

Working 61



Working for light
that works

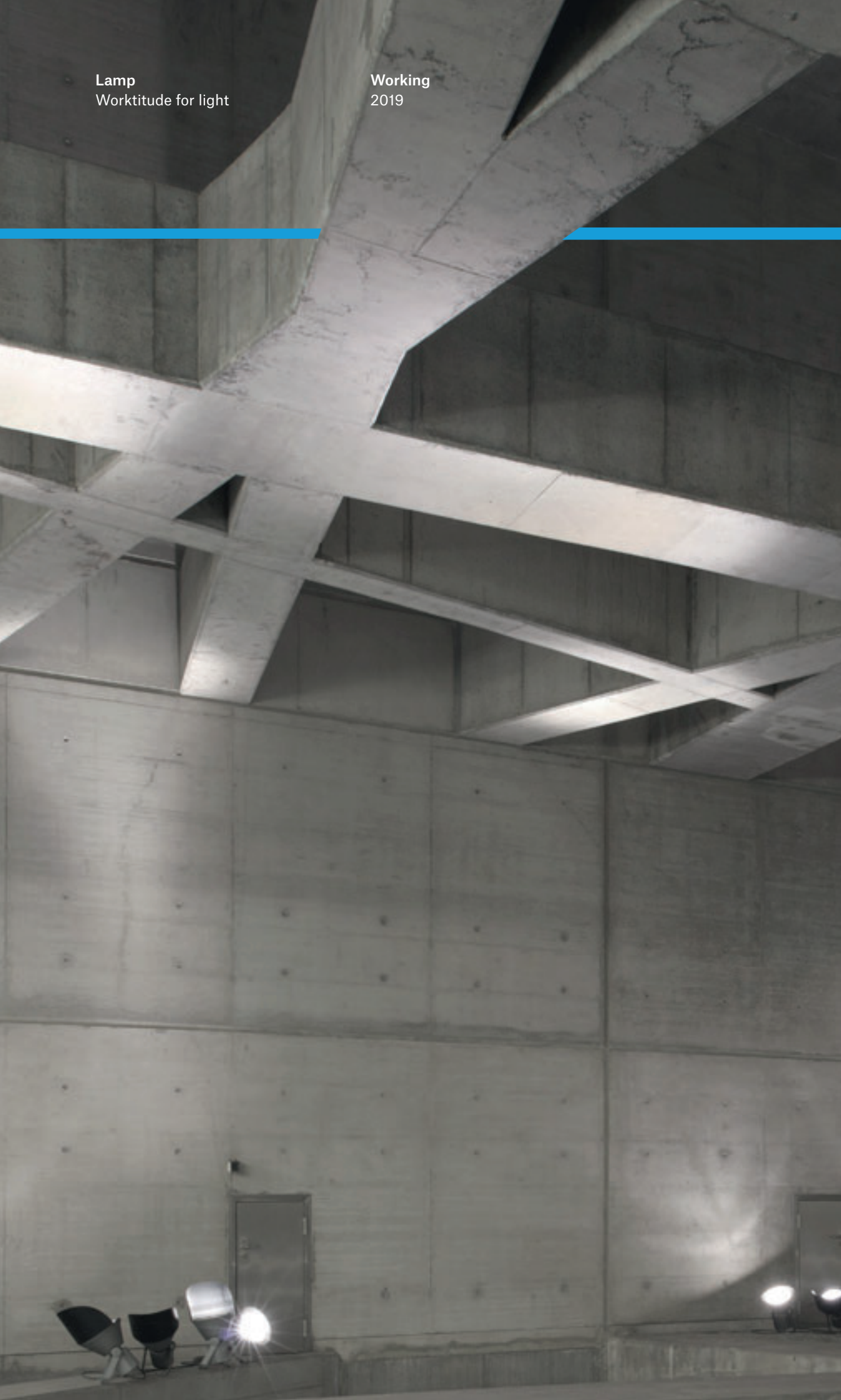
BIENVENIDO

Asesoramos, diseñamos,
producimos, comercializamos y
ponemos en marcha proyectos
de iluminación técnica. Es el
sello Lamp, un compromiso que
mantenemos desde hace más de
45 años: convertir en realidad
los retos lumínicos de nuestros
clientes con una respuesta solvente
y a medida en cualquier proyecto
arquitectónico del mundo.



Lamp
Worktitude for light

Working
2019



SHOT 290
Budapest Underground Line M4 - Kálvin tér Station, Budapest (Hungary)

Decenas de manos que dan luz a un proyecto común: el tuyo

LA LUZ QUE FUNCIONA

La luz es el lenguaje para hacer que los espacios arquitectónicos funcionen con belleza y sentido. Apostamos por la honestidad, la durabilidad, la responsabilidad y la adecuación. Unir diseño e ingeniería hace útil un producto y proporciona sentido y confort a proyectos arquitectónicos de interior y exterior que requieren prestaciones exigentes como *retail*, oficinas, *hospitality*, *architecture* y *residencial*. Es la belleza de un mundo que funciona.

LOS ESPACIOS QUE FUNCIONAN

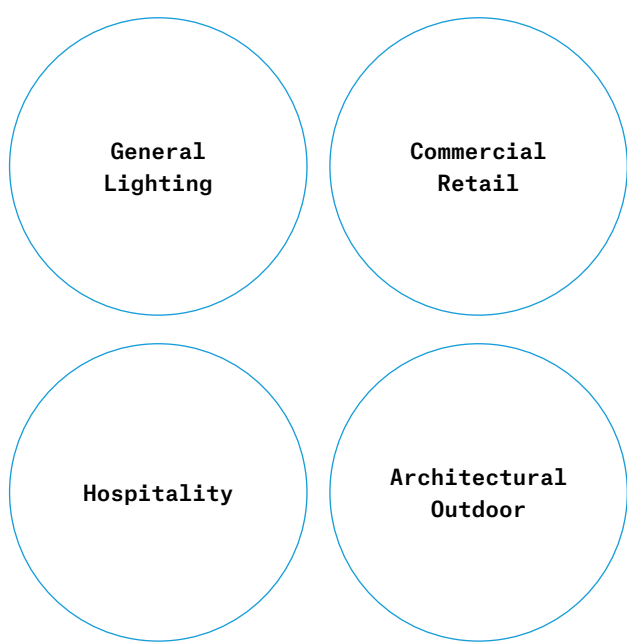
Creemos que la luz nace en cada luminaria, pero vive en el espacio que ilumina y en la persona que allí trabaja o habita. Se trate de un producto o un proyecto complejo con centenares de puntos de luz, construimos sobre y para los espacios. Esa es nuestra misión. Un convencimiento que se expresa proyecto a proyecto, reunión a reunión, a través del acompañamiento de un equipo experto desde las ideas hasta la puesta a punto. Un enfoque integral con un objetivo: que los resultados hablen por sí solos durante el máximo tiempo y en cualquier lugar.

ESFUERZOS COORDINADOS QUE FUNCIONAN

Creemos que dar vida a un espacio necesita del esfuerzo compartido de muchas empresas y profesionales. Nosotros sumamos el nuestro para proporcionar soluciones realistas, eficientes y alineadas con los retos de cada desafío. Trabajamos junto los prescriptores para hacer realidad su proyecto y nos anticipamos a las necesidades para dar luz al futuro.

Luz que vive en el espacio

Para cualquier ambiente y en todos los sectores: nuestra especialidad es diseñar la luz que necesita tu espacio. Ya sea el sistema de iluminación de un hotel, las luminarias de una biblioteca o el alumbrado de una estación de tren. Un nuevo contexto se traduce en una nueva oportunidad para poner a prueba nuestras soluciones.



**General
Lighting**

**Commercial
Retail**

Hospitality

**Architectural
Outdoor**

FIL+
Biblioteca Carles Rahola, Girona (Spain)





FIL+ LED
Corporativo Nutrisa, Mexico City (Mexico)

Iluminación eficiente para espacios cotidianos

Cuando nace una necesidad, diseñamos una solución. Nuestras luminarias son la respuesta a situaciones del día a día que requieren luz. Espacios diáfanos de gran extensión u oficinas con áreas compartidas: hacemos confortable y transparente cada rutina lumínica.



IMAG
Sivasdescalzo Shop, Madrid (Spain)

Prestaciones lumínicas adaptadas a cada producto


La luz es un estímulo sensorial que despierta emociones en las personas. Acompañamos cada objeto y espacio de venta con una ambientación lumínica que acentúa su valor. Una atmósfera que envuelve al usuario y hace relevante su experiencia vivencial.



IMAG
Ohho Restaurant, Barcelona (Spain)

Contrastes que le dan protagonismo a cada rincón

Cada espacio cuenta una historia a través de su diseño interior, las personas que lo habitan y la actividad que se lleva a cabo. También mediante su iluminación. Construimos ambientes especiales para cada lugar. Hacemos de la luz un lenguaje arquitectónico.



FINE LED STRIP
Travessera de Gràcia Offices, Barcelona (Spain)

Luz que acentúa la geometría de los espacios

La noche nos permite dibujar el horizonte de las ciudades.
Delineamos estructuras, enfatizamos detalles y aumentamos la
seguridad del espacio público mediante sistemas de luz exterior.
Arquitectura con personalidad también en su faceta nocturna.

De inicio a fin,

a tu lado



Cuidamos cada detalle del proceso

Nuestro trabajo empieza cuando entendemos qué necesita tu espacio. Solamente termina cuando la instalación supera tus expectativas. Creemos que escuchar, concebir y adaptar es igual de importante que producir, abastecer o implementar. Es el método Lamp, un método con el que te acompañamos a lo largo del proyecto.



"A medida" resume la esencia de nuestro trabajo. Te asesoramos y adaptamos cada luminaria al espacio que habitará en el futuro.

Fabricamos, ponemos a punto y cuidamos la calidad de nuestros productos una vez instalados. Todo bajo las máximas de la eficacia y el acompañamiento constante.

Pasión por la luz

Creemos en la buena iluminación. Las 3.225 luminarias de nuestro catálogo son prueba de ello. Ponemos en cada producto, familia y sistema nuestro conocimiento y entusiasmo por la cultura de la luz. Por una luz que funciona.

Nuestra misión: que la próxima luminaria esté hecha a medida y sea la tuya. Cada proyecto es un nuevo reto porque no hay dos espacios iguales. En Lamp, disfrutamos con el diseño de una iluminación a medida.



Decenas de manos que trabajan en un proyecto común: el tuyo

Somos la luz que materializa tus ideas

Queremos darle a la luz el protagonismo que merece. Por eso, nuestro trabajo junto al Lighting designer es la simbiosis perfecta entre pasión, iluminación y diseño.

LIGHTING DESIGNER

Somos la luz que responde a tu exigencia

La luz es una ciencia que ilumina espacios. Diseñamos sistemas eficientes y de alto rendimiento para los expertos en mejorar el día a día de las personas: los ingenieros.

INGENIERO

Somos la luz que culmina tu proyecto

Los arquitectos convierten la luz en un elemento estructural más. Que no es evidente, pero visibiliza al resto. Junto a ellos, proveemos de luz espacios en equilibrio.

ARQUITECTO

Somos la luz que acompaña tu crecimiento

A través de nuestra red de distribuidores, la luz llega a los espacios para iluminarlos con eficacia y calidad. Son compañeros de camino que nos acercan ti.

DISTRIBUIDOR

Datos



PRESENCIA INTERNACIONAL

Llegamos a 70 países
a través de nuestras
8 filiales.

2018

70



TRABAJADORES

Ingenieros, diseñadores y técnicos:
más de 175 personas trabajan unidas
en tu próximo proyecto.

2018

175



PRODUCTOS COMERCIALIZADOS

Un total de 600.000
luminarias funcionan
con el sello Lamp.

2018

6000m



PREMIOS LAMP

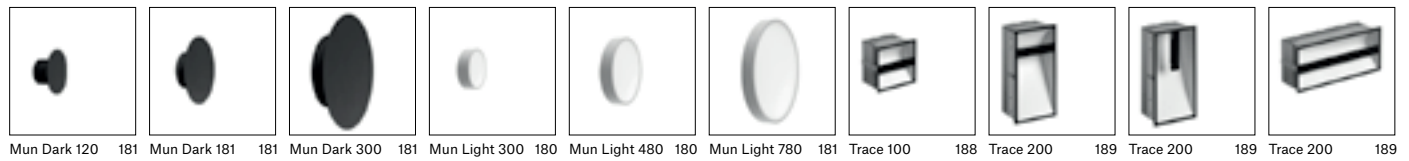
Fomentamos la cultura
de la luz. Ya llevamos
30 reconocimientos entregados.

7 ediciones

30

WALL MOUNTED

Mun



176 Trace

184

Maui

192

Ambient

194

Maui G2
Direct-Indirect

193

Maui G2
Indirect

193

Ambient

196

ESTRUCTURAS

Fil 35 **NEW** 198Fil 45 **NEW** 204

Fil

212



Fil 35

202

Fil 45

210

Fil LED G2

216

Fil Opal

216

Fil Parabolic

217

Fil +

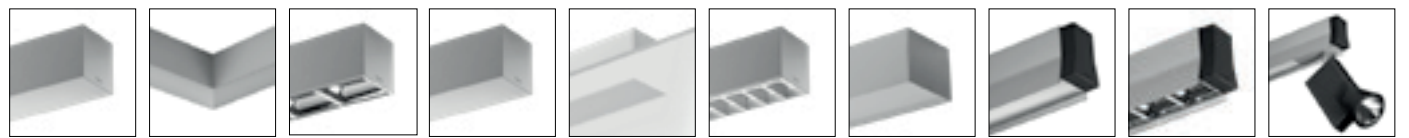
224

Fil Med

246

Dot

252



Fil+ LED

230

Fil+ LED
Corner

230

Fil+ LED Tech

234

Fil+

238

Fil+ Trimless

240

Fil+ Tech

242

Fil Med

248

Dot

256

Dot Tech

256

Dot Spot

257

Ocult System **NEW**

258

Lamptub 272

Metro

276

Susp.

260

Soportes Pared

Ocult System
Downlight

264

Ocult System
Spotlight

266

Ocult System
Pendular

268

Lamptub

274

STGO

278

TLSE

278

BCN

278

Suspensiones

280

Soportes Pared

281

Fine LED

282

Fine LED
Strip

284

Fine LED
Strip 65

284

Fine Curve

285

LUMINARIAS EMPOTRABLES

Plat

286

Modular

292



Plat G3

288

Plat Tech

289

Modular Slim
LED G2

293

SISTEMAS SANITARIOS

Clinic

294

Hermética

300



Clinic

297

Clinic Gas

298

Hermética

302

Hermética
Opal

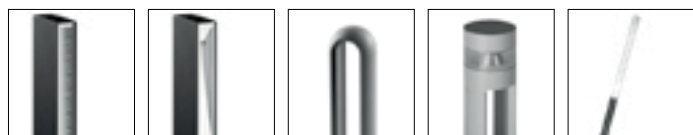
302

Hermética
Opal LED

303

BALIZAS

Seti 304 B-Side 312 Mikado 318



Seti Soft 308 Seti Spot 309 B-Side 316 B-Side 360 317 Mikado 319

APLIQUESLup **NEW** 322 B-Side 316

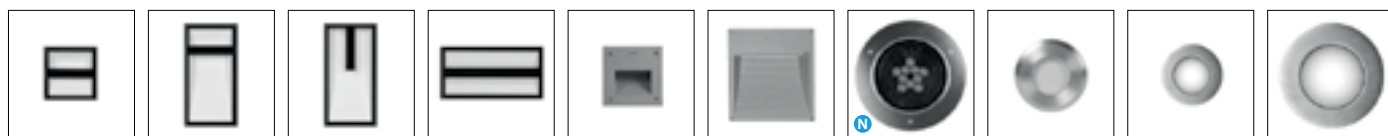
Lup 70 328 Lup 110 328 B-Side 316

DOWNLIGHTSIron 330 Lup Downlight **NEW** 336 Gap 354

Iron 10000-15000 334 Iron 25000 334 Lup Downlight 110 340 Lup Downlight 162 340 Gap G2 354

EMPOTRABLES

Trace 342 Urban 65 348 Gap 354 Xtrema 356



Trace 65 100 346 Trace 65 200 347 Trace 65 200 347 Trace 65 200 347 Mini Urban 65 349 Urban 65 349 Gap G2 354 Xtrema Sign 358 Xtrema 45 358 Xtrema 80 359

ESTRUCTURAS

Bazz 360 Bauline 370



Bazz Symmetric 364 Bazz Wallwasher 365 Bazz Asymmetric 364 Bazz Opal 365 Bazz Air Symmetric 366 Bazz Air Wallwasher 366 Bazz Air Asymmetric 367 Bazz Air Opal 367 Bauline G3 374 Bauline Air G3 374

BAÑADORES DE PARED

Flut 376










Mini Flut Symmetric G2 380 Mini Flut Asymmetric G2 380 Mini Flut Street G2 380 Flut Symmetric G2 382 Flut Asymmetric G2 382 Flut Street G2 382

NEW Nueva Familia**N** Ampliación de gama




PROYECTORES

Shot 386

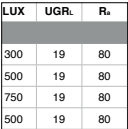



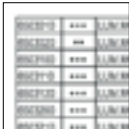
| | | | | | | |
|--|---|---|---|---|---|--|
|  |  |  |  |  |  |  |
| Micro Shot G2 390 | Mini Shot G2 392 | Shot G2 394 | Shot Street G2 394 | Shot 290 G2 396 | Shot 380 G2 396 | Sistema Vial Shot/Flut 397 |

ILUMINACIÓN VIAL Y URBANA

Niu 400 Smap 406 Owl 412

| | | |
|--|---|---|
|  |  |  |
| Niu 404 | Smap 410 | Owl 416 |

INFORMACIÓN COMPLEMENTARIA

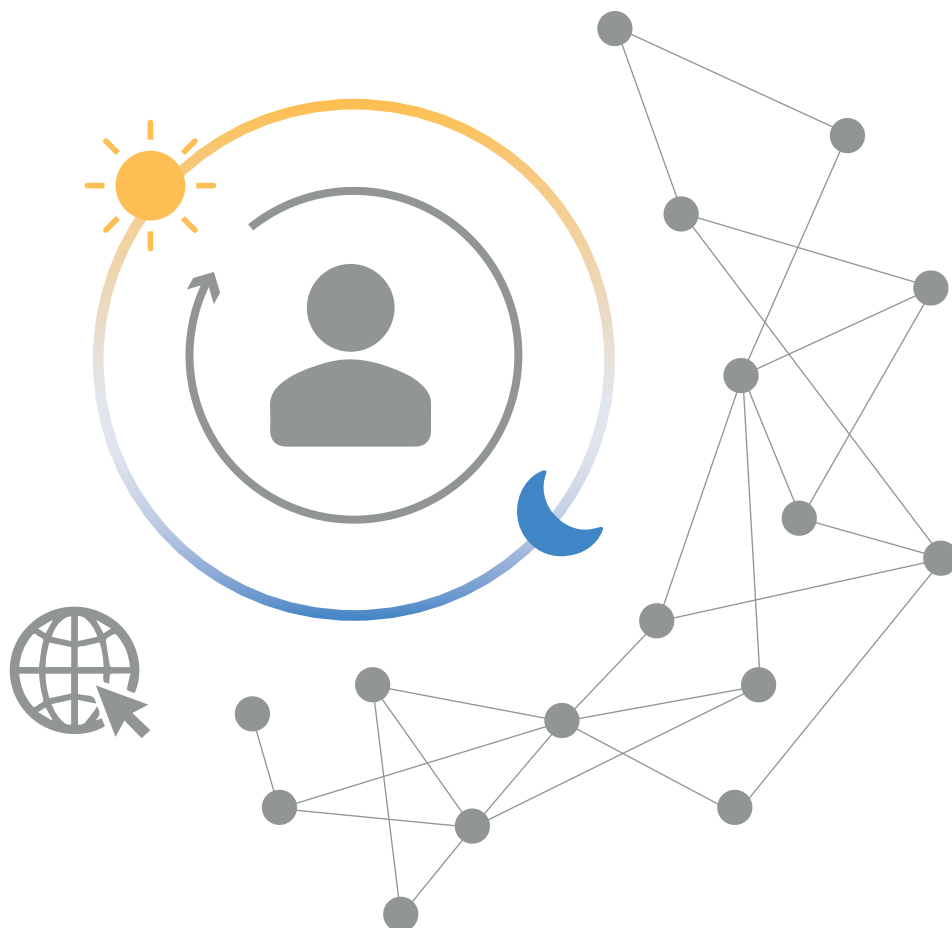
| | | | | |
|--|---|---|---|---|
| Luminotecnia | Pictograph | Lamps | IP, IK, Colors | Ref./ P. |
|  |  |  |  |  |
| Luminotecnia 418 | Pictograph 420 | Lamps 421 | IP, IK, Colors 422 | Ref./ P. 424 |

Iluminación Dinámica

Los espacios arquitectónicos evolucionan y se humanizan cada vez más. Desde **Lamp** ofrecemos **soluciones de iluminación dinámica** que tratan de dar respuesta a estos requisitos, **poniendo en el centro de nuestros desarrollos al usuario final**.

Para ello contamos con **dos pilares tecnológicos** fundamentales que **sustentan nuestras soluciones más flexibles y adaptables**:

- Blanco dinámico
- Conectividad



Blanco dinámico

¿Qué es el blanco dinámico?

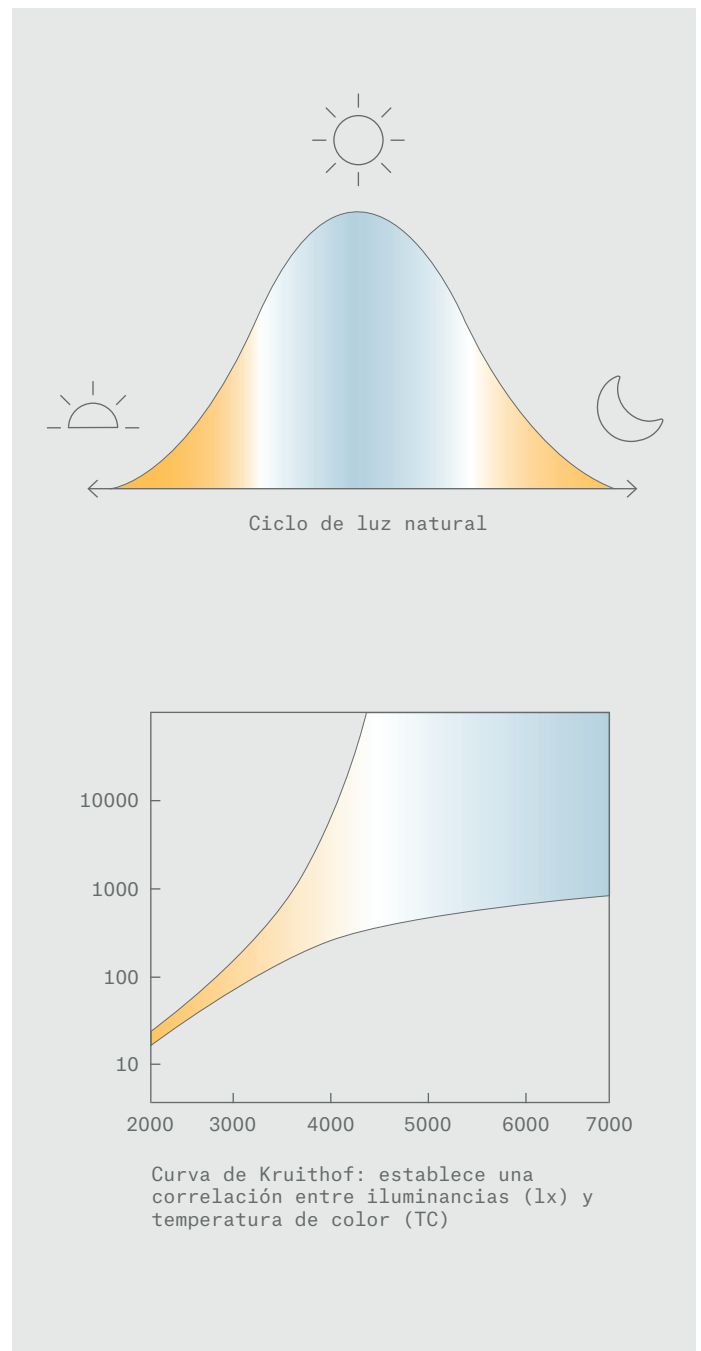
La tecnología de Blanco Dinámico nos permite tener un amplio rango de tonalidades de blanco (2700-6500 K) en una sola luminaria.

¿Por qué blanco dinámico?

Elegir la temperatura de color adecuada es indispensable para lograr la iluminación óptima de un espacio. La elección de una temperatura de color va ligada a: la actividad para la que está destinado un espacio, los niveles de iluminación planificados, las preferencias de los usuarios, los materiales que configuran el espacio y la materialidad de los objetos que van a ser percibidos.

La luz tiene un impacto sobre el usuario desde **un punto de vista visual, biológico y emocional**.

Teniendo en cuenta que según los estudios pasamos aproximadamente el 90% de nuestro tiempo en espacios interiores, y que estos espacios cada vez son más flexibles adaptándose a las necesidades de cada momento y cada usuario, desde **Lamp creamos una solución lumínica tan dinámica como los nuevos estilos de vida**.



Segmentos de aplicación

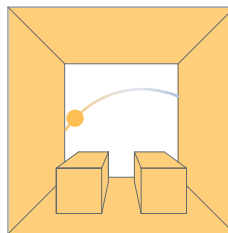
Iluminación general

Contamos con una gama de productos que resuelven la mayoría de las tipologías espaciales de este segmento, dando respuesta a las necesidades de los proyectos de iluminación de espacios de oficinas, colegios, hospitales, residencias geriátricas, etc.

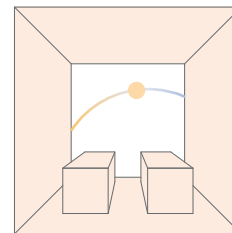
Algunos de los beneficios que aporta la implementación de una solución lumínica basada en blancos dinámicos en estos espacios son:

- Posibilidad de elegir la temperatura de color adecuada para la actividad realizada en cada momento, según la correlación establecida en la curva de Kruithof;
- Generar una atmósfera que conecte con las emociones de los usuarios;
- Conectar los espacios interiores con el entorno gracias a la sincronización de la iluminación artificial con el dinamismo de la iluminación natural. **

7:00h



12:00h



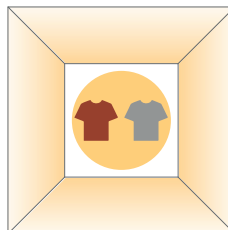
Retail

Ofrecemos una gama de productos para resolver las necesidades de este segmento de aplicación, maximizando las experiencias propias de los espacios comerciales y potenciando la creación de marca a través de la iluminación.

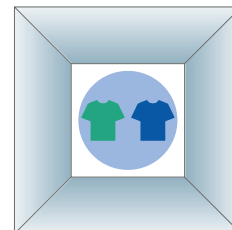
Para ello la solución de iluminación basada en la tecnología de blancos dinámicos se transforma en una herramienta para:

- Generar experiencias diferenciales;
- Dinamizar los espacios comerciales y expositivos según los cambios de temporalidad;
- Adecuar la ambientación lumínica a parámetros tales como el tránsito, la densidad o el uso de los espacios.

CALIDO



NEUTRO

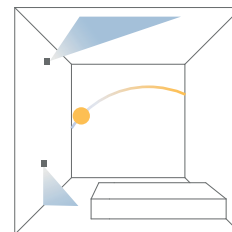
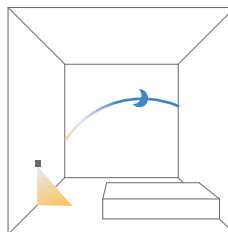


Hospitality

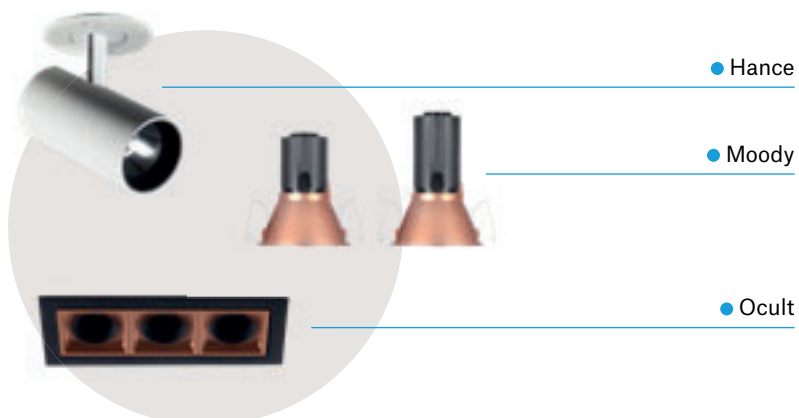
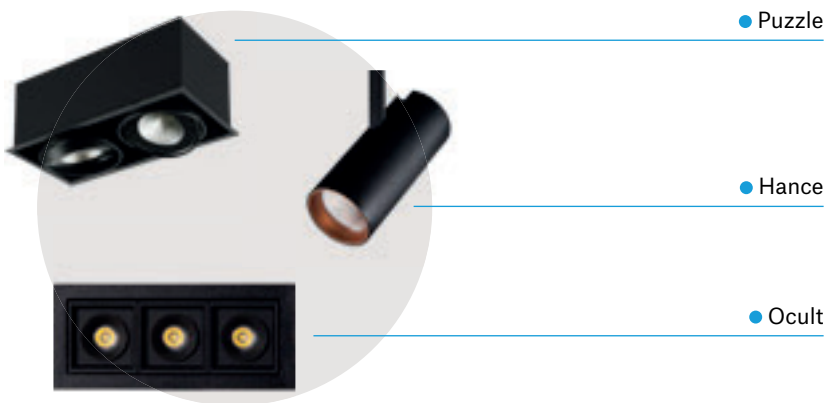
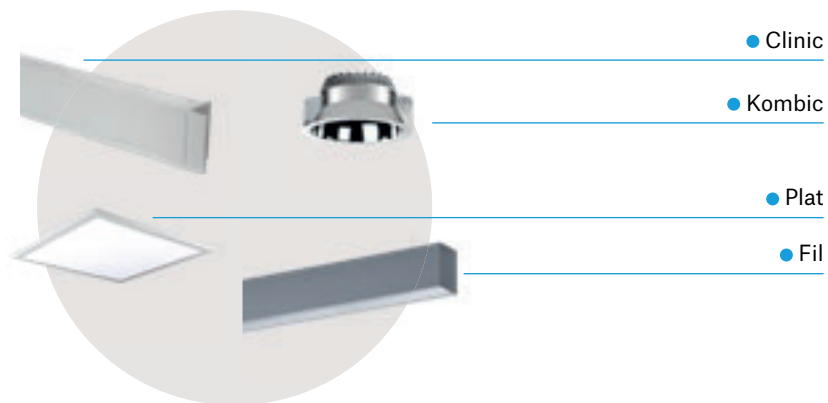
En el ámbito de la hospitalidad (restaurantes y hoteles) cada vez es más importante crear espacios que marquen una diferencia y que creen una huella emocional positiva en los usuarios.

La iluminación en blancos dinámicos permite generar un impacto positivo en el usuario final:

- Ofrecer experiencias personalizadas;
- Creación de escenas lumínicas que respondan a las múltiples actividades que albergan las estancias (descanso, trabajo, etc.);
- Sincronización emocional de los escenarios lumínicos: relajación, concentración, etc.
- Escenas dinámicas que acompañen los ciclos naturales del cuerpo humano (luz de descanso, luz de amanecer) **
- Generación de escenas de luz nocturna respetando los ciclos naturales del sueño. **



** En consonancia con los requisitos de los nuevos estándares sobre bienestar en los edificios.



Conectividad

¿Qué es la iluminación conectada?

La solución de iluminación conectada supone una forma de **control intuitiva, flexible, escalable, táctil y segura**, transformando la relación que los usuarios tienen con la iluminación y permitiendo un mayor grado de interacción con la misma.

¿Cómo funciona?

Se trata de una **tecnología inalámbrica de fácil implementación**, en el que las luminarias, conectadas entre sí por el estándar de comunicación Bluetooth Low Energy, generan una **mall**a de elementos **conectados a Internet (IoT)** y a **otros dispositivos** (cómo sensores, interruptores, etc.).

Las luminarias, así como el resto de dispositivos conectados que pueden completar el ecosistema, pueden ser **controladas por cualquier dispositivo móvil con sistema operativo IOS o Android a través de una App**.

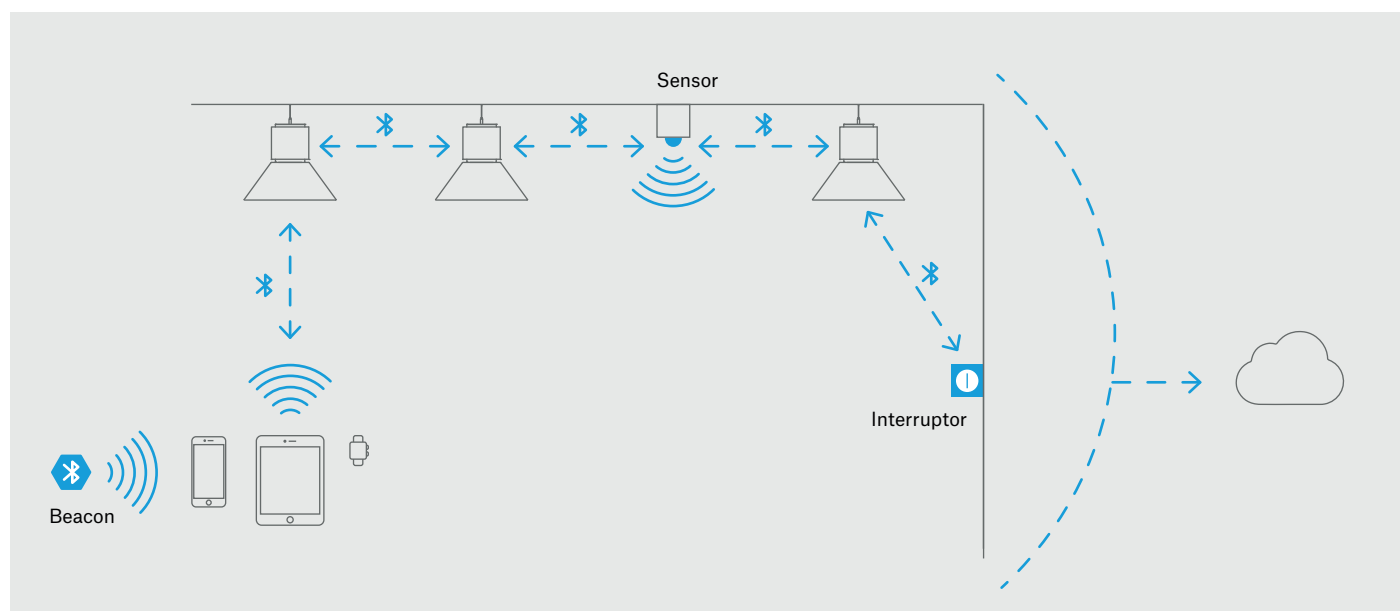
Plug and Play

Su naturaleza inalámbrica hace que el sistema pueda ser instalado fácilmente, incluso en instalaciones existentes, al no requerir un coste extra de infraestructura o cableado.

¿Por qué iluminación conectada?

Cuidando nuestros **estándares de calidad de luz**, la conectividad permite **añadir una capa tecnológica** más a las luminarias ofreciendo una gama de soluciones más completa:

- Facilidad de control de la iluminación, fomentando el consumo energético eficiente;
- Optimización de la gestión de las instalaciones de los edificios logrando un mantenimiento preventivo optimizado;
- Mayor nivel de interactividad con la iluminación, favoreciendo la identificación del usuario con el espacio y la personalización de las estancias;
- Recolección de datos a través de los sensores incorporados que permiten optimizar el uso de los espacios (sensores de presencia, térmicos, etc.);
- Programación de escenas y rutinas de luz.



● Domo 160



● Domo 220



● Kombic



● Mini Kombic



● Puzzle



● Mini Puzzle



● Moddy



● Ring



● Mun Suspended



● Stormbell



● Hance Semi-Rec



● Hance Downlight



● Imag



● Ambient



● Fil



● Fil +



● Dot



● Dot Tech



● Plat



● Modular Slim



● Clinic / Clinic Gas



General Lighting

FIL + LED Estructuras

La estructura con más versatilidad lumínica
y adaptabilidad para tu proyecto
P. 224



MUN LIGHT Downlights Superficie

Luz difusa para iluminar
y armonizar tu espacio
P. 96



DOMO Downlights Empotrables

El downlight técnico con alto confort
visual
P. 46



KOMBIC Downlights Superficie / Suspensión

La integralidad que funciona en tus
proyectos de iluminación general
P. 124



Retail



STORMBELL

Downlights Superficie / Suspensión

72 configuraciones para encajar con el entorno
P. 104

OCULT SYSTEM

Estructuras

El sistema con versatilidad de aplicaciones
P. 258



HANCE

Proyectores

1248 opciones para
enfaticar tus productos
P. 138



Hospitality

MOODY

Downlights Empotrables

720 configuraciones para adaptarnos a tu proyecto
P. 82



MUN DARK

Apliques / Superficie

posiciones que generan confort en tus espacios
P. 176



SETI

Balizas

La baliza que genera contrastes en tus espacios privados
P. 304



TRACE

Apliques / Empotrables

La luz que personaliza tus espacios
P. 184



Arquitectural Outdoor

FLUT

Bañadores de pared

Una solución neutra que enfatiza la arquitectura
P. 376



BAZZ

Estructuras

Luz descriptiva para tus fachadas
P. 360



LUP

Apliques

Luz para enfatizar los espacios
arquitectónicos exteriores
P. 322



SHOT

Proyectores

Acentuación que se adapta a las geometrías
de tus espacios exteriores
P. 386



Hance Downlight

“Nuestro compromiso con el futuro”

Design by
Lamp



Con un diseño basado en la integración dentro de los espacios retail, nace una nueva familia de iluminación de acento que se caracteriza por su amplitud de gama y aplicación. Una clara apuesta tecnológica hacia un horizonte infinito de posibilidades.

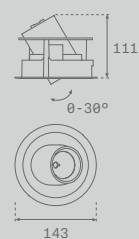


Hance Downlight Recessed 1000/2000



LED: 384 lm - 1644 lm
3000 / 4000 K

- ☒ Negro
☐ Blanco

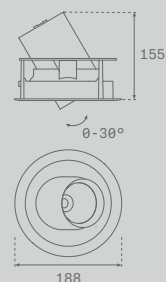
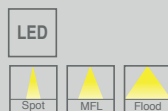


Hance Downlight Recessed 3000/4000



LED: 2541 lm - 3431 lm
3000 / 4000 K

- ☒ Negro
☐ Blanco

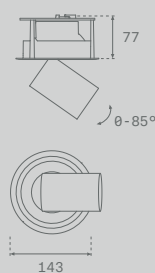


Hance Downlight Semi-Recessed 1000/2000



LED: 384 lm - 1644 lm
3000 / 4000 K

- ☒ Negro
☐ Blanco

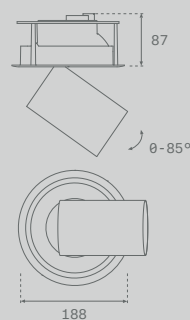


Hance Downlight Semi-Recessed 3000/4000



LED: 2541 lm - 3431 lm
3000 / 4000 K

- ☒ Negro
☐ Blanco





Hance downlight es una familia de proyección de acentuación que completa la familia Hance Spotlight, concebida en varios tamaños y potencias (1000 a 4000Lm).

Todos los modelos son empotrados con dos alternativas instalación semi-empotrada o empotrada, para una mayor integración.

Está fabricado en el marco y cuerpo de inyección de aluminio que integra el LED, el equipo independiente y el embellecedor interior de policarbonato, siempre en acabado negro texturizado. Disponible en diferentes temperaturas de color 3000K y 4000K y con varios ángulos de apertura (superspot, spot, medium flood y flood).

El cuerpo y sistema de empotramiento están disponibles en dos acabados (negro y blanco texturizado) y la parte del aro frontal en cuatro (metalizado cobre, metalizado plata, negro y blanco texturizados). Cuenta con una batería de accesorios lumínicos para poder modelar la luz, tales como lentes elípticas y soft, rejilla panal antideslumbrante, recortadores y protectores.

Posibles personalizaciones



Regulación 1-10V



LED para RETAIL



Acabados



Regulación TRIAC



2700 K



Control Bluetooth



CRI 90



Blanco dinámico

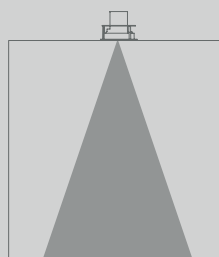
RECESSED



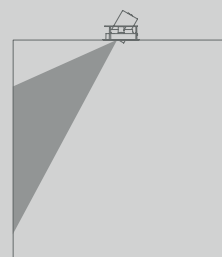
LM LED
1000/2000
64 models
Recessed



LM LED
3000/4000
48 models
Recessed



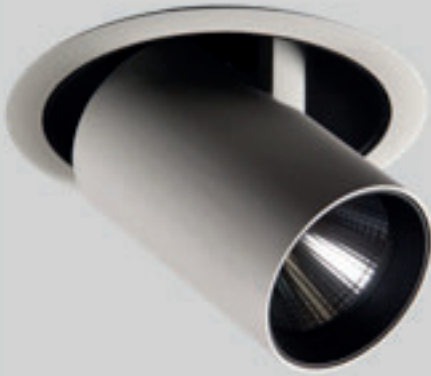
0°



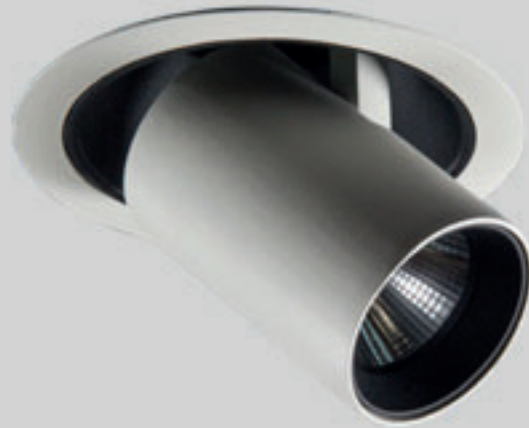
30°

Con una rotación de 0° a 30°, para aplicaciones donde el producto pasa desapercibido y se busca una máxima integración en el espacio.

