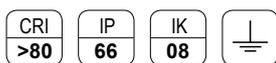
Lentes: PMMA o PC

Cubierta óptica: Vidrio templado transp.

Acabado: Pintado Gris RAL9005



GARDEN RB



■ Garden RB es una luminaria de exterior construida en aluminio, con brazo articulado. Diseño decorativo y funcional. Especialmente diseñada para fuentes de luz LED. Ideal para la iluminación de calles y plazas. Se puede montar en postes y báculos con final de Ø 60mm.

En su versión estándar se presenta con LEDs de 3000K o 4000K y CRI80, y ópticas de PC o PMMA IESNA tipo II, III y V.

■ Eficacia del LED: entre **136 lm/W**

Flujo del LED adaptables según necesidades del proyecto.

■ Potencia de entrada inicial: **60W**

■ Temperatura de color **3000K** y **4000K** (otras opcional)

■ Óptica simétrica o asimétrica adaptables según necesidades del proyecto.

■ Mantenimiento flujo luminoso: L80B10 >100.000h

■ EQUIPO Integrado de serie programable 5 pasos

Interfaz de control: DALI opcional.

220-240V AC, 50/60HZ, Factor de potencia >0.9

■ DIMENSIONES

Garden RB: 648 x 108 mm

■ ALTURA RECOMENDADA

Entre 4m y 12m

■ INSTALACIÓN

Poste o Báculo de Ø 60 mm

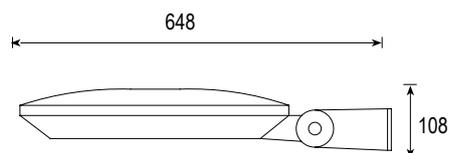
■ MATERIALES

Estructura: Inyección de Aluminio

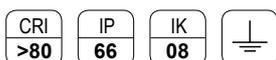
Lentes: PMMA o PC

Cubierta óptica: Vidrio templado

Acabado: Pintado Gris RAL9006



GARDEN R1



■ Garden R1 es una luminaria de exterior construida en aluminio, con brazo articulado. Diseño decorativo y funcional. Especialmente diseñada para fuentes de luz LED. Ideal para la iluminación de calles y plazas. Se puede montar en postes y báculos con final de Ø 60mm.

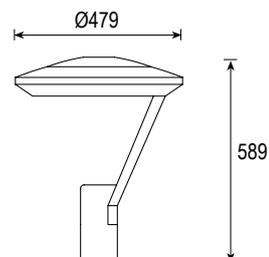
En su versión estándar se presenta con LEDs de 3000K o 4000K y CRI80, y ópticas de PC o PMMA IESNA tipo II, III y V.

- Eficacia del LED: entre **136 lm/W**
Flujo del LED adaptables según necesidades del proyecto.
- Potencia de entrada inicial: **60W**
- Temperatura de color **3000K** y **4000K** (otras opcional)
- Óptica simétrica o asimétrica adaptables según necesidades del proyecto.
- Mantenimiento flujo luminoso: L80B10 >100.000h
- EQUIPO Integrado de serie programable 5 pasos
Interfaz de control: DALI opcional.
220-240V AC, 50/60HZ, Factor de potencia >0.9



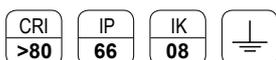
- **DIMENSIONES**
Garden R1: Ø 479 x 589 mm
- **ALTURA RECOMENDADA**
Entre 4m y 12m
- **INSTALACIÓN**
Poste o Báculo de Ø 60 mm

- **MATERIALES**
Estructura: Inyección de Aluminio
Lentes: PMMA o PC
Cubierta óptica: Vidrio templado transp.
Acabado: Pintado Gris RAL9006





GARDEN R2



■ Garden R1 es una luminaria de exterior construida en aluminio, con brazo articulado. Diseño decorativo y funcional. Especialmente diseñada para fuentes de luz LED. Ideal para la iluminación de calles y plazas. Se puede montar en postes y báculos con final de Ø 60mm.

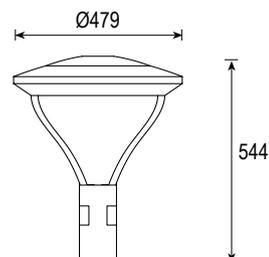
En su versión estándar se presenta con LEDs de 3000K o 4000K y CRI80, y ópticas de PC o PMMA IESNA tipo II, III y V.

- Eficacia del LED: entre **136 lm/W**
Flujo del LED adaptables según necesidades del proyecto.
- Potencia de entrada inicial: **60W**
- Temperatura de color **3000K** y **4000K** (otras opcional)
- Óptica simétrica o asimétrica adaptables según necesidades del proyecto.
- Mantenimiento flujo luminoso: L80B10 >100.000h
- EQUIPO Integrado de serie programable 5 pasos
Interfaz de control: DALI opcional.
220-240V AC, 50/60HZ, Factor de potencia >0.9

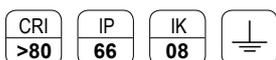


- **DIMENSIONES**
Garden R1: Ø 479 x 544 mm
- **ALTURA RECOMENDADA**
Entre 4m y 12m
- **INSTALACIÓN**
Poste o Báculo de Ø 60 mm

- **MATERIALES**
Estructura: Inyección de Aluminio
Lentes: PMMA o PC
Cubierta óptica: Vidrio templado transp.
Acabado: Pintado Gris RAL9006



GARDEN R3



■ Garden R3 es una luminaria de exterior construida en aluminio, con brazo articulado. Diseño decorativo y funcional. Especialmente diseñada para fuentes de luz LED. Ideal para la iluminación de calles y plazas. Se puede montar en postes y báculos con final de Ø 60mm.

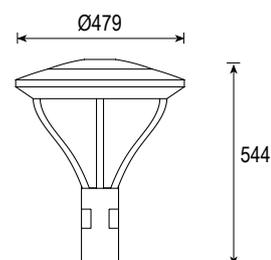
En su versión estándar se presenta con LEDs de 3000K o 4000K y CRI80, y ópticas de PC o PMMA IESNA tipo II, III y V.

- Eficacia del LED: entre **136 lm/W**
Flujo del LED adaptables según necesidades del proyecto.
- Potencia de entrada inicial: **60W**
- Temperatura de color **3000K** y **4000K** (otras opcional)
- Óptica simétrica o asimétrica adaptables según necesidades del proyecto.
- Mantenimiento flujo luminoso: L80B10 >100.000h
- EQUIPO Integrado de serie programable 5 pasos
Interfaz de control: DALI opcional.
220-240V AC, 50/60HZ, Factor de potencia >0.9

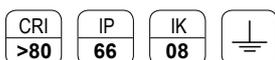


- **DIMENSIONES**
Garden R3: Ø 479 x 544 mm
- **ALTURA RECOMENDADA**
Entre 4m y 12m
- **INSTALACIÓN**
Poste o Báculo de Ø 60 mm

- **MATERIALES**
Estructura: Inyección de Aluminio
Lentes: PMMA o PC
Cubierta óptica: Vidrio templado transp.
Acabado: Pintado Gris RAL9006



GARDEN CB



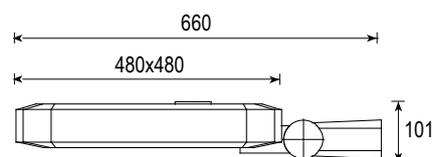
■ Garden CB es una luminaria de exterior construida en aluminio, con brazo articulado. Diseño decorativo y funcional. Especialmente diseñada para fuentes de luz LED. Ideal para la iluminación de calles y plazas. Se puede montar en postes y báculos con final de Ø 60mm.

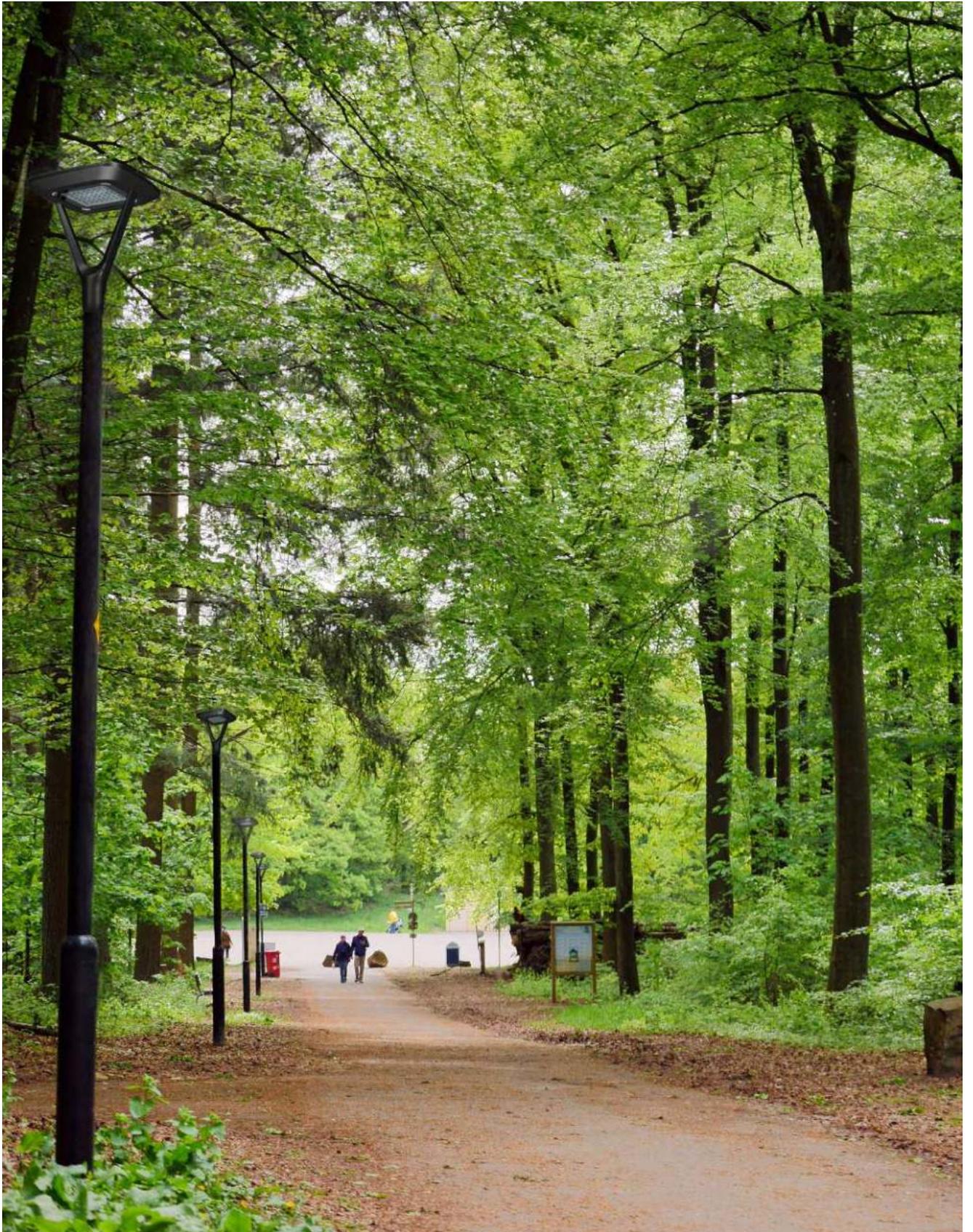
En su versión estándar se presenta con LEDs de 3000K o 4000K y CRI80, y ópticas de PC o PMMA IESNA tipo II, III y V.

- Eficacia del LED: entre **136 lm/W**
Flujo del LED adaptables según necesidades del proyecto.
- Potencia de entrada inicial: **60W**
- Temperatura de color **3000K** y **4000K** (otras opcional)
- Óptica simétrica o asimétrica adaptables según necesidades del proyecto.
- Mantenimiento flujo luminoso: L80B10 >100.000h
- EQUIPO Integrado de serie programable 5 pasos
Interfaz de control: DALI opcional.
220-240V AC, 50/60HZ, Factor de potencia >0.9

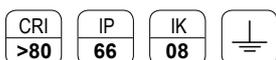
- **DIMENSIONES**
Garden CB: 660x480x100 mm
- **ALTURA RECOMENDADA**
Entre 4m y 12m
- **INSTALACIÓN**
Poste o Báculo de Ø 60 mm

- **MATERIALES**
Estructura: Inyección de Aluminio
Lentes: PMMA o PC
Cubierta óptica: Vidrio templado
Acabado: Pintado Gris RAL9006





GARDEN C1



■ Garden C1 es una luminaria de exterior construida en aluminio, con brazo articulado. Diseño decorativo y funcional. Especialmente diseñada para fuentes de luz LED. Ideal para la iluminación de calles y plazas. Se puede montar en postes y báculos con final de Ø 60mm.