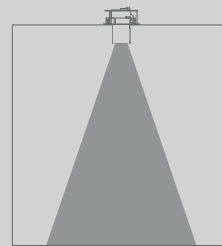
SEMI-RECESSED



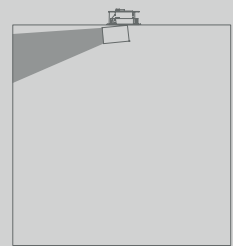
LM LED
1000/2000
64 models
Semi-recessed



LM LED
3000/4000
48 models
Semi-recessed

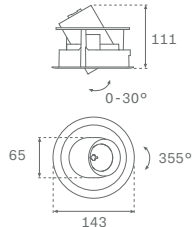
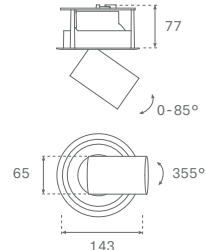


0°



85°

Con una rotación de 0° a 85°, para aplicaciones con mayores requerimientos de direccionamiento de la luz. Soluciona la iluminación de estanterías dónde se requiere uniformidad en todo el plano vertical.

HANCE DOWNLIGHT: **HD1** NEWRECESSED (**RE**) 1000/2000 lmSEMI-RECESSED (**SR**) 1000/2000 lm

Nuevo Sistema de Codificación

| Familia | Instalación | Lm LED | Óptica | CRI | K | Equipo | *Aro Deco | Acabado |
|---------------------|-------------------------|------------------|---------------|-------------|----------------|-----------------|----------------|---|
| Hance HD1 | Recessed RE | 700lm 10 | SSP SS | 90 9 | 3000 30 | On/Off N | Black B | White W |
| | Semi-Recessed SR | 1000lm 20 | | | 4000 40 | DALI D | | Black B |
| Example: HD1 | RE | 10 | SS | 9 | 30 | N | B | W = HD1 RE 10 SS 9 30 N B W |

| Familia | Instalación | Lm LED | Óptica | CRI | K | Equipo | *Aro Deco | Acabado |
|---------------------|-------------------------|------------------|-------------------------------|-------------|----------------|-----------------|----------------|---|
| Hance HD1 | Recessed RE | 1000lm 10 | SP SP | 80 8 | 3000 30 | On/Off N | Black B | White W |
| | Semi-Recessed SR | 2000lm 20 | MFL MF FL FL | | 4000 40 | DALI D | | Black B |
| Example: HD1 | RE | 10 | SP | 8 | 30 | N | B | W = HD1 RE 10 SP 8 30 N B W |

Posibles personalizaciones

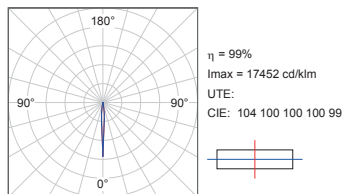
P. 35



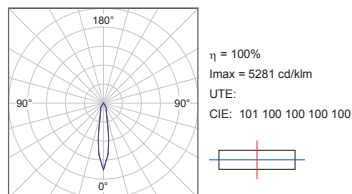
Características Técnicas

Ópticas

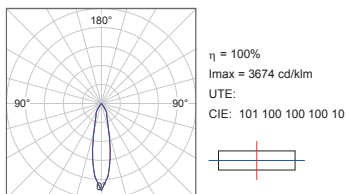
SSP



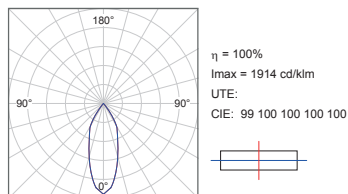
SP



MFL



FL



Flujo de salida y potencia

| | | 700lm | | 1000lm | |
|-----|-------|-------|-----------|--------|-----------|
| | | W | lm Output | W | lm Output |
| SSP | 3000K | 7 | 384 | 13 | 595 |
| | 4000K | 7 | 413 | 13 | 641 |

| | | 1000lm | | 2000lm | |
|-----|-------|--------|-----------|--------|-----------|
| | | W | lm Output | W | lm Output |
| SP | 3000K | 7 | 670 | 18 | 1556 |
| | 4000K | 7 | 710 | 18 | 1644 |
| MFL | 3000K | 7 | 699 | 18 | 1517 |
| | 4000K | 7 | 740 | 18 | 1606 |
| FL | 3000K | 7 | 637 | 18 | 1385 |
| | 4000K | 7 | 675 | 18 | 4166 |

Accesorios



Difusor transparente

Ref.

[HSTR50](#)

Lente Soft

Ref.

[HSSL50](#)

Refractor para distribución elíptica del flujo luminoso

Ref.

[HSEL50](#)

Rejilla antideslumbrante tipo panel

Ref.

[HSH050](#)

*Aro Decorativo

Ref.

[HSRI65W](#)[HSRI65C](#)[HSRI65M](#)

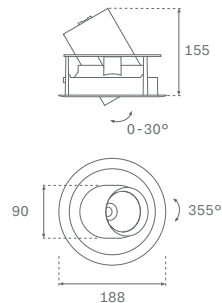
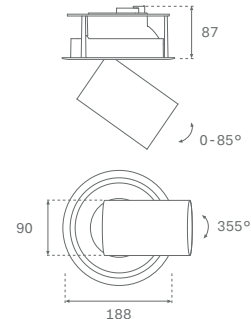
Color

☐☒☐

Recortador de haz

Ref.

[HSCU50](#)

HANCE DOWNLIGHT: **HD1** NEWRECESSED (**RE**) 3000/4000 lmSEMI-RECESSED (**SR**) 3000/4000 lm

Nuevo Sistema de Codificación

| Familia | Instalación | Lm LED | Óptica | CRI | K | Equipo | *Aro Deco | Acabado |
|---------------------|-------------------------|------------------|-------------------------------|-------------|----------------|-----------------|----------------|---|
| Hance HD1 | Recessed RE | 3000lm 30 | SP SP | 80 8 | 3000 30 | On/Off N | Black B | White W |
| | Semi-Recessed SR | 4000lm 40 | MFL MF FL FL | | 4000 40 | DALI D | | Black B |
| Example: HD1 | RE | 30 | SP | 8 | 30 | N | B | W = HD1 RE 30 SP 8 30 N B W |

Posibles personalizaciones

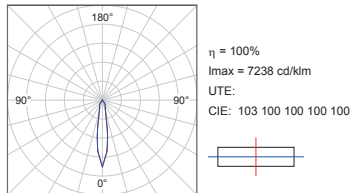
P. 35



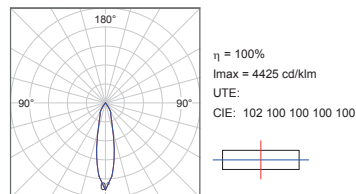
Características Técnicas

Ópticas

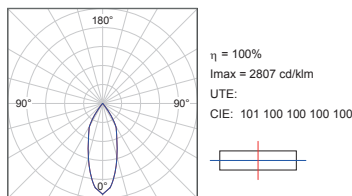
SP



MFL



FL



Flujo de salida y potencia

| | | CRI | 3000lm | | 4000lm | |
|-----|-------|-----|--------|-----------|--------|-----------|
| | | | W | lm Output | W | lm Output |
| SP | 3000K | 80 | 25 | 2541 | 35 | 3431 |
| | 4000K | 80 | 25 | 2656 | 35 | 3295 |
| MFL | 3000K | 80 | 25 | 2625 | 35 | 3387 |
| | 4000K | 80 | 25 | 2744 | 35 | 3527 |
| FL | 3000K | 80 | 25 | 2569 | 35 | 3290 |
| | 4000K | 80 | 25 | 2686 | 35 | 3426 |

Accesorios



Difusor transparente

Ref.

[HSTR75](#)

* No se puede montar en modelos SSP



Lente Soft

Ref.

[HSSL75](#)

Refractor para distribución elíptica del flujo luminoso

Ref.

[HSEL75](#)

Rejilla antideslumbrante tipo panel

Ref.

[HSH075](#)

* No se puede montar en modelos SSP



*Aro Decorativo

Ref.

[HSRI90W](#)[HSRI90C](#)[HSRI90M](#)

Color

□

■

■



Recortador de haz

Ref.

[HSCU75](#)

Domo 160

“El proyector empotrado para retail”

Design by
Lamp



Un producto técnico pensado para aplicaciones de retail, diseñado para integrarse en el espacio y proporcionar iluminación de acento. Posee las prestaciones de un proyector empotrado orientable pero sin olvidar su naturaleza de downlight.



P. 42 P. 46



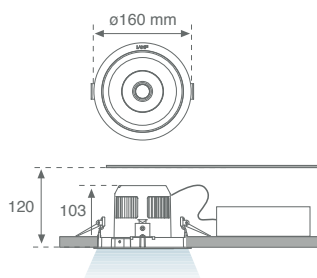
Domo 160 es una gama de downlights empotrables orientables de LED para aplicaciones de iluminación de acento. Modelos para LED COB con temperatura de color blanco cálido o neutro y con ópticas Flood o Medium Flood. Disponibles modelos con equipo regulable DALI. Permite giros entre -30° y 30°.

Posibles personalizaciones

- | | | | |
|--------------------------------|---|----------|-------------------|
| Regulación 1-10V | LED para RETAIL (VW, carne, pescado, pan, fruta) | Acabados | Control Bluetooth |
| Regulación PUSH | Otras distribuciones SP/VWFL | | |
| Regulación TRIAC | Índice de reproducción cromática CRI 90 | | |
| Bateria de emergencia 1H/3H | | | |



DOMO 160 SPOTLIGHT

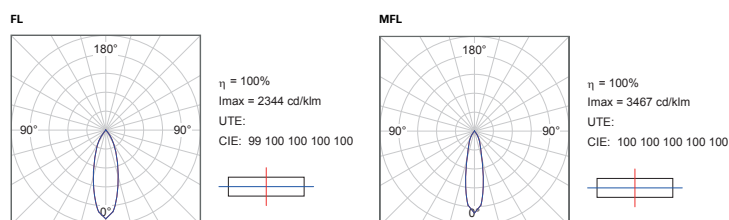


Nuevo Sistema de Codificación

| Familia | Lm LED | Ópticas | CRI | K | Equipo | Acabados |
|------------------------|------------------|---------------|-------------|----------------------------------|----------------------------------|------------------------------|
| Domo 160 DP2 spotlight | 1500lm 14 | MFL MF | 80 8 | 3000 30 4000 40 | On/Off N DALI D | White W |
| | 2500lm 25 | FL FL | | | | |
| | 3500lm 35 | | | | | |
| | 4600lm 46 | | | | | |
| Example: DP2 | 14 | MF | 8 | 30 | N | W = DP2 14 MF 8 30N W |

Características Técnicas

Ópticas



Flujo de salida y potencia

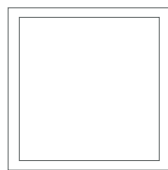
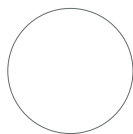
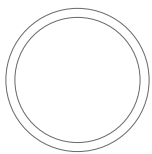
| | | 1500lm | | 2500lm | | 3500lm | | 4600lm | |
|-----|-------|--------|-----------|--------|-----------|--------|-----------|--------|-----------|
| | | W | lm Output | W | lm Output | W | lm Output | W | lm Output |
| MFL | 3000K | 8 | 1421 | 18 | 2368 | 27 | 3229 | 33 | 4051 |
| | 4000K | 8 | 1480 | 18 | 2466 | 27 | 3363 | 33 | 4220 |
| FL | 3000K | 8 | 1405 | 18 | 2344 | 27 | 3197 | 33 | 4137 |
| | 4000K | 8 | 1464 | 18 | 2442 | 27 | 3330 | 33 | 4309 |



Domo 220

“Eficacia y confort visual”

Design by
Lamp



La familia Domo nace por una sencilla razón, la voluntad de conseguir la máxima eficacia y confort visual en los downlights empotrados. Se trata de un producto técnico, de altas prestaciones y con un diseño muy centrado en el detalle.



P. 42 P. 46

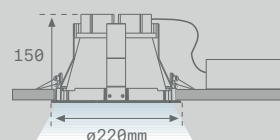


Domo 220 G2



LED: 2054 lm - 3812 lm
3000, 4000 K
ON/OFF, DALI

- ☐ Blanco
- ☐ Gris

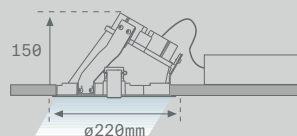


Domo 220 G2 Asymmetric



LED: 1534 lm - 2737 lm
3000 K
ON/OFF, DALI

- ☐ Blanco
- ☐ Gris

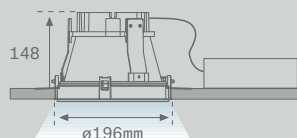


Domo 220 G2 Trimless



LED: 2054 lm - 3665 lm
3000 K
ON/OFF, DALI

- ☐ Blanco

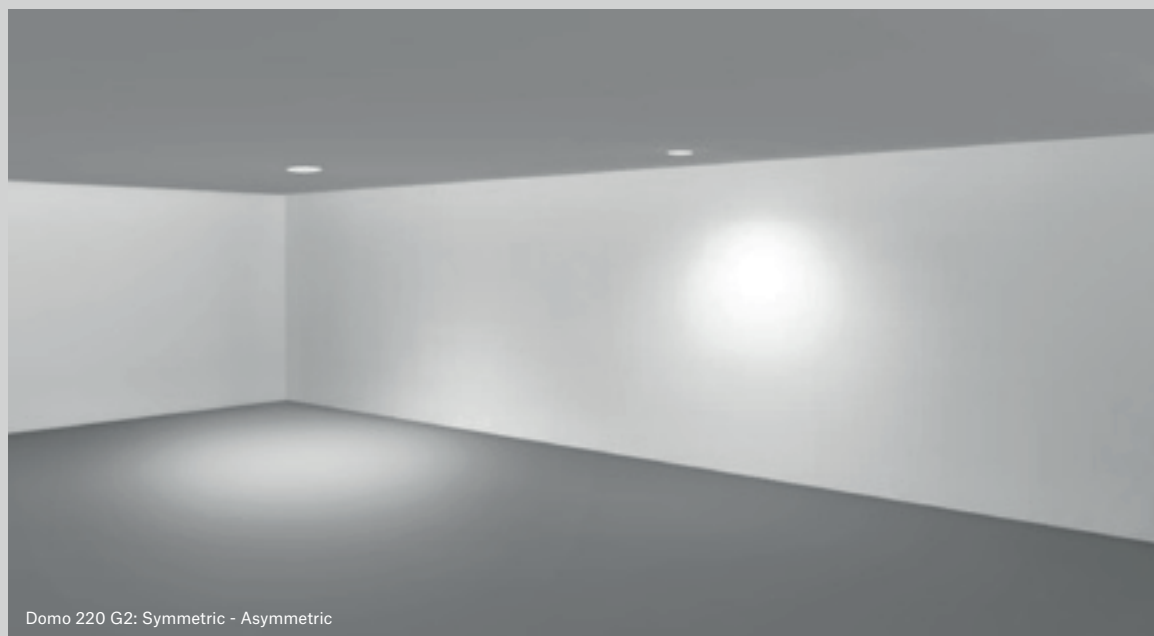
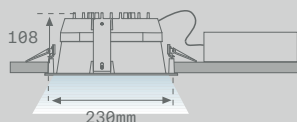


Domo Square G2



LED: 1908 lm - 3631 lm
3000, 4000 K
ON/OFF, DALI

- ☐ Blanco



Domo 220 G2: Symmetric - Asymmetric



Domo es una gama de downlights empotrables de LED para aplicaciones de iluminación general.

La familia se compone de downlights, tanto circulares (Domo 220) como cuadrados (Domo Square) y para bañar paredes (Domo 220 Asymmetric). En los modelos circulares existe la versión con marco y la versión Domo 220 G2 Trimless (sin marco) para aplicaciones minimalistas. Domo destaca por su elevada eficacia gracias a su nueva generación (G2), su bajo índice de deslumbramiento (URG<19) y sus 50.000 horas de vida útil.

Modelos para LED MID-POWER, con temperatura de color blanco cálido o neutro que ofrecen un elevado CRI>80. Disponibles modelos con equipo regulable DALI.

Posibles personalizaciones



Regulación 1-10V



4000 K
Asymmetric/Trimless



Control Bluetooth



Regulación PUSH



Regulación TRIAC

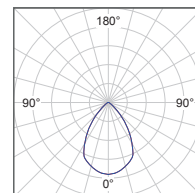


Batería de emergencia
1H/ 3H



DOMO 220 G2

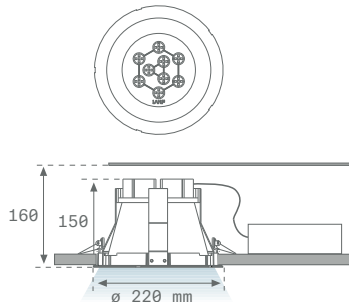
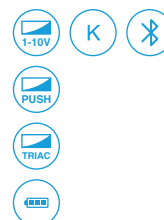
| W | K | lm Output | Reg. | Color | Ref. |
|----|------|-----------|------|--------------------------|-------------|
| 21 | 3000 | 2054 | - | <input type="checkbox"/> | 100.41.00.0 |
| 21 | 3000 | 2054 | DALI | <input type="checkbox"/> | 100.81.00.0 |
| 21 | 4000 | 2136 | - | <input type="checkbox"/> | 100.41.01.0 |
| 21 | 4000 | 2136 | DALI | <input type="checkbox"/> | 100.81.01.0 |
| 29 | 3000 | 2825 | - | <input type="checkbox"/> | 100.41.02.0 |
| 29 | 3000 | 2825 | DALI | <input type="checkbox"/> | 100.81.02.0 |
| 29 | 4000 | 2938 | - | <input type="checkbox"/> | 100.41.03.0 |
| 29 | 4000 | 2938 | DALI | <input type="checkbox"/> | 100.81.03.0 |
| 37 | 3000 | 3665 | - | <input type="checkbox"/> | 100.41.04.0 |
| 37 | 3000 | 3665 | DALI | <input type="checkbox"/> | 100.81.04.0 |
| 37 | 4000 | 3812 | - | <input type="checkbox"/> | 100.41.05.0 |
| 37 | 4000 | 3812 | DALI | <input type="checkbox"/> | 100.81.05.0 |



10041000
 $\eta = 100\%$
 $Imax = 760 \text{ cd/klm}$
 $UTE: 1,00B + 0,00T$
 $CIE: 81\ 97\ 99\ 100\ 100$

Posibles personalizaciones

P. 49



Accesorios



Difusor transparente

| Ref. | Color |
|------------|-------------------------------------|
| 86.06.14.0 | <input type="checkbox"/> |
| 86.06.14.2 | <input checked="" type="checkbox"/> |
| 86.06.14.3 | <input type="checkbox"/> |



Difusor opal

| Ref. | Color |
|------------|--------------------------|
| 86.06.12.0 | <input type="checkbox"/> |
| 86.06.12.3 | <input type="checkbox"/> |



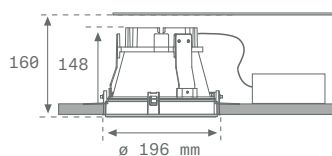
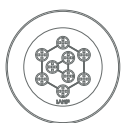
Difusor interior opal

| Ref. | Color |
|------------|--------------------------|
| 86.06.13.0 | <input type="checkbox"/> |



Aro embellecedor

| Ref. | Color |
|------------|-------------------------------------|
| 92.00.21.0 | <input type="checkbox"/> |
| 92.00.21.2 | <input checked="" type="checkbox"/> |
| 92.00.21.3 | <input type="checkbox"/> |



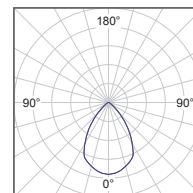
DOMO 220 G2 TRIMLESS

| W | K | lm Output | Reg. | Color | Ref. |
|----|------|-----------|------|--------------------------|-------------|
| 21 | 3000 | 2054 | - | <input type="checkbox"/> | 100.41.10.0 |
| 21 | 3000 | 2054 | DALI | <input type="checkbox"/> | 100.81.10.0 |
| 29 | 3000 | 2825 | - | <input type="checkbox"/> | 100.41.11.0 |
| 29 | 3000 | 2825 | DALI | <input type="checkbox"/> | 100.81.11.0 |
| 37 | 3000 | 3665 | - | <input type="checkbox"/> | 100.41.12.0 |
| 37 | 3000 | 3665 | DALI | <input type="checkbox"/> | 100.81.12.0 |



Difusor interior opal

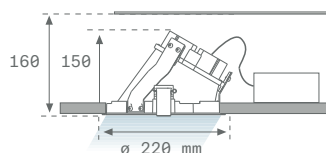
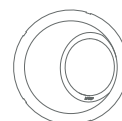
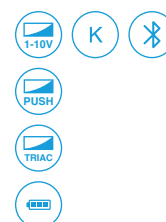
| Ref. | Color |
|------------|--------------------------|
| 86.06.13.0 | <input type="checkbox"/> |



10041100
 $\eta = 100\%$
 $I_{max} = 760 \text{ cd/klm}$
 UTE: 1,00B + 0,00T
 CIE: 81 97 99 100 100

Posibles personalizaciones

P. 49



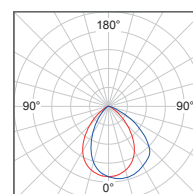
DOMO 220 G2 ASYMMETRIC

| W | K | lm Output | Reg. | Color | Ref. |
|----|------|-----------|------|--------------------------|-------------|
| 21 | 3000 | 1534 | - | <input type="checkbox"/> | 100.41.13.0 |
| 21 | 3000 | 1534 | DALI | <input type="checkbox"/> | 100.81.13.0 |
| 29 | 3000 | 2110 | - | <input type="checkbox"/> | 100.41.14.0 |
| 29 | 3000 | 2110 | DALI | <input type="checkbox"/> | 100.81.14.0 |
| 37 | 3000 | 2737 | - | <input type="checkbox"/> | 100.41.15.0 |
| 37 | 3000 | 2737 | DALI | <input type="checkbox"/> | 100.81.15.0 |



Difusor transparente

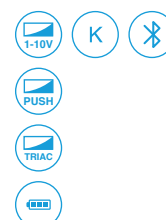
| Ref. | Color |
|------------|-------------------------------------|
| 86.06.14.0 | <input type="checkbox"/> |
| 86.06.14.2 | <input checked="" type="checkbox"/> |
| 86.06.14.3 | <input type="checkbox"/> |



10041130
 $\eta = 100\%$
 $I_{max} = 582 \text{ cd/klm}$
 UTE: 1,00C + 0,00T
 CIE: 65 93 99 100 100

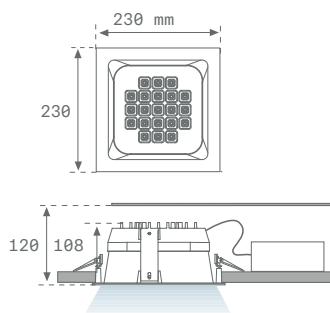
Posibles personalizaciones

P. 49



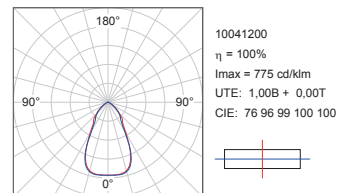
Aro embellecedor

| Ref. | Color |
|------------|-------------------------------------|
| 92.00.21.0 | <input type="checkbox"/> |
| 92.00.21.2 | <input checked="" type="checkbox"/> |
| 92.00.21.3 | <input type="checkbox"/> |



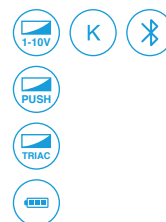
DOMO SQUARE G2

| W | K | lm Output | Reg. | Color | Ref. |
|----|------|-----------|------|-------|-------------|
| 21 | 3000 | 1908 | - | □ | 100.41.20.0 |
| 21 | 3000 | 1908 | DALI | □ | 100.81.20.0 |
| 21 | 4000 | 1985 | - | □ | 100.41.21.0 |
| 21 | 4000 | 1985 | DALI | □ | 100.81.21.0 |
| 29 | 3000 | 2735 | - | □ | 100.41.22.0 |
| 29 | 3000 | 2735 | DALI | □ | 100.81.22.0 |
| 29 | 4000 | 2844 | - | □ | 100.41.23.0 |
| 29 | 4000 | 2844 | DALI | □ | 100.81.23.0 |
| 37 | 3000 | 3491 | - | □ | 100.41.24.0 |
| 37 | 3000 | 3491 | DALI | □ | 100.81.24.0 |
| 37 | 4000 | 3631 | - | □ | 100.41.25.0 |
| 37 | 4000 | 3631 | DALI | □ | 100.81.25.0 |



Posibles personalizaciones

P. 49



Accesorios



Difusor transparente

| Ref. | Color |
|------------|-------|
| 90.06.14.0 | □ |



Difusor opal

| Ref. | Color |
|------------|-------|
| 90.06.12.0 | □ |



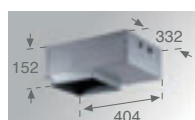
Difusor interior opal

| Ref. | Color |
|------------|-------|
| 86.06.16.0 | □ |



Marco embellecedor

| Ref. | Color |
|------------|-------|
| 90.06.20.2 | ■ |



Caja empotramiento para hormigón

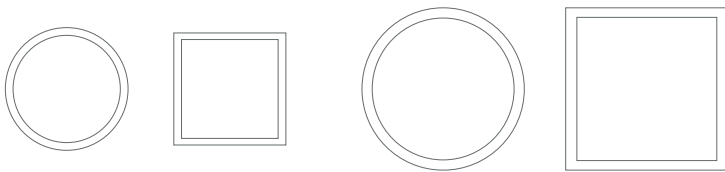
| Ref. | Color |
|------------|-------|
| 90.00.16.3 | ■ |



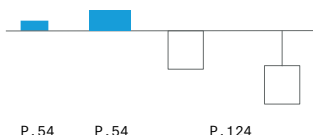
Kombic

“La responsabilidad de ser un buen sucesor”

Design by
Lamp



El reto del proyecto Kombic fue incorporar todas las ventajas competitivas y características de sus antecesores. Se trata de un producto configurado a partir de un cuerpo de policarbonato que es a su vez reflector, un sistema de fijación patentado y una amplia gama de accesorios.





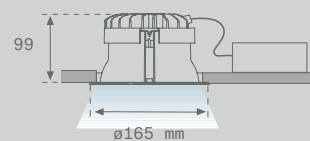
Mini Kombic G2



LED: 1024 lm - 2329 lm
3000, 4000 K
ON/OFF, DALI

□ Blanco

■ Gris



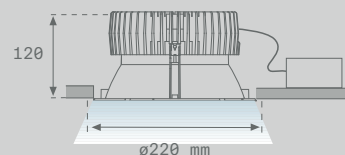
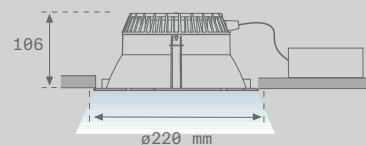
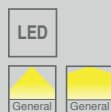
Kombic



LED: 1833 lm - 4016 lm
3000, 4000 K
ON/OFF, DALI

□ Blanco

■ Gris

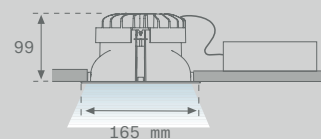


Mini Kombic Square G2



LED: 912 lm - 1685 lm
3000, 4000 K
ON/OFF, DALI

□ Blanco

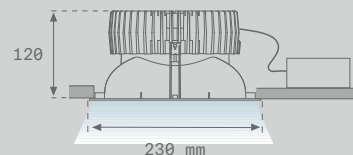
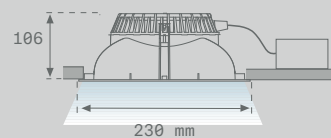


Kombic Square



LED: 1522 lm - 3494 lm
3000, 4000 K
ON/OFF, DALI

□ Blanco





Kombic es una amplia familia de downlights para aplicaciones de iluminación general interior.

Consta de cuatro gamas de downlights empotrables, redondo o cuadrado; y una gama de downlight de superficie redondo.

Cuerpo fabricado en inyección de policarbonato que realiza la función de reflector metalizado y marco exterior en color blanco. Difusor interior fabricado en policarbonato opal especial para LED, disipador de aluminio inyectado para una correcta gestión térmica y sistema de sujeción patentado TORKIT de fácil instalación.

Modelos Mini Kombic para LED COB y modelos Kombic para LED MID-POWER con una temperatura de color blanco cálido o neutro y equipo electrónico incorporado.

Con un grado de protección IP54 incluyendo el accesorio aro embellecedor. Clase de aislamiento II.

Posibles personalizaciones



Regulación 1-10V



Control Bluetooth



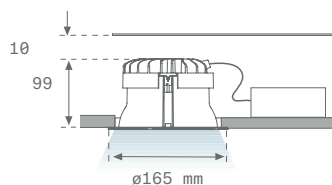
Regulación PUSH



Regulación TRIAC



Batería de emergencia
1H/ 3H

MINI KOMBIC G2: **MK2**

Nuevo Sistema de Codificación

| Familia | Formato | Lm LED | CRI | K | Equipo | Acabados | Color |
|----------------|----------|-----------|------|---------|--------------------|-----------|---------------------------|
| Mini Kombic G2 | Round RD | 1800lm 20 | 80 8 | 3000 30 | On/Off N DALI D | Bright BR | White W |
| | | 2700lm 25 | | 4000 40 | | Matt MA | |
| | | 3600lm 35 | | | | | |
| Example: MK2 | RD | 20 | 8 | 30 | N | BR | W = MK2 RD 20 8 30 N BR W |

Posibles personalizaciones P. 57



Accesorios



Aro embellecedor

| Ref. | Color |
|-------------------|-------|
| MKRIRD170B | ■ |
| MKRIRD170G | ■ |
| MKRIRD170W | □ |



Difusor transparente

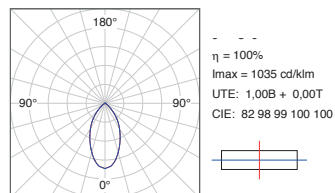
| Ref. | Color |
|-------------------|-------|
| MKDIRD170B | ■ |
| MKDIRD170G | ■ |
| MKDIRD170W | □ |



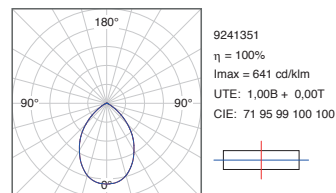
Características Técnicas

Ópticas

BRIGHT

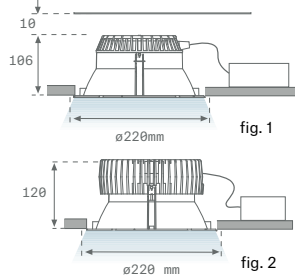


MATT



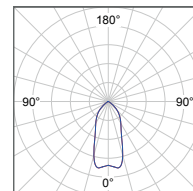
Flujo de salida y potencia

| | | 1800lm | | 2700lm | | 3600lm | |
|--------|------|--------|-----------|--------|-----------|--------|-----------|
| | | W | lm Output | W | lm Output | W | lm Output |
| BRIGHT | 3000 | 12 | 1105 | 17 | 1623 | 25 | 2218 |
| | 4000 | 12 | 1163 | 17 | 1691 | 25 | 2329 |
| MATE | 3000 | 12 | 1024 | 17 | 1357 | 25 | 1760 |
| | 4000 | 12 | 1108 | 17 | 1414 | 25 | 1833 |



KOMBIC

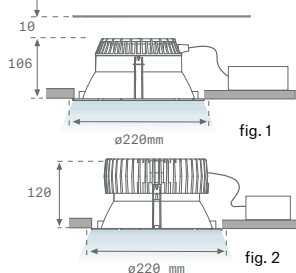
| W | K | lm Output | Reg. | Fig. | Color | Ref. |
|----|------|-----------|------|------|-------|----------------|
| 18 | 3000 | 1833 | - | 1 | □ | 92.41.48.0 |
| 18 | 3000 | 1833 | DALI | 1 | □ | 92.81.48.0 |
| 18 | 4000 | 1881 | - | 1 | □ | 92.41.49.0 |
| 18 | 4000 | 1881 | DALI | 1 | □ | 92.81.49.0 |
| 17 | 3000 | 2065 | - | 1 | □ | 92.41.35.0 |
| 17 | 3000 | 2065 | DALI | 1 | □ | 92.81.35.0 |
| 17 | 4000 | 2171 | - | 1 | □ | 92.41.36.0 |
| 17 | 4000 | 2171 | DALI | 1 | □ | 92.81.36.0 |
| 24 | 3000 | 2800 | - | 1 | □ | 92.41.37.0 |
| 24 | 3000 | 2800 | DALI | 1 | □ | 92.81.37.0 |
| 24 | 4000 | 2944 | - | 1 | □ | 92.41.38.0 |
| 24 | 4000 | 2944 | DALI | 1 | □ | 92.81.38.0 |
| 36 | 3000 | 3735 | - | 2 | □ | 92.41.52.0 |
| 36 | 3000 | 3735 | DALI | 2 | □ | 92.81.52.0 |
| 36 | 4000 | 4016 | - | 2 | □ | 92.41.53.0 |
| 36 | 4000 | 4016 | DALI | 2 | □ | 92.81.53.0 |
| 20 | TW | 1400 | DALI | | □ | K01RD208TWDBRW |
| 31 | TW | 2100 | DALI | | □ | K01RD308TWDBRW |



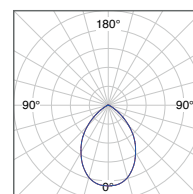
9241480
 $\eta = 100\%$
 $l_{max} = 1059 \text{ cd/km}$
 UTE: 1,00B + 0,00T
 CIE: 79 99 100 100 100

Posibles personalizaciones

P. 57

KOMBIC MATT ^N

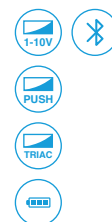
| W | K | lm Output | Reg. | Fig. | Color | Ref. |
|----|------|-----------|------|------|-------|----------------|
| 17 | 3000 | 1982 | - | 1 | □ | 92.41.35.1 |
| 17 | 3000 | 1982 | DALI | 1 | □ | 92.81.35.1 |
| 17 | 4000 | 2084 | - | 1 | □ | 92.41.36.1 |
| 17 | 4000 | 2084 | DALI | 1 | □ | 92.81.36.1 |
| 24 | 3000 | 2688 | - | 1 | □ | 92.41.37.1 |
| 24 | 3000 | 2688 | DALI | 1 | □ | 92.81.37.1 |
| 24 | 4000 | 2826 | - | 1 | □ | 92.41.38.1 |
| 24 | 4000 | 2826 | DALI | 1 | □ | 92.81.38.1 |
| 36 | 3000 | 3576 | - | 2 | □ | 92.41.52.1 |
| 36 | 3000 | 3576 | DALI | 2 | □ | 92.81.52.1 |
| 36 | 4000 | 3845 | - | 2 | □ | 92.41.53.1 |
| 36 | 4000 | 3845 | DALI | 2 | □ | 92.81.53.1 |
| 20 | TW | 1350 | DALI | | □ | K01RD208TWDMAW |
| 31 | TW | 2000 | DALI | | □ | K01RD308TWDMAW |



9241351
 $\eta = 100\%$
 $l_{max} = 641 \text{ cd/km}$
 UTE: 1,00B + 0,00T
 CIE: 71 95 99 100 100

Posibles personalizaciones

P. 57



Accesorios



Aro embellecedor

| Ref. | Color |
|------------|-------|
| 92.00.21.0 | □ |
| 92.00.21.2 | ■ |
| 92.00.21.3 | ■ |



Difusor transparente

| Ref. | Color |
|------------|-------|
| 86.06.14.0 | □ |
| 86.06.14.2 | ■ |
| 86.06.14.3 | ■ |



Aro adaptador para ø250 mm

| Ref. | Color |
|------------|-------|
| 92.00.22.0 | □ |

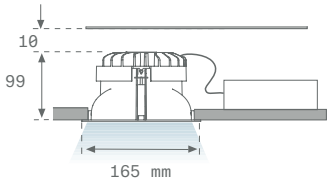


Controlador Bluetooth

Ref.
CTR20BLD



MINI KOMBIC SQUARE G2: MK2



Nuevo Sistema de Codificación

| Familia | Formato | Lm LED | CRI | K | Equipo | Acabados | Color |
|------------------------------------|-----------|-----------|------|---------|----------|-----------|--------------------|
| Mini MK2 Kombic Square G2 | Square SQ | 1800lm 20 | 80 8 | 3000 30 | On/Off N | Bright BR | White W |
| | | 2700lm 25 | | 4000 40 | DALI D | Matt MA | |
| | | 3600lm 35 | | | | | |
| Example: MK2 | SQ | 20 | 8 | 30 | N | BR | W = MK2SQ20830NBRW |

Posibles personalizaciones p. 57



Accesorios



| Ref. | Color |
|------------|-------|
| MKFRSQ170B | ■ |
| MKFRSQ170W | □ |

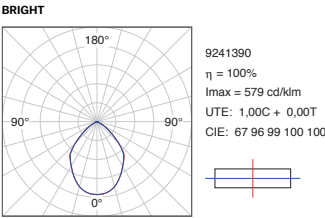


| Ref. | Color |
|------------|-------|
| MKDISQ170B | ■ |
| MKDISQ170W | □ |



Características Técnicas

Ópticas



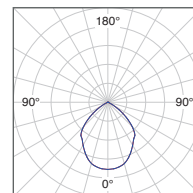
Flujo de salida y potencia

| | | 1800lm | | 2700lm | | 3600lm | |
|--------|------|--------|-----------|--------|-----------|--------|-----------|
| | | W | lm Output | W | lm Output | W | lm Output |
| BRIGHT | 3000 | 12 | 912 | 17 | 1253 | 25 | 1618 |
| | 4000 | 12 | 967 | 17 | 1305 | 25 | 1685 |



KOMBIC SQUARE

| W | K | lm Output | Reg. | Fig. | Color | Ref. |
|----|------|-----------|------|------|-------|------------|
| 17 | 3000 | 1522 | - | 1 | □ | 92.41.43.0 |
| 17 | 3000 | 1522 | DALI | 1 | □ | 92.81.43.0 |
| 17 | 4000 | 1602 | - | 1 | □ | 92.41.44.0 |
| 17 | 4000 | 1602 | DALI | 1 | □ | 92.81.44.0 |



9241430
 $\eta = 100\%$
 $I_{max} = 533 \text{ cd/km}$
 $UTE: 1,00C + 0,00T$
 $CIE: 64 \ 96 \ 100 \ 100 \ 100$

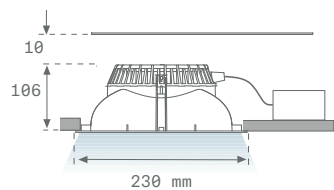
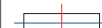


fig. 1

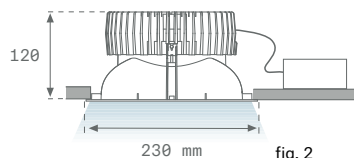


fig. 2

| | | | | | | |
|----|------|------|------|---|---|------------|
| 24 | 3000 | 2024 | - | 1 | □ | 92.41.45.0 |
| 24 | 3000 | 2024 | DALI | 1 | □ | 92.81.45.0 |
| 24 | 4000 | 2131 | - | 1 | □ | 92.41.46.0 |
| 24 | 4000 | 2131 | DALI | 1 | □ | 92.81.46.0 |
| 36 | 3000 | 3249 | - | 2 | □ | 92.41.56.0 |
| 36 | 3000 | 3249 | DALI | 2 | □ | 92.81.56.0 |
| 36 | 4000 | 3494 | - | 2 | □ | 92.41.57.0 |
| 36 | 4000 | 3494 | DALI | 2 | □ | 92.81.57.0 |



Posibles personalizaciones

P. 57



Accesorios



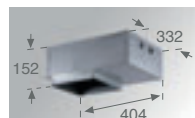
Marco embellecedor

| Ref. | Color |
|------------|-------|
| 90.06.20.0 | □ |
| 90.06.20.2 | ■ |



Difusor transparente

| Ref. | Color |
|------------|-------|
| 90.06.14.0 | □ |
| 90.06.14.2 | ■ |



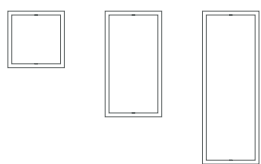
Caja empotramiento para hormigón

| Ref. | Color |
|------------|-------|
| 90.00.16.3 | ■ |





Puzzle



El sistema Puzzle está concebido para combinar una serie de módulos independientes de fuentes de luz LED, adaptándose a las necesidades de iluminación de cada espacio y según cada proyecto.

Estos módulos se instalan en unos marcos visibles u ocultos de diferentes medidas según la combinación de lámparas elegida.

Esta familia es muy adecuada para la iluminación de locales comerciales, restaurantes, hoteles, etc.

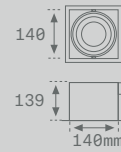
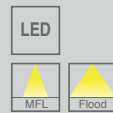
Puzzle G2 Individual



LED: 1405 lm - 4309 lm
3000, 4000 K
ON/OFF

■ Blanco

■ Negro



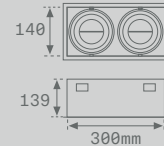
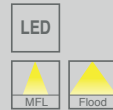
Puzzle G2 Doble



LED: 4688 lm - 8618 lm
3000, 4000 K
ON/OFF

■ Blanco

■ Negro



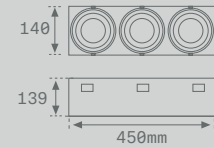
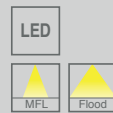
Puzzle G2 Triple



LED: 7032 lm - 12927 lm
3000, 4000 K
ON/OFF

■ Blanco

■ Negro



- PUZZLE:
Marcos embellecedores de empotrar para módulos PUZZLE.



- PUZZLE:
Marcos ocultos de empotrar para módulos PUZZLE.



Posibles personalizaciones



Regulación 1-10V



LED para RETAIL
(VW, carne, pescado, pan, fruta)



Control Bluetooth



Regulación PUSH



Otras distribuciones
SP/VWFL



Regulación TRIAC



Índice de reproducción
cromática
CRI 90



Regulación DALI



Blanco dinámico

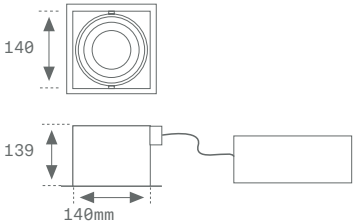
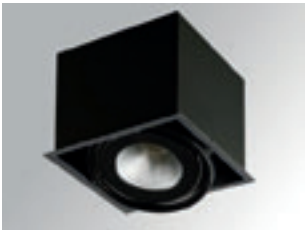


Batería de emergencia
1H/ 3H



PUZZLE G2

INDIVIDUAL



Nuevo Sistema de Codificación

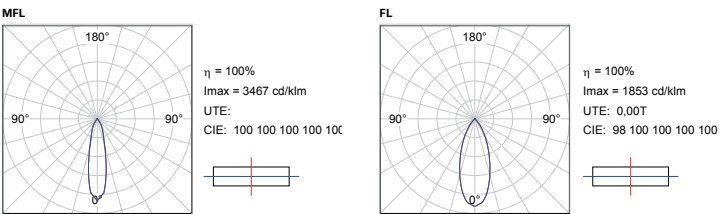
| Familia | Instalación | Formato | Lm LED | Ópticas | CRI | K | Equipo | Acabados |
|---------------------|--------------------|---------------------|------------------|---------------|-------------|----------------|-----------------|-----------------------------------|
| Puzzle PU2 | Recessed RE | Individual 1 | 1500lm 15 | MFL MF | 80 8 | 3000 30 | On/Off N | White W |
| | | | 2500lm 25 | FL FL | | | | |
| | | | 3500lm 35 | | | | | |
| | | | 4500lm 45 | | | | | |
| Example: PU2 | RE | 1 | 15 | MF | 8 | 30 | N | W = PU2RE115MF830NW |

Posibles personalizaciones P. 65



Características Técnicas

Ópticas



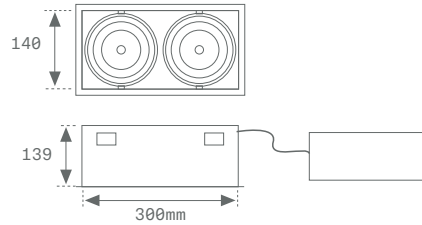
Flujo de salida y potencia

| | | 1500lm LED | | 2500lm LED | | 3500lm LED | | 4500lm LED | |
|-----|--------|------------|-----------|------------|-----------|------------|-----------|------------|-----------|
| | | W | lm Output | W | lm Output | W | lm Output | W | lm Output |
| MFL | 3000°K | 8 | 1421 | 18 | 2368 | 27 | 3229 | 33 | 4051 |
| | 4000°K | 8 | 1480 | 18 | 2466 | 27 | 3363 | 33 | 4220 |
| FL | 3000°K | 8 | 1405 | 18 | 2344 | 27 | 3197 | 33 | 4137 |
| | 4000°K | 8 | 1464 | 18 | 2442 | 27 | 3330 | 33 | 4309 |



PUZZLE G2

DOBLE



Nuevo Sistema de Codificación

| Familia | Instalación | Formato | Lm LED | Óptica | CRI | K | Equipo | Acabados |
|---------------------|--------------------|----------------|--|-------------------------------|-------------|----------------------------------|-----------------|--|
| Puzzle PU2 | Recessed RE | Doble 2 | 2500lm 25 3500lm 35 4500lm 45 | MFL MF FL FL | 80 8 | 3000 30 4000 40 | On/Off N | White W Black B |
| Example: PU2 | RE | 2 | 25 | MF | 8 | 30 | N | W = PU2 RE 2 25 MF 8 30N W |

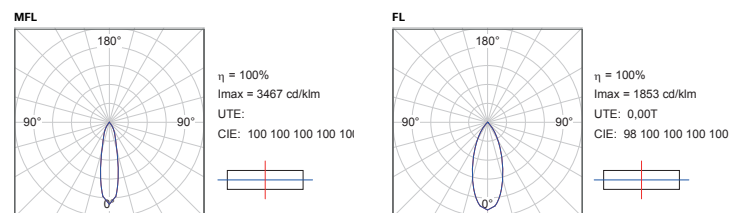
Posibles personalizaciones

P. 65



Características Técnicas

Ópticas



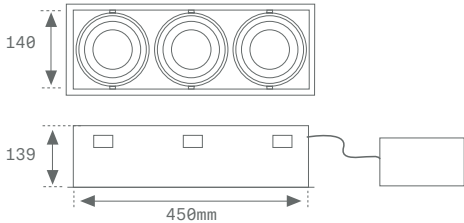
Flujo de salida y potencia

| | | 2x2500lm LED | | 2x3500lm LED | | 2x4500lm LED | |
|-----|--------|--------------|-----------|--------------|-----------|--------------|-----------|
| | | W | lm Output | W | lm Output | W | lm Output |
| MFL | 3000°K | 36 | 4736 | 54 | 6458 | 66 | 8102 |
| | 4000°K | 36 | 4932 | 54 | 6726 | 66 | 8440 |
| FL | 3000°K | 36 | 4688 | 54 | 6394 | 66 | 8274 |
| | 4000°K | 36 | 4884 | 54 | 6660 | 66 | 8618 |



PUZZLE G2

TRIPLE



Nuevo Sistema de Codificación

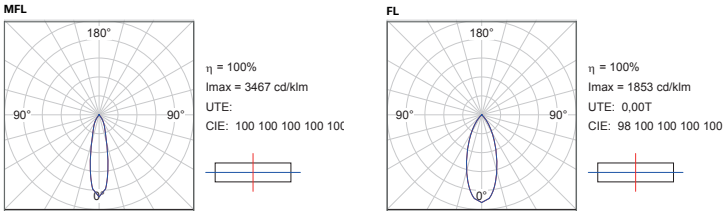
| Familia | Instalación | Formato | Lm LED | Óptica | CRI | K | Equipo | Acabados |
|---------------------|--------------------|-----------------|------------------|---------------|-------------|----------------|-----------------|--|
| Puzzle PU2 | Recessed RE | Triple 3 | 2500lm 25 | MFL MF | 80 8 | 3000 30 | On/Off N | White W |
| | | | 3500lm 35 | FL FL | | | | Black B |
| | | | 4500lm 45 | | | | | |
| Example: PU2 | RE | 3 | 25 | MF | 8 | 30 | N | W = PU2 RE 3 25 MF 8 30N W |

Posibles personalizaciones P. 65



Características técnicas

Ópticas



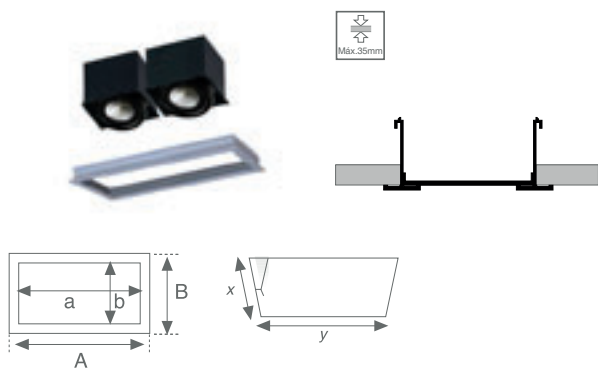
Flujo de salida y potencia

| | | 3x2500lm | | 3x3500lm | | 3x4500lm | |
|-----|-------|----------|-----------|----------|-----------|----------|-----------|
| | | W | lm Output | W | lm Output | W | lm Output |
| MFL | 3000° | 54 | 7104 | 87 | 9687 | 99 | 12153 |
| | 4000° | 54 | 7398 | 87 | 10089 | 99 | 12660 |
| FL | 3000° | 54 | 7032 | 87 | 9591 | 99 | 12411 |
| | 4000° | 54 | 7326 | 87 | 9990 | 99 | 12927 |

PUZZLE

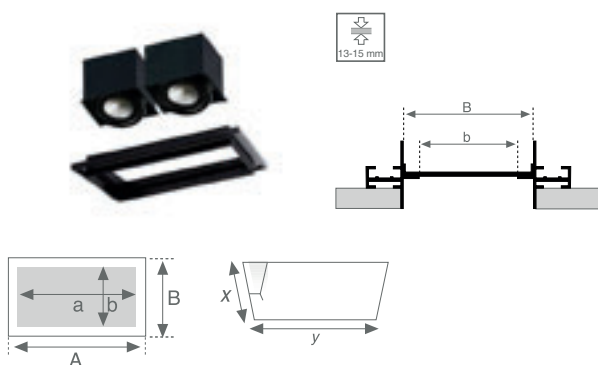
Nuevo Sistema de Codificación

Marcos embellecedores de empotrar para módulos PUZZLE (RE)



| Familia | Instalación | | Tipo | Acabados |
|--------------------|--------------------|-----------------|--|--------------------|
| Puzzle PU | Recessed RE | Frame FR | <input type="checkbox"/> 1 <input type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/> 3 <input type="checkbox"/> 4 <input type="checkbox"/> 5 <input type="checkbox"/> 6 <input type="checkbox"/> 9 | White W |
| Example: PU | RE | FR | 1 | W =PUREFR1W |

Marcos ocultos de empotrar para módulos PUZZLE (TR)

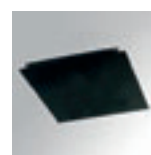


| Familia | Instalación | | Tipo | Acabados |
|--------------------|--------------------|-----------------|--|----------------------------------|
| Puzzle PU | Trimless TR | Frame FR | <input type="checkbox"/> 1 <input type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/> 3 <input type="checkbox"/> 4 <input type="checkbox"/> 5 <input type="checkbox"/> 6 <input type="checkbox"/> 9 | White W Black B |
| Example: PU | TR | FR | 1 | W =PUTRFR1W |

Datos dimensionales

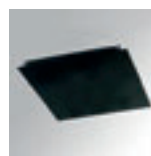
| Tipo | A X B | a x b | x x y | Mód. | Combinación |
|------|----------|----------|----------|------|-----------------|
| 1 | 186x186 | 142x142 | 174x174 | A | 1A |
| 2 | 344x190 | 300x146 | 332x178 | B | 2A/B |
| 3 | 494x190 | 450x146 | 482x178 | C | 3A/A+B/C |
| 4 | 654x190 | 610x146 | 642x178 | | A+C/B+B/2A+B/4A |
| 5 | 959x190 | 915x146 | 947x178 | | 3B/2C |
| 6 | 1264x190 | 1220x146 | 1252x178 | | 2C+1B |
| 9 | 344x344 | 300x300 | 332x332 | | 2B |

Accesorios



Couvercle pour module A

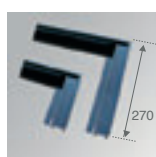
| Ref. | Color | Lmm | Kg |
|---------------|-------|-----|-----|
| PUCOAB | ■ | 160 | 0,1 |
| PUCOAW | □ | 160 | 0,1 |



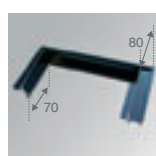
Módulo B ciego

| Ref. | Color | Lmm | Kg |
|---------------|-------|-----|-----|
| PUCOBB | ■ | 320 | 0,2 |
| PUCOBW | □ | 320 | 0,2 |

Elementos para realizar marcos ocultos personalizados

Unión codo 90°
(Uniones incluidas)

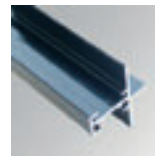
| Ref. | Color |
|------------------|-------|
| PUTRFRCRB | ■ |
| PUTRFRCRW | □ |

Extremo de marco oculto "U"
1 unit./ref (Uniones incluidas)

| Ref. | Color |
|------------------|-------|
| PUTRFRENB | ■ |
| PUTRFRENW | □ |

Fijación intermedia para marcos ocultos
2 unit./ref

| Ref. |
|-----------------|
| PUTRFRJ0 |

Perfil marco oculto
1 unit./ref

| Ref. | Color |
|----------------------|-------|
| PUTRFRPR1000B | ■ |
| PUTRFRPR1000W | □ |
| PUTRFRPR3000B | ■ |
| PUTRFRPR3000W | □ |

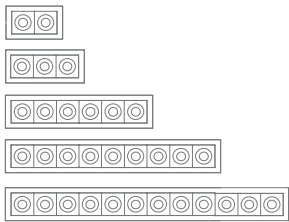




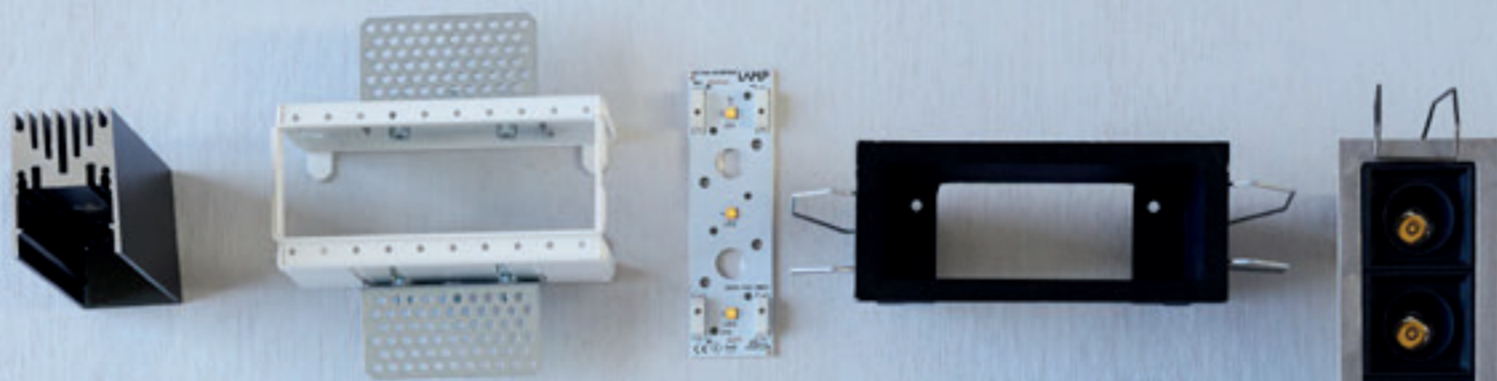
Ocult

“Versatilidad lumínica con el máximo confort”

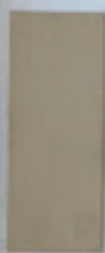
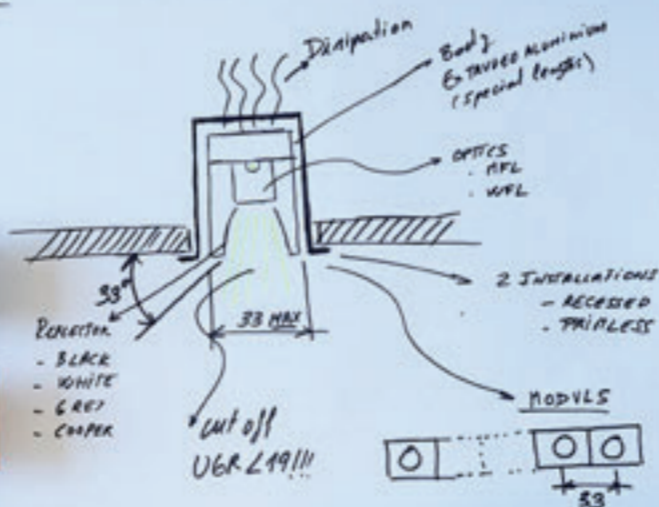
Design by
Lamp



Partiendo del confort visual como premisa de diseño, surge una tipología de downlight modular que, bajo una mínima expresión formal, ofrece una gran versatilidad lumínica, pudiendo elegir entre iluminación de acento o general, así como entre una extensa variedad de longitudes, configuraciones modulares y acabados.



OLUT



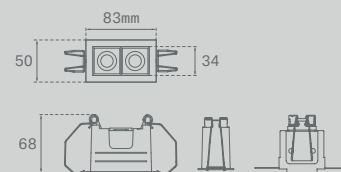
Ocult 2 modules



LED: 400 lm
3000, 4000 K
ON/OFF - DALI

■ Blanco

■ Negro



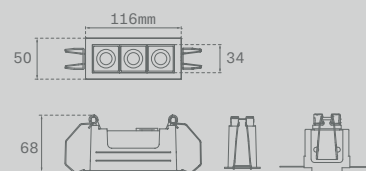
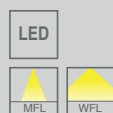
Ocult 3 modules



LED: 600 lm
3000, 4000 K
ON/OFF - DALI

■ Blanco

■ Negro



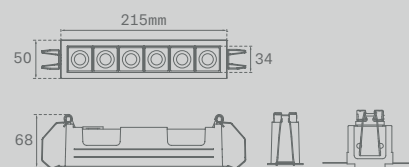
Ocult 6 modules



LED: 1200 lm
3000, 4000 K
ON/OFF - DALI

■ Blanco

■ Negro



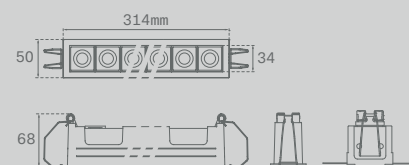
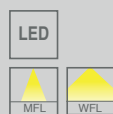
Ocult 9 modules



LED: 1800 lm
3000, 4000 K
ON/OFF - DALI

■ Blanco

■ Negro



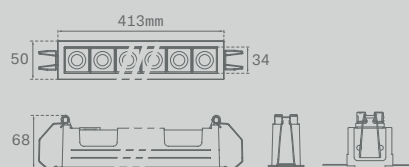
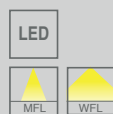
Ocult 12 modules



LED: 2200 lm
3000, 4000 K
ON/OFF - DALI

■ Blanco

■ Negro





Ocult es una familia de downlights lineales de reducidas dimensiones, con distintas posibilidades de acabados, longitudes y flujos (400 a 2200lm).

Todos los modelos tienen dos alternativas de instalación: empotrado con marco o empotrado sin marco (trimless). Está fabricado en un cuerpo de extrusión de aluminio que integra el LED, la óptica y reflector secundario fabricado de policarbonato.

Disponible en diferentes temperaturas de color 3000K y 4000K; y varios ángulos de apertura (medium flood y wide flood).

El cuerpo del modelo con marco está disponible en dos tipos de acabados (negro y blanco texturizado) y los reflectores secundarios en cuatro (metalizado cobre, metalizado plata, negro y blanco texturizados).

El buen diseño de la parte óptica formado por una óptica y un reflector secundario en acabado negro texturizado le permiten un alto control del confort visual.

Posibles personalizaciones



Regulación 1-10V



Flujo



Longitudes
(max. 12 módulos)



Regulación PUSH



2700 K



Acabados



Control Bluetooth



Índice de reproducción cromática
CRI 90



Marco de instalación

Cuerpo disipador de extrusión
Permite modularidad

PCB con HI-POWER LED

3000K - CRI80
4000K - CRI80

Ópticas



Reflector de alto confort visual

■ Blanco

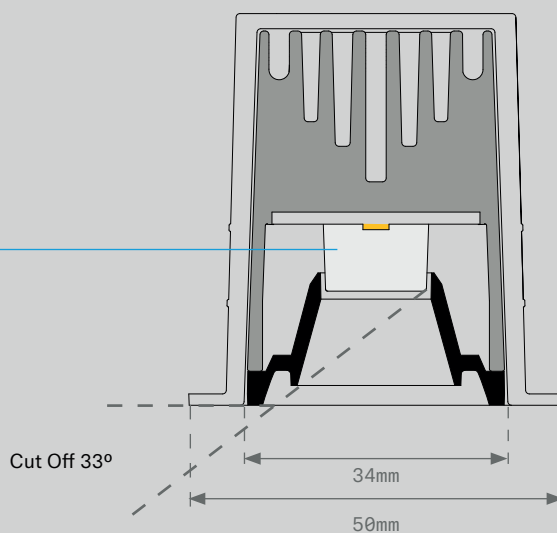
■ Negro

□ Metalizado Plata

■ Metalizado Cobre



Óptica



INSTALACIÓN

Con Marco



Trimless



ACABADOS

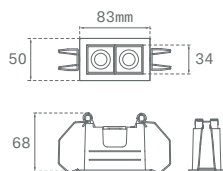


MODULACIÓN

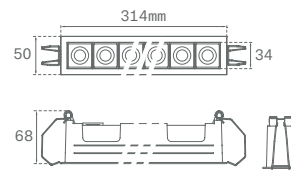


OCULT RECESSED ^N

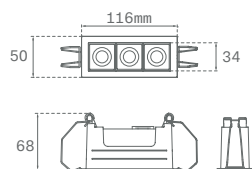
2 MODULES



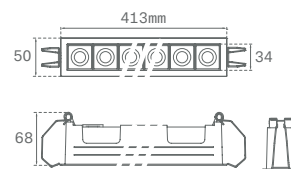
9 MODULES



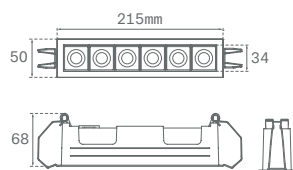
3 MODULES



12 MODULES



6 MODULES



● Nuevo Sistema de Codificación

| Familia | Instalación | Módulos | Lm LED | Óptica | CRI | K | Equipo | Color Int. | Color Ext. |
|-------------------------------|--------------------|-----------|------------------|---------------|-------------|----------------|-----------------|----------------|-------------------------------|
| Ocult OD1 Downlight | Recessed RE | 2 | 400lm 04 | MFL MF | 80 8 | 3000 30 | On/Off N | Black B | Black B |
| | | 3 | 600lm 06 | WFL WF | | 4000 40 | DALI D | | White W |
| | | 6 | 1200lm 12 | | | | | | |
| | | 9 | 1800lm 18 | | | | | | |
| | | 12 | 2400lm 22 | | | | | | |
| Example: OD1 | RE | 2 | 04 | MF | 8 | 30 | N | B | B = OD1RE2 04MF 830NBB |

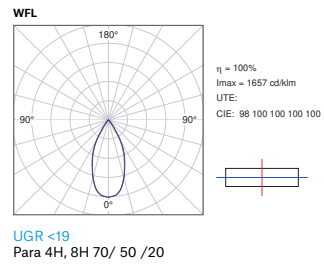
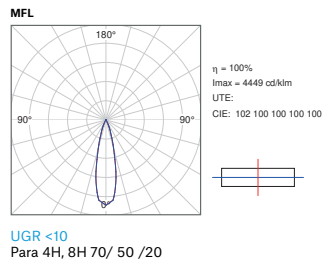
Posibles personalizaciones

P. 75



Características Técnicas

Ópticas

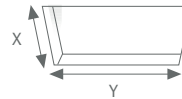


Flujo de salida y potencia

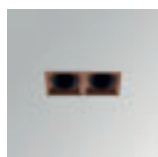
| | | 2 MOD | | 3 MOD | | 6 MOD | | 9 MOD | | 12 MOD | |
|-----------|-------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|-----------|------------|-----------|------------|-----------|
| | | 400lm LED | | 600lm LED | | 1200lm LED | | 1800lm LED | | 2200lm LED | |
| | | W | lm Output | W | lm Output | W | lm Output | W | lm Output | W | lm Output |
| MFL (24°) | 3000K | 4 | 360 | 6 | 540 | 12 | 1080 | 18 | 1620 | 24 | 2160 |
| | 4000K | 4 | 360 | 6 | 540 | 12 | 1080 | 18 | 1620 | 24 | 2160 |
| WFL (48°) | 3000K | 4 | 366 | 6 | 549 | 12 | 1098 | 18 | 1647 | 24 | 2196 |
| | 4000K | 4 | 366 | 6 | 549 | 12 | 1098 | 18 | 1647 | 24 | 2196 |

Datos dimensionales

| | 2 MOD | 3 MOD | 6 MOD | 9 MOD | 12 MOD |
|-------|-------|--------|--------|--------|--------|
| X x Y | 43x74 | 43x107 | 43x207 | 43x307 | 43x407 |



Accesorios



Reflector (2 módulos)

| Ref. | Color |
|--------|-------------------------------------|
| ODRF2C | <input checked="" type="checkbox"/> |
| ODRF2M | <input type="checkbox"/> |
| ODRF2W | <input type="checkbox"/> |

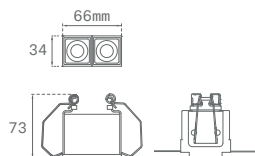


Reflector (3,6,9,12 módulos)

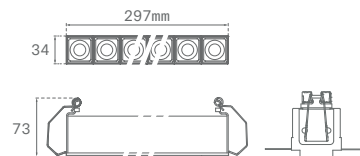
| Ref. | Color |
|--------|-------------------------------------|
| ODRF3C | <input checked="" type="checkbox"/> |
| ODRF3M | <input type="checkbox"/> |
| ODRF3W | <input type="checkbox"/> |

OCULT TRIMLESS ^N

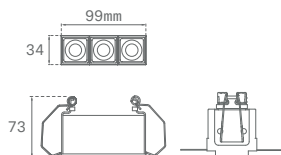
2 MODULES



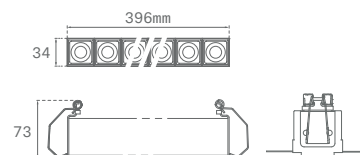
9 MODULES



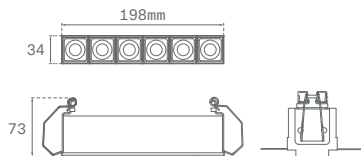
3 MODULES



12 MODULES



6 MODULES



Caja de empotramiento incluida

● Nuevo Sistema de Codificación

| Familia | Instalación | Módulos | Lm LED | Óptica | CRI | K | Equipo | Color Int. |
|--------------------|-------------|---------|--------|--------|-----|------|--------|---------------------|
| Ocult Downlight | Trimless | 2 | 400lm | MFL | 80 | 3000 | On/Off | Black |
| | | 3 | 600lm | WFL | | 4000 | DALI | |
| | | 6 | 1200lm | | | | | |
| | | 9 | 1800lm | | | | | |
| | | 12 | 2400lm | | | | | |
| Example: | | | | | | | | |
| OD1 | TR | 2 | 04 | MF | 8 | 30 | N | B = OD1TR204MF830NB |

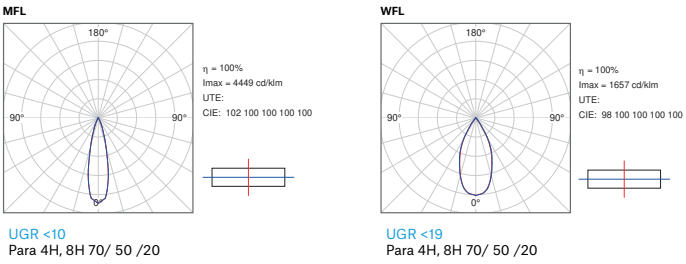
Posibles personalizaciones

P. 75



Características Técnicas

Ópticas



Flujo de salida y potencia

| | | 2 MOD | | 3 MOD | | 6 MOD | | 9 MOD | | 12 MOD | |
|-----------|-------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|-----------|------------|-----------|------------|-----------|
| | | 400lm LED | | 600lm LED | | 1200lm LED | | 1800lm LED | | 2200lm LED | |
| | | W | lm Output | W | lm Output | W | lm Output | W | lm Output | W | lm Output |
| MFL (24°) | 3000K | 4 | 360 | 6 | 540 | 12 | 1080 | 18 | 1620 | 24 | 2160 |
| | 4000K | 4 | 360 | 6 | 540 | 12 | 1080 | 18 | 1620 | 24 | 2160 |
| WFL (48°) | 3000K | 4 | 366 | 6 | 549 | 12 | 1098 | 18 | 1647 | 24 | 2196 |
| | 4000K | 4 | 366 | 6 | 549 | 12 | 1098 | 18 | 1647 | 24 | 2196 |

Datos dimensionales

| | 2 MOD | 3 MOD | 6 MOD | 9 MOD | 12 MOD |
|-------|-------|--------|--------|--------|--------|
| X x Y | 55x74 | 55x107 | 55x207 | 55x307 | 55x407 |

Accesorios

Reflector (2 módulos)

| Ref. | Color |
|--------|-------|
| ODRF2C | ■ |
| ODRF2M | ■ |
| ODRF2W | □ |

Reflector (3,6,9,12 módulos)

| Ref. | Color |
|--------|-------|
| ODRF3C | ■ |
| ODRF3M | ■ |
| ODRF3W | □ |

Moody

“Simplemente juega”

Design by
Lamp



Una herramienta creada para jugar. Una familia en la que el concepto “Do it yourself” prevalece sobre cualquier otra cosa. Experimentar con la luz y jugar con el producto, cambiar sus partes y encontrar los diferentes roles que la luminaria puede jugar en el mismo espacio.

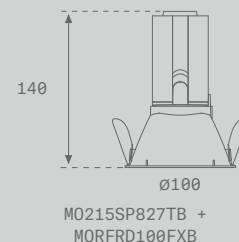
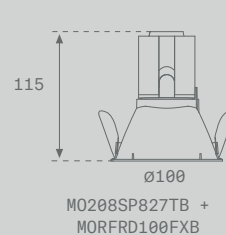
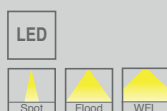


Moody Reflector Round



LED: 435 lm - 1172 lm
2700 / 3000 / 4000 K
ON/OFF, TRIAC/DALI

- ☐ Blanco
- ☒ Negro
- ☐ Metalizado Plata
- ☐ Metalizado Cobre

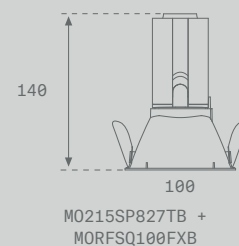
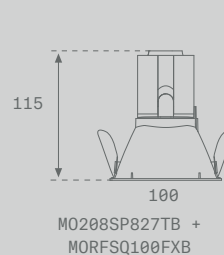
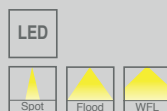


Moody Reflector Square



LED: 435 lm - 1172 lm
2700 / 3000 / 4000 K
ON/OFF, TRIAC/DALI

- ☐ Blanco
- ☒ Negro
- ☐ Metalizado Plata
- ☐ Metalizado Cobre

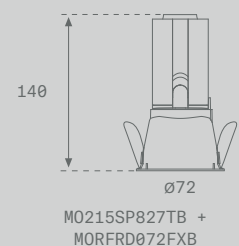
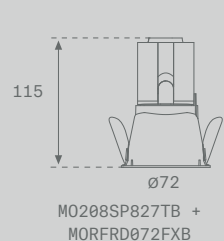
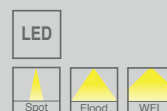


Moody Reflector Mini



LED: 435 lm - 1172 lm
2700 / 3000 / 4000 K
ON/OFF, TRIAC/DALI

- ☐ Blanco
- ☒ Negro
- ☐ Metalizado Plata
- ☐ Metalizado Cobre

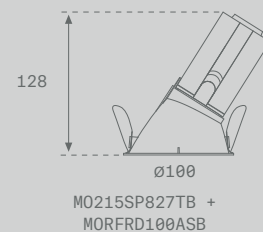
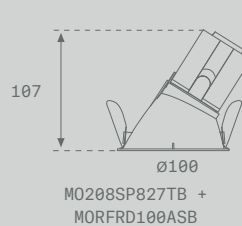
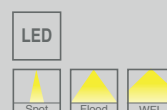


Moody Reflector Asymmetrical



LED: 435 lm - 1172 lm
2700 / 3000 / 4000 K
ON/OFF, TRIAC/DALI

- ☐ Blanco
- ☒ Negro
- ☐ Metalizado Plata
- ☐ Metalizado Cobre

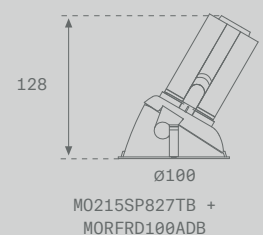
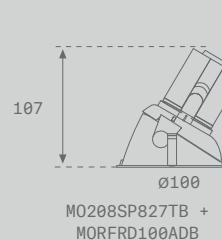
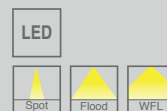


Moody Reflector Adjustable



LED: 435 lm - 1172 lm
2700 / 3000 / 4000 K
ON/OFF, DALI

- ☐ Blanco
- ☒ Negro
- ☐ Metalizado Plata
- ☐ Metalizado Cobre





Moody es una familia de downlights empotrables LED para aplicaciones de iluminación interior tipo HORECA que destaca por su versatilidad.

La familia se compone de dos Cores de dos flujos lumínicos: Core Moody 800 y Core Moody 1700, con diferentes ángulos de salida lumínica (SP, FL, WFL), tres temperaturas de color (2700K, 3000K o 4000K) y dos CRI (CRI 80 para 3000 y 4000; y CRI 90 para 2700K).

El cuerpo está fabricado en aluminio inyectado y tratamiento superficial de catóforosis, e incorpora la tecnología COB. El Core se debe combinar con el reflector Moody, pudiendo elegir entre: redondo fijo, orientable o asimétrico, cuadrado fijo o redondo mini. El reflector está fabricado en policarbonato inyectado, y está disponible en blanco texturizado, negro texturizado, metalizado plata o metalizado cobre. Con un nivel de protección IP20 y clase de aislamiento II.

Y con un grado de protección IP55 incluyendo el accesorio aro embellecedor para los modelos de mayor diámetro.

Posibles personalizaciones



Regulación 1-10V



Índice de reproducción cromática
CRI 90 / 80



Acabados



Regulación PUSH



Blanco dinámico



Control Bluetooth

Disipación térmica



Chip On Board LED

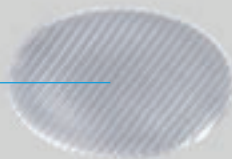
2700K - CRI 90
3000K - CRI 80
4000K - CRI 80



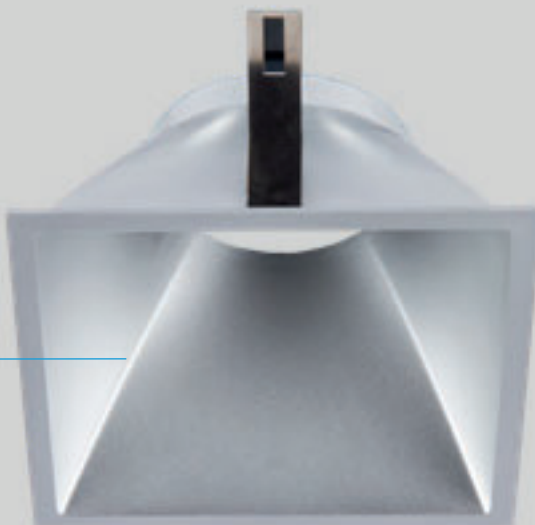
Reflector óptico



Accesorios ópticos
(max. 2 accesorios aplicables
por luminaria)



Reflector embellecedor para empotrar



LIGHTING'S TOOL

1 Motor lumínico



2 Accesorios ópticos

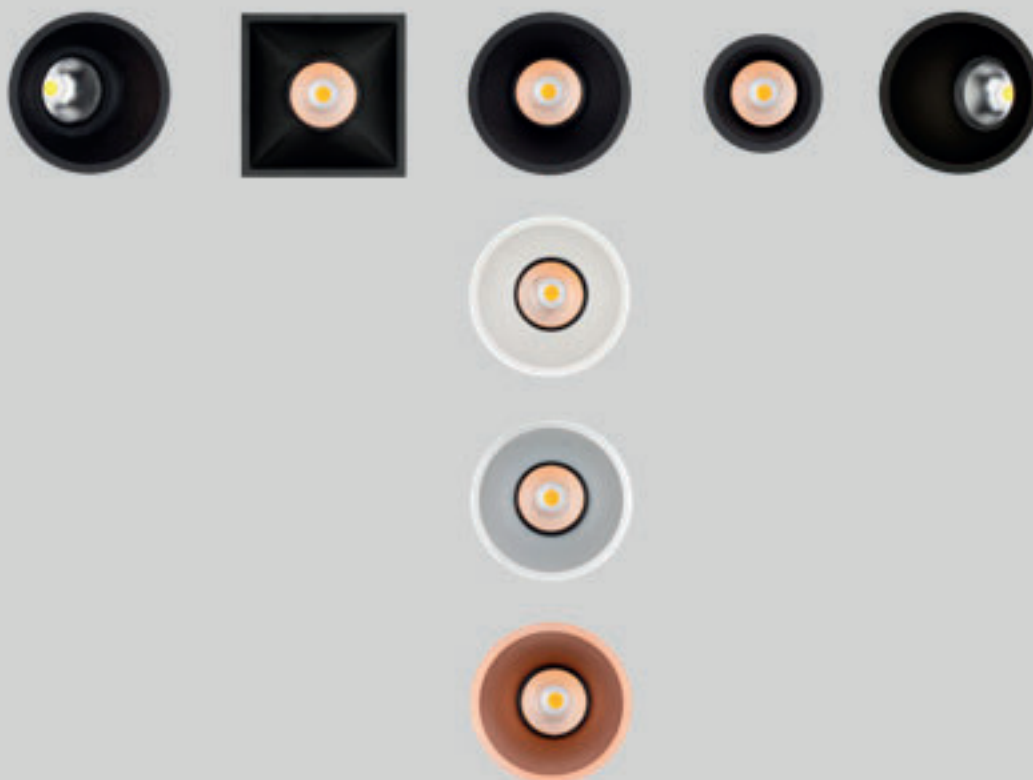


INTERIOR DESIGNER'S TOOL

3 Reflector embellecedor para empotrar

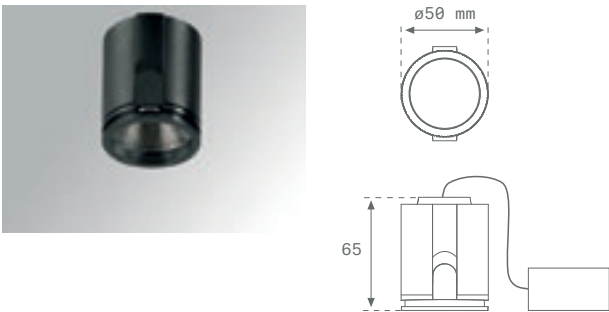


4 Diferentes tipos de acabados

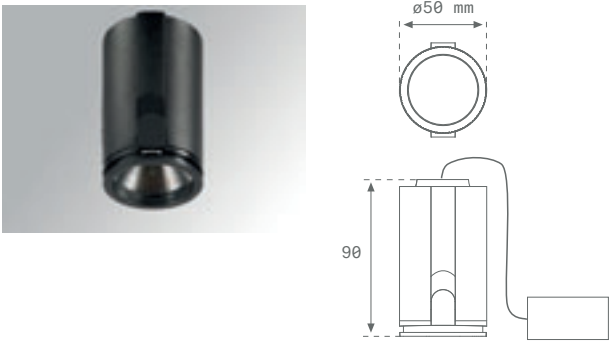




MOODY CORE 800 G2



MOODY CORE 1700 G2



Nuevo Sistema de Codificación

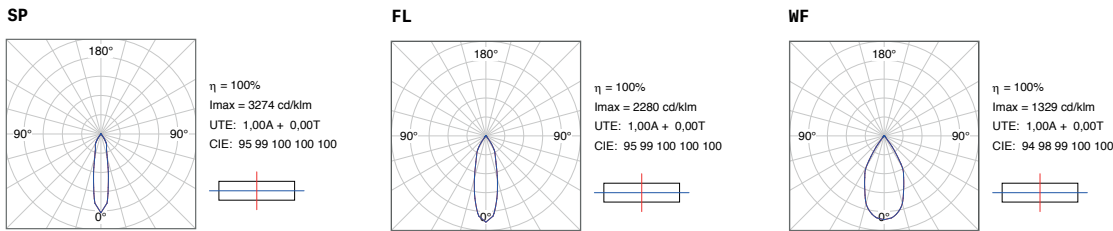
| Familia | Lm LED | Ópticas | CRI | K | Equipo | Acabados |
|---------------------|------------------|---------------|-------------|----------------|----------------|-------------------------|
| Moody G2 | 800lm 08 | SP SP | 90 9 | 2700 27 | TRIAC T | Black B |
| | 1700lm 15 | FL FL | 80 8 | 3000 30 | DALI D | |
| | | WFL WF | | 4000 40 | | |
| | | | | | | |
| Example: M02 | 08 | SP | 9 | 27 | T | B = M0208SP927TB |

Posibles personalizaciones P. 85



Características Técnicas

Ópticas



Flujo de salida y potencia

| | | | 800lm | | 1500lm | |
|-----|-------|-----|-------|-----------|--------|-----------|
| | | CRI | W | lm Output | W | lm Output |
| SP | 2700K | 90 | 5 | 435 | 12 | 900 |
| | 3000K | 80 | 5 | 531 | 12 | 1100 |
| | 4000K | 80 | 5 | 565 | 12 | 1172 |
| FL | 2700K | 90 | 5 | 435 | 12 | 900 |
| | 3000K | 80 | 5 | 531 | 12 | 1100 |
| | 4000K | 80 | 5 | 565 | 12 | 1172 |
| WFL | 2700K | 90 | 5 | 435 | 12 | 900 |
| | 3000K | 80 | 5 | 531 | 12 | 1100 |
| | 4000K | 80 | 5 | 565 | 12 | 1172 |

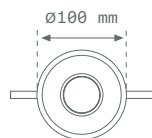
Reflector para empotrar



Reflector MOODY redondo fijo



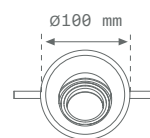
| Ref. | Color |
|--------------|-------|
| MORFRD100FXB | ■ |
| MORFRD100FXC | ■ |
| MORFRD100FXM | ■ |
| MORFRD100FXW | □ |



Reflector MOODY redondo orientable



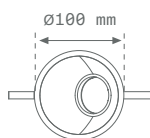
| Ref. | Color |
|--------------|-------|
| MORFRD100ADB | ■ |
| MORFRD100ADC | ■ |
| MORFRD100ADM | ■ |
| MORFRD100ADW | □ |



Reflector MOODY redondo asimétrico



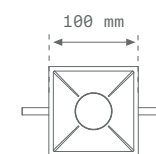
| Ref. | Color |
|--------------|-------|
| MORFRD100ASB | ■ |
| MORFRD100ASC | ■ |
| MORFRD100ASM | ■ |
| MORFRD100ASW | □ |



Reflector MOODY cuadrado fijo



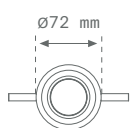
| Ref. | Color |
|--------------|-------|
| MORFSQ100FXB | ■ |
| MORFSQ100FXC | ■ |
| MORFSQ100FXM | ■ |
| MORFSQ100FXW | □ |



Reflector MOODY mini



| Ref. | Color |
|--------------|-------|
| MORFRD072FXB | ■ |
| MORFRD072FXC | ■ |
| MORFRD072FXM | ■ |
| MORFRD072FXW | □ |



Reflector MOODY IP55

| Ref. | Color |
|----------------|-------|
| MORFRD100FX55B | ■ |
| MORFRD100FX55W | □ |

Accesorios



Difusor transparente

Ref.
MOTRIP44

IP
44



Rejilla antideslumbrante tipo panel

Ref.
MOHOB



Adaptador portalámparas

Ref.
MOADGU10
MOADGU53



Refractor para distribución elíptica del flujo luminoso

Ref.
MOEL

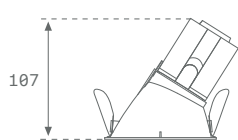


Recortador de haz

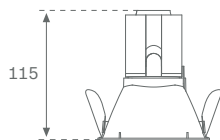
Ref.
MOCUFL
MOCUMF
MOCUVWF



Moody Core 800 con reflector para empotrar

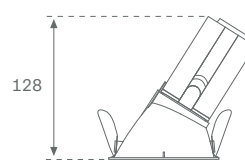


M0208SP827TB +
MORFRD100ASB

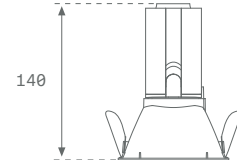


M0208SP827TB +
MORFRD100FXB

Moody Core 1700 con reflector para empotrar



M0215SP827TB +
MORFRD100ASB



M0215SP827TB +
MORFRD100FXB





Ring



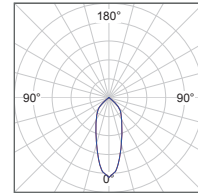
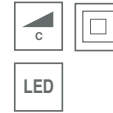
La familia Ring agrupa diferentes modelos para lámparas de bajo voltaje tipo dicroica y para lámpara LED integrada.