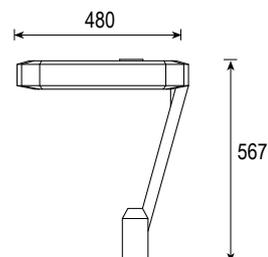
En su versión estándar se presenta con LEDs de 3000K o 4000K y CRI80, y ópticas de PC o PMMA IESNA tipo II, III y V.

- Eficacia del LED: entre **136 lm/W**
Flujo del LED adaptables según necesidades del proyecto.
- Potencia de entrada inicial: **60W**
- Temperatura de color **3000K** y **4000K** (otras opcional)
- Óptica simétrica o asimétrica adaptables según necesidades del proyecto.
- Mantenimiento flujo luminoso: L80B10 >100.000h
- EQUIPO Integrado de serie programable 5 pasos
Interfaz de control: DALI opcional.
220-240V AC, 50/60HZ, Factor de potencia >0.9

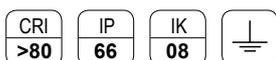


- **DIMENSIONES**
Garden C1: 480 x 567 mm
- **ALTURA RECOMENDADA**
Entre 4m y 12m
- **INSTALACIÓN**
Poste o Báculo de Ø 60 mm

- **MATERIALES**
Estructura: Inyección de Aluminio
Lentes: PMMA o PC
Cubierta óptica: Vidrio templado transp.
Acabado: Pintado Gris RAL9006



GARDEN C2



■ Garden C2 es una luminaria de exterior construida en aluminio, con brazo articulado. Diseño decorativo y funcional. Especialmente diseñada para fuentes de luz LED. Ideal para la iluminación de calles y plazas. Se puede montar en postes y báculos con final de Ø 60mm.

En su versión estándar se presenta con LEDs de 3000K o 4000K y CRI80, y ópticas de PC o PMMA IESNA tipo II, III y V.

■ Eficacia del LED: entre **136 lm/W**

Flujo del LED adaptables según necesidades del proyecto.

■ Potencia de entrada inicial: **60W**

■ Temperatura de color **3000K** y **4000K** (otras opcional)

■ Óptica simétrica o asimétrica adaptables según necesidades del proyecto.

■ Mantenimiento flujo luminoso: L80B10 >100.000h

■ EQUIPO Integrado de serie programable 5 pasos

Interfaz de control: DALI opcional.

220-240V AC, 50/60HZ, Factor de potencia >0.9



■ DIMENSIONES

Garden C2: 480 x 568 mm

■ ALTURA RECOMENDADA

Entre 4m y 12m

■ INSTALACIÓN

Poste o Báculo de Ø 60 mm

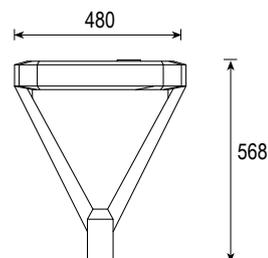
■ MATERIALES

Estructura: Inyección de Aluminio

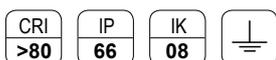
Lentes: PMMA o PC

Cubierta óptica: Vidrio templado transp.

Acabado: Pintado Gris RAL9006



GARDEN C4



■ Garden C4 es una luminaria de exterior construida en aluminio, con brazo articulado. Diseño decorativo y funcional. Especialmente diseñada para fuentes de luz LED. Ideal para la iluminación de calles y plazas. Se puede montar en postes y báculos con final de Ø 60mm.

En su versión estándar se presenta con LEDs de 3000K o 4000K y CRI80, y ópticas de PC o PMMA IESNA tipo II, III y V.

■ Eficacia del LED: entre **136 lm/W**

Flujo del LED adaptables según necesidades del proyecto.

■ Potencia de entrada inicial: **60W**

■ Temperatura de color **3000K** y **4000K** (otras opcional)

■ Óptica simétrica o asimétrica adaptables según necesidades del proyecto.

■ Mantenimiento flujo luminoso: L80B10 >100.000h

■ EQUIPO Integrado de serie programable 5 pasos
Interfaz de control: DALI opcional.

220-240V AC, 50/60HZ, Factor de potencia >0.9



■ DIMENSIONES

Garden C4: 480 x 538 mm

■ ALTURA RECOMENDADA

Entre 4m y 12m

■ INSTALACIÓN

Poste o Báculo de Ø 60 mm

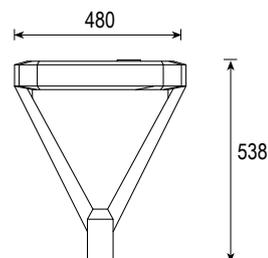
■ MATERIALES

Estructura: Inyección de Aluminio

Lentes: PMMA o PC

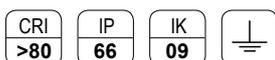
Cubierta óptica: Vidrio templado transp.

Acabado: Pintado Gris RAL9006





PLAT



■ Plat es el resultado de un diseño basado en la experiencia, y una fabricación de alta calidad. Con una estructura duradera y un diseño para mantener una larga vida útil y una eficiencia luminosa excepcional, es apta para la mayoría de aplicaciones de alumbrado público y vial, y supone un avance respecto a productos anteriores.

En su versión estándar se presenta con LEDs de 3000K o 4000K y CRI80, y ópticas de PC o PMMA IESNA tipo II, III y V.

■ Eficacia del LED: entre **115-175 lm/W**

Flujo del LED adaptables según necesidades del proyecto.

■ Potencia de entrada inicial: **30W-60W**

■ Temperatura de color **3000K** y **4000K** (otras opcional)

■ Óptica simétrica o asimétrica adaptables según necesidades del proyecto.

■ Mantenimiento flujo luminoso: L80B10 >100.000h

■ EQUIPO Integrado con función TIMER

Interfaz de control: DALI opcional.

220-240V AC, 50/60HZ, Factor de potencia >0.9 / >0.97(pc)



■ DIMENSIONES

Plat: Ø 510 x 551 mm

■ ALTURA RECOMENDADA

Entre 4m y 12m

■ INSTALACIÓN

Poste o Báculo de Ø 60 mm

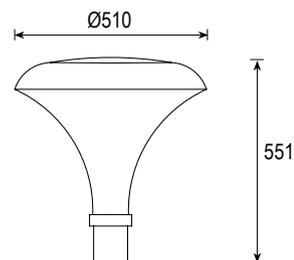
■ MATERIALES

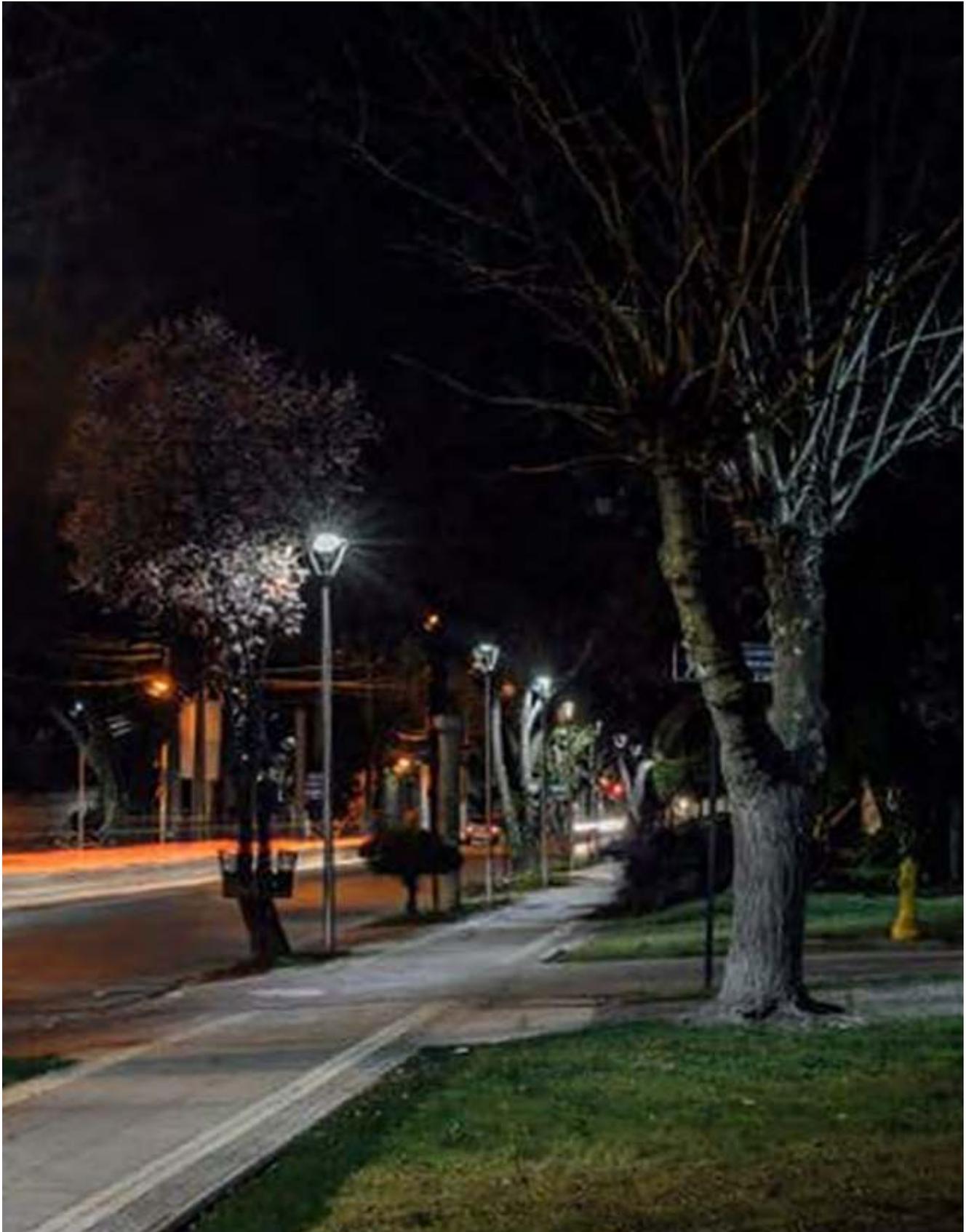
Estructura: Inyección de Aluminio

Lentes: PMMA o PC

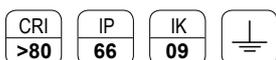
Cubierta óptica: Vidrio templado transp.

Acabado: Pintado Gris RAL9005





BERET



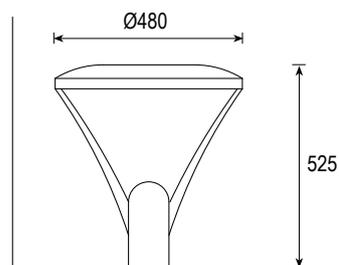
■ Beret es la evolución de las clásicas luminarias para zonas peatonales y parques, actualizada con la última tecnología. Con una estructura duradera y un diseño sobrio, ofrece una alta eficiencia luminosa. Cumple con la gran mayoría de exigencias en alumbrado público y peatonal. En su versión estándar se presenta con LEDs de 3000K o 4000K y CRI80, y ópticas de PC o PMMA IESNA tipo II, III y V.

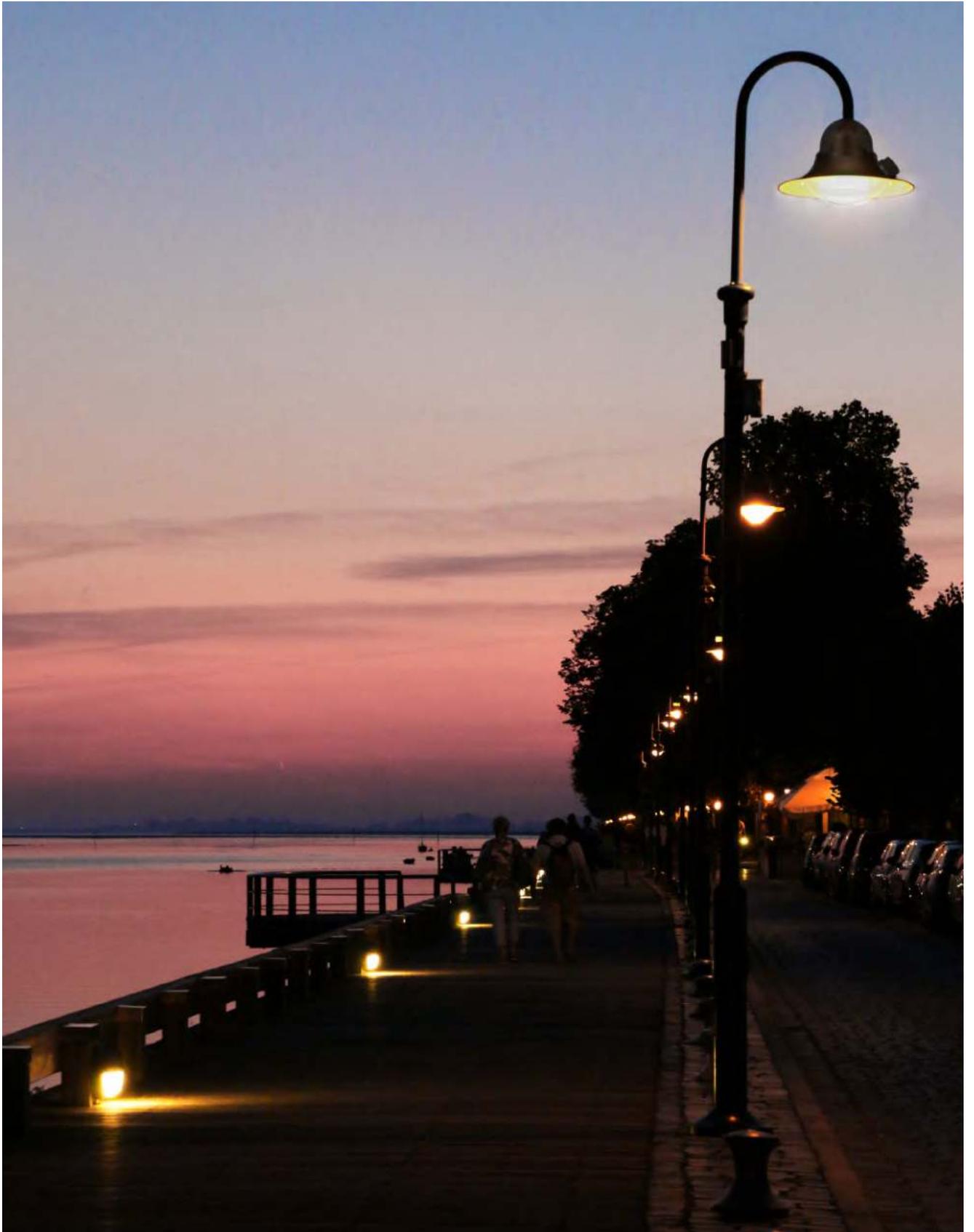
- Eficacia del LED: entre **115-170 lm/W**
Flujo del LED adaptables según necesidades del proyecto.
- Potencia de entrada inicial: **30W-60W**
- Temperatura de color **3000K** y **4000K** (otras opcional)
- Óptica simétrica o asimétrica adaptables según necesidades del proyecto.
- Mantenimiento flujo luminoso: L80B10 >100.000h
- EQUIPO Integrado con función TIMER
Interfaz de control: DALI opcional.
220-240V AC, 50/60HZ, Factor de potencia >0.9 / >0.97(pc)



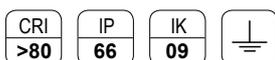
- **DIMENSIONES**
Beret: Ø 480 x 525 mm
- **ALTURA RECOMENDADA**
Entre 4m y 12m
- **INSTALACIÓN**
Poste o Báculo de Ø 60 mm

- **MATERIALES**
Estructura: Inyección de Aluminio
Lentes: PMMA o PC
Cubierta óptica: Vidrio templado transp.
Acabado: Pintado Gris RAL9005





REGEN



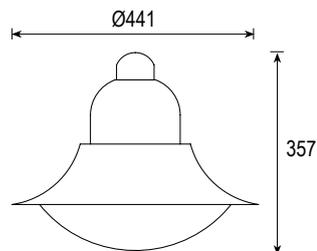
■ Regen con su diseño tipo pescador, incorpora los últimos avances tecnológicos. Su especial diseño se integra a la perfección en zonas y paseos marítimos.
En su versión estándar se presenta con LEDs de 3000K o 4000K y CRI80, y ópticas de PC o PMMA IESNA tipo II, III y V.

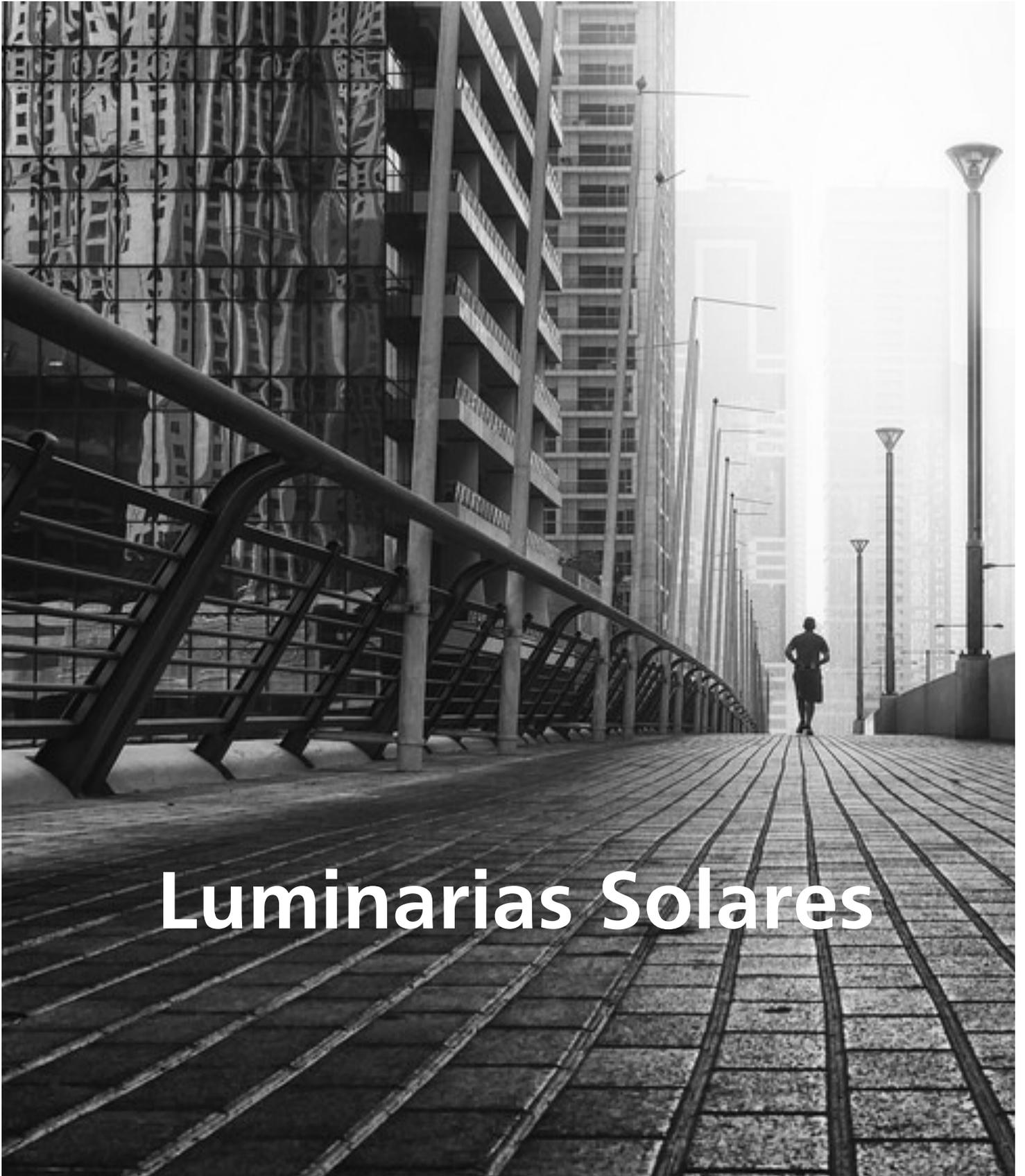
- Eficacia del LED: entre **115-170 lm/W**
Flujo del LED adaptables según necesidades del proyecto.
- Potencia de entrada inicial: **30W-60W**
- Temperatura de color **3000K** y **4000K** (otras opcional)
- Óptica simétrica o asimétrica adaptables según necesidades del proyecto.
- Mantenimiento flujo luminoso: L80B10 >100.000h
- EQUIPO Integrado con función **TIMER**
Interfaz de control: DALI opcional.
220-240V AC, 50/60HZ, Factor de potencia >0.9 / >0.97(pc)



- **DIMENSIONES**
Regen: Ø 441 x 357 mm
- **ALTURA RECOMENDADA**
Entre 4m y 12m
- **INSTALACIÓN**
Poste o Báculo de Ø 60 mm

- **MATERIALES**
Estructura: Inyección de Aluminio
Lentes: PMMA o PC
Cubierta óptica: Vidrio templado transp.
Acabado: Pintado Gris RAL9005





Luminarias Solares



BATTY GARDEN

luminaria solar



■ Luminaria especialmente diseñada para iluminación vial. Construida en aluminio inyectado, IK 09. Desarrollada para trabajar a partir de la luz solar, mediante la cual carga su batería de litio por el día, y utiliza esa energía para iluminar por la noche.

Se puede montar en postes y báculos con final de Ø 60mm.

■ Eficacia del LED: entre **120 lm/W**

Flujo del LED adaptables según necesidades del proyecto.

■ Potencia de entrada inicial: **40W**

■ Temperatura de color **4000K** (otras opcional)

■ Óptica simétrica o asimétrica adaptables según necesidades del proyecto.

■ Mantenimiento flujo luminoso: L70B50 >100.000h

■ EQUIPO Regulador electrónico de carga incluido con Driver de corriente constante, y control inteligente de baterías.

Batería de litio de 22 Ah. Tiempo de carga entre 8-10h.

220-240V AC, 50/60HZ, Factor de potencia >0.9



■ DIMENSIONES

Garden C4: 580 x 524 mm

■ ALTURA RECOMENDADA

Entre 4m y 12m

■ INSTALACIÓN

Poste o Báculo de Ø 60 mm

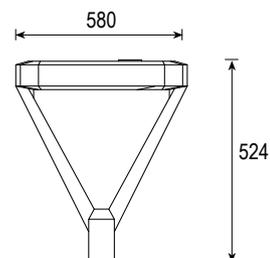
■ MATERIALES

Estructura: Inyección de Aluminio

Lentes: PMMA o PC

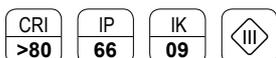
Cubierta óptica: Vidrio templado transp.

Acabado: Pintado Gris RAL9006



BATTY 1

luminaria solar

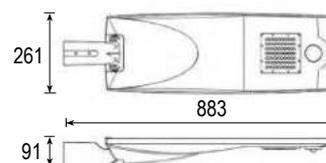


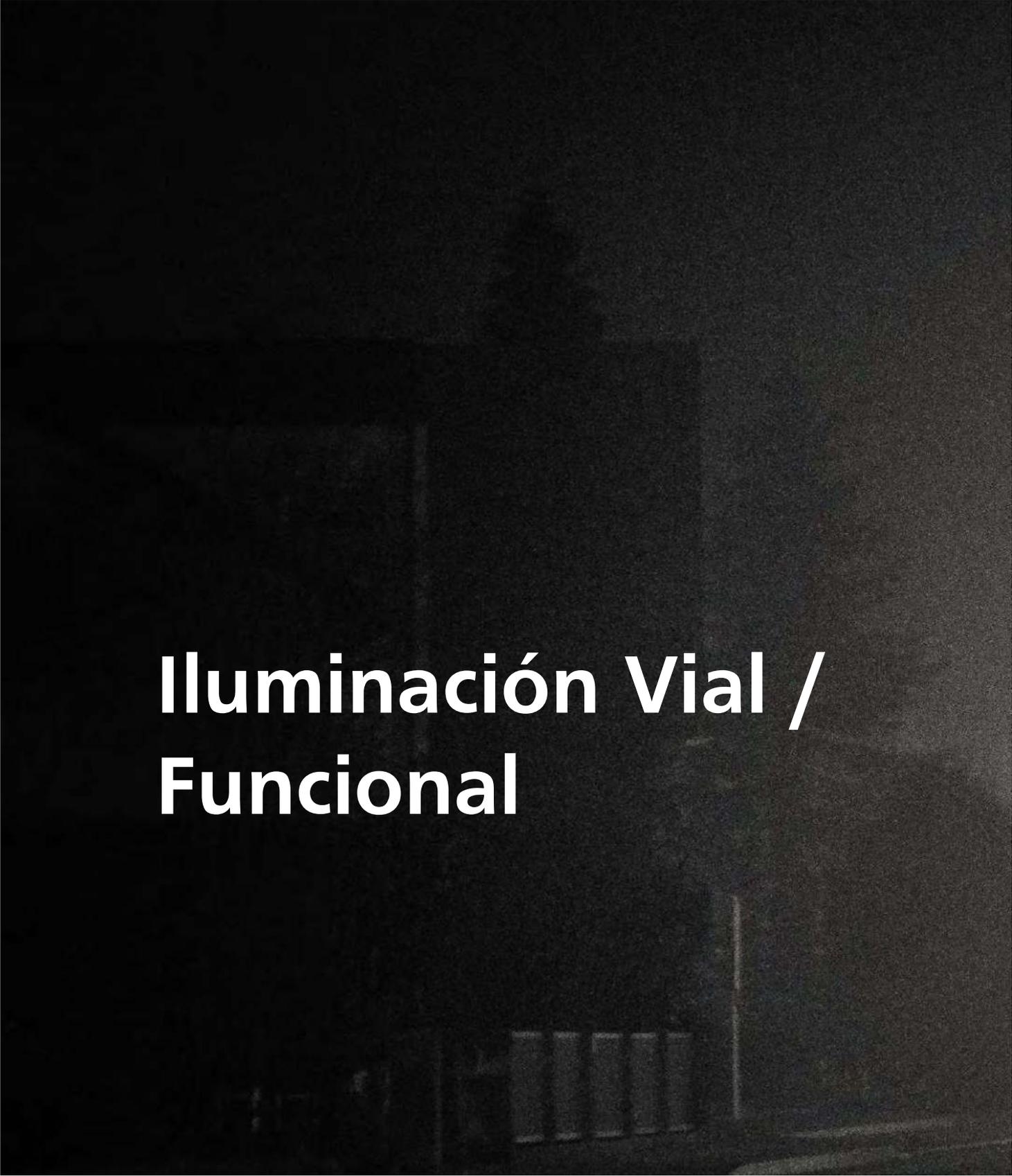
- Luminaria especialmente diseñada para iluminación vial. Construida en aluminio inyectado, IK 09. Desarrollada para trabajar a partir de la luz solar, mediante la cual carga su batería de litio por el día, y utiliza esa energía para iluminar por la noche. Panel solar orientable para una máxima eficacia. Incorpora detector de luz para encendido autónomo al caer la noche. Dispone de detector de presencia para aumentar el ahorro. Se puede montar en postes y báculos con final de Ø 60mm.