Con modelos circulares y cuadrados fijos. Luminarias ideales para aplicaciones en locales comerciales, hostelería, hoteles, zonas de paso y viviendas.



Round RING THINNER FRAME

△ W K lm Output Reg. Color Ref.
28° 10 3000 971 TRIAC □ 92.51.50.0



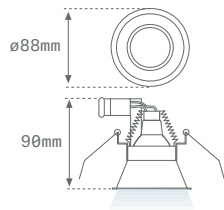
9251500
η = 100%
Imax = 1262 cd/klm
UTE: 1,00B + 0,00T
CIE: 78 98 100 100 100



W Color Ref.
50 □ 92.01.28.0

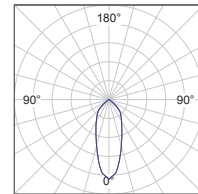
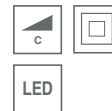


ref: 92.47.71.0



Square RING THINNER FRAME

△ W K lm Output Color Ref.
28° 10 3000 971 □ 92.51.51.0



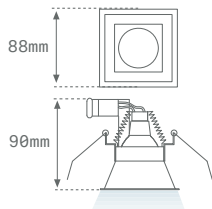
9251510
η = 100%
Imax = 1262 cd/klm
UTE: 1,00B + 0,00T
CIE: 78 98 100 100 100



W Color Ref.
50 □ 92.01.29.0



ref: 92.47.71.0



Fuente de alimentación

W Ref.
20/60 92.47.71.0 12V



Mini Puzzle

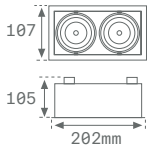
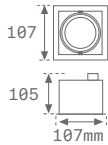


La gama de downlights de empotrar Mini Puzzle está diseñada para lámparas de bajo voltaje como dicroicas o LED.

La gama de downlights de empotrar Mini Puzzle está diseñada para lámparas de bajo voltaje como dicroicas o LED. Esta familia se divide en 2 versiones: downlights con sistema cardán multidireccional de 1 o 2 lámparas, y downlights individuales. La versión de downlights individuales tiene el modelo con cristal opal.

Todos los Mini Puzzle están disponibles en acabado blanco.

Estas luminarias son ideales para aplicaciones tales como locales comerciales, restaurantes, hoteles, viviendas, etc.

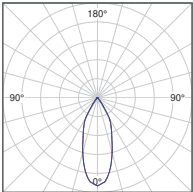


MINI PUZZLE

| Δ° | W | lm Output | Color | Ref. |
|----------------|---|-----------|-------|------------|
| 38° | 6 | 685 | □ | 49.41.51.0 |



ref: 92.47.69.0



4941510
 $\eta = 100\%$
 $l_{max} = 1262 \text{ cd/klm}$
UTE: 1,00B + 0,00T
CIE: 78 98 100 100 100



| W | Color | Ref. |
|------|-------|------------|
| 1x50 | □ | 49.01.50.0 |



ref: 92.47.71.0

| Δ° | W | lm Output | Color | Ref. |
|----------------|-----|-----------|-------|------------|
| 38° | 2x6 | 1370 | □ | 49.42.51.0 |



ref: 92.47.69.0

| W | Color | Ref. |
|------|-------|------------|
| 2x50 | □ | 49.02.50.0 |



ref: 92.47.71.0



Fuente de alimentación

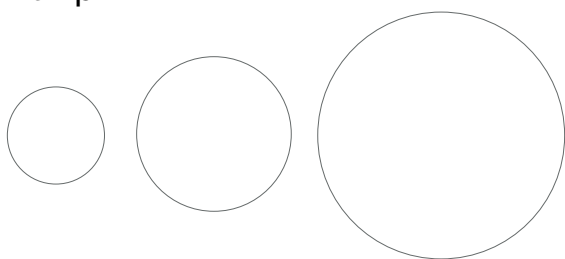
| W | Ref. | |
|-------|------------|--------------|
| 6-10 | 92.47.69.0 | 350mA ON/OFF |
| 15 | 92.57.70.0 | 350mA 1-10V |
| 15 | 92.87.70.0 | 350mA DALI |
| 20/60 | 92.47.71.0 | 12V |



Mun

“Luz para ver y luz para contemplar”

Design by
Lamp



Entendemos la luz como una herramienta para cubrir aspectos técnicos y funcionales, pero también podemos utilizarla como una herramienta para generar entornos. Luz para ver y luz para contemplar. ¿Por qué no aportar las dos visiones en una misma familia?



P.96 / 176

P.176



Mun Light 300



LED: 716 lm - 1613 lm
3000 / 4000 K

☐ Blanco texturizado

☒ Grafito texturizado

LED



Mun Light 480

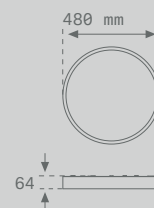


LED: 2181 lm - 4576 lm
3000 / 4000 K

☐ Blanco texturizado

☒ Grafito texturizado

LED



Mun Light 780

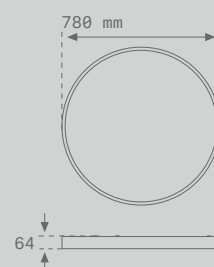


LED: 6602 lm - 6694 lm
3000 / 4000 K

☐ Blanco texturizado

☒ Grafito texturizado

LED



Modelos para composición (equivalente luminancia)



Mun es una familia compuesta por una gama de downlights de superficie y una gama de apliques de pared.

Gracias a sus diferentes tamaños permite crear diferentes composiciones lumínicas.

La gama Mun Light (downlight) está diseñada para iluminación general de uso interior, y puede ser instalada adosada a techo o suspendida. Se compone de tres modelos diferenciados por su diámetro, Mun Light 780, Mun Light 480 y Mun Light 300, en los que varía la potencia del LED, la temperatura de color (3000K o 4000K), y el diámetro exterior de la luminaria. Están pensados para realizar proyectos lumínicos con un buen lm output. El cuerpo de la luminaria está fabricado en extrusión de aluminio y curvado con un proceso de fabricación especial. El difusor está fabricado en policarbonato opal especial para LED. Mun está disponible en color blanco texturizado o grafito texturizado, y resulta ideal para aplicaciones como hoteles, restaurantes, comercios, viviendas...

Posibles personalizaciones



Regulación 1-10V



Acabados



Control Bluetooth



Regulación PUSH



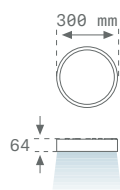
Regulación TRIAC



Regulación DALI



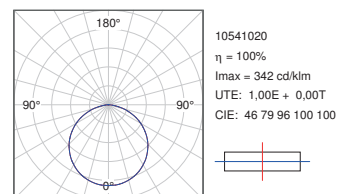
Batería de emergencia
1H/ 3H



Surface MUN LIGHT 300

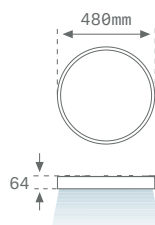
| W | K | lm Output | Color | Ref. |
|---|------|-----------|-------|--------------|
| 8 | 3000 | 761 | □ | 105.41.02.0* |
| 8 | 3000 | 716 | ■ | 105.41.02.2* |
| 8 | 4000 | 761 | □ | 105.40.02.0* |
| 8 | 4000 | 716 | ■ | 105.40.02.2* |

| | | | | |
|----|------|------|---|-------------|
| 22 | 3000 | 1613 | □ | 105.41.04.0 |
| 22 | 3000 | 1492 | ■ | 105.41.04.2 |
| 22 | 4000 | 1613 | □ | 105.40.04.0 |
| 22 | 4000 | 1492 | ■ | 105.40.04.2 |



Posibles personalizaciones

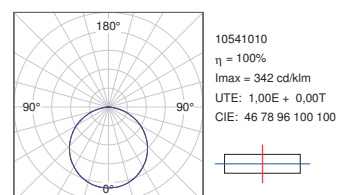
P. 99



Surface MUN LIGHT 480

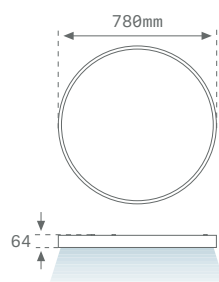
| W | K | lm Output | Color | Ref. |
|----|------|-----------|-------|--------------|
| 20 | 3000 | 2311 | □ | 105.41.01.0* |
| 20 | 3000 | 2181 | ■ | 105.41.01.2* |
| 20 | 4000 | 2311 | □ | 105.40.01.0* |
| 20 | 4000 | 2181 | ■ | 105.40.01.2* |

| | | | | |
|----|------|------|---|-------------|
| 59 | 3000 | 4576 | □ | 105.41.03.0 |
| 59 | 3000 | 4317 | ■ | 105.41.03.2 |
| 59 | 4000 | 4576 | □ | 105.40.03.0 |
| 59 | 4000 | 4317 | ■ | 105.40.03.2 |



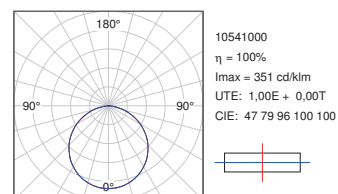
Posibles personalizaciones

P. 99



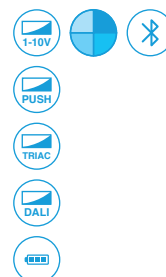
Surface MUN LIGHT 780

| W | K | lm Output | Color | Ref. |
|----|------|-----------|-------|--------------|
| 60 | 3000 | 6994 | □ | 105.41.00.0* |
| 60 | 3000 | 6602 | ■ | 105.41.00.2* |
| 60 | 4000 | 6994 | □ | 105.40.00.0* |
| 60 | 4000 | 6602 | ■ | 105.40.00.2* |

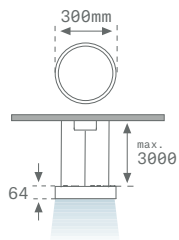


Posibles personalizaciones

P. 99



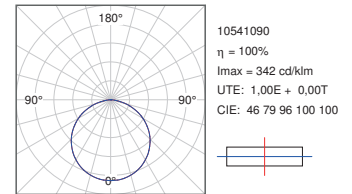
*Modelos para composición (equivalente luminancia)



Suspended MUN LIGHT 300

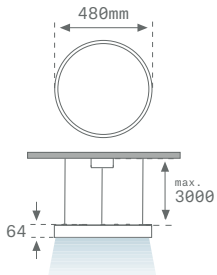
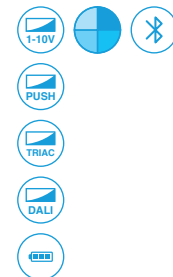
| W | K | lm Output | Color | Ref. |
|---|------|-----------|-------|--------------|
| 8 | 3000 | 761 | □ | 105.41.09.0* |
| 8 | 3000 | 716 | ■ | 105.41.09.2* |
| 8 | 4000 | 761 | □ | 105.40.09.0* |
| 8 | 4000 | 716 | ■ | 105.40.09.2* |

| | | | | |
|----|------|------|---|-------------|
| 22 | 3000 | 1613 | □ | 105.41.08.0 |
| 22 | 3000 | 1492 | ■ | 105.41.08.2 |
| 22 | 4000 | 1613 | □ | 105.40.08.0 |
| 22 | 4000 | 1492 | ■ | 105.40.08.2 |



Posibles personalizaciones

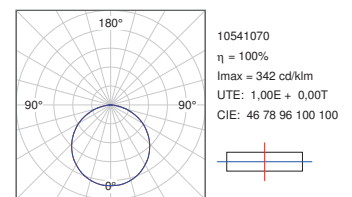
P. 99



Suspended MUN LIGHT 480

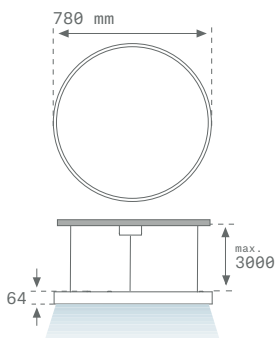
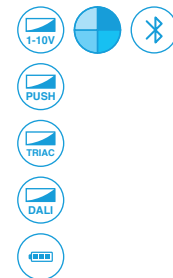
| W | K | lm Output | Color | Ref. |
|----|------|-----------|-------|--------------|
| 20 | 3000 | 2311 | □ | 105.41.07.0* |
| 20 | 3000 | 2181 | ■ | 105.41.07.2* |
| 20 | 4000 | 2311 | □ | 105.40.07.0* |
| 20 | 4000 | 2181 | ■ | 105.40.07.2* |

| | | | | |
|----|------|------|---|-------------|
| 59 | 3000 | 4576 | □ | 105.41.06.0 |
| 59 | 3000 | 4317 | ■ | 105.41.06.2 |
| 59 | 4000 | 4576 | □ | 105.40.06.0 |
| 59 | 4000 | 4317 | ■ | 105.40.06.2 |



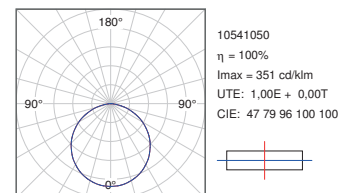
Posibles personalizaciones

P. 99



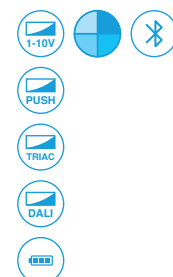
Suspended MUN LIGHT 780

| W | K | lm Output | Color | Ref. |
|----|------|-----------|-------|--------------|
| 60 | 3000 | 6994 | □ | 105.41.05.0* |
| 60 | 3000 | 6602 | ■ | 105.41.05.2* |
| 60 | 4000 | 6994 | □ | 105.40.05.0* |
| 60 | 4000 | 6602 | ■ | 105.40.05.2* |



Posibles personalizaciones

P. 99



*Modelos para composición (equivalente luminancia)

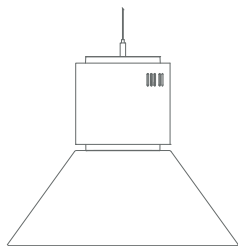




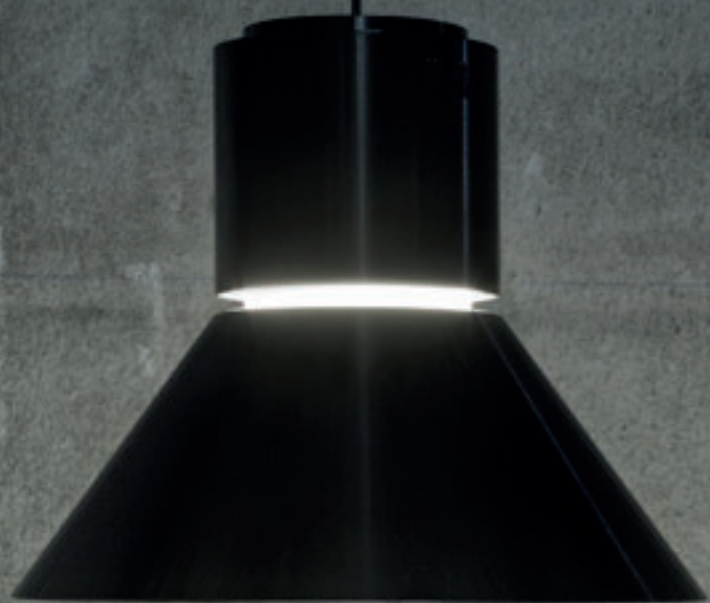
Stormbell

“Una campana de diseño atemporal”

Design by
artec3 Studio



Concebida como la sucesora de la campana más representativa de Lamp. Un diseño atemporal con una clara inspiración racionalista. La interacción entre las tipologías de iluminación y accesorios le permite crear diferentes ambientes y ser perfecta para aplicaciones de hospitality y retail.

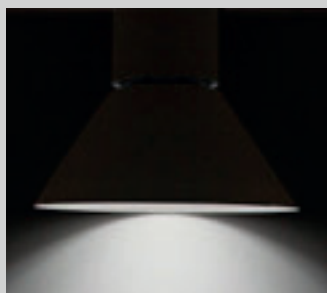
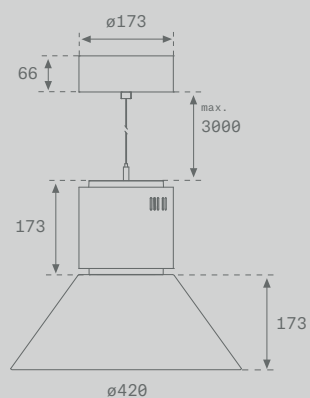


Stormbell



LED: 2402 lm - 3900 lm
3000 / 4000 K

☑ Blanco / Negro



● STORMBELL:
104.41.00.1 + 104.00.10.2

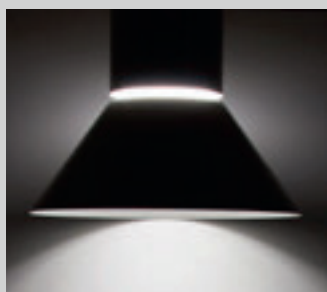
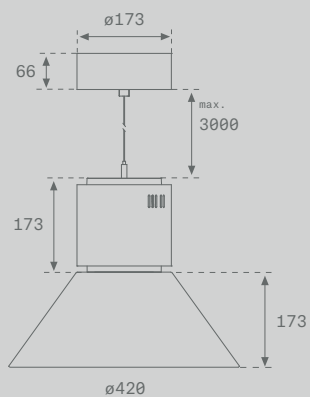
Stormbell Deco



LED: 2648 lm - 4837 lm
3000 / 4000 K

☐ Blanco

■ Negro



● STORMBELL DECO:
104.41.00.2 + 104.00.12.2



Stormbell es una familia de downlights pendulares LED para uso interior.

Por su tipo de diseño, se convierte en una solución ideal para la iluminación de locales comerciales, hoteles, restaurantes, etc.

Stormbell se compone de un cuerpo lumínico fabricado en extrusión de aluminio lacado en color blanco o negro, con dos tipos de flujos lumínicos, ángulos de salida lumínica Flood o Wide Flood y dos temperaturas de color (3000K o 4000K). Dependiendo de la aplicación, dispone de Core de luz directa, o del modelo Stormbell Deco con un efecto de luz difusa en la unión del Core con el reflector. Los reflectores/difusores, están fabricadas en policarbonato especial para LED, en tres tipos de acabados que ofrecen diferentes posibilidades lumínicas: blanco, negro y opal. La luminaria tiene un grado de protección IP20 y clase de aislamiento eléctrico I. La instalación de la luminaria siempre debe ser suspendida en un máximo de 3m. Además, existe la posibilidad de incorporar accesorios para mejorar el confort visual.

Posibles personalizaciones



Regulación 1-10V



Acabados



Control Bluetooth



Regulación PUSH

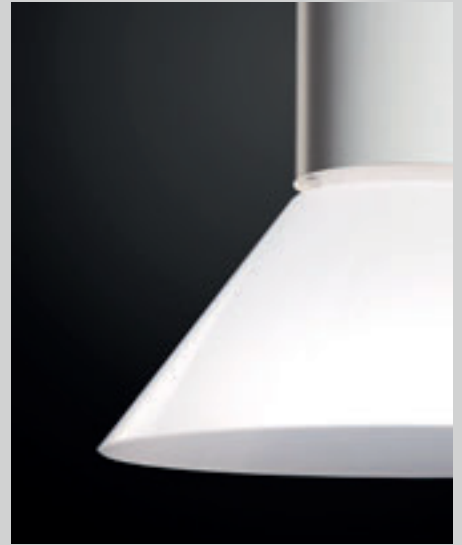


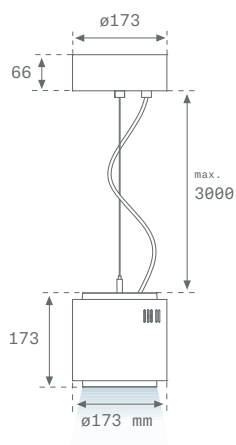
Regulación TRIAC



Regulación DALI

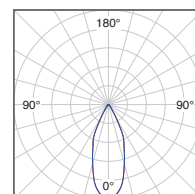




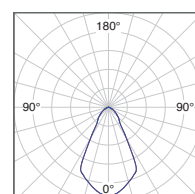


CORE STORMBELL

| Δ° | W | K | lm Output | Color | Ref. |
|----------------|----|------|-----------|-------|-------------|
| 39° | 24 | 3000 | 2402 | ■ | 104.41.00.1 |
| 39° | 24 | 4000 | 2468 | ■ | 104.40.00.1 |
| 39° | 44 | 3000 | 3690 | ■ | 104.41.02.1 |
| 39° | 44 | 4000 | 3793 | ■ | 104.40.02.1 |
| 57° | 24 | 3000 | 2492 | ■ | 104.41.01.1 |
| 57° | 24 | 4000 | 2561 | ■ | 104.40.01.1 |
| 57° | 44 | 3000 | 3795 | ■ | 104.41.03.1 |
| 57° | 44 | 4000 | 3900 | ■ | 104.40.03.1 |



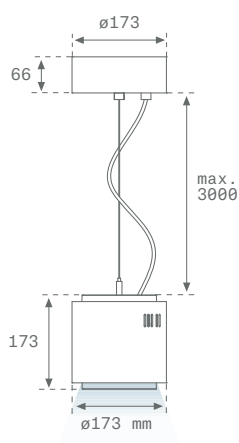
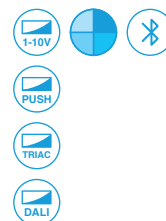
10441001
 $\eta = 100\%$
 $Imax = 1994 \text{ cd/klm}$
 $UTE: 1,00A + 0,00T$
 $CIE: 95 \ 99 \ 100 \ 100 \ 100$



10441011
 $\eta = 100\%$
 $Imax = 944 \text{ cd/klm}$
 $UTE: 1,00B + 0,00T$
 $CIE: 78 \ 95 \ 100 \ 100 \ 100$

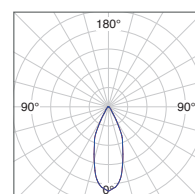
Posibles personalizaciones

P. 107

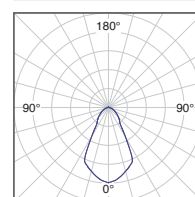


CORE STORMBELL DECO

| Δ° | W | K | lm Output | Color | Ref. | Color | Ref. |
|----------------|----|------|-----------|-------|-------------|-------|-------------|
| 39° | 24 | 3000 | 2648 | ■ | 104.41.00.2 | □ | 104.41.00.0 |
| 39° | 24 | 4000 | 2722 | ■ | 104.40.00.2 | □ | 104.40.00.0 |
| 39° | 44 | 3000 | 4152 | ■ | 104.41.02.2 | □ | 104.41.02.0 |
| 39° | 44 | 4000 | 4267 | ■ | 104.40.02.2 | □ | 104.40.02.0 |
| 57° | 24 | 3000 | 2985 | ■ | 104.41.01.2 | □ | 104.41.01.0 |
| 57° | 24 | 4000 | 3068 | ■ | 104.40.01.2 | □ | 104.40.01.0 |
| 57° | 44 | 3000 | 4707 | ■ | 104.41.03.2 | □ | 104.41.03.0 |
| 57° | 44 | 4000 | 4837 | ■ | 104.40.03.2 | □ | 104.40.03.0 |



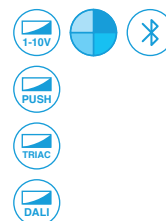
10441000
 $\eta = 100\%$
 $Imax = 1754 \text{ cd/klm}$
 $UTE: 0,98A + 0,03T$
 $CIE: 89 \ 96 \ 99 \ 97 \ 100$



10441010
 $\eta = 100\%$
 $Imax = 796 \text{ cd/klm}$
 $UTE: 0,98B + 0,03T$
 $CIE: 71 \ 90 \ 99 \ 97 \ 100$

Posibles personalizaciones

P. 107

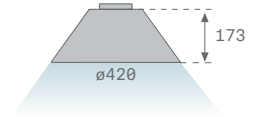


Reflector



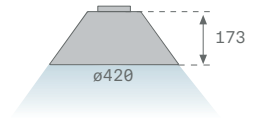
Reflector blanco

| Ref. | hmm | ømm |
|-------------|-----|-----|
| 104.00.10.0 | 173 | 420 |



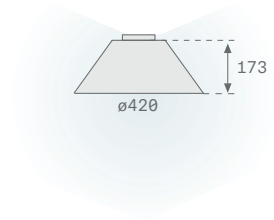
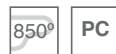
Reflector negro

| Ref. | hmm | ømm |
|-------------|-----|-----|
| 104.00.10.2 | 173 | 420 |



Difusor glaseado

| Ref. | hmm | ømm |
|-------------|-----|-----|
| 104.00.12.0 | 173 | 420 |



Accesorios



Rejilla antideslumbrante tipo panal de abeja

| Ref. | ømm |
|-------------|-----|
| 104.00.13.2 | 102 |



Cierre de cristal transparente

| Ref. | ømm |
|-------------|-----|
| 104.00.14.0 | 102 |



Cierre de cristal opal

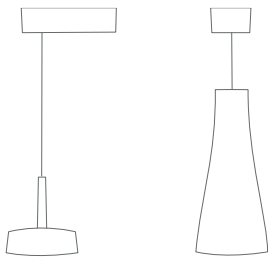
| Ref. | ømm |
|-------------|-----|
| 104.00.15.0 | 102 |

Reflector/Difusor obligatorio para utilizar accesorios

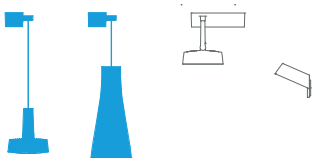
Maui

“Las soluciones técnicas no tienen por qué ser aburridas”

Design by
lagranja design



El LED ofrece grandes ventajas energéticas pero puede ser agresivo y llegar a deslumbrar con facilidad. Así que decidimos esconderlo dentro de un cráter que no impide que la luz llegue a la superficie a iluminar, pero si impide que nos llegue directa a los ojos.



P.112

P.112

P.170

P.192

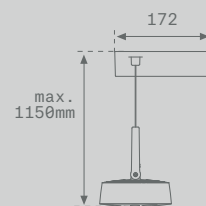


Maui G2



LED: 650 lm - 1200 lm
3000 K

- ☐ Blanco Texturizado
- ☒ Amarillo Texturizado
- ☐ Grafito Texturizado
- ☐ Cromado

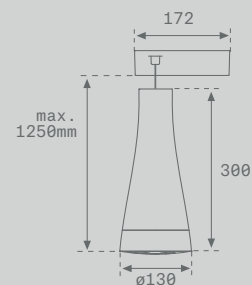


Maui Deco G2



LED: 650 lm - 1200 lm
3000 K

- ☐ Blanco Texturizado
- ☐ Grafito Texturizado
- ☐ Cromado





La familia Maui se compone de downlights pendulares, apliques de pared y proyectores, ideales tanto para la iluminación general como puntual.

Todos los modelos incorporan LEDs blanco cálido (3000°K), proporcionando una luz eficiente y sin deslumbramientos ideal para hoteles, restaurantes, locales comerciales y vivienda.

Los modelos pendulares tienen dos versiones, una de reducidas dimensiones (con equipo integrado en el florón) y otro de mayor presencia visual (con el equipo en el interior del cuerpo). Ambos modelos destacan por un sistema de reflectores con LEDs no enrasados en su interior que proporcionan un alto confort visual.

Fabricados en inyección de aluminio, están disponibles en 4 acabados: blanco texturizado, grafito texturizado, amarillo texturizado y cromado y 2 flujos lumínicos.

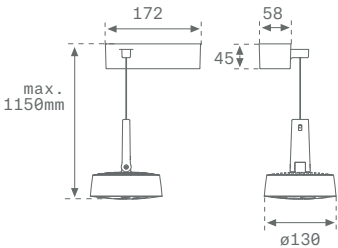
Posibles personalizaciones



Acabados



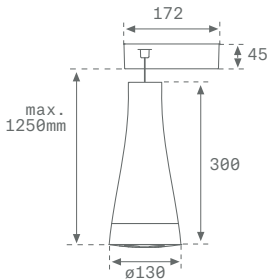
MAUI G2



Nuevo Sistema de Codificación

| Familia | Formato | Lm LED | Ópticas | CRI | K | Equipo | Acabados |
|----------|---------------|-----------------------|---------|------|---------|----------|----------------------|
| Maui G2 | MA2 Suspended | SU 800lm 08 1500lm 15 | SP SP | 80 8 | 3000 30 | On/Off N | Black B |
| | | | | | | | White W |
| | | | | | | | Yellow Y |
| | | | | | | | Chrome R |
| Example: | MA2 | SU | 08 | SP | 8 | 30 | N B = MA2SU08SP830NB |

MAUI DECO G2



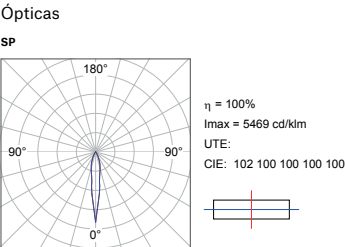
Nuevo Sistema de Codificación

| Familia | Formato | Lm LED | Ópticas | CRI | K | Equipo | Acabados |
|----------|--------------------|-----------------------|---------|------|---------|----------|----------------------|
| Maui G2 | MA2 Suspended Deco | SD 800lm 08 1500lm 15 | SP SP | 80 8 | 3000 30 | On/Off N | Black B |
| | | | | | | | White W |
| | | | | | | | Chrome R |
| | | | | | | | |
| Example: | MA2 | SD | 08 | SP | 8 | 30 | N B = MA2SD08SP830NB |

Posibles personalizaciones P. 115



Características Técnicas



Flujo de salida y potencia

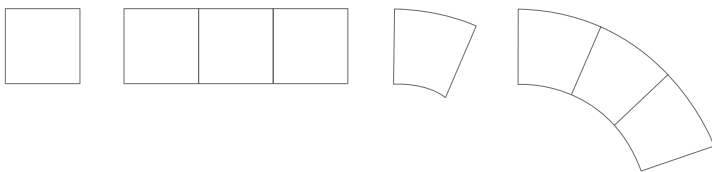
| | | 800lm | | 1500lm | |
|----|-------|-------|-----------|--------|-----------|
| | | W | lm Output | W | lm Output |
| SP | 3000K | 8 | 650 | 15 | 1200 |



Train

“Integración visualmente atractiva”

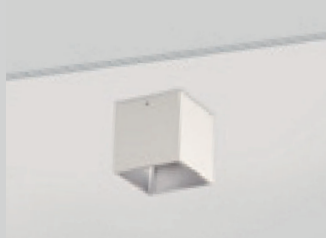
Design by
Oriol Guimerà, Joan Cinca & Lamp



A partir de un concepto basado en el confort lumínico descubrimos una familia que nos permite crear formas con total libertad. Se trata de un sistema que busca la composición creativa para adaptarse e integrarse en cualquier espacio.

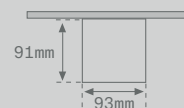


Individual Train Surface



LED: 308 lm
3000 K

- ☐ Blanco Texturizado
- ☒ Grafito Texturizado
- ☐ Cromado

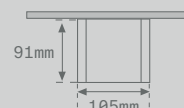


Curved Individual Train Surface



LED: 308 lm
3000 K

- ☐ Blanco Texturizado
- ☒ Grafito Texturizado
- ☐ Cromado

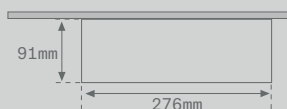


Triple Train Surface



LED: 924 lm
3000 K

- ☐ Blanco Texturizado
- ☒ Grafito Texturizado
- ☐ Cromado

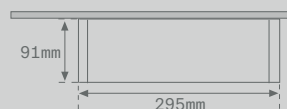


Curved Triple Train Surface



LED: 924 lm
3000 K

- ☐ Blanco Texturizado
- ☒ Grafito Texturizado
- ☐ Cromado

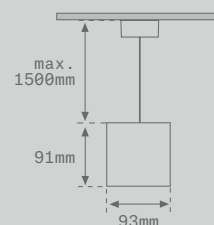


Individual Train Suspended



LED: 308 lm
3000 K

- ☐ Blanco Texturizado
- ☒ Grafito Texturizado
- ☐ Cromado

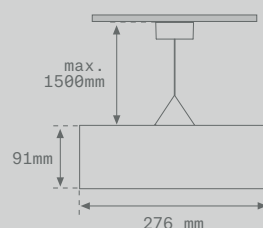


Triple Train Suspended



LED: 924 lm
3000 K

- ☐ Blanco Texturizado
- ☒ Grafito Texturizado
- ☐ Cromado





Train es una familia compuesta por cuatro módulos adosados a techo y dos luminarias suspendidas ideales para crear luz general.

Todos los modelos incorporan un sistema patentado de reflexión indirecta de la luz emitida por los LEDs, que proporciona una luz muy confortable y un nivel muy bajo de deslumbramiento (UGR <19). Los cuerpos están fabricados en extrusión de aluminio y las ópticas en inyección de policarbonato metalizado. Todos los modelos están disponibles en 3 acabados: blanco texturizado, grafito texturizado y cromado. Los cuatro modelos adosados a techo, con sus formas rectilíneas y curvadas, son combinables entre sí y nos permiten crear un sinfín de configuraciones a elegir.

Todos los modelos incorporan LEDs blanco cálido (3000°K) proporcionando una luz confortable y muy adecuada para hoteles, restaurantes, comercios, oficinas y vivienda.

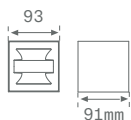
Posibles personalizaciones



Regulación 1-10V

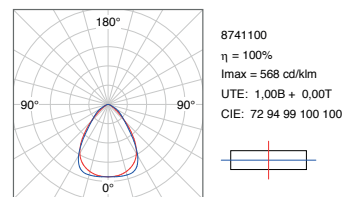


4000 K

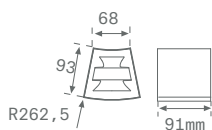


Individual TRAIN surface

| W | lm output | Color | Ref. |
|---|-----------|-------|------------|
| 6 | 308 | □ | 87.41.10.0 |
| 6 | 308 | ■ | 87.41.10.2 |
| 6 | 308 | ▣ | 87.41.10.3 |

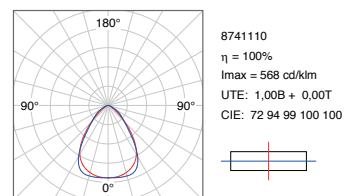


Posibles personalizaciones P. 121

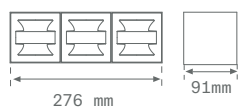
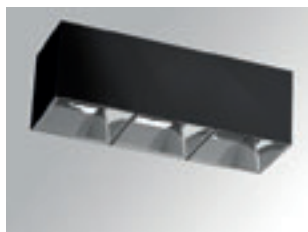


Curved individual TRAIN surface

| W | lm output | Color | Ref. |
|---|-----------|-------|------------|
| 6 | 308 | □ | 87.41.11.0 |
| 6 | 308 | ■ | 87.41.11.2 |
| 6 | 308 | ▣ | 87.41.11.3 |

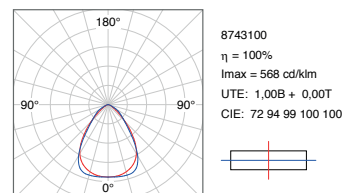


Posibles personalizaciones P. 121

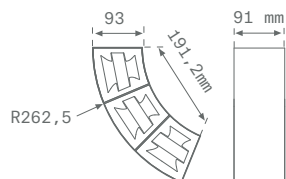


Triple TRAIN surface

| W | lm output | Color | Ref. |
|----|-----------|-------|------------|
| 18 | 924 | □ | 87.43.10.0 |
| 18 | 924 | ■ | 87.43.10.2 |
| 18 | 924 | ▣ | 87.43.10.3 |

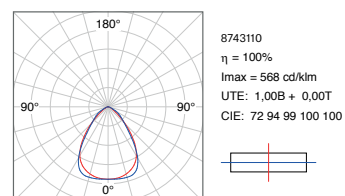


Posibles personalizaciones P. 121



Curved triple TRAIN surface

| W | lm output | Color | Ref. |
|----|-----------|-------|------------|
| 18 | 924 | □ | 87.43.11.0 |
| 18 | 924 | ■ | 87.43.11.2 |
| 18 | 924 | ▣ | 87.43.11.3 |



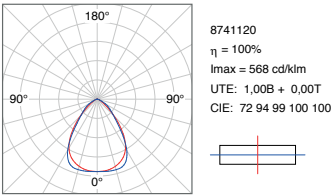
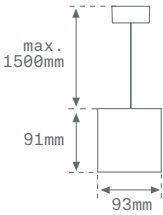
Posibles personalizaciones P. 121





Individual TRAIN suspended

| W | lm output | Color | Ref. |
|---|-----------|-------|------------|
| 6 | 308 | | 87.41.12.0 |
| 6 | 308 | | 87.41.12.2 |
| 6 | 308 | | 87.41.12.3 |

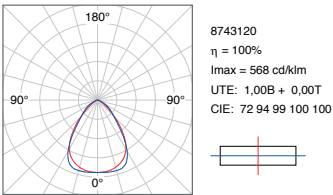
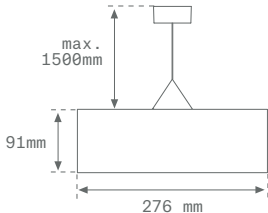


Posibles personalizaciones P. 121



Triple TRAIN suspended

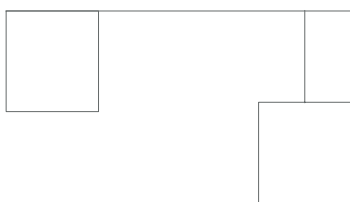
| W | lm output | Color | Ref. |
|----|-----------|-------|------------|
| 18 | 924 | | 87.43.12.0 |
| 18 | 924 | | 87.43.12.2 |
| 18 | 924 | | 87.43.12.3 |



Posibles personalizaciones P. 121



Kombic Surface



Kombic es una amplia familia de downlights para aplicaciones de iluminación general interior.

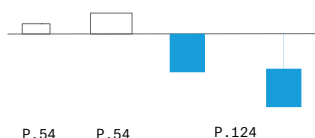
Consta de cuatro gamas de downlights empotrables, redondo o cuadrado; y una gama de downlight de superficie o suspensión redondo.

Familia diseñada para tecnología LED, posee todas las ventajas de su predecesor Konic Superficie.

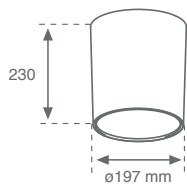
Cuerpo exterior fabricado en inyección de policarbonato que realiza la función de reflector metalizado, en color blanco o negro. Difusor interior fabricado en policarbonato opal especial para LED, disipador de aluminio inyectado para una correcta gestión térmica.

Modelos para LED MID-POWER y COB con una temperatura de color blanco cálido o neutro y equipo electrónico incorporado.