- Eficacia del LED: entre **150 lm/W**
Flujo del LED adaptables según necesidades del proyecto.
- Potencia de entrada inicial: **40W**
- Temperatura de color **4000K** (otras opcional)
- Óptica simétrica o asimétrica adaptables según necesidades del proyecto.
- Mantenimiento flujo luminoso: L70B20 >50.000h
- EQUIPO Regulador electrónico de carga incluido con Driver de corriente constante, y control inteligente de baterías. Batería de litio de 22 Ah. Tiempo de carga entre 8-10h. 220-240V AC, 50/60HZ, Factor de potencia >0.9
- CONTROL Sistema con controlador tipo PWM que proporciona corriente constante a la PCB de LEDs. Incorpora detector de presencia (100% - 30%) por infrarrojos de 60°. La altura máxima de instalación del sensor debe ser inferior o igual a 6m.

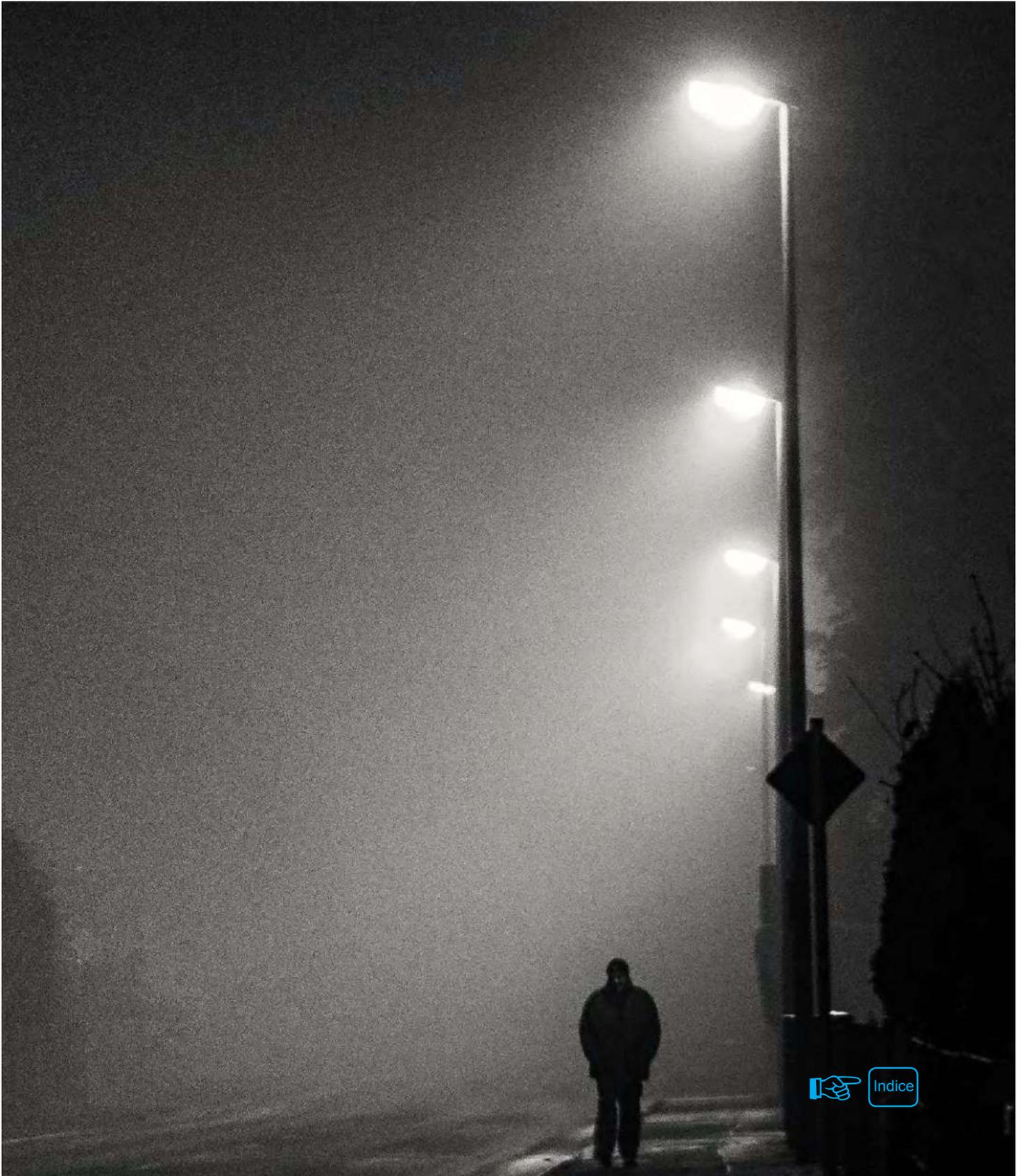
- **DIMENSIONES**
Garden C2: 480 x 568 mm
- **ALTURA RECOMENDADA**
Entre 5m y 6m
- **INSTALACIÓN**
Poste o Báculo de Ø 60 mm

- **MATERIALES**
Estructura: Inyección de Aluminio
Lentes: PMMA o PC
Cubierta óptica: Vidrio templado transp.
Acabado: Pintado Gris RAL9006



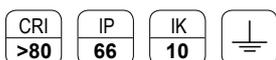
A dark, grainy photograph of a street at night. The scene is mostly black with some faint, blurry shapes that suggest a road, a guardrail, and a utility pole. The overall atmosphere is very dark and low-contrast.

Iluminación Vial / Funcional





PALM mini



■ La serie Palm incluye tres luminarias que ya se han convertido en un referente básico en cualquier cálculo para proyectos de iluminación vial. Su variedad de potencias, temperaturas de color, CRI, lentes y ópticas, hace posible encontrar soluciones a las exigencias de cualquier proyecto.

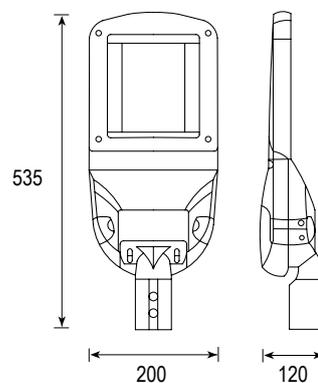
En su versión estándar se presenta con LEDs de 3000K o 4000K y CRI80, y ópticas de PC o PMMA IESNA tipo II y III.

- Eficacia del LED: entre **130-140 lm/W**
Flujo del LED adaptables según necesidades del proyecto.
- Potencia de entrada inicial: **25W-80W**
- Temperatura de color **3000K** y **4000K** (otras opcional)
- Óptica simétrica o asimétrica adaptables según necesidades del proyecto.
- Mantenimiento flujo luminoso: L80B10 >100.000h
- EQUIPO Integrado con función **TIMER**
Interfaz de control: DALI opcional.
220-240V AC, 50/60HZ, Factor de potencia >0.95

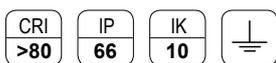


- **DIMENSIONES**
Palm Mini: 535x200x120 mm (25W-80W)
- **ALTURA RECOMENDADA**
4-12m (Mini), 6-10m (G), 8-12m (L)
- **POSTE o BÁCULO**
Ø 50mm (Mini), Ø 60mm (G y L)

- **MATERIALES**
Estructura: Inyección de Aluminio
Lentes: PMMA o PC
Cubierta óptica: Vidrio templado
Acabado: Pintado Gris



PALM G



■ La serie Palm incluye tres luminarias que ya se han convertido en un referente básico en cualquier cálculo para proyectos de iluminación vial. Su variedad de potencias, temperaturas de color, CRI, lentes y ópticas, hace posible encontrar soluciones a las exigencias de cualquier proyecto.

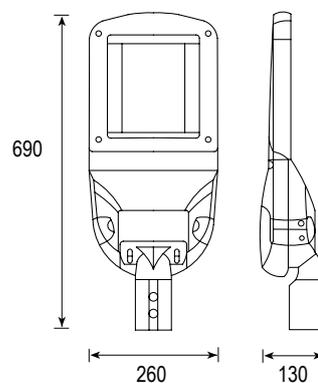
En su versión estándar se presenta con LEDs de 3000K o 4000K y CRI80, y ópticas de PC o PMMA IESNA tipo II y III.

- Eficacia del LED: entre **130-140 lm/W**
Flujo del LED adaptables según necesidades del proyecto.
- Potencia de entrada inicial: **80W-150W**
- Temperatura de color **3000K** y **4000K** (otras opcional)
- Óptica simétrica o asimétrica adaptables según necesidades del proyecto.
- Mantenimiento flujo luminoso: L80B10 >100.000h
- EQUIPO Integrado con función **TIMER**
Interfaz de control: DALI opcional.
220-240V AC, 50/60HZ, Factor de potencia >0.95

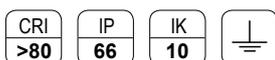


- **DIMENSIONES**
Palm G: 690x260x130 mm
(80W-150W)
- **ALTURA RECOMENDADA**
4-12m (Mini), 6-10m (G), 8-12m (L)
- **POSTE o BÁCULO**
Ø 50mm (Mini), Ø 60mm (G y L)

- **MATERIALES**
Estructura: Inyección de Aluminio
Lentes: PMMA o PC
Cubierta óptica: Vidrio templado
Acabado: Pintado Gris



PALM L



■ La serie Palm incluye tres luminarias que ya se han convertido en un referente básico en cualquier cálculo para proyectos de iluminación vial. Su variedad de potencias, temperaturas de color, CRI, lentes y ópticas, hace posible encontrar soluciones a las exigencias de cualquier proyecto.

En su versión estándar se presenta con LEDs de 3000K o 4000K y CRI80, y ópticas de PC o PMMA IESNA tipo II y III.

- Eficacia del LED: entre **130-140 lm/W**
Flujo del LED adaptables según necesidades del proyecto.
- Potencia de entrada inicial: **150W-230W**
- Temperatura de color **3000K** y **4000K** (otras opcional)
- Óptica simétrica o asimétrica adaptables según necesidades del proyecto.
- Mantenimiento flujo luminoso: L80B10 >100.000h
- EQUIPO Integrado con función **TIMER**
Interfaz de control: DALI opcional.
220-240V AC, 50/60HZ, Factor de potencia >0.95



■ DIMENSIONES

Palm L: 810x320x135 mm
(150W-230W)

■ **ALTURA RECOMENDADA**
4-12m (Mini), 6-10m (G), 8-12m (L)

■ **POSTE o BÁCULO**
Ø 50mm (Mini), Ø 60mm (G y L)

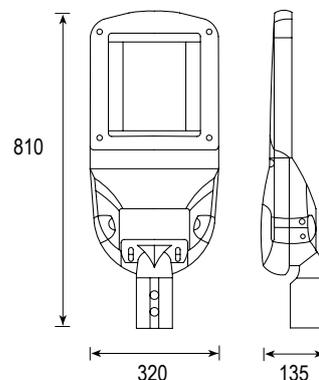
■ MATERIALES

Estructura: Inyección de Aluminio

Lentes: PMMA o PC

Cubierta óptica: Vidrio templado

Acabado: Pintado Gris





Retrofit

Módulo RT-23



■ Módulo concebido para la sustitución de los viejos sistemas de alumbrado VSAP o halogenuros metálicos, manteniendo el cuerpo de la luminaria original. El módulo debe acompañarse de un soporte que será diseñado expresamente para la luminaria en que se instale.

Construido con disipador de aluminio, chapa galvanizada, caja para elementos electrónicos de ABS IP65 y lentes de alto rendimiento en PMMA con junta estanca de silicona para IP67.

- Eficacia del LED: entre **125-140 lm/W**
Flujo del LED adaptables según necesidades del proyecto.
- Potencia de entrada inicial: desde **15W** hasta **80W**
- Incorpora protector contra sobretensiones 10kV
- Indicador luminoso de fin de vida
- Temperatura de color: desde **1800K** hasta **4000K**
- Óptica simétrica o asimétrica adaptables según necesidades del proyecto.
- Mantenimiento flujo luminoso: L70B50 >70.000h
- EQUIPO electrónico incluido
Programable con hasta 5 niveles de encendido o DALI
220-240V AC, 50/60HZ, Factor de potencia >0.95

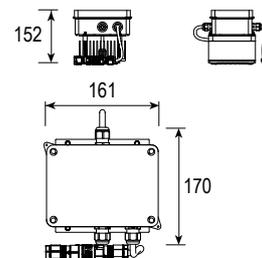


Mod. Villa

Mod. Fernando VII

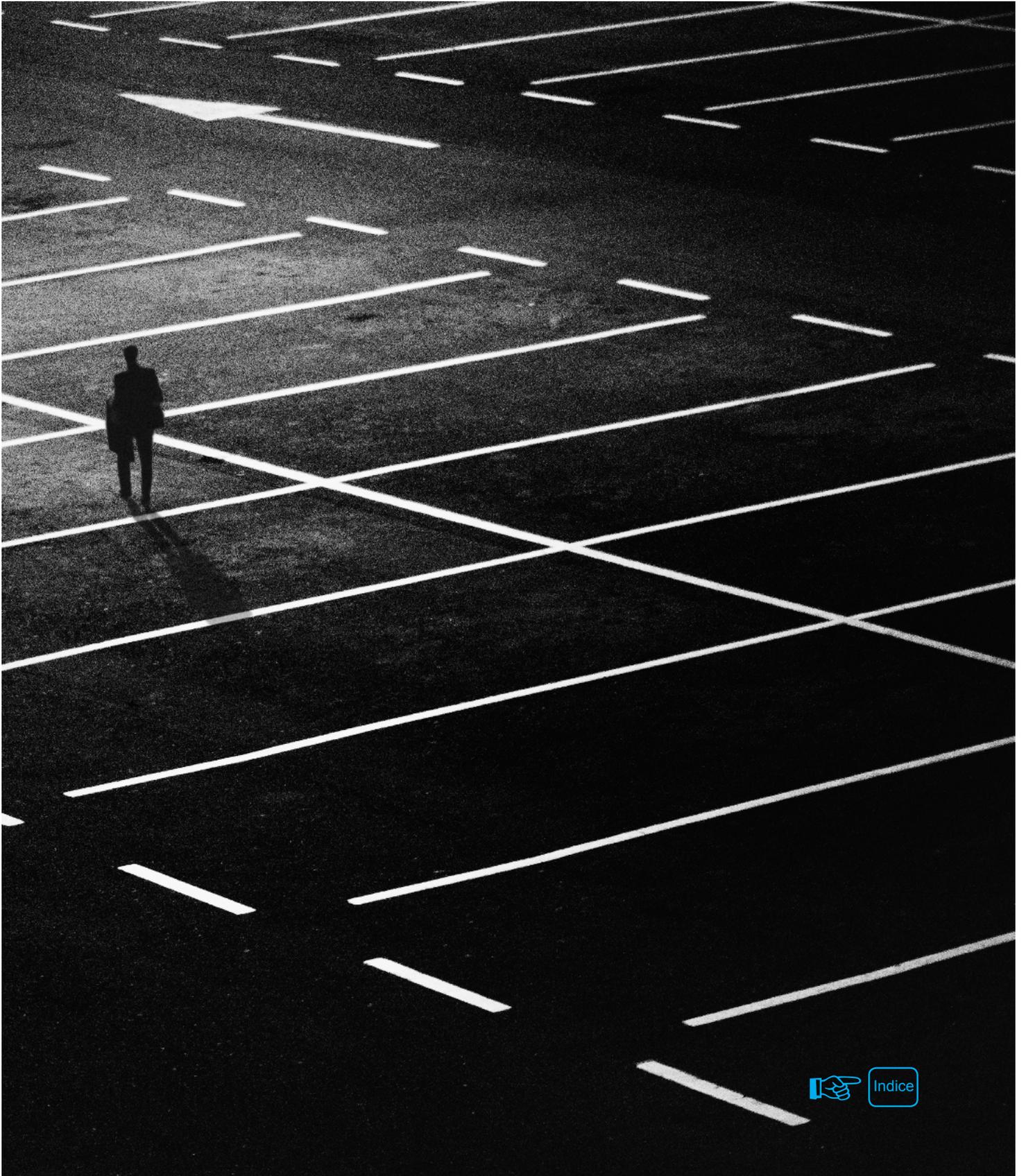
- **DIMENSIONES**
160x170x152 mm
- **ALTURA RECOMENDADA**
Entre 4m y 12m
- **INSTALACIÓN**
con soporte especial

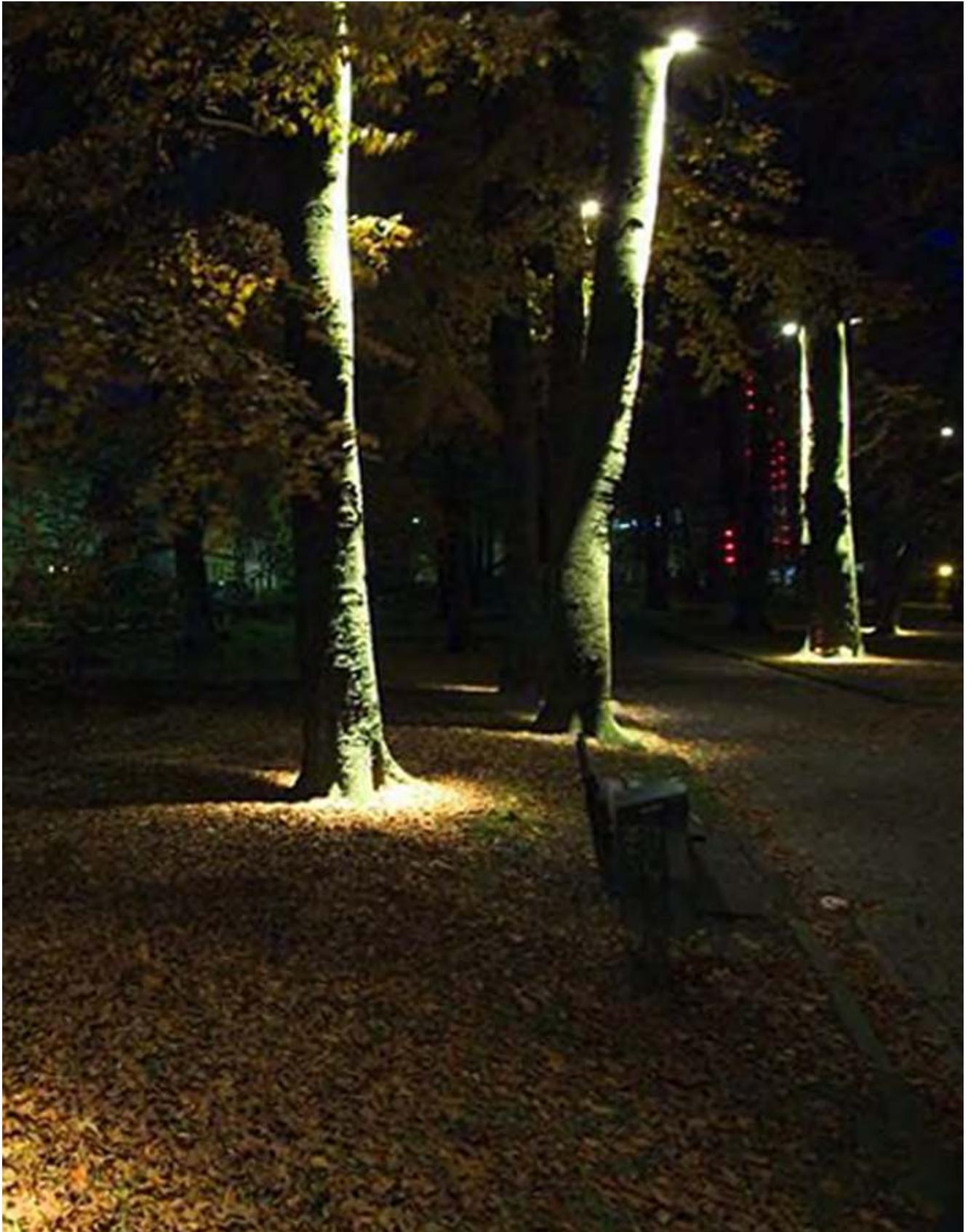
- **MATERIALES**
Disipador: Inyección de Aluminio
Cuerpo: Chapa galvanizada
Lentes: PMMA
Caja: ABS IP65





**Instalaciones
deportivas /
Grandes áreas**





FOCUS



■ Focus es un proyector fabricado en aluminio con vidrio templado de alta transparencia para iluminación de recintos exteriores y fachadas.

En su versión estándar se presenta con LEDs de 3000K o 4000K y CRI80, y ópticas de PC o PMMA.

- Eficacia del LED: entre **110 lm/W**
 - Flujo del LED adaptables según necesidades del proyecto.
 - Potencia de entrada inicial: **30W-50W-100W**
 - Temperatura de color **3000K** y **4000K** (otras opcional)
 - Óptica simétrica o asimétrica adaptables según necesidades del proyecto.
 - Basculación: de **0° a 90°**
 - Mantenimiento flujo luminoso: L80B10 >50.000h
- EQUIPO Integrado
 Interfaz de control: DALI opcional.
 100-/277V AC, 50/60HZ, Factor de potencia >0.95

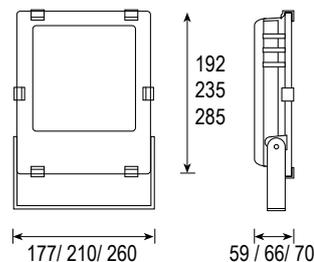


■ DIMENSIONES

Focus 30W: 192x177x59 mm
Focus 50W: 235x210x66 mm
Focus 80W: 285x260x70 mm

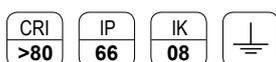
■ MATERIALES

Estructura: Inyección de Aluminio
Lentes: PMMA o PC
Cubierta óptica: Vidrio templado transp.
Acabado: Pintado Negro





BUMPER



■ Bumper es un proyector fabricado en aluminio con vidrio templado de alta transparencia para iluminación de recintos exteriores y fachadas.

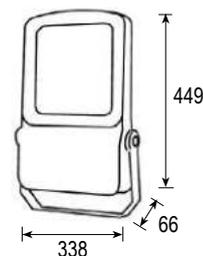
En su versión estándar se presenta con LEDs de 3000K o 4000K y CRI80, y ópticas de PC o PMMA.

- Eficacia del LED: entre **105 y 120 lm/W**
- Flujo del LED adaptables según necesidades del proyecto.
- Potencia de entrada inicial: **50W - 200W**
- Temperatura de color **3000K** y **4000K** (otras opcional)
- Óptica simétrica o asimétrica adaptables según necesidades del proyecto.
- Basculación: de **0° a 90°**
- Mantenimiento flujo luminoso: L80B10 >50.000h
- EQUIPO Integrado
- Interfaz de control: DALI opcional.
- 220-240V AC, 50/60HZ, Factor de potencia >0.90

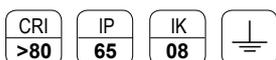


- DIMENSIONES
- Bumper:** 449 x 338 x 66 mm
- INSTALACIÓN
- Atornillado en pared o techo
- ALTURA RECOMENDADA
- Entre 3m y 6m

- MATERIALES
- Estructura:** Inyección de Aluminio
- Lentes:** PMMA o PC
- Cubierta óptica:** Vidrio templado transp.
- Acabado:** Pintura poliéster al horno. Negro



WALLE 1



■ Walli 1 es un proyector fabricado en aluminio con vidrio templado de alta transparencia para iluminación de recintos exteriores y aparcamientos.

En su versión estándar se presenta con LEDs de 3000K o 4000K y CRI80, y ópticas de PC o PMMA.