Con un grado de protección IP20 y clase de aislamiento II.

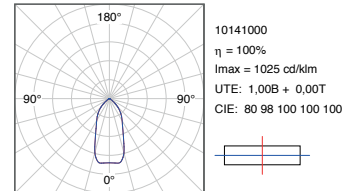


P. 54 P. 54 P. 124



Kombic Surface

| W | K | lm Output | Color | Ref. | Color ^N | Ref. |
|----|------|-----------|--------------------------|-------------|-------------------------------------|-------------|
| 19 | 3000 | 1585 | <input type="checkbox"/> | 101.41.00.0 | <input checked="" type="checkbox"/> | 101.41.00.2 |
| 19 | 4000 | 1790 | <input type="checkbox"/> | 101.41.01.0 | <input checked="" type="checkbox"/> | 101.41.01.2 |
| 17 | 3000 | 2065 | <input type="checkbox"/> | 101.41.02.0 | <input checked="" type="checkbox"/> | 101.41.02.2 |
| 17 | 4000 | 2171 | <input type="checkbox"/> | 101.41.03.0 | <input checked="" type="checkbox"/> | 101.41.03.2 |
| 24 | 3000 | 2800 | <input type="checkbox"/> | 101.41.04.0 | <input checked="" type="checkbox"/> | 101.41.04.2 |
| 24 | 4000 | 2944 | <input type="checkbox"/> | 101.41.05.0 | <input checked="" type="checkbox"/> | 101.41.05.2 |



Suspensiones



Suspensión electromecánica de dos cables acero

| Ref. | Color | h(m) |
|------------|-------------------------------------|--------|
| 96.27.49.3 | <input checked="" type="checkbox"/> | max. 3 |
| 96.27.49.0 | <input type="checkbox"/> | max. 3 |



Embellecedor superior para modelo suspendido

| Ref. | Color |
|-------------|--------------------------|
| 101.00.90.0 | <input type="checkbox"/> |



Rígida electromecánica

| Ref. | Color | h(mm) |
|------------|-------------------------------------|-------|
| 96.21.01.3 | <input checked="" type="checkbox"/> | 100 |
| 96.21.01.0 | <input type="checkbox"/> | 100 |
| 96.21.02.3 | <input checked="" type="checkbox"/> | 250 |
| 96.21.02.0 | <input type="checkbox"/> | 250 |
| 96.21.05.3 | <input checked="" type="checkbox"/> | 500 |
| 96.21.05.0 | <input type="checkbox"/> | 500 |
| 96.21.10.3 | <input checked="" type="checkbox"/> | 1000 |
| 96.21.10.0 | <input type="checkbox"/> | 1000 |

Posibles personalizaciones



Regulación 1-10V



Acabados



Regulación PUSH



Regulación TRIAC



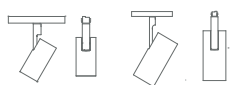
Regulación DALI

Batería de emergencia
1H/ 3H - 19/17W

Hance 48V

“La importancia de los detalles”

Design by
Lamp



La miniaturización de este proyector tiene un papel clave dentro de la familia Hance, siendo un producto de cercanía para el usuario que cuida los detalles asegurando su total integración en los espacios más exigentes a través de una amplia gama que permite jugar con sus acabados.

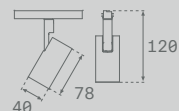


Hance 48V 500



LED: 402 lm - 457 lm
2700 / 3000 / 4000 K

- Negro
□ Blanco

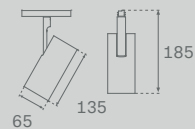


Hance 48V 1000/2000



LED: 689 lm - 1567 lm
2700 / 3000 / 4000 K

- Negro
□ Blanco





Hance 48V es una familia de proyección de acentuación de reducidas dimensiones concebida en varios tamaños y potencias (500 a 2000Lm).

Su instalación se realiza mediante un carril de bajo voltaje (48V) que requiere la instalación del equipo al inicio del carril. Está fabricado en un único cuerpo de inyección de aluminio con el LED y la electrónica integrados. Disponible en diferentes temperaturas de color 2700K, 3000K y 4000K y con varios ángulos de apertura (superspot, spot, medium flood y flood).

El cuerpo está disponible en dos acabados (negro y blanco texturizado) y la parte del aro frontal en cuatro (metalizado cobre, metalizado plata, negro y blanco texturizados). Cuenta con una batería de accesorios lumínicos para poder modelar la luz, tales como lentes elípticas y soft, rejilla panal antideslumbrante, recortadores y protectores.

Posibles personalizaciones

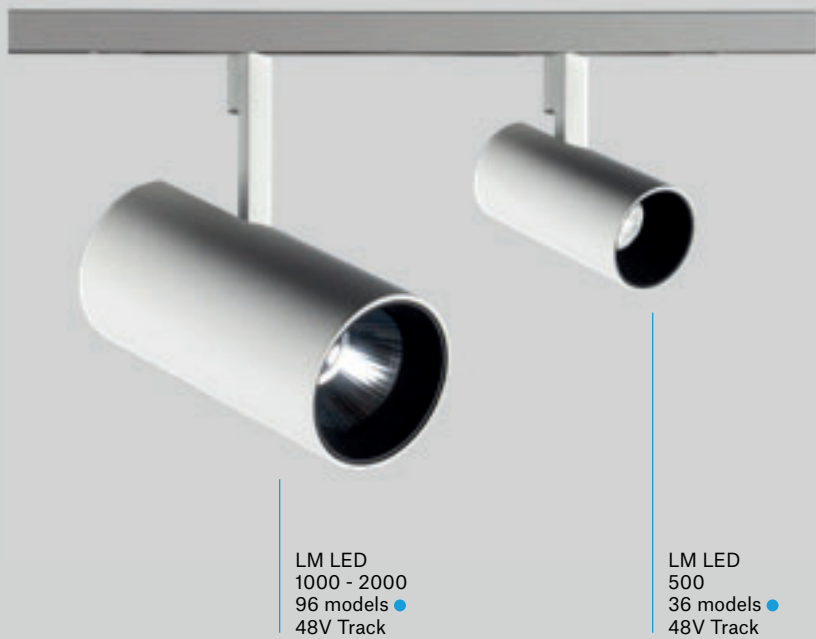


Índice de reproducción cromática
CRI 90

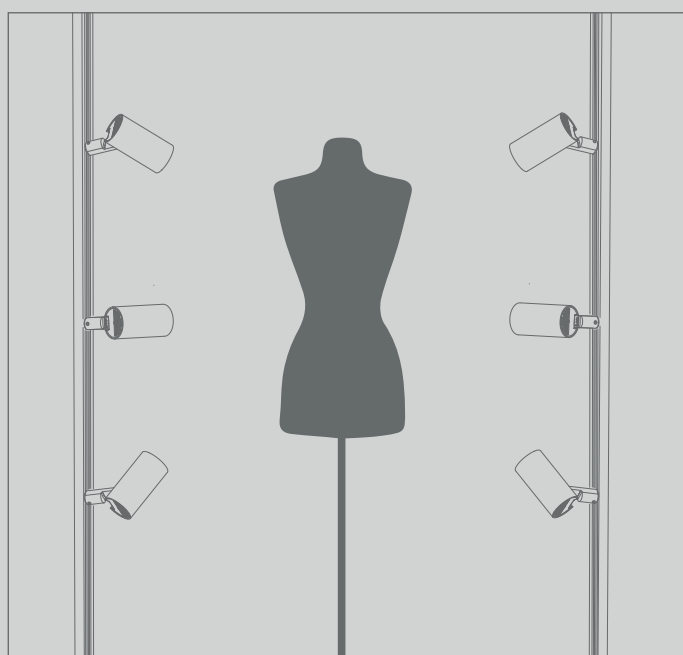


Acabados

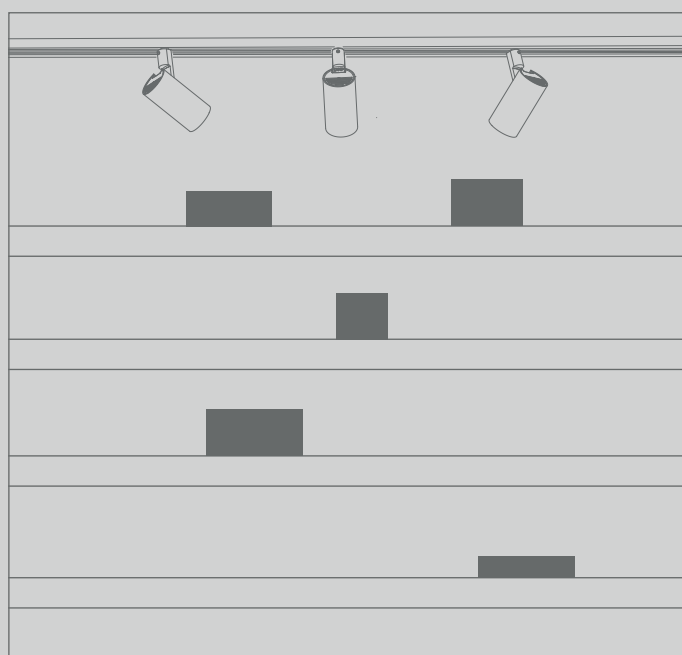
HANCE 48V



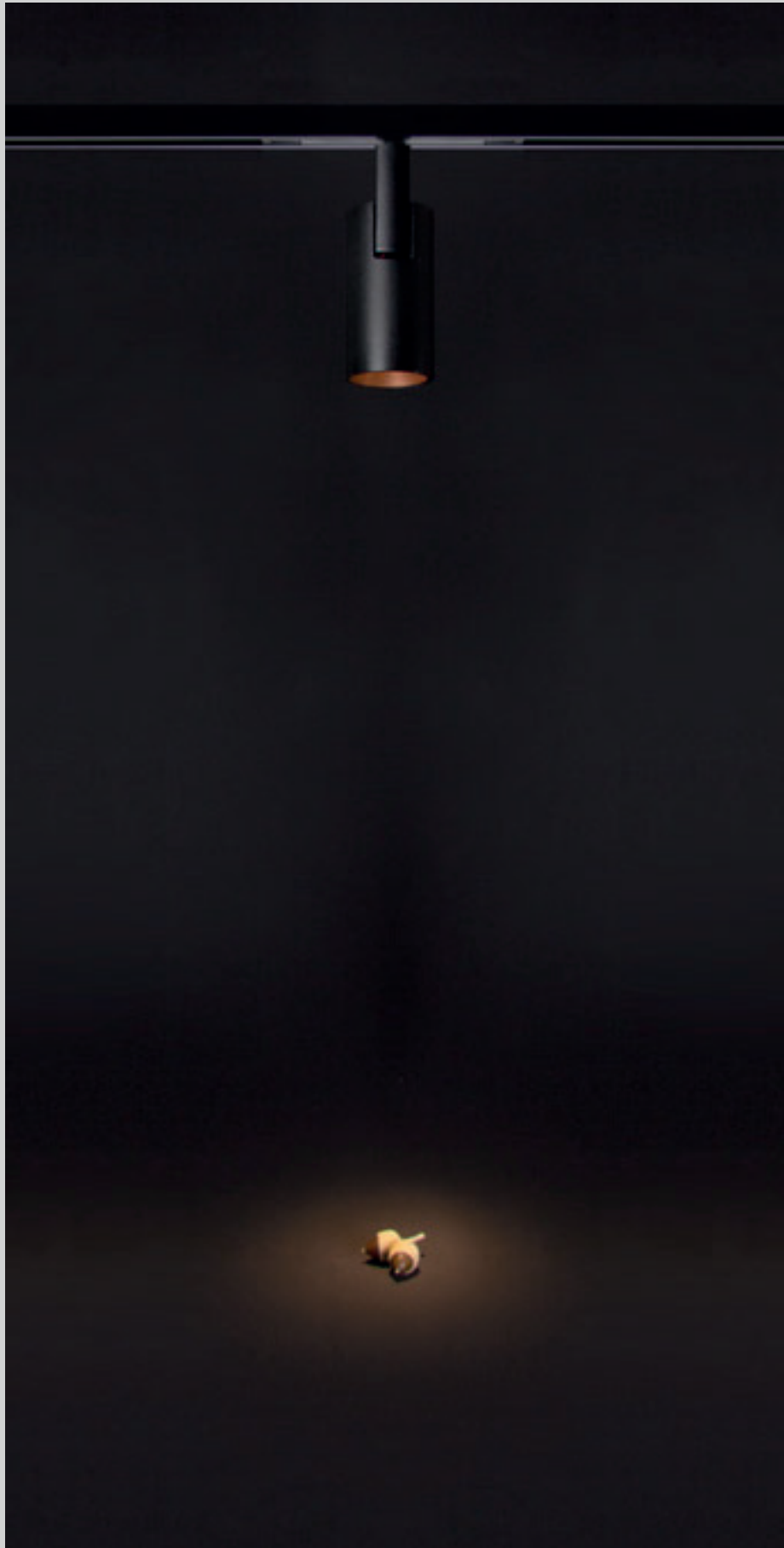
EJEMPLOS APLICACIÓN



Escaparates tienda



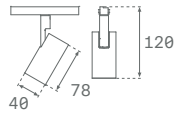
Estanterías





HANCE 48: **HS1** NEW

TRACK (TL) 500 1m



Nuevo Sistema de Codificación

| Familia | Instalación | Lm LED | Óptica | CRI | K | Equipo | *Aro Deco | Acabado | |
|---------------------|--------------------|-----------------|---------------|-------------|----------------|-----------------|----------------|----------------|--------------------------|
| Hance HS1 | Track48V TL | 500lm 05 | SP SP | 80 8 | 2700 27 | On/Off N | Black B | White W | |
| | | | MFL MF | | 3000 30 | DALI D | | Black B | |
| | | | FL FL | | 4000 40 | | | | |
| Example: HS1 | TL | 05 | SP | 8 | 27 | N | B | W | = HS1TL05SP927NBW |

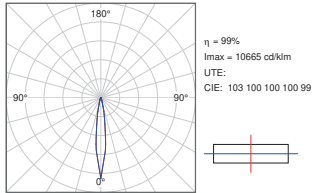
Posibles personalizaciones P. 129



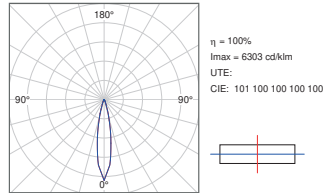
Características Técnicas

Ópticas

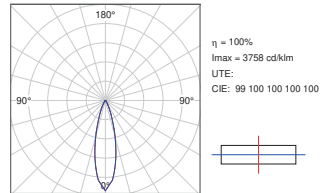
SP



MFL



FL



Flujo de salida y potencia

| | | 500lm | | | |
|-----|-------|-------|------|---|-----------|
| | | CRI | Plum | W | lm Output |
| SP | 2700K | 80 | 6 | 5 | 314 |
| | 3000K | 80 | | 5 | 314 |
| | 4000K | 80 | | 5 | 339 |
| MFL | 2700K | 80 | 6 | 5 | 330 |
| | 3000K | 80 | | 5 | 330 |
| | 4000K | 80 | | 5 | 356 |
| FL | 2700K | 80 | 6 | 5 | 324 |
| | 3000K | 80 | | 5 | 324 |
| | 4000K | 80 | | 5 | 349 |

Accesorios



Difusor transparente

 Ref.
[HSTR25](#)


Lente Soft

 Ref.
[HSSL25](#)


Refractor para distribución elíptica del flujo luminoso

 Ref.
[HSEL25](#)


Rejilla antideslumbrante tipo panel

 Ref.
[HSH025](#)


*Aro Decorativo

 Ref.
[HSRI40W](#)
[HSRI40C](#)
[HSRI40M](#)

 Color
☐
☒
☐

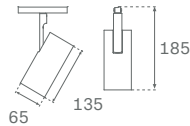

Recortador de haz

 Ref.
[HSCU25](#)



HANCE 48: **HS1** NEW

TRACK (TL) 1000/2000 lm



Nuevo Sistema de Codificación

| Familia | Instalación | Lm LED | Óptica | CRI | K | Equipo | *Aro Deco | Acabado |
|---------------------|--------------------|------------------|---------------|-------------|----------------|-----------------|----------------|-----------------------------------|
| Hance HS1 | Track48V TL | 1000lm 10 | SSP SS | 80 8 | 2700 27 | On/Off N | Black B | White W |
| | | 2000lm 20 | | | 3000 30 | DALI D | | Black B |
| | | | | | 4000 40 | | | |
| Hance HS1 | Track48V TL | 1000lm 10 | SP SP | 80 8 | 2700 27 | On/Off N | Black B | White W |
| | | 2000lm 20 | MFL MF | | 3000 30 | DALI D | | Black B |
| | | | FL FL | | 4000 40 | | | |
| Example: HS1 | TL | 10 | SS | 8 | 27 | N | B | W = HS1TL10SS927NBW |

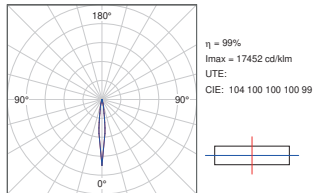
Posibles personalizaciones [p. 129](#)



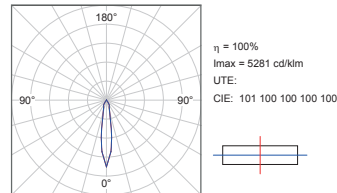
Características Técnicas

Ópticas

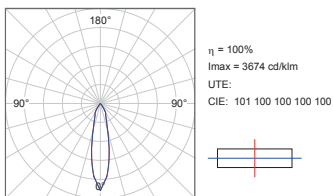
SSP



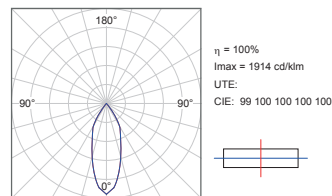
SP



MFL



FL



Flujo de salida y potencia

| Flujo de salida y potencia | | | 700lm | | | 1000lm | | | 1000lm | | | 2000lm | | | |
|----------------------------|-------|----|-------|---|-----|--------|----|-----|--------|------|---|--------|--------|------|------|
| | | | | | | | | | CRI | Plum | W | lm | Output | Plum | W |
| SSP | 2700K | 80 | | 8 | 498 | | 12 | 689 | | | | | 18 | 1427 | |
| | 3000K | 80 | 9,1 | 8 | 498 | 13,6 | 12 | 689 | | 10,3 | 9 | 670 | 18,7 | 18 | 1556 |
| | 4000K | 80 | | 8 | 537 | | 12 | 746 | | | | 710 | | 18 | 1644 |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| MFL | 2700K | 80 | | | | | | | | | 9 | 685 | | 18 | 1489 |
| | 3000K | 80 | | | | | | | | 10,3 | 9 | 699 | 18,7 | 18 | 1517 |
| | 4000K | 80 | | | | | | | | | 9 | 740 | | 18 | 1606 |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| FL | 2700K | 80 | | | | | | | | | 9 | 625 | | 18 | 1357 |
| | 3000K | 80 | | | | | | | | 10,3 | 9 | 637 | 18,7 | 18 | 1385 |
| | 4000K | 80 | | | | | | | | | 9 | 675 | | 18 | 1466 |
| | | | | | | | | | | | | | | | |

Accesorios



Difusor transparente

Ref.

HSTR50

* No se puede montar en modelos SSP



Lente Soft

Ref.

HSSL50



Refractor para distribución elíptica del flujo luminoso

Ref.

HSEL50



Rejilla antideslumbrante tipo panel

Ref.

HSH050

* No se puede montar en modelos SSP



Aro Decorativo

Ref.

HSRI65W

HSRI65C

HSRI65M

Color

□

■

■




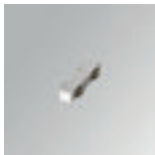
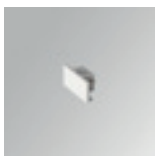



Recortador de haz

Ref.

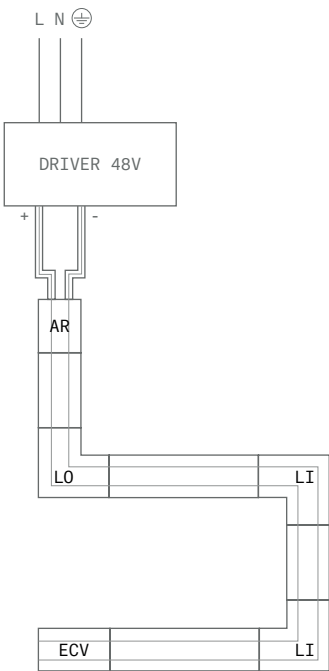
HSCU50

Nuevo Sistema de Codificación

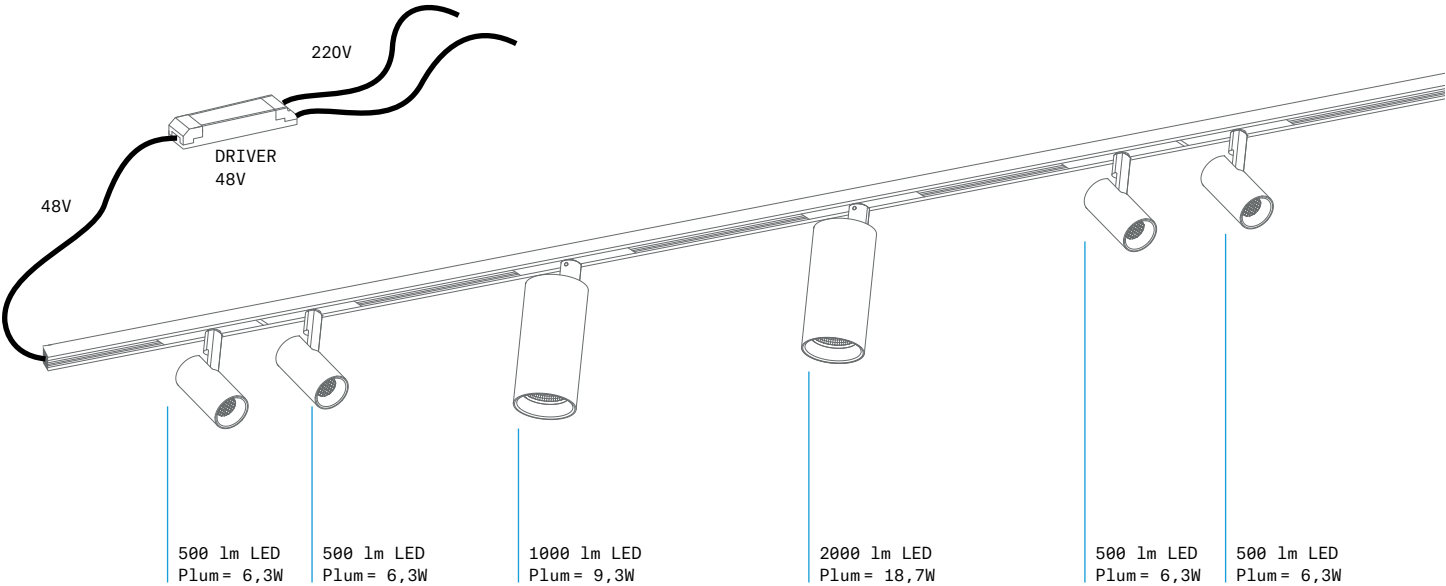
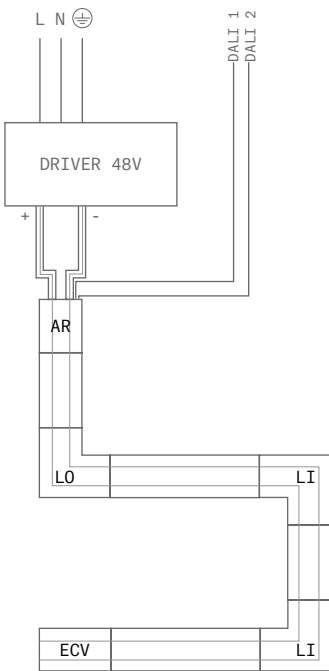
| Familia | Instalación | Tipología | Longitud | Equipo | Acabado |
|---------------------|-------------------|--|--------------------|---------------|------------------------------------|
| Track 48V TL | Surface SU | Profile PR  | 2000mm 2000 | DALI D | White W Black B |
| | | Inner Corner LI Outside Corner LO  | - - | DALI D | White W Black B |
| | | X Joint XJ  | - - | DALI D | White W Black B |
| | | Intermediate Joint IJ  | - - | DALI D | White W Black B |
| | | Mains Supply Right AR Mains Supply Left AL  | - - | DALI D | White W Black B |
| | | End Cover EC  | - - | - - | White W Black B |
| | | Cable WI  | 1500mm 1500 | | Nickel N |
| Example: TL | SU | PR | 2000 | D | W = TL SU PR 2000 DW |

| Familia | Tipología | IP | W | Voltaje | Equipo |
|---------------------|--|----------------|----------------------------------|---------------|-----------------------------------|
| Track 48V TL | Driver DRV  | IP20 20 | 70w 70 150w 150 | 48V 48 | On/Off N |
| Example: TL | DRV | 20 | 70 | 48 | N = TL DRV 207048 N |

Esquema ON/OFF



Esquema DALI



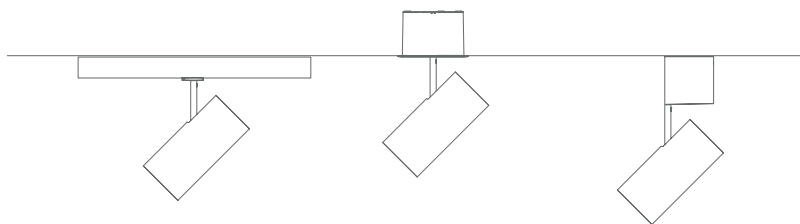
Consumo total instalación

| | | | | | | | | | | | | |
|------------|---|------------|---|-------------|---|-------------|---|------------|---|------------|---------|------------------|
| 6,3W | + | 6,3W | + | 9,3W | + | 18,7W | + | 6,3W | + | 6,3W | = 53,2W | DRIVER 70W |
| 500 lm LED | | 500 lm LED | | 1000 lm LED | | 2000 lm LED | | 500 lm LED | | 500 lm LED | | Ref:TLDRV207048N |

Hance Spotlight

“Nuestro compromiso con el futuro”

Design by
Lamp



Con un diseño basado en la flexibilidad dentro de los espacios retail, nace una nueva familia de iluminación de acento que se caracteriza por su amplitud de gama y aplicación. Una clara apuesta tecnológica hacia un horizonte infinito de posibilidades.



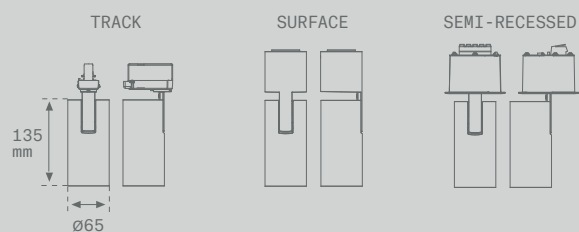
Hance 1000



LED: 1000 lm LED
3000 / 4000 K
ON/OFF, DALI

☐ Blanco Texturizado

☒ Negro Texturizado



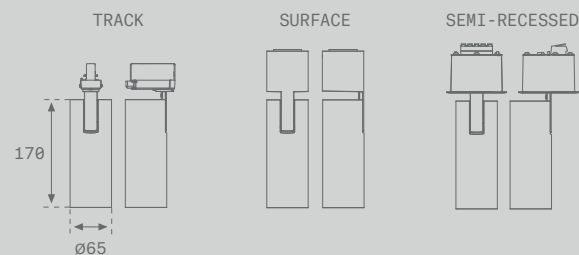
Hance 2000



LED: 2000 lm LED
3000 / 4000 K
ON/OFF, DALI

☐ Blanco Texturizado

☒ Negro Texturizado



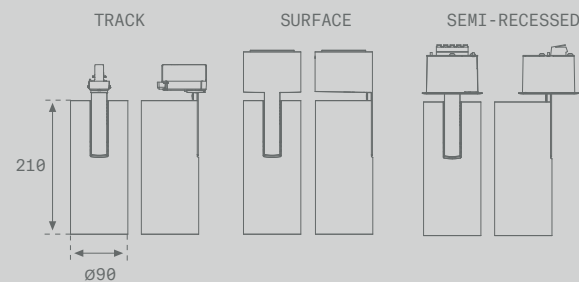
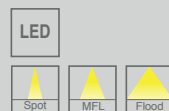
Hance 3000



LED: 3000 lm LED
3000 / 4000 K
ON/OFF, DALI

☐ Blanco Texturizado

☒ Negro Texturizado



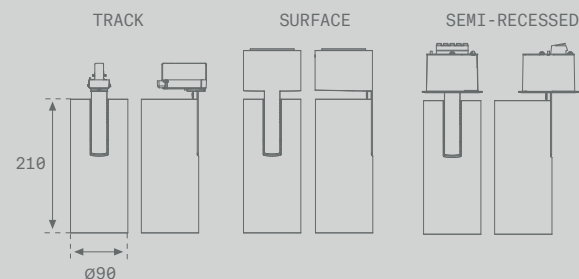
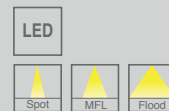
Hance 4000



LED: 4000 lm LED
3000 / 4000 K
ON/OFF, DALI

☐ Blanco Texturizado

☒ Negro Texturizado





Hance es una familia de proyección de acentuación concebida en varios tamaños y potencias (1000 a 4000Lm).

Todos los modelos tienen tres alternativas de instalación; a carril, superficie o semi empotrado. Está fabricado en un único cuerpo de inyección de aluminio con el LED y el equipo totalmente integrado en los modelos de instalación a carril y superficie e independiente en los modelos de semiempotrar (Clase I o Clase II, con alternativas DALI). Disponibles en diferentes temperaturas de color 3000K y 4000K y con varios ángulos de apertura (superspot, spot, medium flood y flood).

El cuerpo está disponible en dos tipos de acabados (negro y blanco texturizado) y la parte del aro frontal en cuatro (metalizado cobre, metalizado plata, negro y blanco texturizados). Cuenta con una batería de accesorios lumínicos para poder modelar la luz, tales como lentes elípticas y soft, rejilla panel antideslumbrante, recortadores y protectores.

Posibles personalizaciones



Control Bluetooth



LED para RETAIL
(VW, carne, pescado, pan, fruta)



Acabados



2700 K

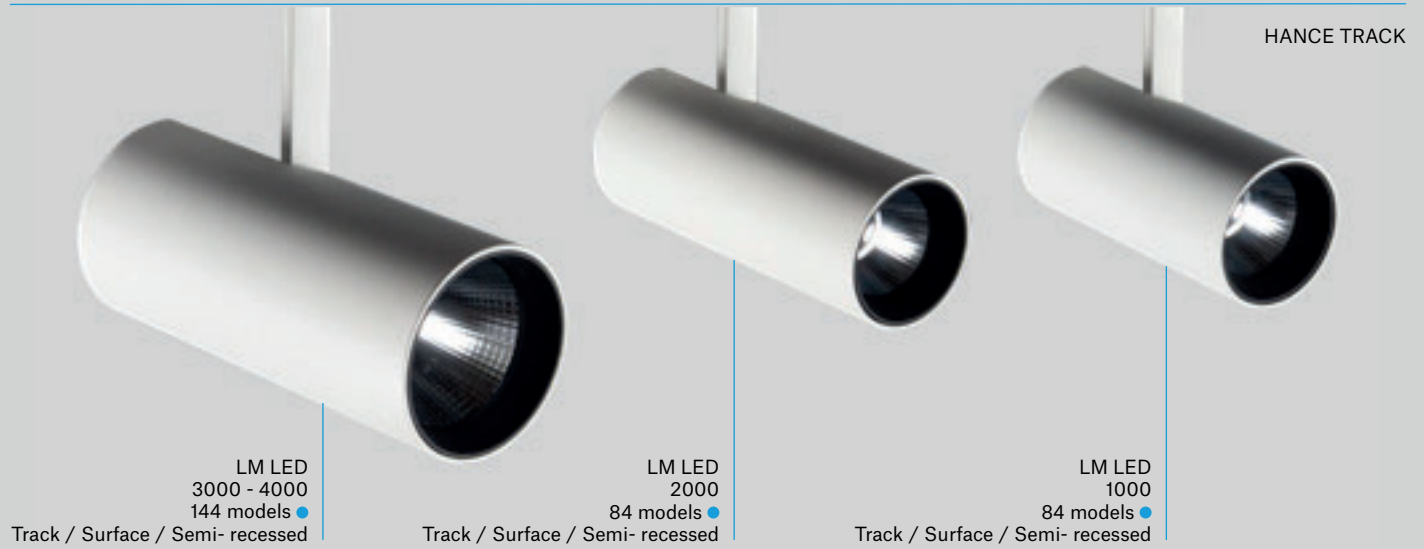


Índice de reproducción
cromática
CRI 90

HANCE 1000LM

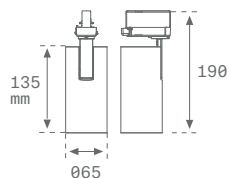
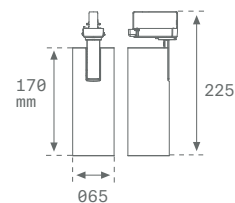


HANCE

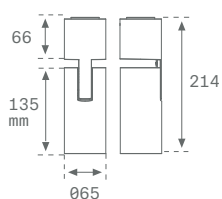
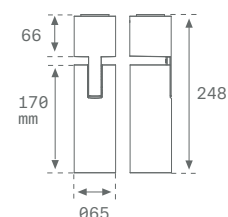


HANCE: **HS1**

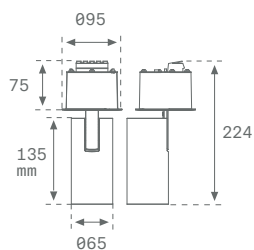
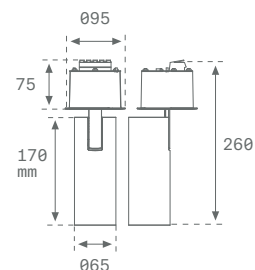
TRACK (TK) 1000 lm ON/OFF

TRACK (TK) 1000 lm DALI
2000 lm

SURFACE (SF) 1000 lm ON/OFF

SURFACE (SF) 1000 lm DALI
2000 lm

SEMI-RECESSED (SR) 1000 lm ON/OFF

SEMI-RECESSED (SR) 1000 lm DALI
2000 lm

Versión 1000lm DALI será según formato 2000lm

Nuevo Sistema de Codificación

| Familia | Instalación | Lm LED | Óptica | CRI | K | Equipo | *Aro Deco | Acabado |
|---------------------|-------------------------|------------------|---------------|-------------|----------------|-----------------|----------------|----------------|
| Hance HS1 | Track TK | 700lm 10 | SSP SS | 90 9 | 3000 30 | On/Off N | Black B | White W |
| | Surface SF | 1000lm 20 | | | 4000 40 | DALI D | | Black B |
| | Semi-Recessed SR | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| Hance HS1 | Track TK | 1000lm 10 | SP SP | 80 8 | 3000 30 | On/Off N | Black B | White W |
| | Surface SF | 2000lm 20 | MF MF | | 4000 40 | DALI D | | Black B |
| | Semi-Recessed SR | | FL FL | | | | | |
| | | | | | | | | |
| Example: HS1 | TK | 10 | SS | 9 | 30 | N | B | W |

= **HS1 TK 10SS 9 30N B W**

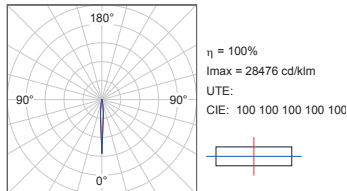
Posibles personalizaciones p. 141



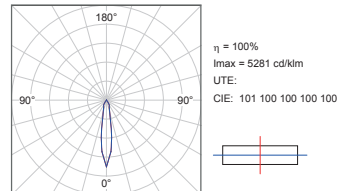
Características Técnicas

Ópticas

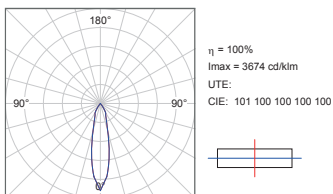
SSP



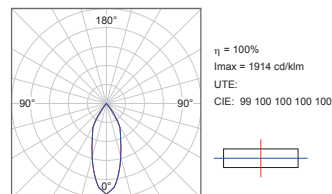
SP



MFL



FL



Flujo de salida y potencia

| | | | | 700lm | | 1000lm | | | | 1000lm | | 2000lm | |
|-----|--------|-----|---|-----------|----|-----------|-----|-----------|-----|--------|-----------|--------|-----------|
| | | CRI | W | lm Output | W | lm Output | W | lm Output | CRI | W | lm Output | W | lm Output |
| SSP | 3000°K | 90 | 7 | 384 | 13 | 595 | SP | 3000K | 80 | 7 | 670 | 18 | 1556 |
| | 4000°K | 90 | 7 | 413 | 13 | 641 | | 4000K | 80 | 7 | 710 | 18 | 1644 |
| | | | | | | | MFL | 3000K | 80 | 7 | 699 | 18 | 1517 |
| | | | | | | | | 4000K | 80 | 7 | 740 | 18 | 1606 |
| | | | | | | | FL | 3000K | 80 | 7 | 637 | 18 | 1385 |
| | | | | | | | | 4000K | 80 | 7 | 675 | 18 | 1466 |

Accesorios



Difusor transparente

Ref.

[HSTR50](#)

* No se puede montar en modelos SSP



Lente Soft

Ref.

[HSSL50](#)

Refractor para distribución elíptica del flujo luminoso

Ref.

[HSEL50](#)

Rejilla antideslumbrante tipo panel

Ref.

[HSH050](#)

* No se puede montar en modelos SSP



*Aro Decorativo

Ref.

[HSRI65W](#)[HSRI65C](#)[HSRI65M](#)

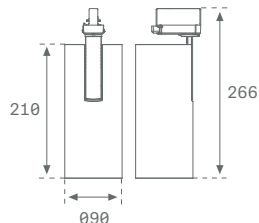
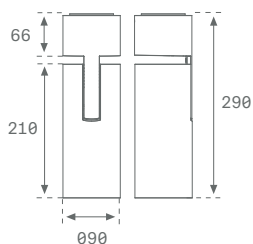
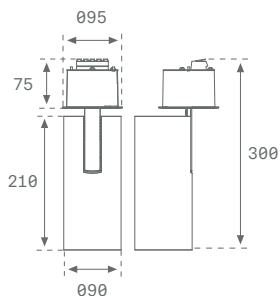
Color

☐☒☐

Recortador de haz

Ref.

[HSCU50](#)

**HANCE: HS1****TRACK (TK)** 3000/4000 lm**SURFACE (SF)** 3000/ 4000 lm**SEMI-RECESSED (SR)** 3000/4000 lm

● Nuevo Sistema de Codificación

| Familia | Instalación | Lm LED | Ópticas | CRI | K | Equipo | *Aro Deco | Acabados |
|---------------------|-------------------------|------------------|---------------|-------------|----------------|-----------------|----------------|----------------|
| Hance HS1 | Track TK | 3000lm 30 | SP SP | 80 8 | 3000 30 | On/Off N | Black B | White W |
| | Surface SF | 4000lm 40 | MFL MF | | 4000 40 | DALI D | | Black B |
| | Semi-Recessed SR | | FL FL | | | | | |
| Example: HS1 | TK | 30 | SP | 8 | 30 | N | B | W |

= HS1 TK 30SP 8 30N B W

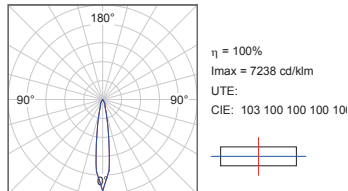
Posibles personalizaciones P. 141



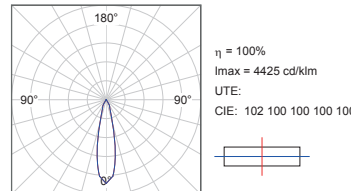
Características Técnicas

Ópticas

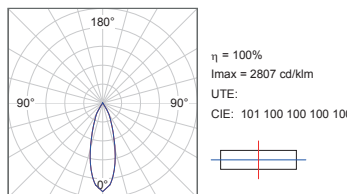
SP



MFL



FL



Flujo de salida y potencia

| | | CRI | 3000lm | | 4000lm | |
|-----|-------|-----|--------|-----------|--------|-----------|
| | | | W | lm Output | W | lm Output |
| SP | 3000K | 80 | 25 | 2541 | 35 | 3431 |
| | 4000K | 80 | 25 | 2656 | 35 | 3295 |
| MFL | 3000K | 80 | 25 | 2625 | 35 | 3387 |
| | 4000K | 80 | 25 | 2744 | 35 | 3527 |
| FL | 3000K | 80 | 25 | 2569 | 35 | 3290 |
| | 4000K | 80 | 25 | 2686 | 35 | 3426 |

Accesorios



Difusor transparente

Ref.

[HSTR75](#)

Lente Soft

Ref.

[HSSL75](#)

Refractor para distribución elíptica del flujo luminoso

Ref.

[HSEL75](#)

Rejilla antideslumbrante tipo panel

Ref.

[HSH075](#)

*Aro Decorativo

Ref.

[HSRI90W](#)[HSRI90C](#)[HSRI90M](#)

Color

☐☒☐

Recortador de haz

Ref.

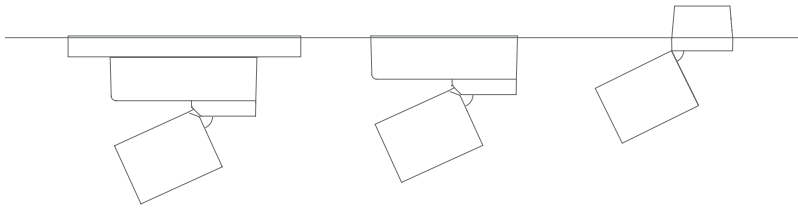
[HSCU75](#)

Look

“Tecnología implícita en formas puras”

Design by

Lamp + Diba Studio & Lamp



Un diseño de formas puras hace de Look un producto atemporal que no hace alarde de tecnología porque está implícita en su concepción. Se trata de un juego entre volúmenes que proponen soluciones de movimiento y orientación.