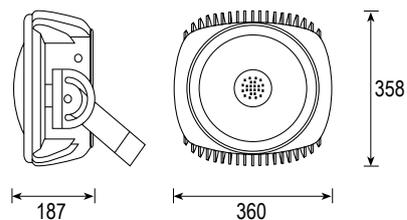
- Eficacia del LED: entre **140 lm/W**
- Flujo del LED adaptables según necesidades del proyecto.
- Potencia de entrada inicial: **50W - 200W**
- Temperatura de color **3000K** y **4000K** (otras opcional)
- Óptica simétrica o asimétrica adaptables según necesidades del proyecto.
- Basculación: de **0° a 90°**
- Mantenimiento flujo luminoso: L80B10 >50.000h

- EQUIPO Integrado
- Interfaz de control: DALI opcional.
- 80/315V AC, 50/60HZ, Factor de potencia 0.98

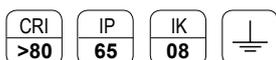


- **DIMENSIONES**
- Walli 1:** 358x360x187 mm
- **INSTALACIÓN**
- Atornillado en pared o techo
- **ALTURA RECOMENDADA**
- Entre 3m y 6m

- **MATERIALES**
- Estructura:** Inyección de Aluminio
- Lentes:** PMMA o PC
- Cubierta óptica:** Vidrio templado
- Acabado:** Pintura con zinc



WALLE 2



■ Walli 2 es un proyector fabricado en aluminio con vidrio templado de alta transparencia para iluminación de recintos exteriores y aparcamientos.

En su versión estándar se presenta con LEDs de 3000K o 4000K y CRI80, y ópticas de PC o PMMA.

- Eficacia del LED: entre **140 lm/W**
- Flujo del LED adaptables según necesidades del proyecto.
- Potencia de entrada inicial: **400W - 1000W**
- Temperatura de color **3000K** y **4000K** (otras opcional)
- Óptica simétrica o asimétrica adaptables según necesidades del proyecto.
- Basculación: de **0° a 90°**
- Mantenimiento flujo luminoso: L80B10 >50.000h

- EQUIPO Integrado
- Interfaz de control: DALI opcional.
- 80/315V AC, 50/60HZ, Factor de potencia 0.98



■ DIMENSIONES

Walli 2: 370x670x187mm

■ INSTALACIÓN

Atornillado en pared o techo

■ ALTURA RECOMENDADA

Entre 3m y 6m

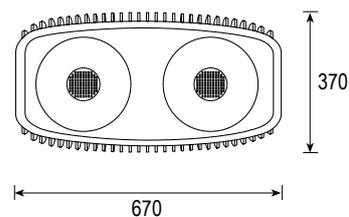
■ MATERIALES

Estructura: Inyección de Aluminio

Lentes: PMMA o PC

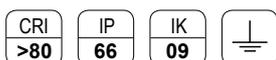
Cubierta óptica: Vidrio templado

Acabado: Pintura con zinc





RACING 1



■ Proyector para exteriores realizado en aluminio, con torillería de acero inoxidable y pintado en epoxy y tratamiento fosfatado que le da una alta resistencia a la corrosión. Incorpora LEDs de alta potencia de primera marca y de alta gama en eficiencia. Incorpora lentes de alta eficiencia y cierre óptico de cristal templado de 4mm.

■ Eficacia inicial luminaria: **136 lm/W**

Flujo del LED adaptables según necesidades del proyecto.

■ Potencia de entrada inicial: **200W**

■ Temperatura de color **4000K** otras opcional

■ Óptica de intensiva a semi-extensiva y extensiva

■ Basculación: con elemento de rotación goniométrico entre **-30° y +30**

■ UGR <25

■ Mantenimiento flujo luminoso: L70B50 >100.000h

■ EQUIPO Integrado

Interfaz de control: DALI opcional.

220-240V AC, 50/60HZ, Factor de potencia >0.90

■ DIMENSIONES

Racing1: 600x350x240 mm

■ INSTALACIÓN

Anclaje en soportes y muros

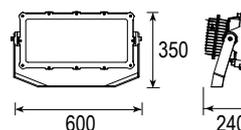
■ MATERIALES

Estructura: Inyección de Aluminio

Lentes: PMMA o PC

Cubierta óptica: Vidrio templado transp.

Acabado: Negro



RACING 2



■ Proyector para exteriores realizado en aluminio, con torillería de acero inoxidable y pintado en epoxy y tratamiento fosfatado que le da una alta resistencia a la corrosión. Incorpora LEDs de alta potencia de primera marca y de alta gama en eficiencia. Incorpora lentes de alta eficiencia y cierre óptico de cristal templado de 4mm.

■ Eficacia inicial luminaria: **136 lm/W**

Flujo del LED adaptables según necesidades del proyecto.

■ Potencia de entrada inicial: **400W**

■ Temperatura de color **4000K** otras opcional

■ Óptica de intensiva a semi-extensiva y extensiva

■ Basculación: con elemento de rotación goniométrico entre **-30° y +30**

■ UGR <25

■ Mantenimiento flujo luminoso: L70B50 >100.000h

■ EQUIPO Integrado

Interfaz de control: DALI opcional.

220-240V AC, 50/60HZ, Factor de potencia >0.90



■ DIMENSIONES

Racing2: 627x622x229 mm

■ INSTALACIÓN

Anclaje en soportes y muros

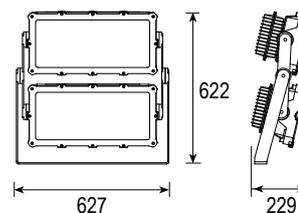
■ MATERIALES

Estructura: Inyección de Aluminio

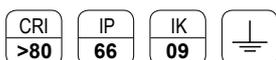
Lentes: PMMA o PC

Cubierta óptica: Vidrio templado transp.

Acabado: Negro



RACING 3



■ Proyector para exteriores realizado en aluminio, con torillería de acero inoxidable y pintado en epoxy y tratamiento fosfatado que le da una alta resistencia a la corrosión. Incorpora LEDs de alta potencia de primera marca y de alta gama en eficiencia. Incorpora lentes de alta eficiencia y cierre óptico de cristal templado de 4mm.

■ Eficacia inicial luminaria: **136 lm/W**

Flujo del LED adaptables según necesidades del proyecto.

■ Potencia de entrada inicial: **600W**

■ Temperatura de color **4000K** otras opcional

■ Óptica de intensiva a semi-extensiva y extensiva

■ Basculación: con elemento de rotación goniométrico entre **-30° y +30**

■ UGR <25

■ Mantenimiento flujo luminoso: L70B50 >100.000h

■ EQUIPO Integrado

Interfaz de control: DALI opcional.

220-240V AC, 50/60HZ, Factor de potencia >0.90



■ DIMENSIONES

Racing3: 627x950x231 mm

■ INSTALACIÓN

Anclaje en soportes y muros

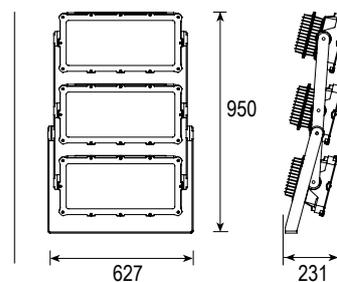
■ MATERIALES

Estructura: Inyección de Aluminio

Lentes: PMMA o PC

Cubierta óptica: Vidrio templado transp.

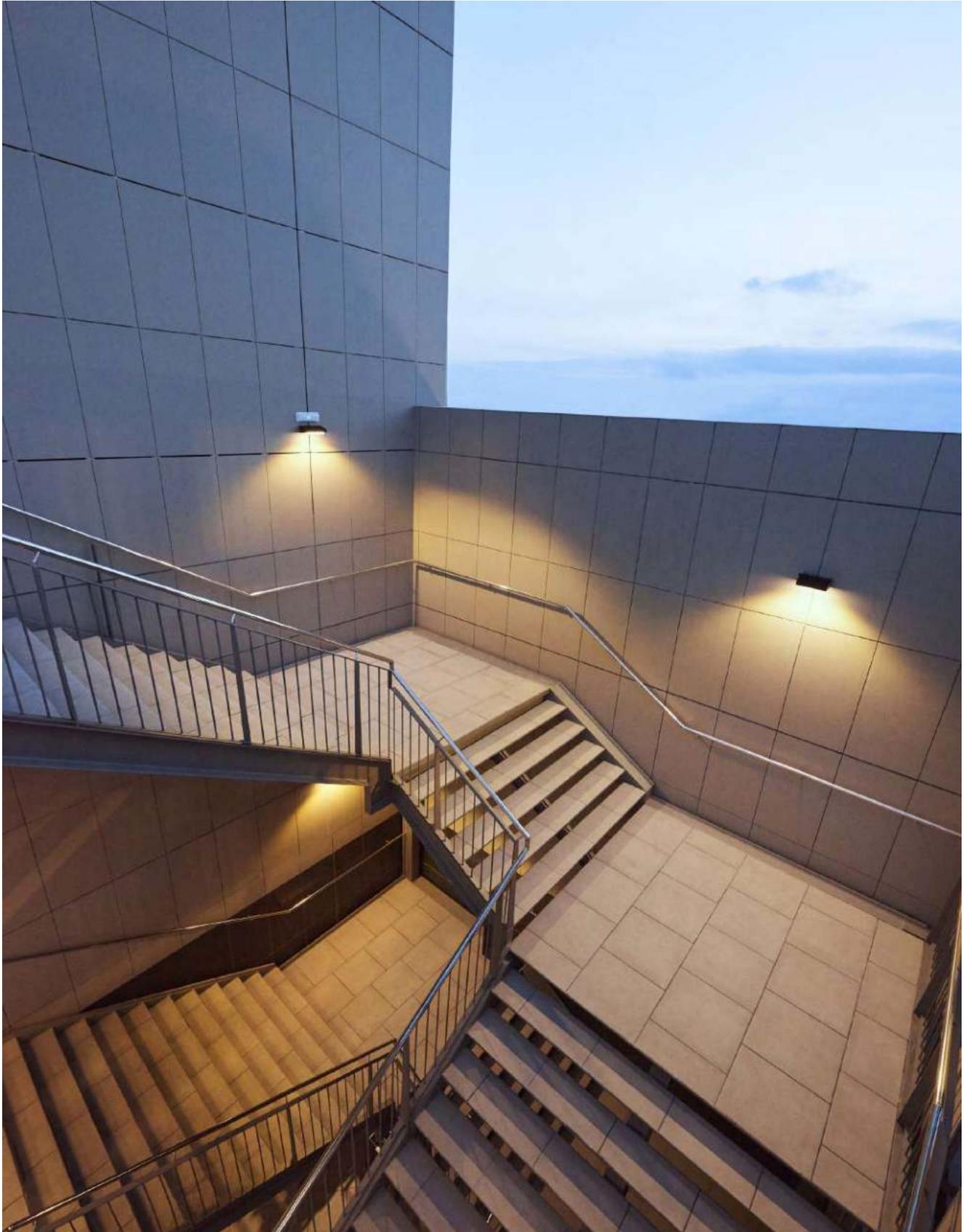
Acabado: Negro





Iluminación Arquitectónica





KAPA



■ Kapa es un proyector fabricado en aluminio con vidrio templado de alta transparencia para iluminación de recintos exteriores, fachadas, carpas etc.

En su versión estándar se presenta con LEDs de 3000K o 4000K y CRI80, y ópticas de PC o PMMA.

■ Eficacia del LED: **90 lm/W**

Flujo del LED adaptables según necesidades del proyecto.

■ Potencia de entrada inicial: **48W-80W-120W**

■ Temperatura de color **3000K** y **4000K** (otras opcional)

■ Óptica simétrica o asimétrica adaptables según necesidades del proyecto.

■ Basculación: de **0° a 90°**

■ Mantenimiento flujo luminoso: L80B10 >50.000h

■ EQUIPO Integrado

Interfaz de control: DALI opcional.

100/277V AC, 50/60HZ, Factor de potencia >0.95



■ DIMENSIONES

Kapa: 216x295x90 mm (48W)
256x362x112 mm(80W-120W)

■ INSTALACIÓN

Atornillado en pared o techo

■ ALTURA RECOMENDADA

Entre 3m y 6m

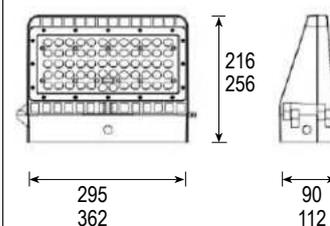
■ MATERIALES

Estructura: Inyección de Aluminio

Lentes: PMMA o PC

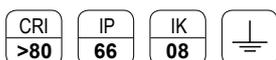
Cubierta óptica: Vidrio templado transp.

Acabado: Pintura poliéster al horno. Negro





GOFRE



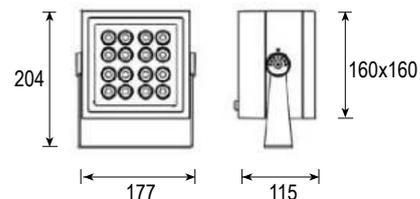
■ Gofre es un proyector fabricado en aluminio con vidrio templado de alta transparencia para iluminación de recintos exteriores, fachadas, jardines etc
En su versión estándar se presenta con LEDs de 4000K y CRI80, y ópticas de PC o PMMA.