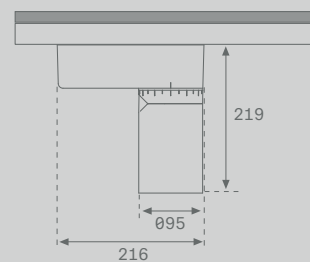
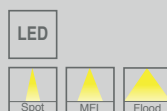


Look Track



LED: 1872 lm - 3982 lm
3000 K / 4000 K / Vwhite

- ☐ Blanco Texturizado
- ☒ Grafito Texturizado

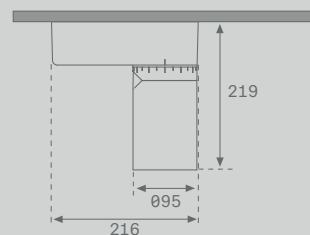


Look Ceiling



LED: 1872 lm - 3982 lm
3000 K / 4000 K / Vwhite

- ☐ Blanco Texturizado
- ☒ Grafito Texturizado

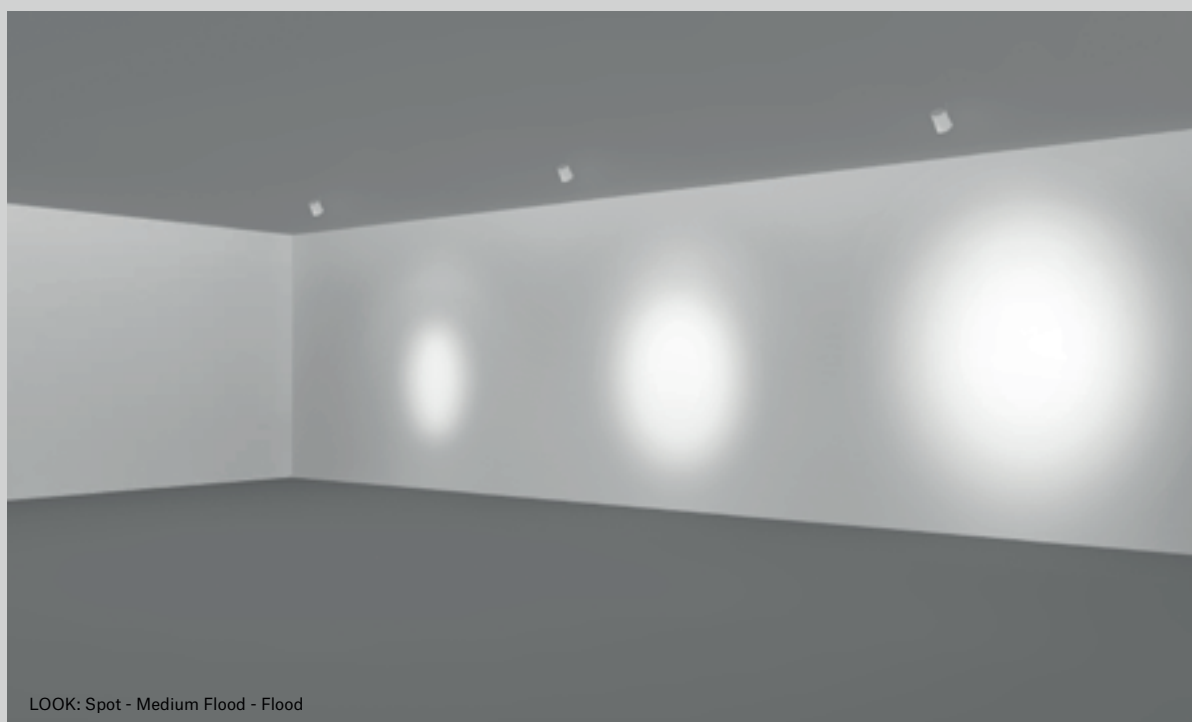
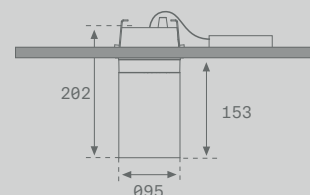


Look Semi-Recessed



LED: 1872 lm - 3982 lm
3000 K / 4000 K / Vwhite

- ☐ Blanco Texturizado
- ☒ Grafito Texturizado



LOOK: Spot - Medium Flood - Flood



La gama de proyectores Look se ha diseñado específicamente para LED COB y destaca por su diseño atemporal y técnico.

Con versiones de superficie, semi empotrar y carril. Todas ellas con acabados blanco y grafito texturizados. Modelos con flujos luminosos de 2.000 y 3.000 lm con LED blanco cálido o neutro (CRI>90) y disponibles con ópticas Spot, Medium Flood y Flood.

También incorpora dos flujos lumínicos con la nueva tecnología V-White.

Cuerpo fabricado en aluminio inyectado, reflector de aluminio de elevada pureza y rótula serigrafiada que permite una fácil orientación.

Dispone de LED COB, refrigeración pasiva con disipador de aluminio inyectado para una óptima gestión térmica.

Por su diseño compacto y proporciones estilizadas se integra perfectamente en cualquier ambiente arquitectónico. Perfecto para aplicaciones en locales comerciales, museos, restaurantes, etc.

Posibles personalizaciones



Regulación 1-10V



LED para RETAIL
(VW, carne, pescado, pan, fruta)



Regulación TRIAC



Otras distribuciones
SSP/VWFL



Regulación PUSH



Índice de reproducción
cromática
CRI 80

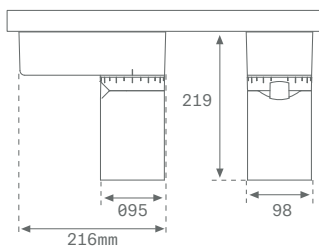
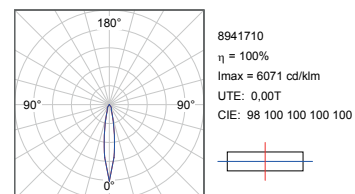


Regulación DALI

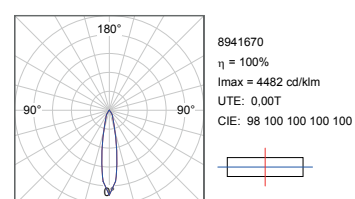


LOOK track

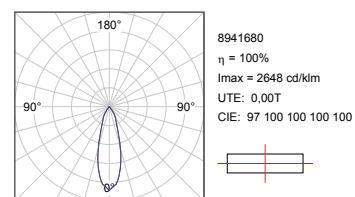
| Δ° | W | K | CRI | lm | Output | Color | Ref. | Color | Ref. |
|----------------|----|----------|-----|------|--------|-------|------------|-------|------------|
| 17° | 25 | 3000 | 90 | 2066 | | □ | 89.41.71.0 | ■ | 89.41.71.2 |
| 17° | 25 | 4000 | 90 | 2213 | | □ | 89.41.70.0 | ■ | 89.41.70.2 |
| 17° | 27 | 3000VW** | 90 | 1872 | | □ | 89.41.47.0 | ■ | 89.41.47.2 |
| 17° | 38 | 3000 | 90 | 2968 | | □ | 89.41.75.0 | ■ | 89.41.75.2 |
| 17° | 38 | 4000 | 90 | 2954 | | □ | 89.41.72.0 | ■ | 89.41.72.2 |



| | | | | | | | | | |
|-----|----|----------|----|------|--|---|------------|---|------------|
| 24° | 25 | 3000 | 90 | 2643 | | □ | 89.41.67.0 | ■ | 89.41.67.2 |
| 24° | 25 | 4000 | 90 | 2831 | | □ | 89.41.65.0 | ■ | 89.41.65.2 |
| 24° | 27 | 3000VW** | 90 | 1929 | | □ | 89.41.48.0 | ■ | 89.41.48.2 |
| 24° | 38 | 3000 | 90 | 3935 | | □ | 89.41.76.0 | ■ | 89.41.76.2 |
| 24° | 38 | 4000 | 90 | 3982 | | □ | 89.41.73.0 | ■ | 89.41.73.2 |



| | | | | | | | | | |
|-----|----|----------|----|------|--|---|------------|---|------------|
| 37° | 25 | 3000 | 90 | 2543 | | □ | 89.41.68.0 | ■ | 89.41.68.2 |
| 37° | 25 | 4000 | 90 | 2772 | | □ | 89.41.66.0 | ■ | 89.41.66.2 |
| 37° | 27 | 3000VW** | 90 | 1878 | | □ | 89.41.49.0 | ■ | 89.41.49.2 |
| 37° | 38 | 3000 | 90 | 3883 | | □ | 89.41.77.0 | ■ | 89.41.77.2 |
| 37° | 38 | 4000 | 90 | 3899 | | □ | 89.41.74.0 | ■ | 89.41.74.2 |



** Vibrant White

Posibles personalizaciones

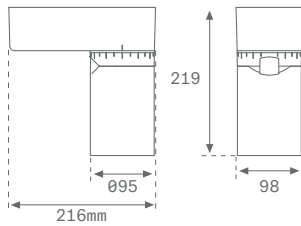
P. 151





LOOK ceiling

| Δ° | W | K | CRI | lm | Output | Clase | Color | Ref. | Color | Ref. |
|----------------|----|--------|-----|------|--------|-------|--------------|--------------|-------|------|
| 17° | 25 | 3000 | 90 | 2066 | II | | □ 89.41.91.0 | ■ 89.41.91.2 | | |
| 17° | 25 | 4000 | 90 | 2213 | II | | □ 89.41.90.0 | ■ 89.41.90.2 | | |
| 17° | 27 | 3000VW | 90 | 1872 | II | | □ 89.41.53.0 | ■ 89.41.53.2 | | |
| 17° | 38 | 3000 | 90 | 2968 | I | | □ 89.41.95.0 | ■ 89.41.95.2 | | |
| 17° | 38 | 4000 | 90 | 2954 | I | | □ 89.41.92.0 | ■ 89.41.92.2 | | |

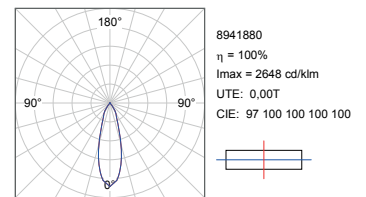
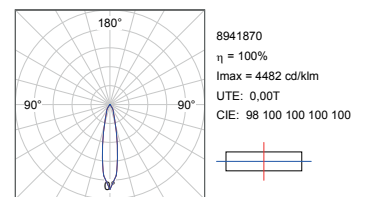
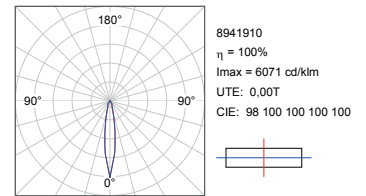


| | | | | | | | |
|-----|----|--------|----|------|----|--------------|--------------|
| 24° | 25 | 3000 | 90 | 2643 | II | □ 89.41.87.0 | ■ 89.41.87.2 |
| 24° | 25 | 4000 | 90 | 2831 | II | □ 89.41.85.0 | ■ 89.41.85.2 |
| 24° | 27 | 3000VW | 90 | 1929 | II | □ 89.41.54.0 | ■ 89.41.54.2 |
| 24° | 38 | 3000 | 90 | 3968 | I | □ 89.41.96.0 | ■ 89.41.96.2 |
| 24° | 38 | 4000 | 90 | 3982 | I | □ 89.41.93.0 | ■ 89.41.93.2 |

| | | | | | | | |
|-----|----|--------|----|------|----|--------------|--------------|
| 37° | 25 | 3000 | 90 | 2543 | II | □ 89.41.88.0 | ■ 89.41.88.2 |
| 37° | 25 | 4000 | 90 | 2772 | II | □ 89.41.86.0 | ■ 89.41.86.2 |
| 37° | 27 | 3000VW | 90 | 1878 | II | □ 89.41.55.0 | ■ 89.41.55.2 |
| 37° | 38 | 3000 | 90 | 3883 | I | □ 89.41.97.0 | ■ 89.41.97.2 |
| 37° | 38 | 4000 | 90 | 3899 | I | □ 89.41.94.0 | ■ 89.41.94.2 |



** Vibrant White



Posibles personalizaciones

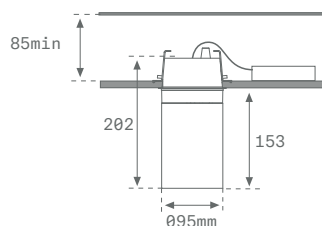
P. 151





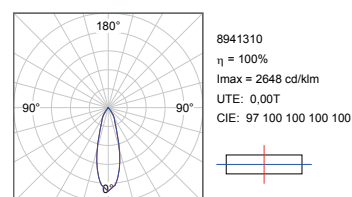
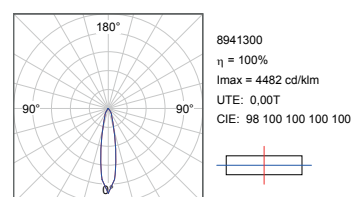
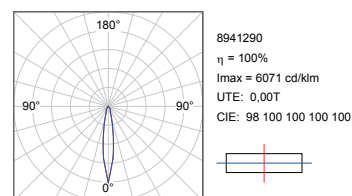
LOOK semi-recessed

| Δ° | W | K | CRI | Im | Output | Color | Ref. | Color | Ref. |
|----------------|----|--------|-----|------|--------|-------|------------|-------|------------|
| 17° | 25 | 3000 | 90 | 2066 | | □ | 89.41.29.0 | ■ | 89.41.29.2 |
| 17° | 25 | 4000 | 90 | 2213 | | □ | 89.41.26.0 | ■ | 89.41.26.2 |
| 17° | 27 | 3000VW | 90 | 1872 | | □ | 89.41.41.0 | ■ | 89.41.41.2 |
| 17° | 38 | 3000 | 90 | 2968 | | □ | 89.41.35.0 | ■ | 89.41.35.2 |
| 17° | 38 | 4000 | 90 | 2954 | | □ | 89.41.32.0 | ■ | 89.41.32.2 |



| | | | | | | | | | |
|-----|----|--------|----|------|--|---|------------|---|------------|
| 24° | 25 | 3000 | 90 | 2643 | | □ | 89.41.30.0 | ■ | 89.41.30.2 |
| 24° | 25 | 4000 | 90 | 2831 | | □ | 89.41.27.0 | ■ | 89.41.27.2 |
| 24° | 27 | 3000VW | 90 | 1929 | | □ | 89.41.42.0 | ■ | 89.41.42.2 |
| 24° | 38 | 3000 | 90 | 3935 | | □ | 89.41.36.0 | ■ | 89.41.36.2 |
| 24° | 38 | 4000 | 90 | 3982 | | □ | 89.41.33.0 | ■ | 89.41.33.2 |

| | | | | | | | | | |
|-----|----|--------|----|------|--|---|------------|---|------------|
| 37° | 25 | 3000 | 90 | 2543 | | □ | 89.41.31.0 | ■ | 89.41.31.2 |
| 37° | 25 | 4000 | 90 | 2772 | | □ | 89.41.28.0 | ■ | 89.41.28.2 |
| 37° | 27 | 3000VW | 90 | 1878 | | □ | 89.41.43.0 | ■ | 89.41.43.2 |
| 37° | 38 | 3000 | 90 | 3883 | | □ | 89.41.37.0 | ■ | 89.41.37.2 |
| 37° | 38 | 4000 | 90 | 3899 | | □ | 89.41.34.0 | ■ | 89.41.34.2 |



Posibles personalizaciones

P. 151



** Vibrant White

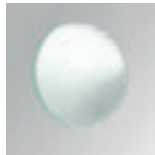


Accesorios



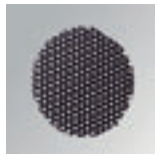
Adaptador accesorios LOOK / IMAG, obligatorio para utilizar accesorios

| Ref. | Color |
|------------|-------|
| 96.00.25.2 | ■ |



Refractor para distribución elíptica del flujo luminoso

| Ref. | 0mm |
|------------|-----|
| 96.00.26.2 | 95 |



Rejilla antideslumbrante tipo panel

| Ref. | Color |
|------------|-------|
| 96.00.27.2 | ■ |



Visera antideslumbrante

| Ref. | Color |
|------------|-------|
| 96.00.28.2 | ■ |



Aletas antideslumbrantes

| Ref. | Color | mm |
|------------|-------|--------------|
| 96.00.29.2 | ■ | Ø104 x L 112 |



Buffer

| Ref. | Color |
|------------|-------|
| 96.00.37.2 | ■ |

Posibles combinaciones Adaptador + Accesorios



96.00.25.2 + 96.00.26.2 + 96.00.27.2 + 96.00.28.2



96.00.25.2 + 96.00.29.2

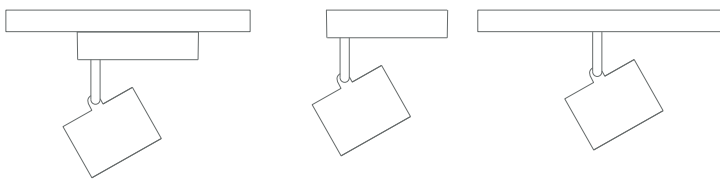


96.00.25.2 + 96.00.26.2

Imag

“Funcionalidad y tecnología”

Design by
Lamp



A partir de un diseño neutro, Imag combina todas las mejoras tecnológicas y prestaciones de sus mejores antecesores. Se trata de un producto en constante evolución técnica, pensado para flujos lumínicos elevados y con un único cuerpo que es a la vez carcasa y disipador.



Imag G2 Track

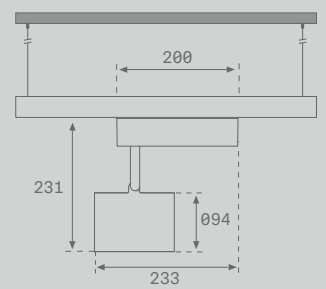


LED: 1684 lm - 5047 lm
3000 / 4000 K

☐ Blanco Texturizado

☒ Grafito Texturizado

LED



Imag G2 Ceiling

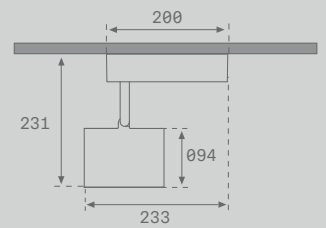


LED: 1684 lm - 5047 lm
3000 / 4000 K

☐ Blanco Texturizado

☒ Grafito Texturizado

LED



Imag Direct

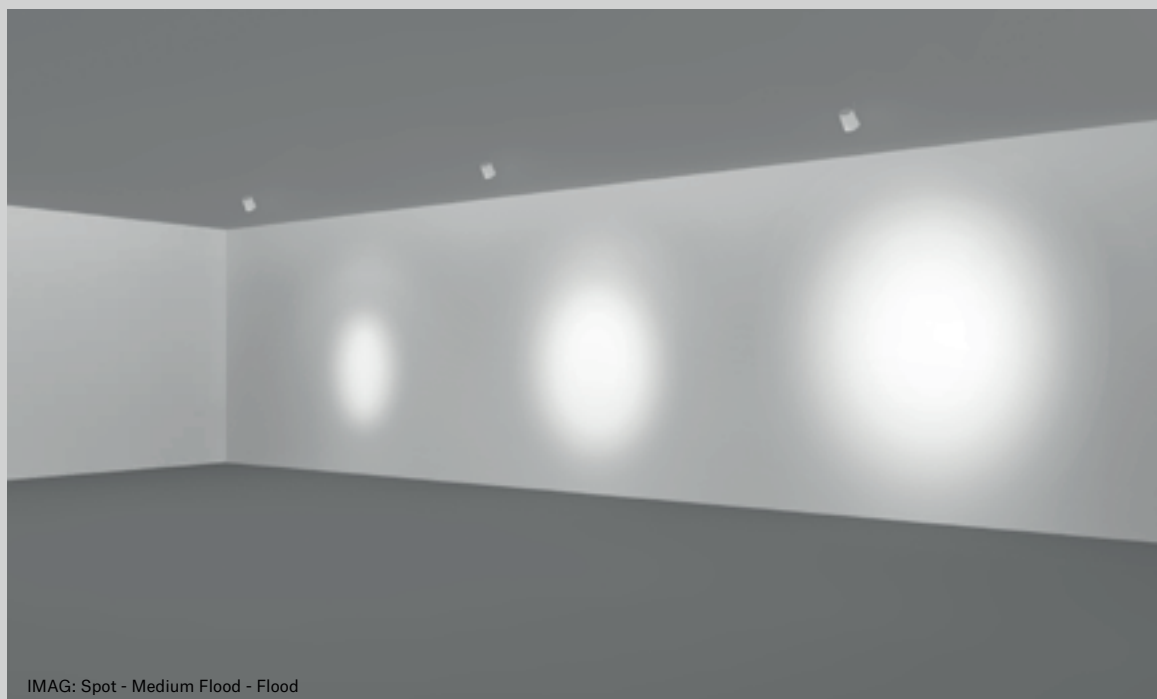
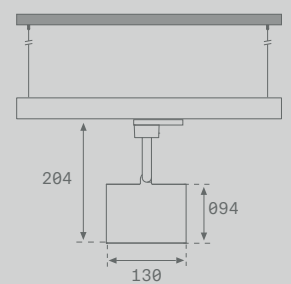


LED: 1691 lm - 2707 lm
3000 / 4000 K

☐ Blanco Texturizado

☒ Grafito Texturizado

LED



IMAG: Spot - Medium Flood - Flood



Imag es una familia de proyectores de interior para iluminación de acento.

Está disponible en 3 versiones: para carril trifásico, adosado a pared o a techo y con LED alimentado directo a red. Modelos para LED COB, con flujos lumínicos entorno a los 1.400, 2.000, 3.000, 4.000 y 5.000 lm, con temperatura de color blanco cálido o neutro. Para las versiones para adaptar a carril, también están disponibles modelos con tecnología Vibrant White con diferentes niveles de flujos lumínicos. Y con ópticas Spot, Medium Flood, Flood y Wide Flood. Fabricado en inyección de aluminio, reflector de aluminio de alta pureza y disipador para una correcta gestión térmica. Disponibles en 2 acabados: blanco texturizado o grafito texturizado.



Posibles personalizaciones



Regulación 1-10V



LED para RETAIL
(VW, carne, pescado, pan, fruta)



Control Bluetooth



Regulación TRIAC



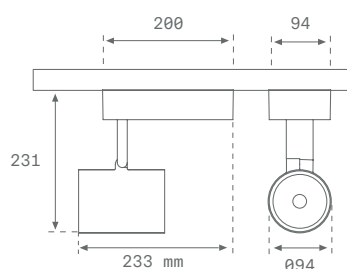
Índice de reproducción
cromática
CRI 90



Regulación PUSH

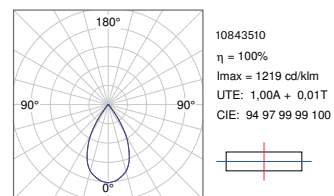
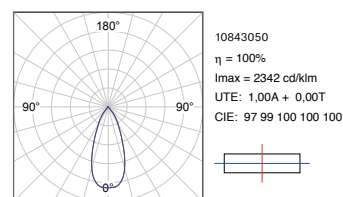
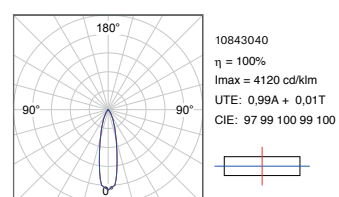
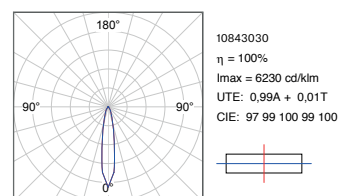


Regulación DALI



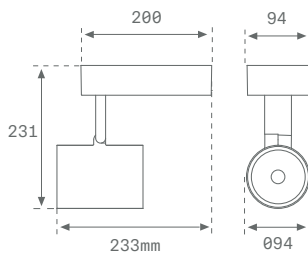
IMAG G2 track

| Δ° | W | K | CRI | lm Output | Color | Ref. | Color | Ref. |
|-----|----|------|-----|-----------|-------|-------------|-------|-------------|
| 15° | 15 | 3000 | 80 | 1684 | □ | 108.43.03.0 | ■ | 108.43.03.2 |
| 15° | 15 | 4000 | 80 | 1800 | □ | 108.44.03.0 | ■ | 108.44.03.2 |
| 15° | 26 | 3000 | 80 | 2493 | □ | 108.43.06.0 | ■ | 108.43.06.2 |
| 15° | 26 | 4000 | 80 | 2715 | □ | 108.44.06.0 | ■ | 108.44.06.2 |
| 18° | 30 | 3000 | 80 | 3489 | □ | 108.43.09.0 | ■ | 108.43.09.2 |
| 18° | 30 | 4000 | 80 | 3800 | □ | 108.44.09.0 | ■ | 108.44.09.2 |
| 20° | 44 | 3000 | 80 | 4699 | □ | 108.43.26.0 | ■ | 108.43.26.2 |
| 20° | 44 | 4000 | 80 | 4895 | □ | 108.44.26.0 | ■ | 108.44.26.2 |
| | | | | | | | | |
| 22° | 15 | 3000 | 80 | 1787 | □ | 108.43.04.0 | ■ | 108.43.04.2 |
| 22° | 15 | 4000 | 80 | 1910 | □ | 108.44.04.0 | ■ | 108.44.04.2 |
| 22° | 26 | 3000 | 80 | 2646 | □ | 108.43.07.0 | ■ | 108.43.07.2 |
| 22° | 26 | 4000 | 80 | 2882 | □ | 108.44.07.0 | ■ | 108.44.07.2 |
| 24° | 30 | 3000 | 80 | 3600 | □ | 108.43.10.0 | ■ | 108.43.10.2 |
| 24° | 30 | 4000 | 80 | 3920 | □ | 108.44.10.0 | ■ | 108.44.10.2 |
| 26° | 44 | 3000 | 80 | 4795 | □ | 108.43.27.0 | ■ | 108.43.27.2 |
| 26° | 44 | 4000 | 80 | 4964 | □ | 108.44.27.0 | ■ | 108.44.27.2 |
| | | | | | | | | |
| 33° | 15 | 3000 | 80 | 1798 | □ | 108.43.05.0 | ■ | 108.43.05.2 |
| 33° | 15 | 4000 | 80 | 1922 | □ | 108.44.05.0 | ■ | 108.44.05.2 |
| 33° | 26 | 3000 | 80 | 2662 | □ | 108.43.08.0 | ■ | 108.43.08.2 |
| 33° | 26 | 4000 | 80 | 2845 | □ | 108.44.08.0 | ■ | 108.44.08.2 |
| 35° | 30 | 3000 | 80 | 3689 | □ | 108.43.11.0 | ■ | 108.43.11.2 |
| 35° | 30 | 4000 | 80 | 4017 | □ | 108.44.11.0 | ■ | 108.44.11.2 |
| 36° | 44 | 3000 | 80 | 4783 | □ | 108.43.28.0 | ■ | 108.43.28.2 |
| 36° | 44 | 4000 | 80 | 4983 | □ | 108.44.28.0 | ■ | 108.44.28.2 |
| | | | | | | | | |
| 57° | 15 | 3000 | 80 | 2016 | □ | 108.43.51.0 | ■ | 108.43.51.2 |
| 57° | 15 | 4000 | 80 | 2100 | □ | 108.44.51.0 | ■ | 108.44.51.2 |
| 57° | 26 | 3000 | 80 | 2984 | □ | 108.43.53.0 | ■ | 108.43.53.2 |
| 57° | 26 | 4000 | 80 | 3108 | □ | 108.44.53.0 | ■ | 108.44.53.2 |
| 56° | 30 | 3000 | 80 | 3732 | □ | 108.43.55.0 | ■ | 108.43.55.2 |
| 56° | 30 | 4000 | 80 | 4057 | □ | 108.44.55.0 | ■ | 108.44.55.2 |
| 56° | 44 | 3000 | 80 | 4845 | □ | 108.43.56.0 | ■ | 108.43.56.2 |
| 56° | 44 | 4000 | 80 | 5047 | □ | 108.44.56.0 | ■ | 108.44.56.2 |



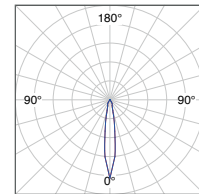
Posibles personalizaciones P. 159





IMAG G2 ceiling

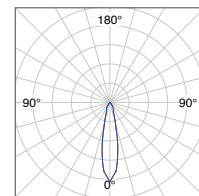
| Δ° | W | K | CRI | lm | Output | Color | Ref. | Color | Ref. |
|----------------|----|------|-----|------|--------|-------|-------------|-------|-------------|
| 15° | 15 | 3000 | 80 | 1684 | | □ | 108.43.33.0 | ■ | 108.43.33.2 |
| 15° | 15 | 4000 | 80 | 1800 | | □ | 108.44.33.0 | ■ | 108.44.33.2 |
| 15° | 26 | 3000 | 80 | 2493 | | □ | 108.43.36.0 | ■ | 108.43.36.2 |
| 15° | 26 | 4000 | 80 | 2715 | | □ | 108.44.36.0 | ■ | 108.44.36.2 |
| 18° | 30 | 3000 | 80 | 3489 | | □ | 108.43.39.0 | ■ | 108.43.39.2 |
| 18° | 30 | 4000 | 80 | 3800 | | □ | 108.44.39.0 | ■ | 108.44.39.2 |
| 20° | 44 | 3000 | 80 | 4699 | | □ | 108.43.42.0 | ■ | 108.43.42.2 |
| 20° | 44 | 4000 | 80 | 4895 | | □ | 108.44.42.0 | ■ | 108.44.42.2 |



10843330
 $\eta = 100\%$
 $I_{max} = 6230 \text{ cd/klm}$
 $UTE: 0,99A + 0,01T$
 $CIE: 97\ 99\ 100\ 99\ 100$



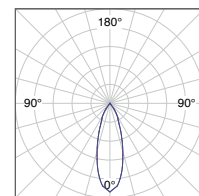
| | | | | | | | | | |
|-----|----|------|----|------|--|---|-------------|---|-------------|
| 22° | 15 | 3000 | 80 | 1787 | | □ | 108.43.34.0 | ■ | 108.43.34.2 |
| 22° | 15 | 4000 | 80 | 1910 | | □ | 108.44.34.0 | ■ | 108.44.34.2 |
| 22° | 26 | 3000 | 80 | 2646 | | □ | 108.43.37.0 | ■ | 108.43.37.2 |
| 22° | 26 | 4000 | 80 | 2882 | | □ | 108.44.37.0 | ■ | 108.44.37.2 |
| 24° | 30 | 3000 | 80 | 3600 | | □ | 108.43.40.0 | ■ | 108.43.40.2 |
| 24° | 30 | 4000 | 80 | 3920 | | □ | 108.44.40.0 | ■ | 108.44.40.2 |
| 26° | 44 | 3000 | 80 | 4795 | | □ | 108.43.43.0 | ■ | 108.43.43.2 |
| 26° | 44 | 4000 | 80 | 4964 | | □ | 108.44.43.0 | ■ | 108.44.43.2 |



10843340
 $\eta = 100\%$
 $I_{max} = 4120 \text{ cd/klm}$
 $UTE: 0,99A + 0,01T$
 $CIE: 97\ 99\ 100\ 99\ 100$



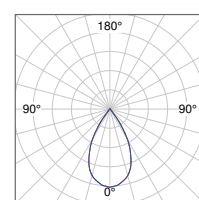
| | | | | | | | | | |
|-----|----|------|----|------|--|---|-------------|---|-------------|
| 33° | 15 | 3000 | 80 | 1798 | | □ | 108.43.35.0 | ■ | 108.43.35.2 |
| 33° | 15 | 4000 | 80 | 1922 | | □ | 108.44.35.0 | ■ | 108.44.35.2 |
| 33° | 26 | 3000 | 80 | 2662 | | □ | 108.43.38.0 | ■ | 108.43.38.2 |
| 33° | 26 | 4000 | 80 | 2845 | | □ | 108.44.38.0 | ■ | 108.44.38.2 |
| 35° | 30 | 3000 | 80 | 3689 | | □ | 108.43.41.0 | ■ | 108.43.41.2 |
| 35° | 30 | 4000 | 80 | 4017 | | □ | 108.44.41.0 | ■ | 108.44.41.2 |
| 36° | 44 | 3000 | 80 | 4783 | | □ | 108.43.44.0 | ■ | 108.43.44.2 |
| 36° | 44 | 4000 | 80 | 4983 | | □ | 108.44.44.0 | ■ | 108.44.44.2 |



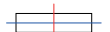
10843350
 $\eta = 100\%$
 $I_{max} = 2342 \text{ cd/klm}$
 $UTE: 1,00A + 0,00T$
 $CIE: 97\ 99\ 100\ 99\ 100$



| | | | | | | | | | |
|-----|----|------|----|------|--|---|-------------|---|-------------|
| 57° | 15 | 3000 | 80 | 1798 | | □ | 108.43.61.0 | ■ | 108.43.61.2 |
| 57° | 15 | 4000 | 80 | 1922 | | □ | 108.44.61.0 | ■ | 108.44.61.2 |
| 57° | 26 | 3000 | 80 | 2662 | | □ | 108.43.62.0 | ■ | 108.43.62.2 |
| 57° | 26 | 4000 | 80 | 2845 | | □ | 108.44.62.0 | ■ | 108.44.62.2 |
| 56° | 30 | 3000 | 80 | 3689 | | □ | 108.43.63.0 | ■ | 108.43.63.2 |
| 56° | 30 | 4000 | 80 | 4017 | | □ | 108.44.63.0 | ■ | 108.44.63.2 |
| 56° | 44 | 3000 | 80 | 4845 | | □ | 108.43.64.0 | ■ | 108.43.64.2 |
| 56° | 44 | 4000 | 80 | 5047 | | □ | 108.44.64.0 | ■ | 108.44.64.2 |



10843612
 $\eta = 100\%$
 $I_{max} = 1219 \text{ cd/klm}$
 $UTE: 1,00A + 0,01T$
 $CIE: 94\ 97\ 99\ 99\ 100$



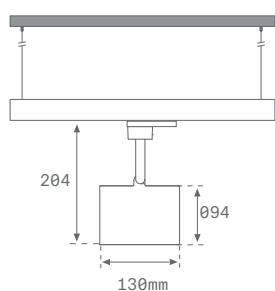
Posibles personalizaciones

P. 159



Accesorios (P. 162)

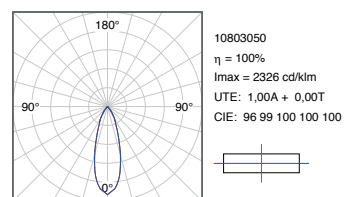
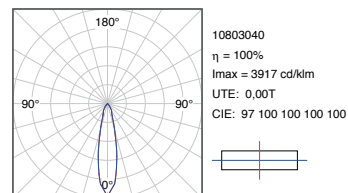
Carril (P. 174)



IMAG Direct

| Δ° | W | K | CRI | lm | Output | Color | Ref. | Color | Ref. |
|----------------|----|------|-----|------|--------|-------|-------------|-------|-------------|
| 23° | 20 | 3000 | 80 | 1691 | | | 108.03.04.0 | ■ | 108.03.04.2 |
| 23° | 20 | 4000 | 80 | 1789 | | | 108.04.04.0 | ■ | 108.04.04.2 |
| 29° | 30 | 3000 | 80 | 2534 | | | 108.03.07.0 | ■ | 108.03.07.2 |
| 29° | 30 | 4000 | 80 | 2680 | | | 108.04.07.0 | ■ | 108.04.07.2 |

| | | | | | | | | | |
|-----|----|------|----|------|--|--|-------------|---|-------------|
| 33° | 20 | 3000 | 80 | 1722 | | | 108.03.05.0 | ■ | 108.03.05.2 |
| 33° | 20 | 4000 | 80 | 1822 | | | 108.04.05.0 | ■ | 108.04.05.2 |
| 39° | 30 | 3000 | 80 | 2559 | | | 108.03.08.0 | ■ | 108.03.08.2 |
| 39° | 30 | 4000 | 80 | 2707 | | | 108.04.08.0 | ■ | 108.04.08.2 |



Posibles personalizaciones P. 159

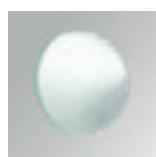


Accesorios



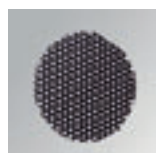
Adaptador obligatorio para utilizar accesorios

| Ref. | Color |
|------------|-------|
| 96.00.25.2 | ■ |



Refractor para distribución elíptica del flujo luminoso

| Ref. | Ømm |
|------------|-----|
| 96.00.26.2 | 95 |



Rejilla antideslumbrante tipo panel

| Ref. | Color |
|------------|-------|
| 96.00.27.2 | ■ |



Visera antideslumbrante

| Ref. | Color |
|------------|-------|
| 96.00.28.2 | ■ |



Aletas antideslumbrantes

| Ref. | Color | mm |
|------------|-------|-------|
| 96.00.29.2 | ■ | L 112 |



Buffer

| Ref. | Color |
|------------|-------|
| 96.00.37.2 | ■ |



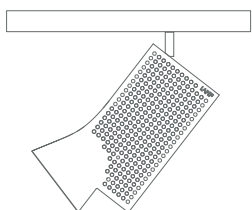




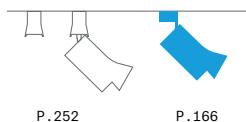
Dot

“Minimalismo con personalidad”

Design by
lagranja design



Un objeto que no llama la atención pero que sí dialoga con el entorno. Un reto de diseño minimalista pero a su vez reconocible. Una luminaria arquitectónica diseñada para ser instalada en cualquier espacio de manera silenciosa.





Dot es una familia modular que combina las aplicaciones de iluminación general lineal con iluminación de acento mediante proyectores.

Consta de una gama de estructuras para suspender, con modelos de iluminación técnica u opal; y de proyectores, los cuales se pueden integrar entre módulos estructura, o bien instalarlos a carril trifásico.

La gama de proyectores está fabricada en inyección de aluminio lacado en colores blanco, grafito o naranja. Modelos para LED COB, con color de temperatura blanco cálido y con el LED alimentado directo a la red. Con reflector de aluminio facetado de alta pureza Spot o Flood.

Con un grado de protección IP20 y clase de aislamiento I.

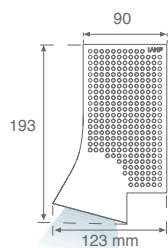
Posibles personalizaciones



4000 K

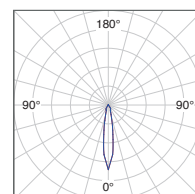


Acabados

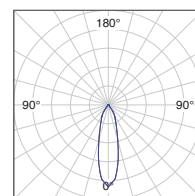


DOT track

| Δ° | W | K | CRI | lm Output | Color | Ref. |
|-----|----|------|-----|-----------|-------|------------|
| 17° | 8 | 3000 | 80 | 838 | □ | 70.01.30.0 |
| 17° | 8 | 3000 | 80 | 838 | ■ | 70.01.30.1 |
| 17° | 8 | 3000 | 80 | 838 | ■ | 70.01.30.2 |
| 20° | 20 | 3000 | 80 | 1775 | □ | 70.01.32.0 |
| 20° | 20 | 3000 | 80 | 1775 | ■ | 70.01.32.1 |
| 20° | 20 | 3000 | 80 | 1775 | ■ | 70.01.32.2 |
| 27° | 8 | 3000 | 80 | 834 | □ | 70.01.31.0 |
| 27° | 8 | 3000 | 80 | 834 | ■ | 70.01.31.1 |
| 27° | 8 | 3000 | 80 | 834 | ■ | 70.01.31.2 |
| 34° | 20 | 3000 | 80 | 1777 | □ | 70.01.33.0 |
| 34° | 20 | 3000 | 80 | 1777 | ■ | 70.01.33.1 |
| 34° | 20 | 3000 | 80 | 1777 | ■ | 70.01.33.2 |



7001300
 $\eta = 100\%$
 $Imax = 5128 \text{ cd/klm}$
 UTE: 1,00A + 0,01T
 CIE: 95 98 100 99 100



7001310
 $\eta = 100\%$
 $Imax = 2601 \text{ cd/klm}$
 UTE: 1,00A + 0,01T
 CIE: 94 97 99 99 100

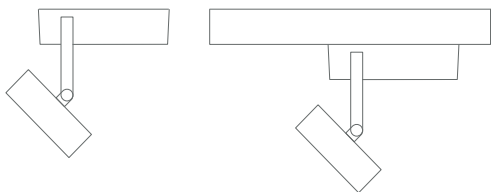




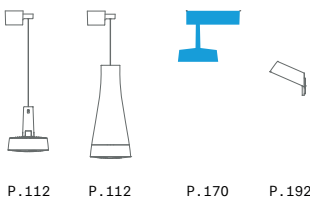
Maui

“Un proyector con carácter”

Design by
lagranja design



Con un diseño con mucho carácter y un espíritu versátil es la solución a infinidad de aplicaciones. Gracias a su variedad de lentes disponibles conseguimos satisfacer lumínicamente cualquier proyecto.



P. 112

P. 112

P. 170

P. 192



La familia Maui se compone de downlights pendulares, apliques de pared y proyectores, ideales tanto para la iluminación general como puntual.

Todos los modelos incorporan LEDs blanco cálido (3000 K), proporcionando una luz eficiente y sin deslumbramientos ideal para hoteles, restauración, locales comerciales y vivienda.

Los proyectores Maui permiten realizar iluminación de acento con 2 tipos de óptica, Spot y Flood.

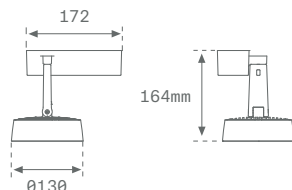
Fabricados en inyección de aluminio, están disponibles en dos acabados: blanco o grafito texturizado, y en 1 flujo lumínico.