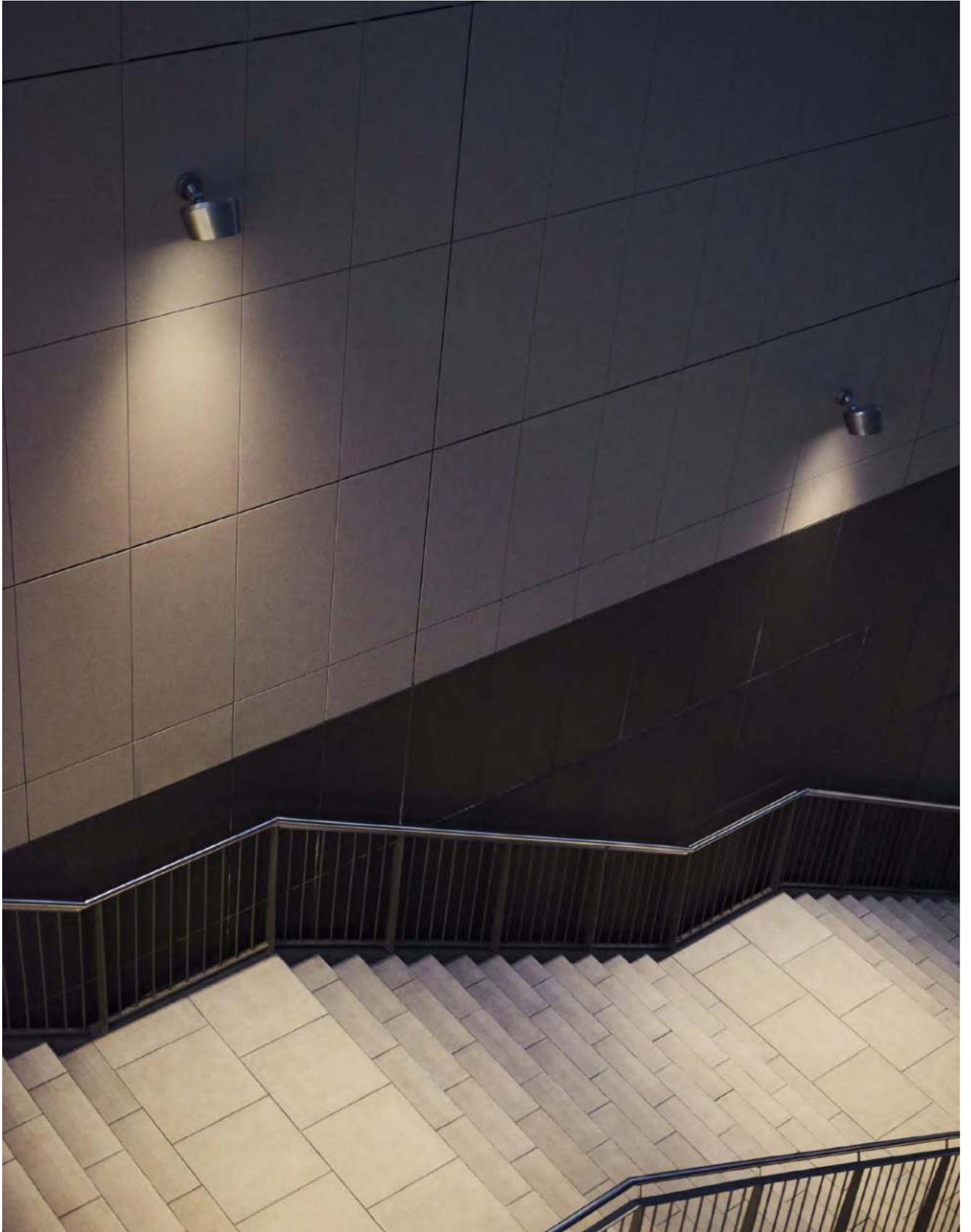
- Eficacia del LED: **75 lm/W**
Flujo del LED adaptables según necesidades del proyecto.
- Potencia de entrada inicial: **38W**
- Color: **RGBW**
- Óptica simétrica o asimétrica adaptables según necesidades del proyecto.
- Basculación: de **0° a 180°**
- Mantenimiento flujo luminoso: L70B10 >100.000h
- EQUIPO Integrado
Interfaz de control: DALI opcional.
220-240V AC, 50/60HZ, Factor de potencia >0.90



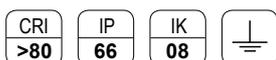
- **DIMENSIONES**
Oval: 204x177x115 mm
- **INSTALACIÓN**
Atornillado en pared o techo

- **MATERIALES**
Estructura: Inyección de Aluminio
Lentes: PMMA o PC
Cubierta óptica: Vidrio templado transp.
Acabado: Pintura poliéster al horno. Gris





HORUS



■ La serie Horus está formada por cuatro modelos según el diámetro de su cabeza. Fabricado en aluminio inyectado con vidrio templado de alta transparencia para iluminación de recintos, fachadas, jardines etc. Cuerpo con una excelente disipación del calor. Rótula con disco graduado para facilitar la orientación.

■ Eficacia del LED: **90 lm/W**

Flujo del LED adaptables según necesidades del proyecto.

■ Potencias: **20W** (Mod.1), **30W** (Mod.2), **45W** (MOD.3), **60W-75W** (Mod.4)

■ Color: **Monocolor** y **RGBW**

■ Temperatura de color 3000K, 4000K y 5000K

■ Ópticas disponibles: 20°, 60° y 10°x70°

■ Basculación: de **0°** a **90°**

■ Mantenimiento flujo luminoso: L80B10 >50.000h

■ EQUIPO Incluido. Separado de la fuente de luz.

Interfaz de control: DALI opcional.

220-240V AC, 50/60HZ, Factor de potencia >0.90



■ DIMENSIONES

Horus:

Mod.1: 193x115x224mm (20W)

Mod.2: 223x115x229mm (30W)

Mod.3: 253x115x243mm (45W)

Mod.4: 303x115x275mm (60/75W)

■ INSTALACIÓN

Atornillado en suelo, pared o techo

■ MATERIALES

Estructura: Inyección de Aluminio

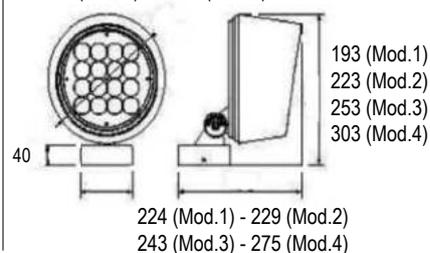
Lentes: PMMA o PC

Cubierta óptica: Vidrio templado

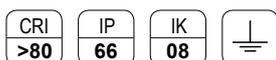
Acabado: Pintura poliéster al horno

Ø150 (Mod.1) - Ø180 (Mod.2)

Ø210 (Mod.3) - Ø260 (Mod.4)



BADEM



■ Badem es un proyector fabricado en aluminio inyectado con vidrio templado de alta transparencia para iluminación de recintos, fachadas, jardines etc
Cuerpo con una excelente disipación del calor.

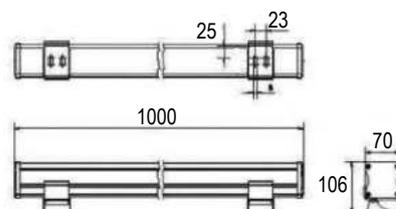
- Eficacia del LED: **70 lm/W**
Flujo del LED adaptables según necesidades del proyecto.
 - Potencia de entrada inicial: **100W, 60W y 30W**
 - Color: **Monocolor, RGB y RGBW**
 - Temperatura de color 3000K, 4000K, 5000K (otras opcional)
 - Óptica: 5°, 12°, 20°, 30°, 60°, 15x30° y 10x60°, adaptables según necesidades del proyecto.
 - Basculación: de **0° a 90°**
 - Mantenimiento flujo luminoso: L80B10 >50.000h
- EQUIPO Incluido. Separado de la fuente de luz.
Interfaz de control: DMX y DALI opcional.
220-240V AC, 50/60HZ, Factor de potencia >0.90



■ **DIMENSIONES**
Badem: 1000x106x70 mm

■ **INSTALACIÓN**
Atornillado en suelo, pared o techo

■ **MATERIALES**
Estructura: Inyección de Aluminio
Lentes: PMMA o PC
Cubierta óptica: Vidrio templado transp.
Acabado: Gris



DOPPEL



■ Doppel es una luminaria de superficie para pared, con opción de iluminación superior e inferior (Up/Down) o solo inferior (Down). Indicada para iluminación puntual en arquitectura, tanto en exteriores como interiores.

■ Eficacia del LED: **90 lm/W**

Flujo del LED adaptables según necesidades del proyecto.

■ Potencia **Down light (16W)**, **Up/Down light (36W)**

■ Color: **Monocolor**

■ Temperatura de color 3000K y 4000K (otras opcional)

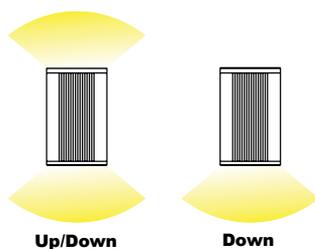
■ Óptica simétrica adaptable según necesidades del proyecto

■ Mantenimiento flujo luminoso: L80B10 >50.000h

■ EQUIPO Integrado

Interfaz de control: DALI opcional.

220-240V AC, 50/60HZ, Factor de potencia >0.90



■ DIMENSIONES

Doppel: 250xØ155x215 mm

■ INSTALACIÓN

Atornillado en pared o techo

■ ALTURA RECOMENDADA

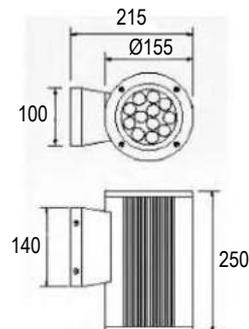
Entre 2m y 4m

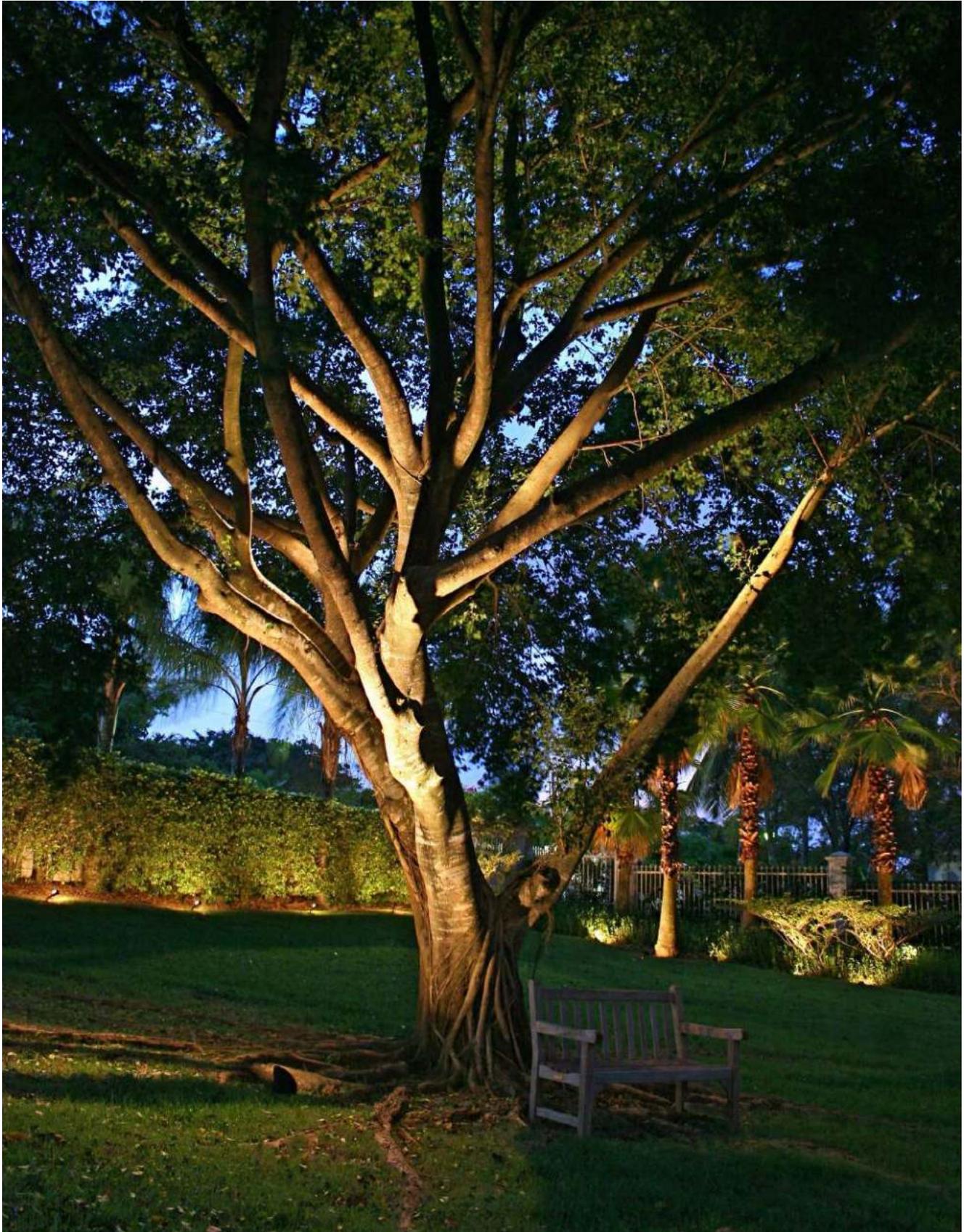
■ MATERIALES

Estructura: Inyección de Aluminio

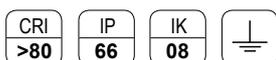
Cubierta óptica: Vidrio templado transp.

Acabado: Pintura Gris





HADES



■ Hades se ha desarrollado especialmente para luz de acento en exteriores, como proyector pequeño e intensivo de muy bajo consumo. Proporciona una luz acentuada tanto en fachadas y elementos arquitectónicos como en vegetación de exteriores. Diseño con piqueta para su instalación en suelos blandos.

■ Eficacia del LED: **80 lm/W**

Flujo del LED adaptables según necesidades del proyecto.

■ Potencia luminaria y Flujo del LED adaptables según necesidades del proyecto.

■ Color: **Monocolor** (1,5W, 28°)

■ Temperatura de color 3000K y 4000K (otras opcional)

■ Óptica simétrica adaptables según necesidades del proyecto.

■ Basculación: de **0° a 90°**

■ Mantenimiento flujo luminoso: L80B10 >50.000h

■ EQUIPO Integrado

Interfaz de control: DALI opcional.

220-240V AC, 50/60HZ, Factor de potencia >0.90



■ DIMENSIONES

Hades: cabeza Ø50x65 mm
piqueta Ø45x197 mm

■ INSTALACIÓN

Clavado en el suelo con piqueta

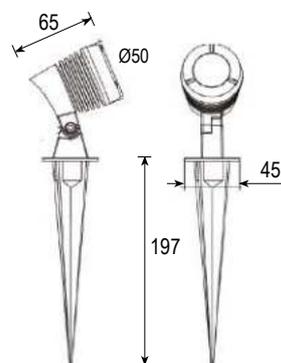
■ MATERIALES

Estructura: Inyección de Aluminio

Lentes: PMMA

Cubierta óptica: Vidrio templado

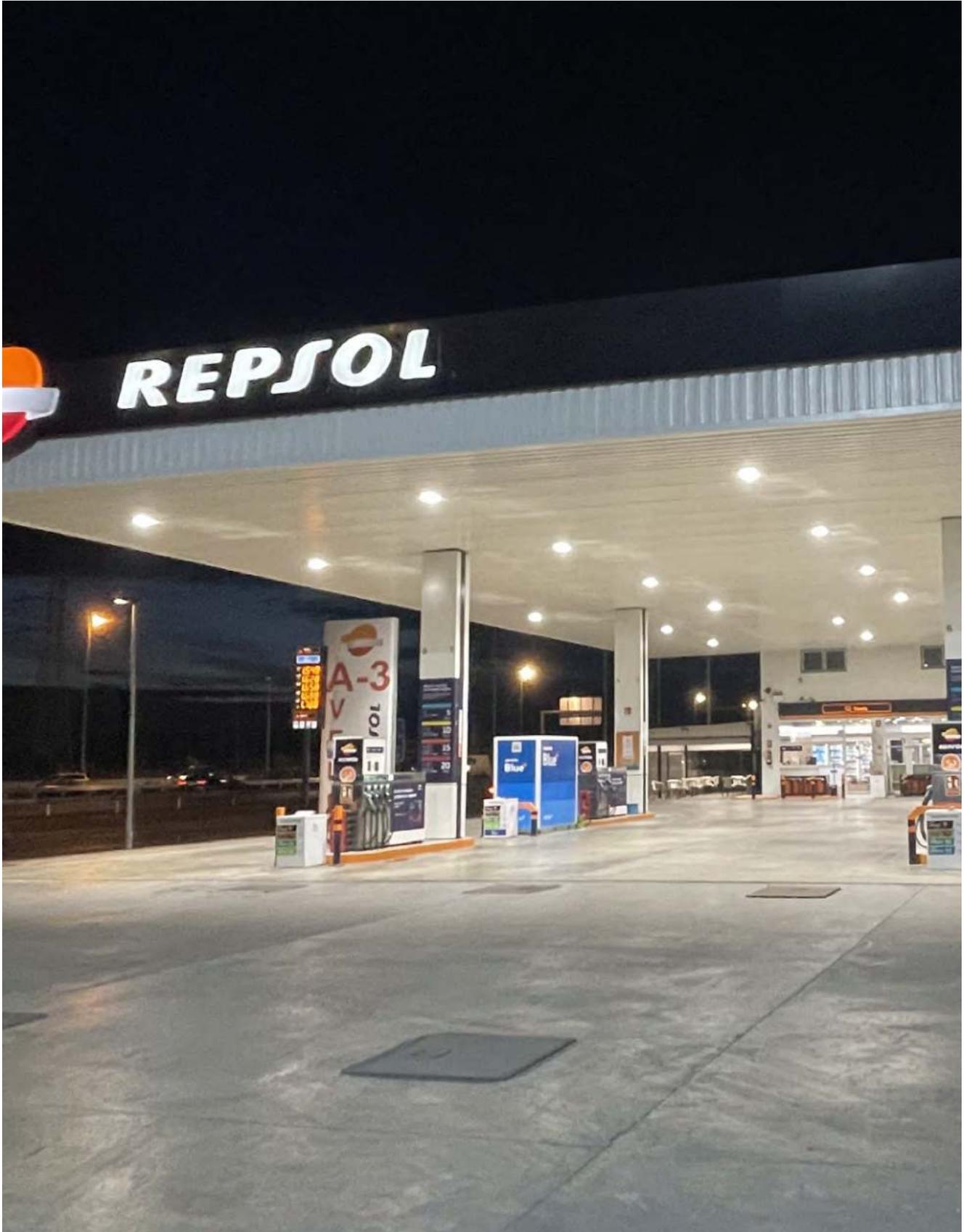
Acabado: Pintura epoxi Gris





Iluminación EDS





PETROL



■ Petrol es una luminaria desarrollada específicamente para su montaje en marquesinas de estaciones de servicio. Realizada en aluminio y chapa de acero con acabado de pintura epoxi.

Opciones de instalación en superficie y empotrada. En su versión estándar se presenta con módulo LED de 180 lm/W, temperatura color de 4000K ó 5700K.

También disponible modelo con detector de presencia, para la atenuación del flujo en ausencia de vehículos o personas.



MARCO DE EMPOTRAR PEDIR APARTE

- Eficacia del LED: **180 lm/W**
- Flujo del LED adaptables según necesidades del proyecto.
- Eficacia inicial luminaria: **136 lm/W**
- Potencia de entrada inicial: **60W-100W**
- Color: **monocolor**
- Óptica extensiva simétrica. 90°
- Mantenimiento flujo luminoso: L80B10 >100.000h
- EQUIPO Integrado
- Interfaz de control: DALI opcional.
- 220-240V AC, 50/60HZ, Factor de potencia >0.90

■ DIMENSIONES

Oval: 335x335x139 mm

■ INSTALACIÓN

Superficie ó empotrada

■ **ALTURA RECOMENDADA**
Hasta 10m

■ MATERIALES

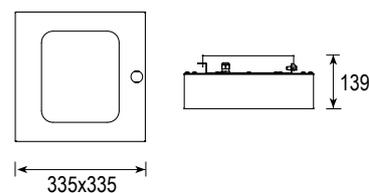
Estructura: Aluminio y chapa de acero

Reflector: PC

Cubierta óptica: PMMA

Acabado: Pintura epoxi blanca

Peso: 4 Kg



SIMBOLOGIA



Clase I. Luminaria cuya protección contra los choques eléctricos no está basada en un aislamiento básico del aparato, sino en medidas de seguridad adicionales consistentes en conectar las partes accesibles conductoras de la luminaria a un conductor de seguridad o toma de tierra.



Clase II. Luminaria cuya protección contra los choques eléctricos no está basada en un aislamiento básico del aparato sino en medidas de seguridad consistentes en un doble aislamiento reforzado.



Clase III. Luminaria cuya protección contra los choques eléctricos está basada en la muy baja tensión de alimentación sin que se produzcan voltajes mayores a este. Una luminaria de Clase III nunca debe ser suministrada o conectada a terminales de tierra.



Índice de protección contra partículas sólidas y húmedas

Primera cifra: Protección contra penetración de cuerpos sólidos.

0: No protegida

1: Protegida contra los cuerpos sólidos superiores a 50mm

2: Protegida contra los cuerpos sólidos superiores a 12 mm

3: Protegida contra los cuerpos sólidos superiores a 2,5 mm

4: Protegida contra los cuerpos sólidos superiores a 1 mm

5: Protegida contra el polvo.

6: Hermética al polvo.

Segunda cifra: Protección contra penetración de cuerpos sólidos.

0: No protegida

1: Protegida contra los golpes de agua verticales

2: Protegida contra los golpes de agua con una inclinación máxima de 15°

3: Protegida contra la lluvia

4: Protegida contra las salpicaduras

5: Protegida contra los chorros de agua

6: Protegida contra los chorros de agua a presión

7: Inmersión

8: Inmersión prolongada



El grado de protección IK se refiere a la resistencia que los equipos o encapsulados de materiales eléctricos ofrecen contra golpes mecánicos externos. Se designa con un número graduado de (0) hasta (10); a medida que el número va aumentando indica que la energía del impacto mecánico (joules) sobre la envolvente es mayor. Este número siempre se muestra formado por 2 cifras.



Distancia a objetos iluminados. El número indica la distancia máxima en m.



Grado de basculación de la luminaria.



Grado de giro o rotación de la luminaria



Luminaria de superficie con haz de luz fijo



Luminaria de superficie con haz de luz fijo abierto



Luminaria de superficie con haz de luz asimétrico



Luminaria de superficie con haz de luz basculante



Luminaria de superficie a pared con haz de luz superior e inferior



Luminaria empotrada con haz de luz fijo



Luminaria empotrada con haz de luz fijo abierto



Luminaria empotrada con haz de luz fijo basculante

CERTIFICACIONES DE CALIDAD



Cumplimiento que garantiza los requisitos legales y técnicos en materia de seguridad de los Estados miembros de la Unión Europea. De acuerdo a la Directiva Europea CE 89 336 CEE de compatibilidad electromagnética y CE 73 23 CEE de baja tensión y aplica el reglamento de la marca CE.



Restriction of Hazardous Substances. Certificación que obedece a la restricción de ciertas sustancias peligrosas en aparatos eléctricos y electrónicos. Adoptadas por la Unión Europea y en vigor desde 2006. Restringe el uso de seis materiales peligrosos (Plomo, Mercurio, Cadmio, Cromo VI, PBB y PBDE).



La ISO 9001 es una norma internacional que toma en cuenta las actividades de una organización, sin distinción de sector de actividad. La Norma ISO 9001 es la base del Sistema de Gestión de la Calidad - SGC. Es una norma internacional que se centra en todos los elementos de la gestión de la calidad con los que una empresa debe contar para tener un sistema efectivo que le permita administrar y mejorar la calidad de sus productos o servicios.



Símbolos de eficiencia energética que forman parte de la etiqueta energética que llevan los productos de consumo eléctrico en el ámbito europeo. Es una herramienta informativa al servicio de los compradores de aparatos consumidores de electricidad. Existen siete niveles de Eficiencia, el color verde y la letra A corresponde a los productos más eficientes.



Real Decreto 208/2005 de 25 de febrero relativo a los aparatos eléctricos y electrónicos y la gestión de sus residuos (RAEE), tiene como objeto controlar la generación de residuos de este tipo de aparatos y garantizar su correcta gestión ambiental una vez termine su vida útil. Para ello, se repercutirá en el precio del producto mediante una tasa (canon ECORAEE) para garantizar todo el proceso de reciclaje y gestión ambiental.

ILUMINACIÓN TÉCNICA E INDUSTRIAL

2025

C/ Jose M^a Coll n.9, 46930 Quart de Poblet. Valencia, Spain.

+34 960 52 93 68 info@mcnova.es

www.mcnova.es

www.mcnova.es