Posibles personalizaciones

-  Otras distribuciones
-  4000 K
-  Índice de reproducción cromática CRI 90



MAUI track G2



MAUI ceiling G2

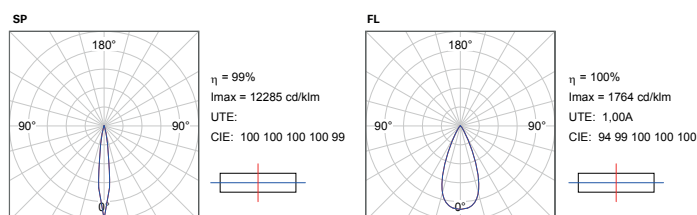


Nuevo Sistema de Codificación

| Familia | Formato | Lm LED | Ópticas | CRI | K | Equipo | Acabados |
|-----------------------|--------------------------------------|------------------|--------------|-------------|----------------|-----------------|----------------------------------|
| Maui MA2 G2 | Surface SF Track TK | 1500lm 15 | SP SP | 80 8 | 3000 30 | On/Off N | Black B |
| | | 3000lm 30 | FL FL | | 4000 40 | | White W |
| Example: MA2 | SF | 15 | SP | 8 | 30 | N | W = MA2SF15SP830NW |

Características Técnicas

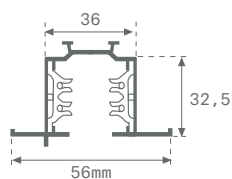
Ópticas



Flujo de salida y potencia

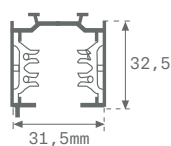
| | | 800lm | | 1500lm | |
|----|------|-------|-----------|--------|-----------|
| | | W | lm Output | W | lm Output |
| SP | 3000 | 11 | 1240 | 21 | 2350 |
| FL | 3000 | 11 | 1230 | 21 | 2340 |





CARRIL trifásico empotrable 16 A. /230V

| L mm | Reg. | Color | Ref. |
|------|------|-------|------------|
| 1000 | - | □ | 46.05.01.0 |
| 1000 | DALI | □ | 46.85.01.0 |
| 2000 | - | □ | 46.05.02.0 |
| 2000 | DALI | □ | 46.85.02.0 |
| 3000 | - | □ | 46.05.03.0 |
| 3000 | Dim. | □ | 46.85.03.0 |



CARRIL trifásico 16 A. /230V

| L mm | Reg. | Color | Ref. | Color | Ref. | Color | Ref. |
|------|------|-------|------------|-------|------------|-------|------------|
| 1000 | - | □ | 46.05.06.0 | ■ | 46.05.06.2 | ■ | 46.05.06.3 |
| 1000 | DALI | □ | 46.85.06.0 | ■ | 46.85.06.2 | ■ | 46.85.06.3 |
| 2000 | - | □ | 46.05.05.0 | ■ | 46.05.05.2 | ■ | 46.05.05.3 |
| 2000 | DALI | □ | 46.85.05.0 | ■ | 46.85.05.2 | ■ | 46.85.05.3 |
| 3000 | - | □ | 46.05.04.0 | ■ | 46.05.04.2 | ■ | 46.05.04.3 |
| 3000 | DALI | □ | 46.85.04.0 | ■ | 46.85.04.2 | ■ | 46.85.04.3 |

Suspensiones para carril



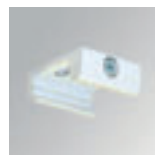
Cable de acero

| Ref. | Color | hm |
|------------|-------|----|
| 46.08.53.0 | □ | 3m |
| 46.08.53.2 | ■ | 3m |



Susp. rígida y unión

| Ref. | Color | hm |
|-------------|-------|----|
| 46.11.10.0 | □ | 1m |
| *46.08.59.0 | □ | |



Directa a techo

| Ref. | Color |
|------------|-------|
| 46.07.53.0 | □ |
| 46.07.53.2 | ■ |



Empotrado

| Ref. | Color |
|------------|-------|
| 46.07.08.0 | □ |
| 46.07.08.2 | ■ |



Accesorios para realizar figuras planas



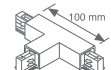
Unión codo 90°



| * Ref. | * Ref. Dim | Color |
|------------|------------|--------|
| 46.05.20.0 | 46.85.20.0 | □ Ext. |
| 46.05.20.2 | 46.85.20.2 | ■ Ext. |
| 46.05.20.3 | 46.85.20.3 | ▒ Ext. |
| 46.05.21.0 | 46.85.21.0 | □ Int. |
| 46.05.21.2 | 46.85.21.2 | ■ Int. |
| 46.05.21.3 | 46.85.21.3 | ▒ Int. |



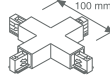
Unión "T"



| * Ref. Int. | * Ref. Ext. | Color |
|-------------|-------------|----------|
| 46.05.22.0 | 46.05.18.0 | □ dcha. |
| 46.05.22.2 | 46.05.18.2 | ■ dcha. |
| 46.05.22.3 | 46.05.18.3 | ▒ dcha. |
| 46.05.23.0 | 46.05.19.0 | □ izqda. |
| 46.05.23.2 | 46.05.19.2 | ■ izqda. |
| 46.05.23.3 | 46.05.19.3 | ▒ izqda. |



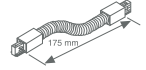
Unión "Cruz"



| * Ref. | Color |
|------------|-------|
| 46.05.24.0 | □ |
| 46.05.24.2 | ■ |
| 46.05.24.3 | ▒ |



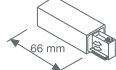
Unión codo flexible



| Ref. | Color |
|------------|-------|
| 46.05.25.0 | □ |
| 46.05.25.2 | ■ |
| 46.05.25.3 | ▒ |



Alimentación



| * Ref. | * Ref. Dim | Color |
|------------|------------|----------|
| 46.05.28.0 | 46.85.28.0 | □ dcha. |
| 46.05.28.2 | 46.85.28.2 | ■ dcha. |
| 46.05.28.3 | 46.85.28.3 | ▒ dcha. |
| 46.05.29.0 | 46.85.29.0 | □ izqda. |
| 46.05.29.2 | 46.85.29.2 | ■ izqda. |
| 46.05.29.3 | 46.85.29.3 | ▒ izqda. |



Alimentación intermedia



| * Ref. | * Ref. Dim | Color |
|------------|------------|-------|
| 46.05.26.0 | 46.85.26.0 | □ |
| 46.05.26.2 | 46.85.26.2 | ■ |
| 46.05.26.3 | 46.85.26.3 | ▒ |



Tapa final



| Ref. | Color |
|------------|-------|
| 46.06.40.0 | □ |
| 46.06.40.2 | ■ |
| 46.06.40.3 | ▒ |



Unión recta sin distanciamiento



| Ref. | Ref. Dim | Color |
|------------|------------|-------|
| 46.05.27.0 | 46.85.27.0 | □ |
| 46.05.27.2 | 46.85.27.2 | ■ |
| 46.05.27.3 | 46.85.27.3 | ▒ |



Embellecador empotrable

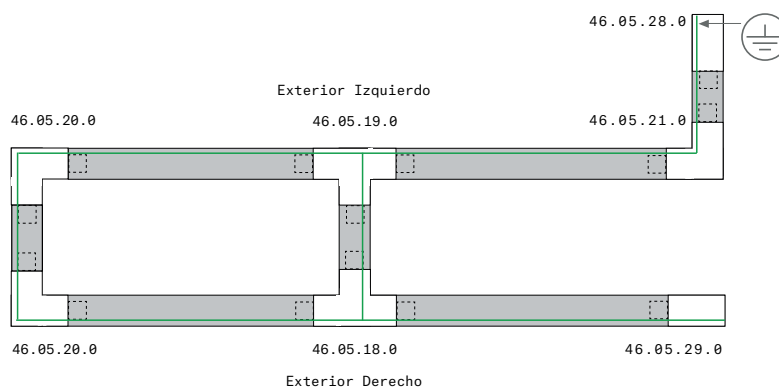
| Ref. | Ref. Dim | Color |
|--------------|--------------|-------|
| * 46.07.05.0 | * 46.87.05.0 | □ |
| 46.07.05.2 | 46.87.05.2 | ■ |
| * 46.07.07.0 | - | □ |
| 46.07.07.2 | - | ■ |



Herramienta de doblado

| Ref. | Color |
|------------|-------|
| 46.00.60.5 | ■ |

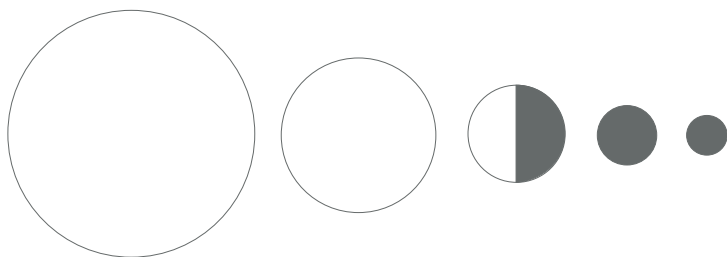
* * Correspondencia entre accesorio y embellecedor empotrable (Para figuras empotradas es necesario el uso del embellecedor)



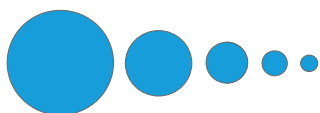
Mun

“Luz para ver y luz para contemplar”

Design by
Lamp

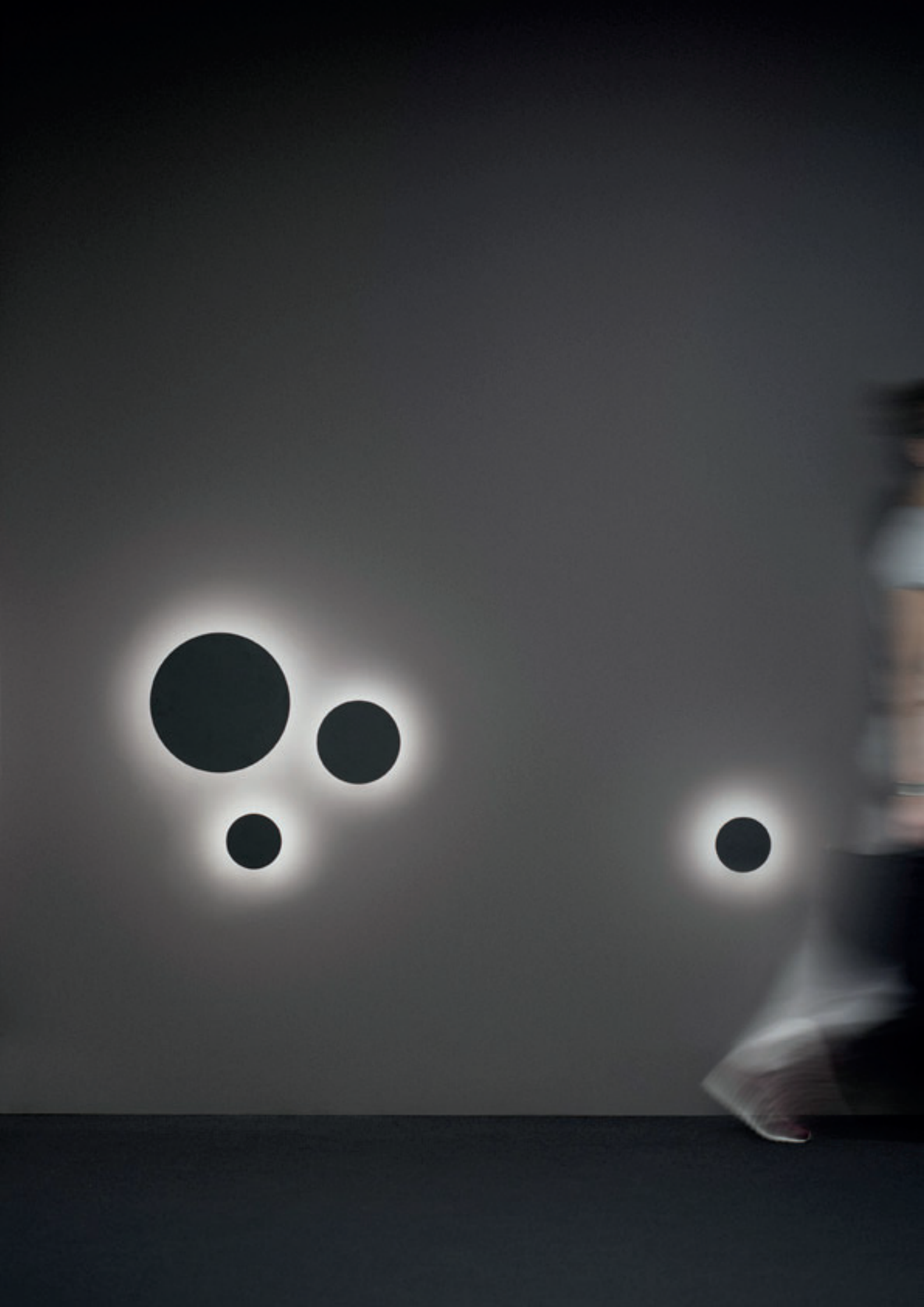


Entendemos la luz como una herramienta para cubrir aspectos técnicos y funcionales, pero también podemos utilizarla como una herramienta para generar entornos. Luz para ver y luz para contemplar. ¿Por qué no aportar las dos visiones en una misma familia?



P.96 / 176

P.176



Mun Light

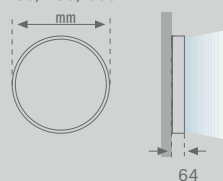


LED: 716 - 6694 lm
3000 / 4000 K

- ☐ Blanco Texturizado
- ☒ Grafito Texturizado



780/480/300



● MUN LIGHT



Mun Dark

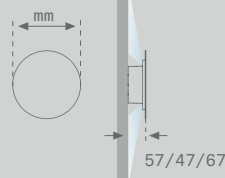


LED: 30 - 90 lm
3000 / 4000 K

- ☐ Blanco Texturizado
- ☒ Grafito Texturizado

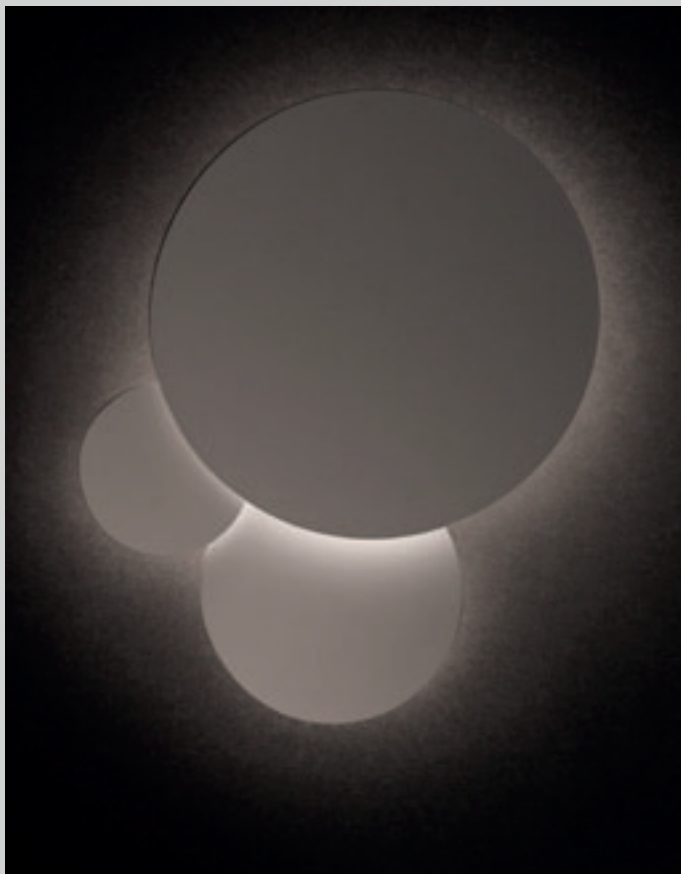


300/180/120



● MUN DARK





Mun es una familia compuesta por una gama de downlights de superficie y una gama de apliques de pared.

Gracias a sus diferentes tamaños permite crear diferentes composiciones lumínicas.

En los apliques de luz directa, Mun Light 780, Mun Light480 y Mun Light 300, varía la potencia del LED, la temperatura de color (3000K o 4000K), y el diámetro exterior de la luminaria; y están pensados para composiciones dónde la luminancia del difusor es equivalente. El cuerpo de la luminaria está fabricado en extrusión de aluminio y curvado con un proceso de fabricación especial. El difusor está fabricado en policarbonato opal especial para LED.

En los apliques de luz indirecta, Mun Dark 300, Mun Dark 180 y Mun Dark 120, varía la potencia del LED, la temperatura de color (3000K o 4000K), y el diámetro exterior de la luminaria; y están pensados para realizar composiciones. Mun está disponible en color blanco texturizado o grafito texturizado, y resulta ideal para aplicaciones como hoteles, restaurantes, comercios, viviendas...

Posibles personalizaciones

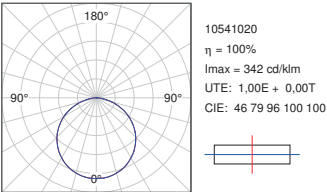


Acabados

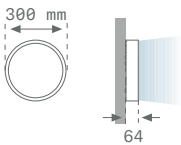


Surface MUN LIGHT 300

| W | K | lm Output | Color | Ref. |
|---|------|-----------|-------|-------------|
| 8 | 3000 | 761 | | 105.41.02.0 |
| 8 | 3000 | 716 | | 105.41.02.2 |
| 8 | 4000 | 761 | | 105.40.02.0 |
| 8 | 4000 | 716 | | 105.40.02.2 |

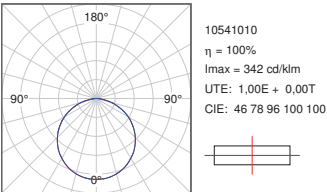


Posibles personalizaciones P. 179

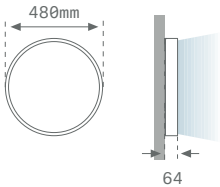


Surface MUN LIGHT 480

| W | K | lm Output | Color | Ref. |
|----|------|-----------|-------|-------------|
| 20 | 3000 | 2311 | | 105.41.01.0 |
| 20 | 3000 | 2181 | | 105.41.01.2 |
| 20 | 4000 | 2311 | | 105.40.01.0 |
| 20 | 4000 | 2181 | | 105.40.01.2 |

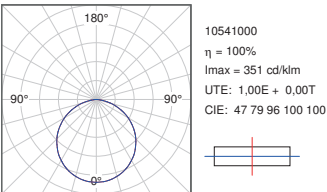


Posibles personalizaciones P. 179

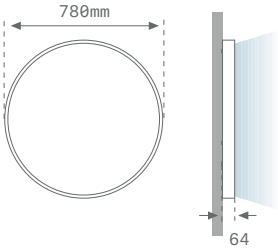


Surface MUN LIGHT 780

| W | K | lm Output | Color | Ref. |
|----|------|-----------|-------|-------------|
| 60 | 3000 | 6694 | | 105.41.00.0 |
| 60 | 3000 | 6602 | | 105.41.00.2 |
| 60 | 4000 | 6994 | | 105.40.00.0 |
| 60 | 4000 | 6602 | | 105.40.00.2 |



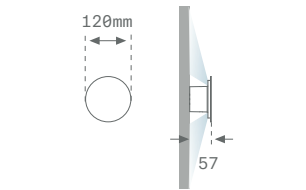
Posibles personalizaciones P. 179





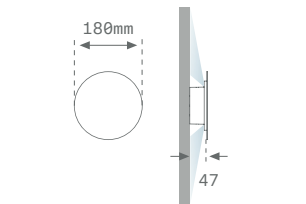
Surface MUN DARK 120

| W | K | lm Output | Color | Ref. |
|---|------|-----------|-------|-------------|
| 1 | 3000 | 30 | ☐ | 105.41.12.0 |
| 1 | 3000 | 30 | ■ | 105.41.12.2 |
| 1 | 4000 | 30 | ☐ | 105.40.12.0 |
| 1 | 4000 | 30 | ■ | 105.40.12.2 |



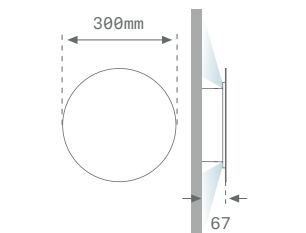
Surface MUN DARK 180

| W | K | lm Output | Color | Ref. |
|---|------|-----------|-------|-------------|
| 1 | 3000 | 45 | ☐ | 105.41.11.0 |
| 1 | 3000 | 45 | ■ | 105.41.11.2 |
| 1 | 4000 | 45 | ☐ | 105.40.11.0 |
| 1 | 4000 | 45 | ■ | 105.40.11.2 |



Surface MUN DARK 300

| W | K | lm Output | Color | Ref. |
|---|------|-----------|-------|-------------|
| 3 | 3000 | 90 | ☐ | 105.41.10.0 |
| 3 | 3000 | 90 | ■ | 105.41.10.2 |
| 3 | 4000 | 90 | ☐ | 105.40.10.0 |
| 3 | 4000 | 90 | ■ | 105.40.10.2 |







Trace

“La luz revela la forma”

Design by
artec3 Studio



Buscando una forma de iluminar los espacios sin mostrar la fuente lumínica, y tomando como inspiración la huella de luz que crea la Luna durante un eclipse solar, surgió una luminaria que muestra su forma cuando se ilumina, creando una luz suave y difuminada que parece surgir del interior de una línea



P. 184 P. 342

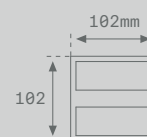


Trace 100



LED: 68 lm
3000 K

■ Negro

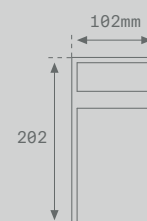


Trace 200



LED: 92 lm
3000 K

■ Negro

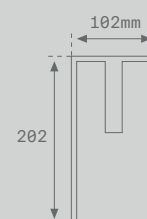


Trace 200



LED: 94 lm
3000 K

■ Negro

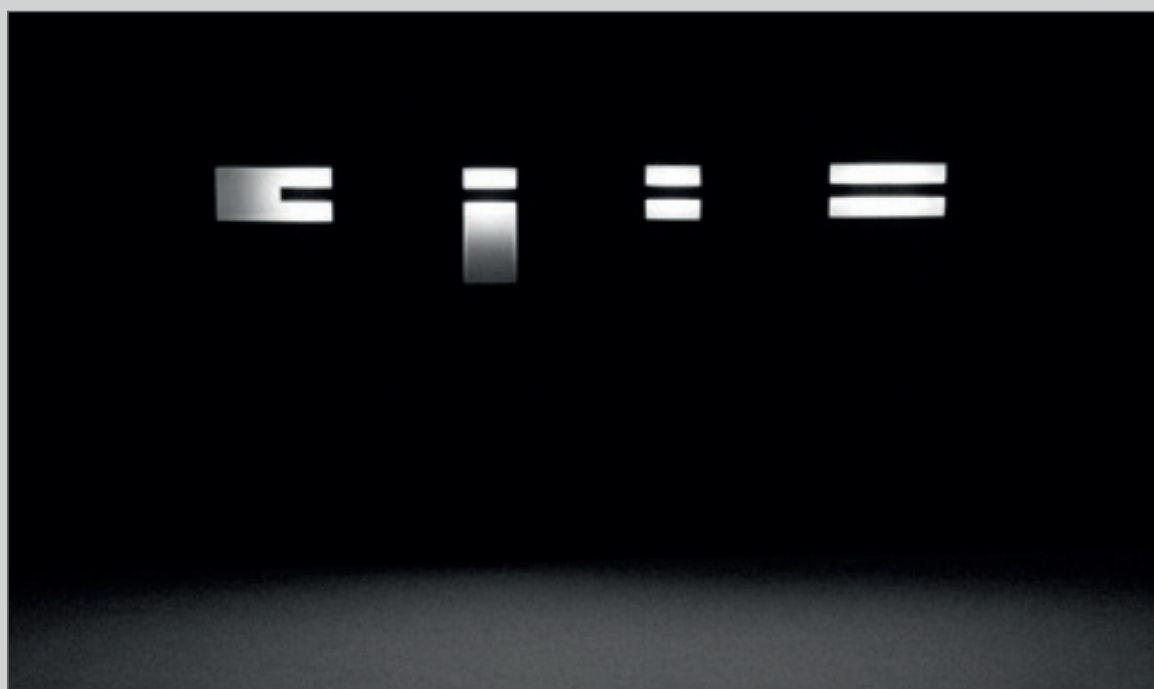
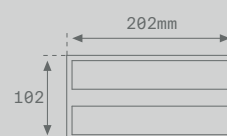


Trace 200



LED: 156 lm
3000 K

■ Negro





La gama de apliques para empotrar Trace, está completamente integrada, cediendo el protagonismo al espacio que debe ser iluminado.

Esta gama de luminarias es idónea para iluminar zonas de paso, escaleras o habitaciones que requieran luz confortable. La variedad de su diseño permite la posibilidad de crear infinidad de configuraciones en la pared. La familia se compone de un modelo interior con IP40 y un modelo de exterior con IP65.


Trace consta de cuatro versiones con dos tamaños diferentes, que permiten realizar composiciones lumínicas en la pared. Están fabricados en chapa de hierro plegada con cristal templado serigrafiado en color negro mate, para tecnología LED, con una temperatura de color blanco cálido y equipo electrónico incorporado.

Con reflector simétrico o asimétrico de aluminio lacado en color blanco texturizado y soporte lumínico situado a 90º del suelo para generar una iluminación indirecta confortable.

Para la instalación, será necesario el accesorio de la caja de empotramiento.

Posibles personalizaciones

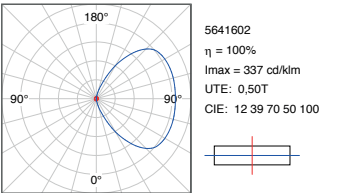
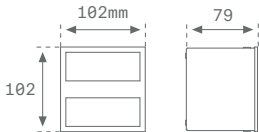
 4000 K

 Acabados en Serigrafía
Personalización en
Serigrafía



TRACE 100

| W | Im Output | Color | Ref. |
|---|-----------|-------|------------|
| 1 | 68 | ■ | 56.41.60.2 |



Posibles personalizaciones P. 187



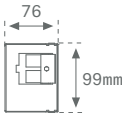
Accesorios



Caja empotramiento TRACE 100

| Ref. | Color |
|------------|-------|
| 56.00.70.3 | ■ |

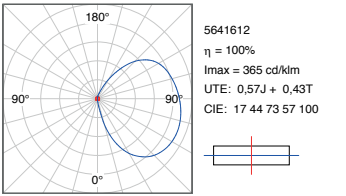
*Accesorio Obligatorio



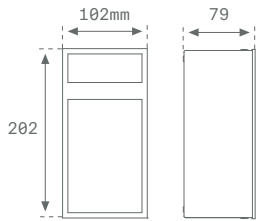


TRACE 200

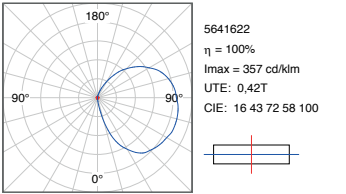
| W | lm Output | Color | Ref. |
|---|-----------|-------|------------|
| 1 | 92 | ■ | 56.41.61.2 |



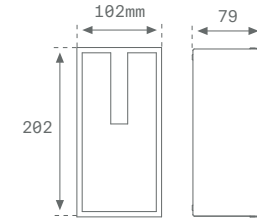
Posibles personalizaciones P. 187



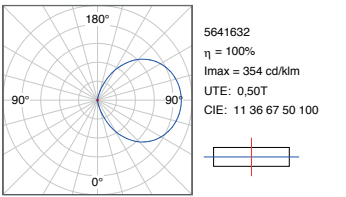
| W | lm Output | Color | Ref. |
|---|-----------|-------|------------|
| 1 | 94 | ■ | 56.41.62.2 |



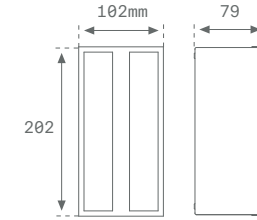
Posibles personalizaciones P. 187



| W | lm Output | Color | Ref. |
|---|-----------|-------|------------|
| 3 | 156 | ■ | 56.41.63.2 |



Posibles personalizaciones P. 187



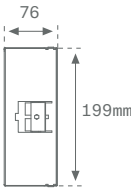
Accesorios



Caja empotramiento TRACE 200

| Ref. | Color |
|------------|-------|
| 56.00.71.3 | ■ |

*Accesorio Obligatorio







Maui

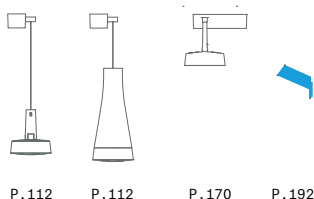


La familia Maui se compone de downlights pendulares, apliques de pared y proyectores, ideales tanto para la iluminación general como puntual.

Todos los modelos incorporan LED blanco cálido (3000 K), proporcionando una luz eficiente y sin deslumbramientos ideal para hoteles, restauración, locales comerciales y vivienda.

El modelo aplique está disponible en versión de radiación indirecta y radiación directa-indirecta proporcionando una cálida luz difusa.

Fabricados en inyección de aluminio, están disponibles en 2 acabados: blanco texturizado, grafito texturizado, y chapa en cromado o gris cálido.

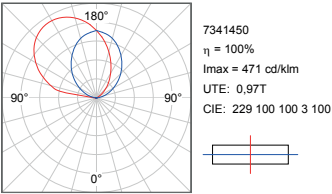


P.112 P.112 P.170 P.192

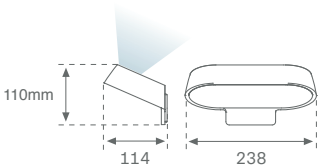


MAUI G2 indirect

| W | lm Output | Color | Ref. |
|---|-----------|-------|------------|
| 6 | 610 | □ + ● | 73.41.45.0 |
| 6 | 610 | ■ + ● | 73.41.45.2 |
| 6 | 610 | □ + ● | 73.41.44.0 |
| 6 | 610 | ■ + ● | 73.41.44.2 |

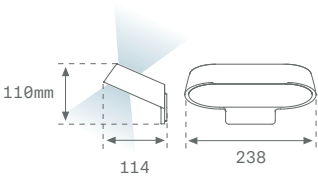
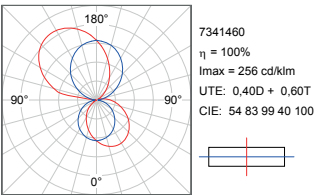


- Embellecedor cromado
- Embellecedor gris cálido texturizado



MAUI G2 direct-indirect

| W | lm Output | Color | Ref. |
|----|-----------|-------|------------|
| 13 | 1070 | □ | 73.41.46.0 |
| 13 | 1070 | ■ | 73.41.46.2 |



Posibles personalizaciones

K

4000 K

Acabados

Ambient

“La luz que se esconde”

Design by
Lamp



A este aplique le gusta pasar desapercibido. Su diseño neutro favorece el cumplimiento de su misión. Y es que lo más importante de este producto es el ambiente que genera, una luz que se esconde detrás del mismo como si no quisiera dejarse ver.



Ambient es una luminaria lineal de iluminación difusa directa e indirecta tipo aplique de superficie con dos haces de luz, que se puede instalar adosado a pared o a techo.

Está diseñado para LED MID-POWER, con temperatura de color blanco cálido o neutro, y con un difusor de policarbonato glaseado en las 2 salidas de luz. Disponible en dos longitudes y en acabados en gris satinado o en blanco mate. La luminaria Ambient es idónea para la creación de ambientes relajantes y acogedores en hoteles, restaurantes y zonas interiores de paso.

Posibles personalizaciones



Control Bluetooth

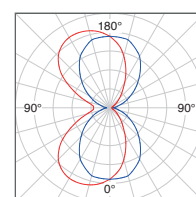


Acabados

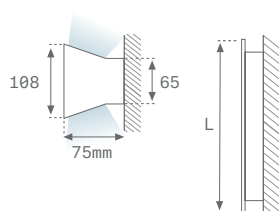


AMBIENT LED

| L mm | W | K | lm Output | Color | Ref. | Ref. | Ref. |
|------|----|------|-----------|-------|------------|------|------------|
| 700 | 16 | 3000 | 1950 | ■ | 88.40.20.3 | □ | 88.40.20.0 |
| 700 | 16 | 4000 | 2030 | ■ | 88.41.20.3 | □ | 88.41.20.0 |
| 1300 | 31 | 3000 | 3900 | ■ | 88.40.21.3 | □ | 88.40.21.0 |
| 1300 | 31 | 4000 | 4060 | ■ | 88.41.21.3 | □ | 88.41.21.0 |



8841200
 $\eta = 100\%$
 $I_{max} = 216 \text{ cd/klm}$
 UTE: 0,50D + 0,50T
 CIE: 56 85 100 50 100

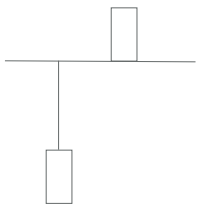




Fil 35

**“La reinvencción conceptual de un clásico:
expresión lumínica”**

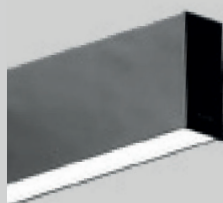
Design by
Lamp



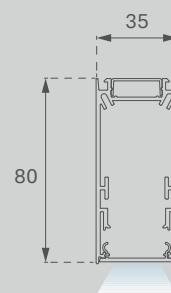
La miniaturización de esta familia mantiene su linealidad, trasladando esta solución lumínica a espacios sumamente exigentes desde un punto de vista formal, logrando una total integración en ellos. Fil 35 es la estructura que integra la máxima tecnología en el mínimo volumen.



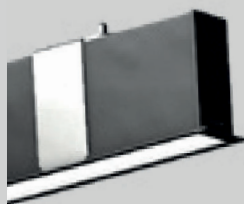
Fil 35



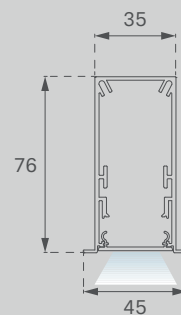
- Negro
- Gris
- Blanco



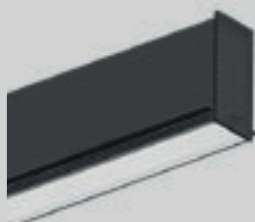
Fil 35 Recessed



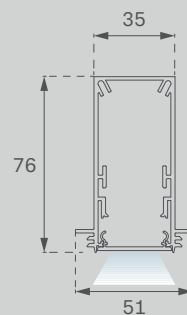
- Negro
- Gris
- Blanco



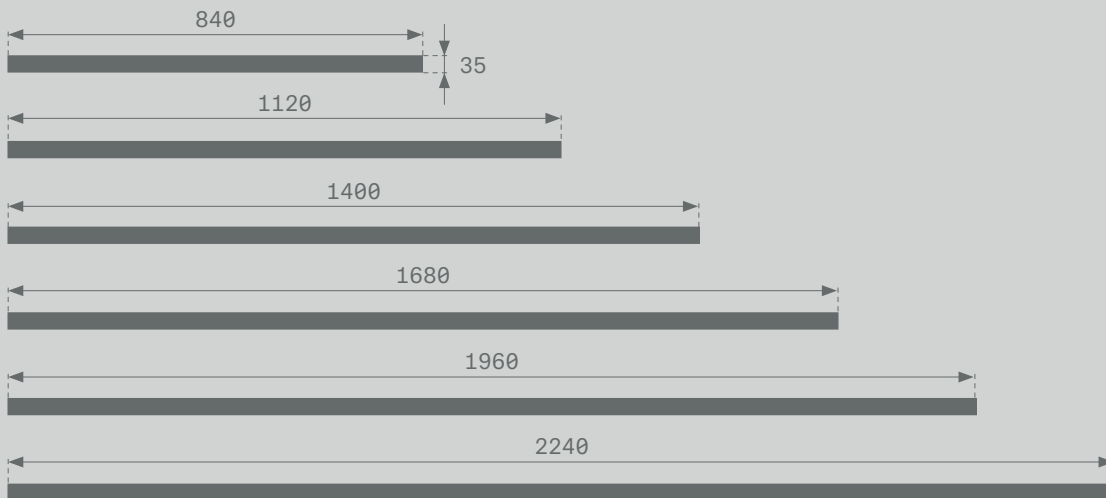
Fil 35 Trimless



- Negro
- Gris
- Blanco



LONGITUDES



Fil 35 es una familia de estructura con una alta amplitud de gama en longitudes, gracias a la miniaturización de las dimensiones le aportan una alta integración del producto en el espacio.

Está disponible para instalación a superficie, empotrada y empotrada trimless, con seis longitudes estandarizadas; y en acabados negro, blanco y gris mate. Integra tecnología LED de media potencia con temperatura de color blanco cálido y blanco neutro. Y dispone de modelos con equipos regulables DALI.

Posibles personalizaciones

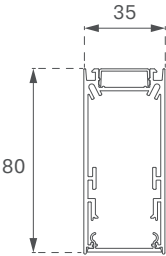


Acabados

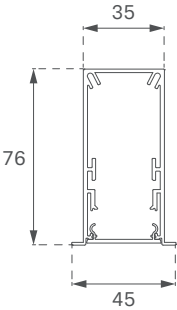
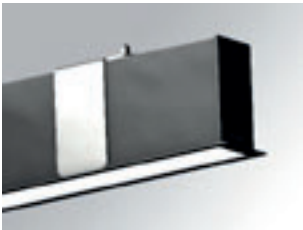


FIL 35: **F31** NEW

SURFACE **SF**



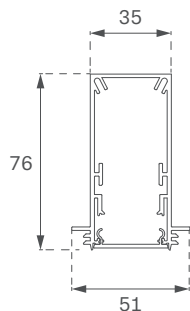
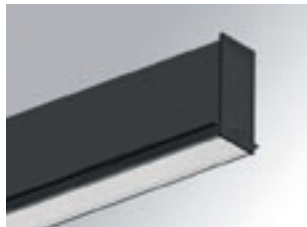
RECESSED **RE**



Nuevo Sistema de Codificación

| Familia | Instalación | Longitudes | Lm LED | Óptica | CRI | K | Equipo | Acabado |
|---------------------|--------------------|-------------------|------------------|----------------|-------------|----------------------------------|----------------------------------|-------------------------------------|
| Fil 35 F31 | Surface SF | 840mm 084 | 1400lm L0 | Opal 0P | 80 8 | 3000 30 4000 40 | On/Off N DALI D | Black B |
| | Recessed RE | 1120mm 112 | | | | | | Grey G |
| | | 1400mm 140 | | | | | | White W |
| | | 1680mm 168 | | | | | | |
| | | 1960mm 196 | | | | | | |
| | | 2240mm 224 | | | | | | |
| Example: F31 | SF | 084 | L0 | 0P | 8 | 30 | N | B = F31SF084L00P830NB |

TRIMLESS TR



● Nuevo Sistema de Codificación

| Familia | Instalación | Longitudes | Lm LED | Óptica | CRI | K | Equipo | Acabado |
|---------------------|--------------------|-------------------|------------------|----------------|-------------|----------------------------------|----------------------------------|-------------------------------------|
| Fil 35 F31 | Trimless TR | 840mm 084 | 1400lm L0 | Opal OP | 80 8 | 3000 30 4000 40 | On/Off N DALI D | White W |
| | | 1120mm 112 | | | | | | |
| | | 1400mm 140 | | | | | | |
| | | 1680mm 168 | | | | | | |
| | | 1960mm 196 | | | | | | |
| | | 2240mm 224 | | | | | | |
| Example: F31 | TR | 084 | L0 | OP | 8 | 30 | N | W = F31TR084L0OP830NW |

Accesorios



Cable de acero regulable

| Ref. | |
|----------------------|----|
| F3SUWIDE1000G | 1m |
| F3SUWIDE4000G | 3m |

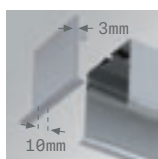
Juego de 2 fijaciones para unión
2 unit/ref.

| Ref. |
|-------------|
| F3J0 |



Tapa final

| Ref. | Color |
|----------------|-------|
| F3SUECB | ■ |
| F3SUECW | □ |
| F3SUECG | ■ |



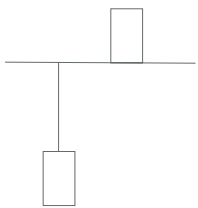
Tapa final

| Ref. | Color |
|----------------|-------|
| F3REECB | ■ |
| F3REECW | □ |
| F3REECG | ■ |

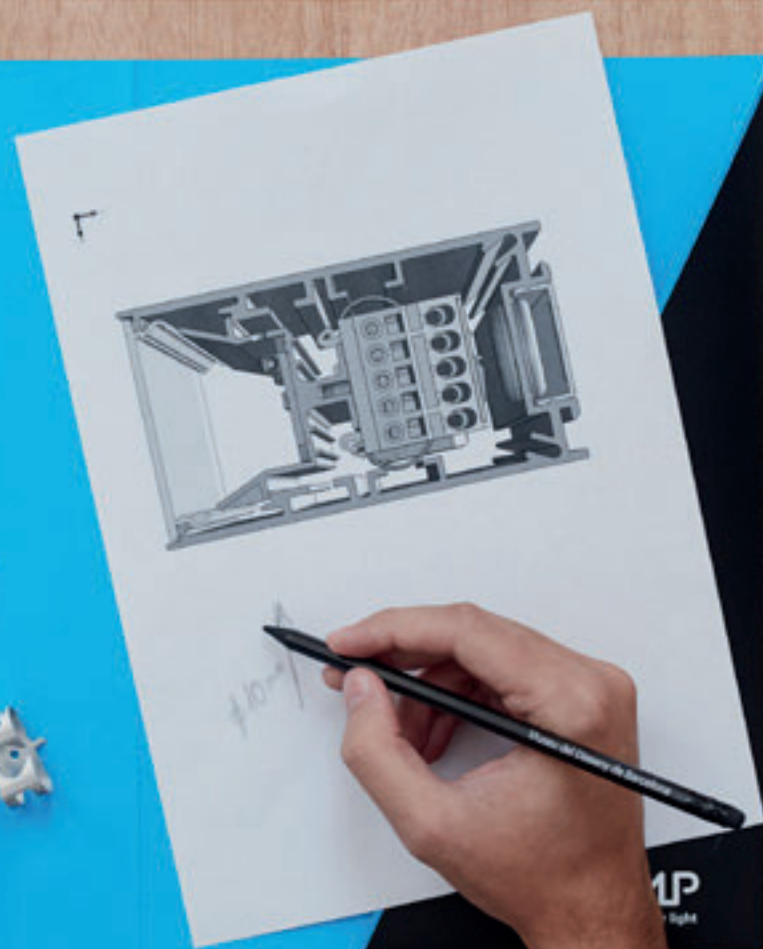
Fil 45

**“La evolución funcional de un clásico:
vocación de dar respuestas”**

Design by
Lamp



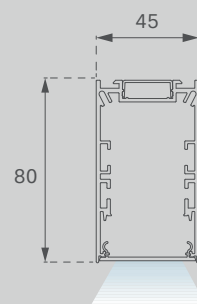
Manteniendo la atemporalidad de la familia, Fil se renueva reduciendo sus dimensiones y ampliando sus posibilidades. La vocación de Fil 45 es aportar una iluminación general de calidad capaz de adaptarse a cualquier espacio y dar respuesta a las altas exigencias lumínicas que un proyecto pueda requerir.



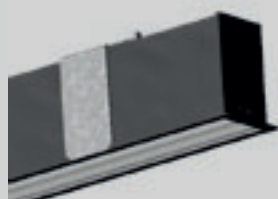
Fil 45



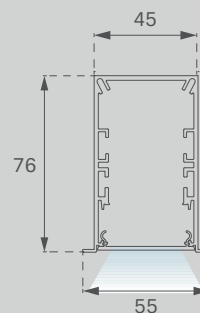
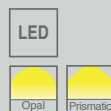
- Negro
- Gris
- Blanco



Fil 45 Recessed



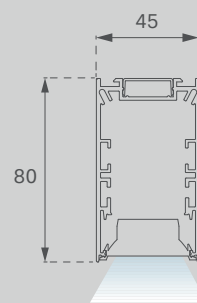
- Negro
- Gris
- Blanco



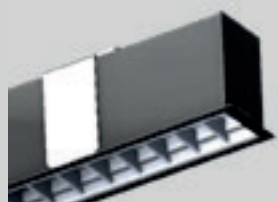
Fil 45 Tech



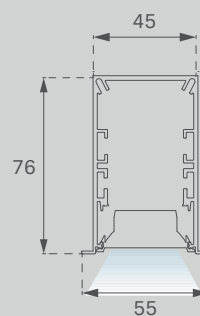
- Negro
- Gris
- Blanco



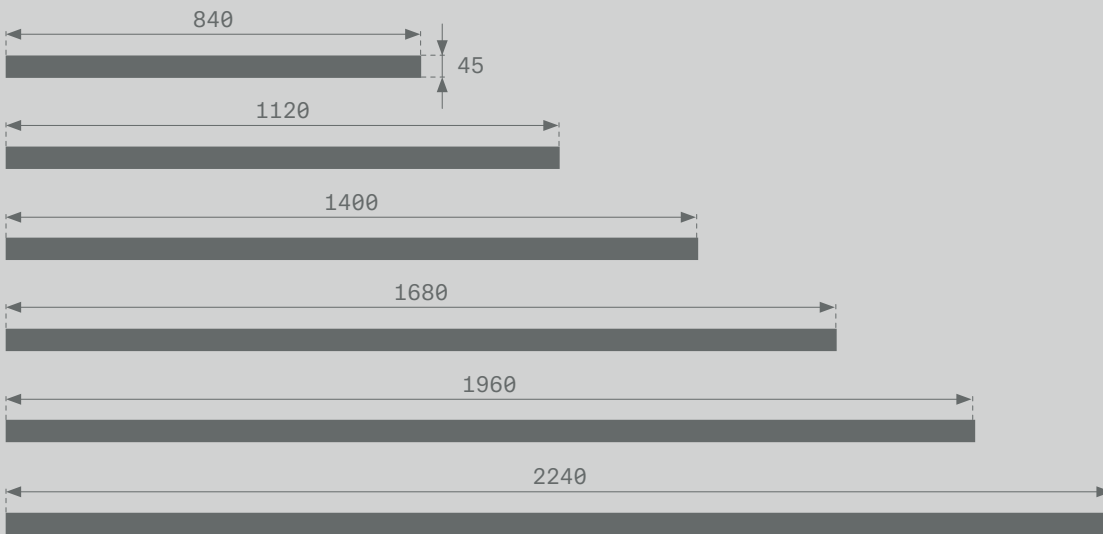
Fil 45 Recessed Tech



- Negro
- Gris
- Blanco



LONGITUDES



FIL 45 es una estructura con una alta amplitud de gama soluciones ópticas, gracias a la optimización de las dimensiones y la gama distribuciones lumínicas le aportan una alta versatilidad para adaptarse a los requerimientos técnicos de los espacios.

Dispone distribuciones directas con soluciones de difusores opales, prismáticos o reflectores para un mejor control del deslumbramiento; y opción con distribución directa e indirecta para los modelos opales y prismáticos.

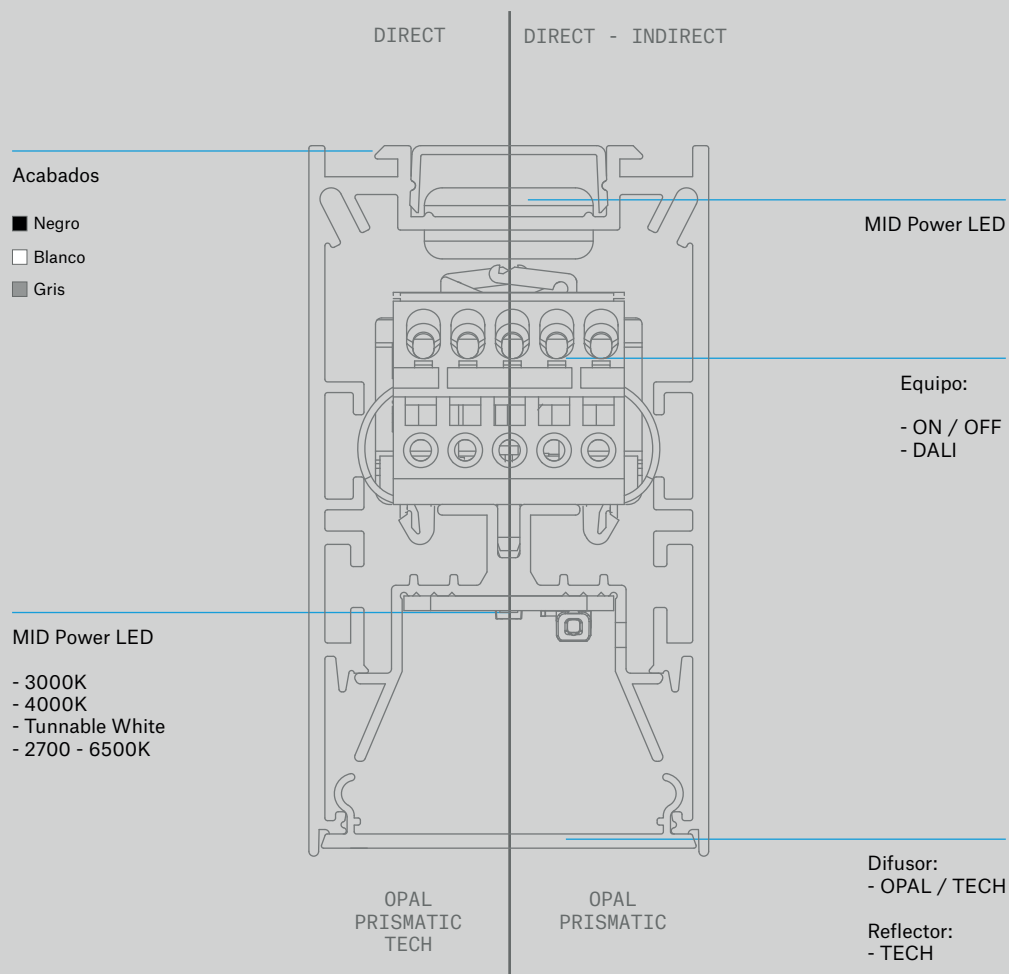
Está disponible para instalación a superficie y empotrada, con seis longitudes estandarizadas; y en acabados negro, blanco y gris mate.

Integra tecnología LED de media potencia con temperatura de color blanco cálido o blanco neutro y también con versión en blanco dinámico. Dispone de modelos con equipos regulables DALI, que se encuentran de forma estándar en los modelos blanco dinámico.

Posibles personalizaciones

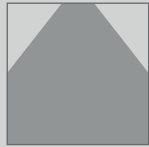


Acabados

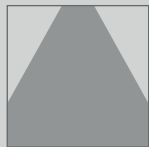




OPAL

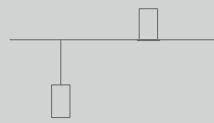


PRISMATIC

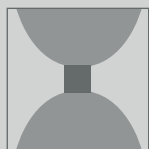
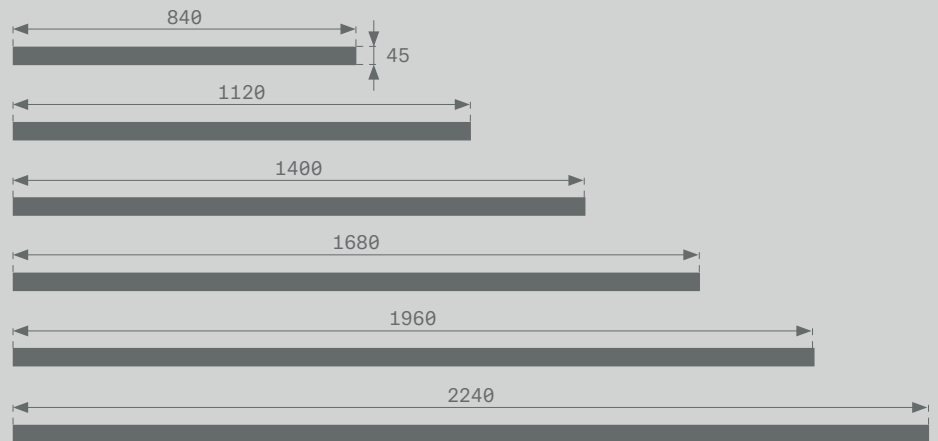
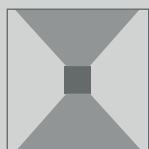


TECH

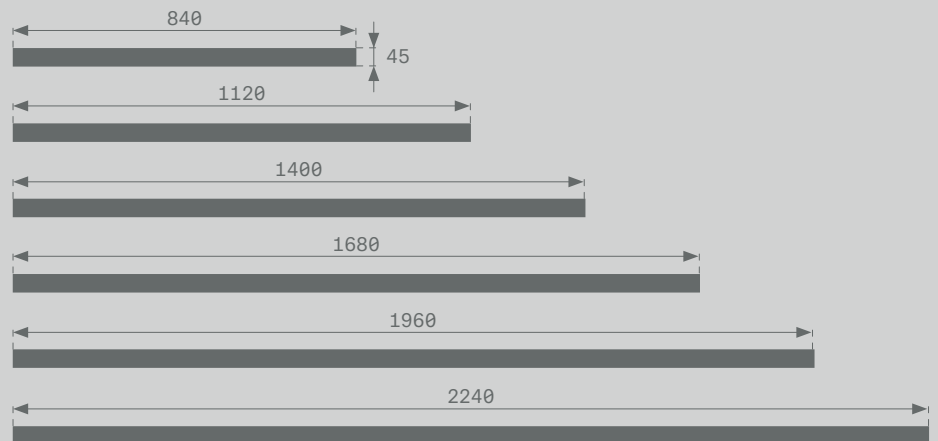
RECESSED



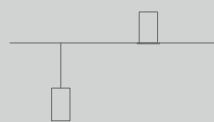
SUSPENDED

OPAL
Direct-IndirectPRISMATIC
Direct-Indirect

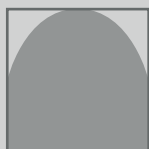
SUSPENDED



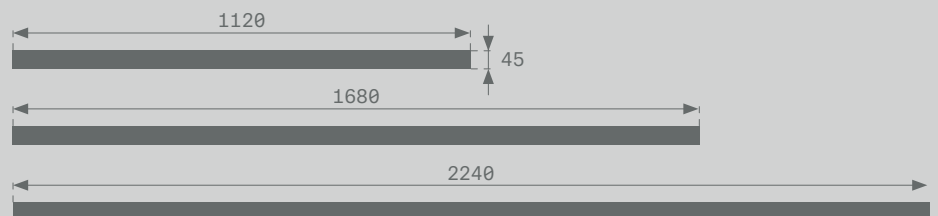
RECESSED



SUSPENDED



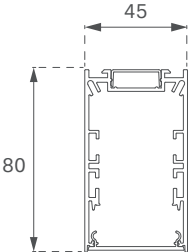
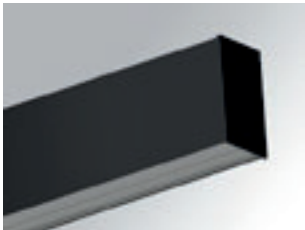
OPAL TW



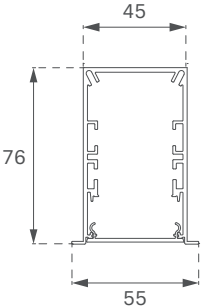
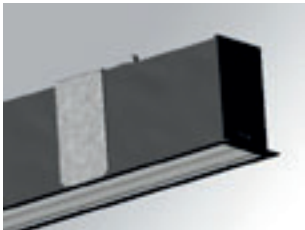


FIL 45: **F41** NEW

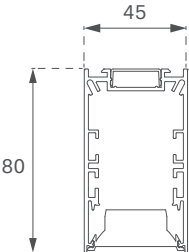
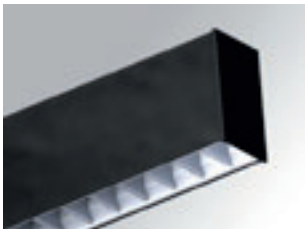
OPAL PRISMATIC SF



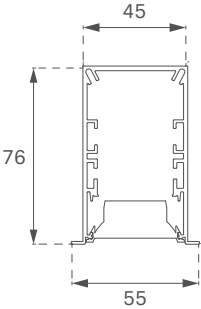
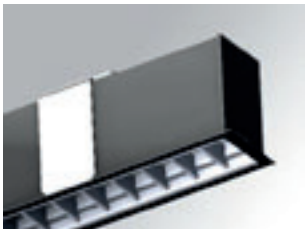
OPAL PRISMATIC RE




TECH SF



TECH RE



 Nuevo Sistema de Codificación

FIL 45 DIRECT

| Familia | Instalación | Longitudes | Lm LED | Óptica | CRI | K | Equipo | Acabado |
|---------------------|--------------------|-------------------|------------------|---------------------|-------------|----------------|-----------------|-------------------------------------|
| Fil 45 F41 | Surface SF | 840mm 084 | 2320lm MO | Opal OP | 80 8 | 3000 30 | On/Off N | Black B |
| | Recessed RE | 1120mm 112 | | Prismatic PR | | | DALI D | Grey G |
| | | 1400mm 140 | | Tech TE | | | | White W |
| | | 1680mm 168 | | | | | | |
| | | 1960mm 196 | | | | | | |
| | | 2240mm 224 | | | | | | |
| Example: F41 | SF | 084 | MO | OP | 8 | 30 | N | B = F41SF084MOOP830NB |

FIL 45 DIRECT -INDIRECT

| Familia | Instalación | Longitudes | Lm LED | Óptica | CRI | K | Equipo | Acabado |
|---------------------|-------------------|-------------------|------------------|-------------------|-------------|----------------------------------|----------------------------------|-------------------------------------|
| Fil 45 F41 | Surface SF | 840mm 084 | 2320lm M0 | Direct- I0 | 80 8 | 3000 30 4000 40 | On/Off N DALI D | Black B |
| | | 1120mm 112 | | Indirect | | | | Grey G |
| | | 1400mm 140 | | Opal | | | | White W |
| | | 1680mm 168 | | Direct- IP | | | | |
| | | 1960mm 196 | | Indirect | | | | |
| | | 2240mm 224 | | Prismatic | | | | |
| Example: F41 | SF | 084 | M0 | I0 | 8 | 30 | N | B = F41SF084M0I0830NB |

FIL 45 TW

| Familia | Instalación | Longitudes | Lm LED | Óptica | CRI | K | Equipo | Acabado |
|---------------------|--------------------|-------------------|------------------|----------------|-------------|--|---------------|-------------------------------------|
| Fil 45 F41 | Surface SF | 1120mm 112 | 2320lm M0 | Opal OP | 90 9 | Tunable TW White 2700-6500K | DALI D | Black B |
| | Recessed RE | 1680mm 168 | | | | | | Grey G |
| | | 2240mm 224 | | | | | | White W |
| Example: F41 | SF | 112 | M0 | OP | 9 | TW | D | B = F41SF112M0OP9TWDB |

Accesorios



Juego de 2 fijaciones para unión
2 unit/ref.

Ref.
F4J0

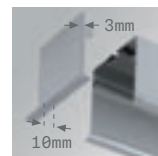


Tapa final

Ref.

F4SUECB
F4SUECW
F4SUECG

Color



Tapa final

Ref.

F4REECB
F4REECW
F4REECG

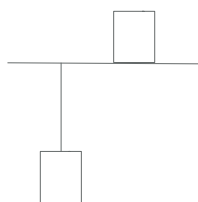
Color



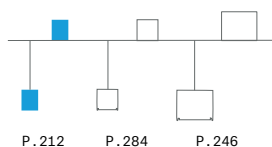
Fil

“Integración en cualquier espacio interior”

Design by
Lamp



Fil es una familia de estructuras de pequeñas dimensiones que se caracteriza por su diseño neutro, minimalista y atemporal. Estas cualidades y su amplitud de gama te permitirán, sin duda, una infinidad de aplicaciones en todo tipo de espacios interiores.



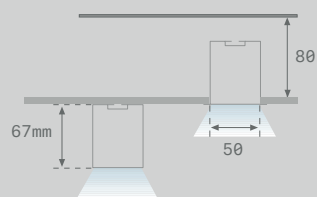
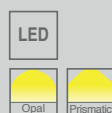


Fil LED G2



LED: 1900 lm - 6074 lm
3000 / 4000 K
ON/OFF, DALI

- ☐ Blanco Mate
- ☐ Gris Texturizado

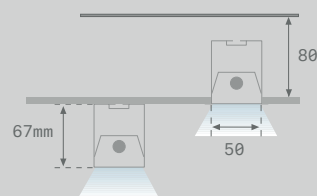


Fil Opal



Lamps: 1x14/24 W | 1x28/54 W
1x35/49/80 W

- ☐ Blanco Mate
- ☐ Gris Texturizado

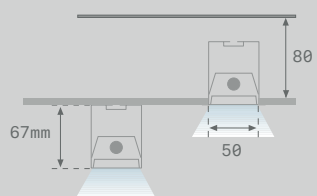


Fil Parabolic

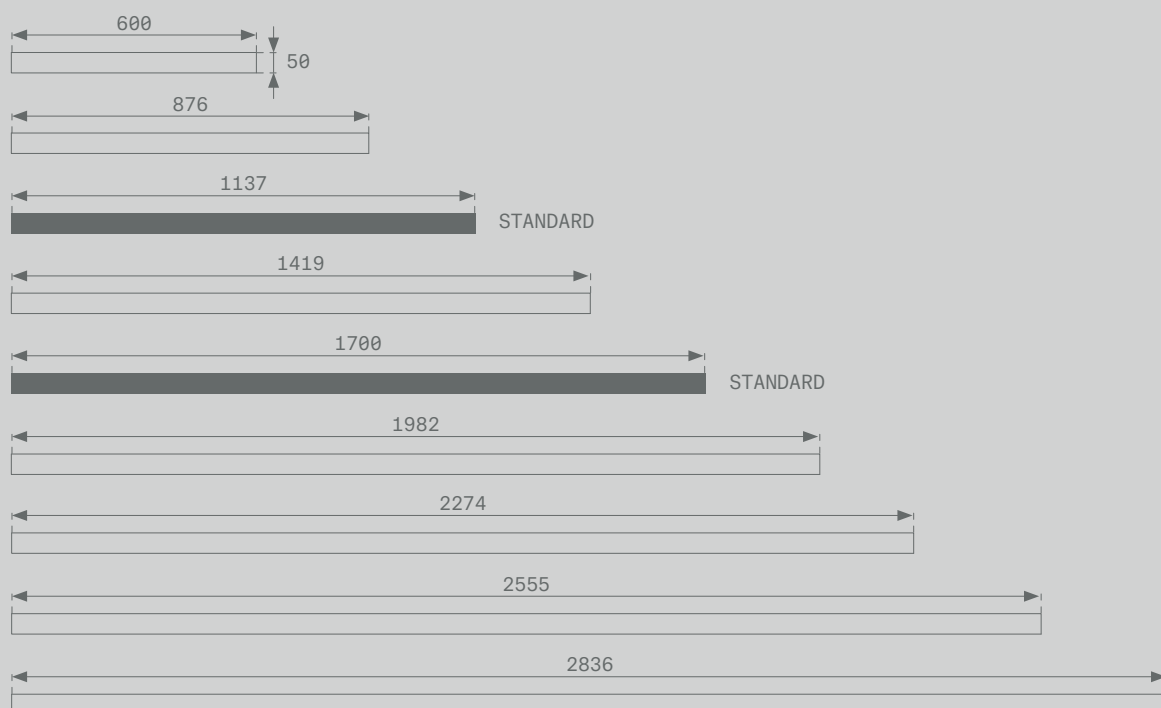


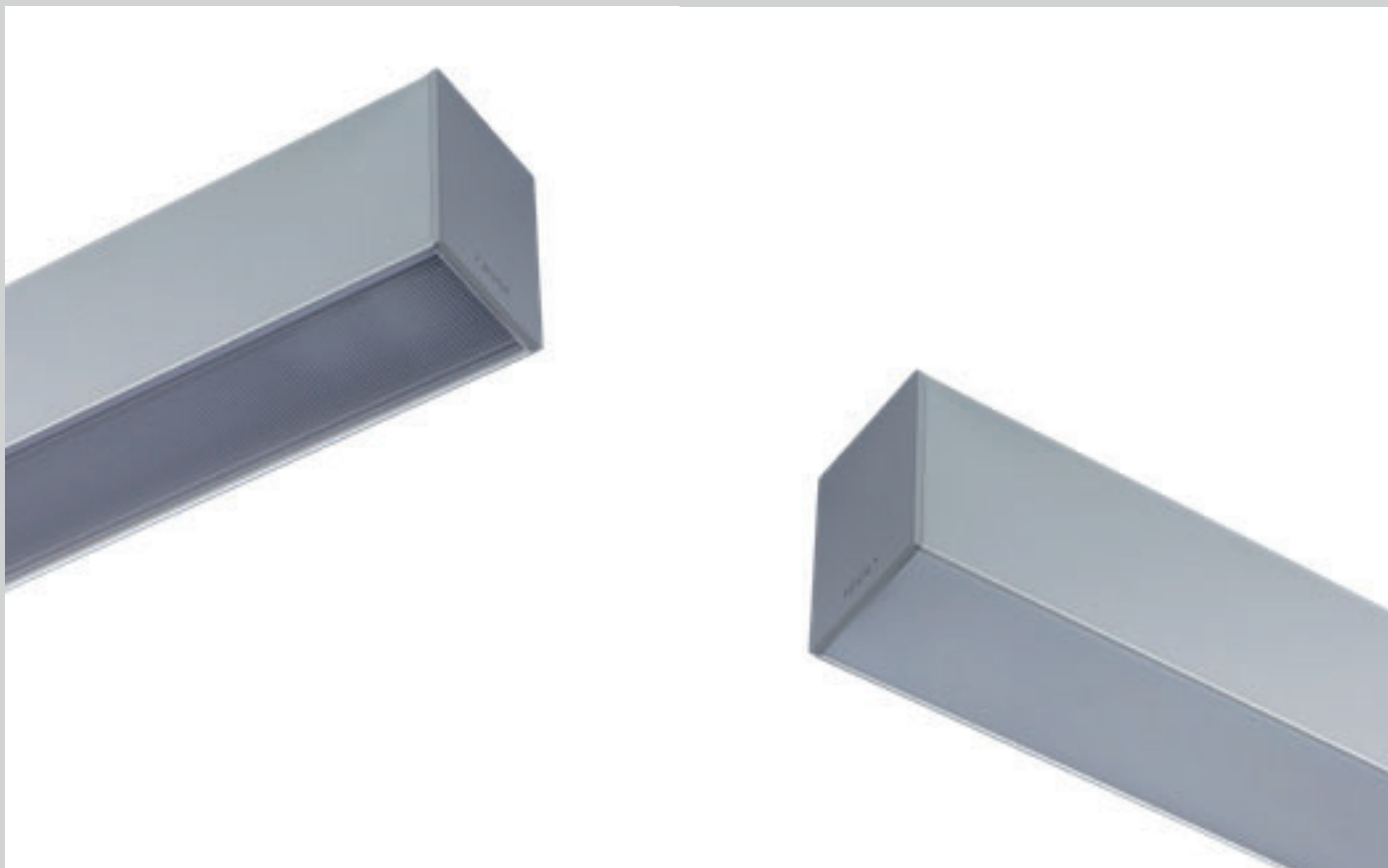
Lamps: 1x14/24 W | 1x28/54 W
1x35/49/80 W

- ☐ Blanco Mate
- ☐ Gris Texturizado



LONGITUDES





Fil, Fil + y Fil Med es una completa familia de estructuras modulares que gracias a sus difusores y reflectores, tamaños y a sus accesorios le dota de una gran versatilidad y la convierte en una opción perfecta para la iluminación general, de oficinas, hoteles, restaurantes, centros educativos, etc.

Están disponibles en versión de superficie y empotrada, tanto en gris satinado como en blanco mate.

FIL es el modelo más pequeño. Perfil fabricado en extrusión de aluminio lacado en color gris satinado o blanco mate. Modelos para LED MID-POWER o para tubo T5 HE/HO, y equipo electrónico incorporado. Con difusor de policarbonato opal y prismático o óptica parabólica (en modelos para T5). Con un grado de protección IP20 o IP42. Clase de aislamiento I.

Posibles personalizaciones



Regulación 1-10V



Longitudes

600/876/1137/1419/1700/1982/
2274/2555/2836mm



Integración de Sensores



Control Bluetooth



Regulación TRIAC



Formatos

Corner



Regulación PUSH



Acabados

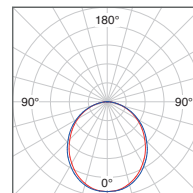


Regulación DALI



FIL LED G2 opal

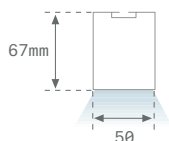
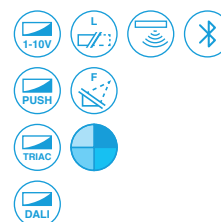
| Lmm | W | K | lm Output | Reg. | Color | Ref. | Color | Ref. |
|------|----|------|-----------|------|-------|-------------|-------|-------------|
| 1137 | 19 | 3000 | 1900 | - | ■ | 147.41.40.3 | □ | 147.41.40.0 |
| 1137 | 19 | 3000 | 1900 | DALI | ■ | 147.81.40.3 | □ | 147.81.40.0 |
| 1137 | 19 | 4000 | 2004 | - | ■ | 147.40.40.3 | □ | 147.40.40.0 |
| 1137 | 19 | 4000 | 2004 | DALI | ■ | 147.80.40.3 | □ | 147.80.40.0 |
| 1137 | 37 | 3000 | 3566 | - | ■ | 147.41.42.3 | □ | 147.41.42.0 |
| 1137 | 37 | 4000 | 3761 | - | ■ | 147.40.42.3 | □ | 147.40.42.0 |



FIL LED G2 OPAL 4 x LLE
 $\eta = 100\%$
 $I_{max} = 380 \text{ cd/km}$
 UTE: 1,00E + 0,00T
 CIE: 49 80 96 100 100

Posibles personalizaciones

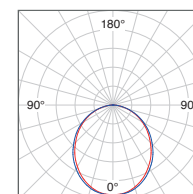
P. 215



| | | | | | | | | |
|------|----|------|------|------|---|-------------|---|-------------|
| 1700 | 28 | 3000 | 2850 | - | ■ | 147.41.41.3 | □ | 147.41.41.0 |
| 1700 | 28 | 3000 | 2850 | DALI | ■ | 147.81.41.3 | □ | 147.81.41.0 |
| 1700 | 28 | 4000 | 3006 | - | ■ | 147.40.41.3 | □ | 147.40.41.0 |
| 1700 | 28 | 4000 | 3006 | DALI | ■ | 147.80.41.3 | □ | 147.80.41.0 |
| 1700 | 55 | 3000 | 5349 | - | ■ | 147.41.43.3 | □ | 147.41.43.0 |
| 1700 | 55 | 4000 | 5642 | - | ■ | 147.40.43.3 | □ | 147.40.43.0 |

Recessed FIL LED G2 opal

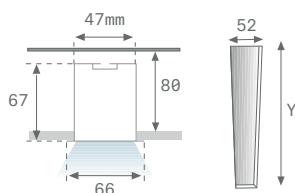
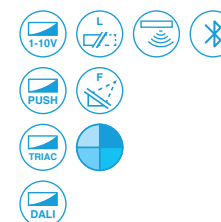
| Lmm | W | K | lm Output | Y* | Reg. | Color | Ref. | Color | Ref. |
|------|----|------|-----------|------|------|-------|-------------|-------|-------------|
| 1137 | 19 | 3000 | 1900 | 1147 | - | ■ | 147.41.50.3 | □ | 147.41.50.0 |
| 1137 | 19 | 3000 | 1900 | 1147 | DALI | ■ | 147.81.50.3 | □ | 147.81.50.0 |
| 1137 | 19 | 4000 | 2004 | 1147 | - | ■ | 147.40.50.3 | □ | 147.40.50.0 |
| 1137 | 19 | 4000 | 2004 | 1147 | DALI | ■ | 147.80.50.3 | □ | 147.80.50.0 |
| 1137 | 37 | 3000 | 3566 | 1147 | - | ■ | 147.41.52.3 | □ | 147.41.52.0 |
| 1137 | 37 | 4000 | 3761 | 1147 | - | ■ | 147.40.52.3 | □ | 147.40.52.0 |



FIL LED G2 OPAL 4 x LLE
 $\eta = 100\%$
 $I_{max} = 380 \text{ cd/km}$
 UTE: 1,00E + 0,00T
 CIE: 49 80 96 100 100

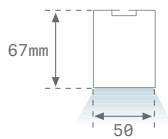
Posibles personalizaciones

P. 215



| | | | | | | | | | |
|------|----|------|------|------|------|---|-------------|---|-------------|
| 1700 | 28 | 3000 | 2850 | 1710 | - | ■ | 147.41.51.3 | □ | 147.41.51.0 |
| 1700 | 28 | 3000 | 2850 | 1710 | DALI | ■ | 147.81.51.3 | □ | 147.81.51.0 |
| 1700 | 28 | 4000 | 3006 | 1710 | - | ■ | 147.40.51.3 | □ | 147.40.51.0 |
| 1700 | 28 | 4000 | 3006 | 1710 | DALI | ■ | 147.80.51.3 | □ | 147.80.51.0 |
| 1700 | 55 | 3000 | 5349 | 1710 | - | ■ | 147.41.53.3 | □ | 147.41.53.0 |
| 1700 | 55 | 4000 | 5642 | 1710 | - | ■ | 147.40.53.3 | □ | 147.40.53.0 |

*Para líneas continuas: L x n° luminarias + 10mm



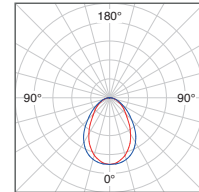
FIL LED G2 Prismatic

| Lmm | W | K | lm Output | Reg. | Color | Ref. | Color | Ref. |
|------|----|------|-----------|------|-------|-------------|-------|-------------|
| 1137 | 19 | 3000 | 2038 | - | ■ | 147.41.45.3 | □ | 147.41.45.0 |
| 1137 | 19 | 3000 | 2038 | DALI | ■ | 147.81.45.3 | □ | 147.81.45.0 |
| 1137 | 19 | 4000 | 2150 | - | ■ | 147.40.45.3 | □ | 147.40.45.0 |
| 1137 | 19 | 4000 | 2150 | DALI | ■ | 147.80.45.3 | □ | 147.80.45.0 |
| 1137 | 37 | 3000 | 3838 | - | ■ | 147.41.47.3 | □ | 147.41.47.0 |
| 1137 | 37 | 4000 | 4049 | - | ■ | 147.40.47.3 | □ | 147.40.47.0 |

| | | | | | | | | |
|------|----|------|------|------|---|-------------|---|-------------|
| 1700 | 28 | 3000 | 3057 | - | ■ | 147.41.46.3 | □ | 147.41.46.0 |
| 1700 | 28 | 3000 | 3057 | DALI | ■ | 147.81.46.3 | □ | 147.81.46.0 |
| 1700 | 28 | 4000 | 3225 | - | ■ | 147.40.46.3 | □ | 147.40.46.0 |
| 1700 | 28 | 4000 | 3225 | DALI | ■ | 147.80.46.3 | □ | 147.80.46.0 |
| 1700 | 55 | 3000 | 5757 | - | ■ | 147.41.48.3 | □ | 147.41.48.0 |
| 1700 | 55 | 4000 | 6074 | - | ■ | 147.40.48.3 | □ | 147.40.48.0 |

UGR <19

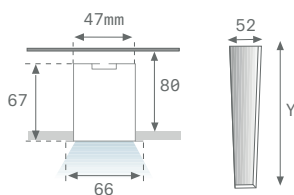
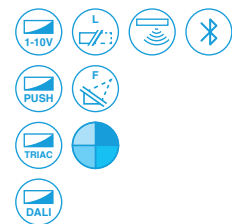
Para 4H, 8H 70/ 50 /20



FIL LED G2 PRISMATIC
 $\eta = 100\%$
 $Imax = 529 \text{ cd/klm}$
 $UTE: 1,00D + 0,00T$
 $CIE: 59 86 97 100 100$

Posibles personalizaciones

P. 215



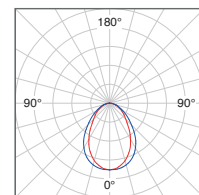
Rec. FIL LED G2 Prismatic

| Lmm | W | K | lm Output | Y* | Reg. | Color | Ref. | Color | Ref. |
|------|----|------|-----------|------|------|-------|-------------|-------|-------------|
| 1137 | 19 | 3000 | 2038 | 1147 | - | ■ | 147.41.55.3 | □ | 147.41.55.0 |
| 1137 | 19 | 3000 | 2038 | 1147 | DALI | ■ | 147.81.55.3 | □ | 147.81.55.0 |
| 1137 | 19 | 4000 | 2150 | 1147 | - | ■ | 147.40.55.3 | □ | 147.40.55.0 |
| 1137 | 19 | 4000 | 2150 | 1147 | DALI | ■ | 147.80.55.3 | □ | 147.80.55.0 |
| 1137 | 37 | 3000 | 3838 | 1147 | - | ■ | 147.41.57.3 | □ | 147.41.57.0 |
| 1137 | 37 | 4000 | 4049 | 1147 | - | ■ | 147.40.57.3 | □ | 147.40.57.0 |

| | | | | | | | | | |
|------|----|------|------|------|------|---|-------------|---|-------------|
| 1700 | 28 | 3000 | 3057 | 1710 | - | ■ | 147.41.56.3 | □ | 147.41.56.0 |
| 1700 | 28 | 3000 | 3057 | 1710 | DALI | ■ | 147.81.56.3 | □ | 147.81.56.0 |
| 1700 | 28 | 4000 | 3225 | 1710 | - | ■ | 147.40.56.3 | □ | 147.40.56.0 |
| 1700 | 28 | 4000 | 3225 | 1710 | DALI | ■ | 147.80.56.3 | □ | 147.80.56.0 |
| 1700 | 55 | 3000 | 5757 | 1710 | - | ■ | 147.41.58.3 | □ | 147.41.58.0 |
| 1700 | 55 | 4000 | 6074 | 1710 | - | ■ | 147.40.58.3 | □ | 147.40.58.0 |

UGR <19

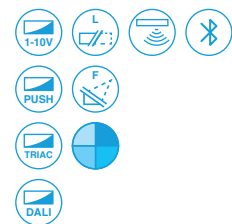
Para 4H, 8H 70/ 50 /20



Rec. FIL LED G2 PRISMATIC
 $\eta = 100\%$
 $Imax = 529 \text{ cd/klm}$
 $UTE: 1,00D + 0,00T$
 $CIE: 59 86 97 100 100$

Posibles personalizaciones

P. 215



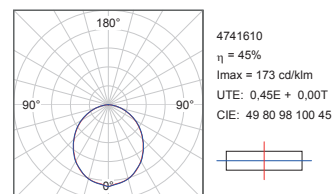
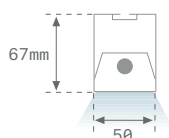
* Para líneas continuas: L x n° luminarias + 10mm



FIL opal

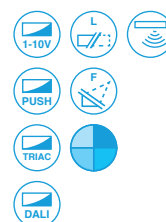
T5 HE-HO Multi-power electronic

| Lmm | W | Color | Ref. | Color | Ref. |
|------|------------|-------|------------|-------|------------|
| 660 | 1x14/24 | ■ | 47.41.61.3 | □ | 47.41.61.0 |
| 1260 | 1x28/54 | ■ | 47.41.62.3 | □ | 47.41.62.0 |
| 1560 | 1x35/49/80 | ■ | 47.41.63.3 | □ | 47.41.63.0 |



Posibles personalizaciones

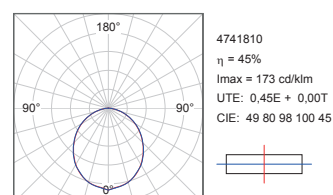
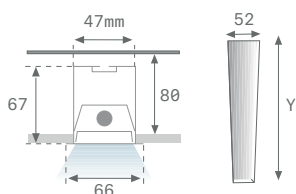
P. 215



Recessed FIL opal

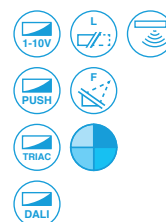
T5 HE-HO Multi-power electronic

| Lmm | W | Y* | Color | Ref. | Color | Ref. |
|------|------------|------|-------|------------|-------|------------|
| 660 | 1x14/24 | 670 | ■ | 47.41.81.3 | □ | 47.41.81.0 |
| 1260 | 1x28/54 | 1270 | ■ | 47.41.82.3 | □ | 47.41.82.0 |
| 1560 | 1x35/49/80 | 1570 | ■ | 47.41.83.3 | □ | 47.41.83.0 |



Posibles personalizaciones

P. 215



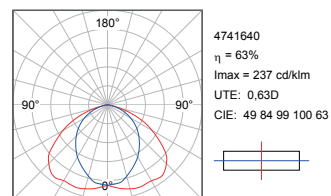
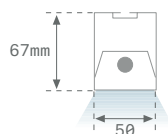
*Para líneas continuas: L x n° luminarias + 10mm



FIL Parabolic

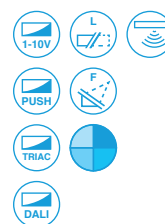
T5 HE-HO Multi-power electronic

| Lmm | W | Color | Ref. | Color | Ref. |
|------|------------|-------|------------|-------|------------|
| 660 | 1x14/24 | ■ | 47.41.64.3 | □ | 47.41.64.0 |
| 1260 | 1x28/54 | ■ | 47.41.65.3 | □ | 47.41.65.0 |
| 1560 | 1x35/49/80 | ■ | 47.41.66.3 | □ | 47.41.66.0 |



Posibles personalizaciones

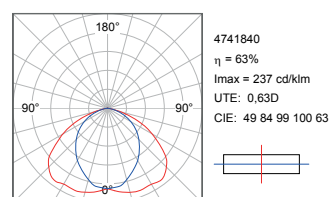
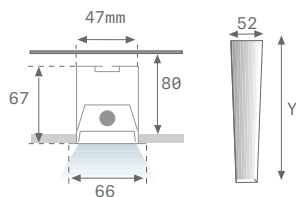
P. 215



Recessed FIL Parabolic

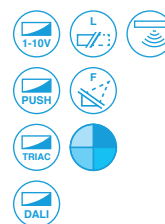
T5 HE-HO Multi-power electronic

| Lmm | W | Y* | Color | Ref. | Color | Ref. |
|------|------------|------|-------|------------|-------|------------|
| 660 | 1x14/24 | 670 | ■ | 47.41.84.3 | □ | 47.41.84.0 |
| 1260 | 1x28/54 | 1270 | ■ | 47.41.85.3 | □ | 47.41.85.0 |
| 1560 | 1x35/49/80 | 1570 | ■ | 47.41.86.3 | □ | 47.41.86.0 |



Posibles personalizaciones

P. 215



*Para líneas continuas: L x n° luminarias + 10mm

Accesorios para superficie


Perfil y tapa
max. 3m

| Ref. | Color |
|------------|-------|
| 47.05.00.3 | ■ |
| 47.05.00.0 | □ |
| 47.05.10.3 | ■ |
| 47.05.10.0 | □ |


Tapa final

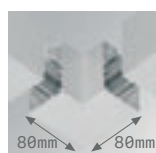
| Ref. | Color |
|------------|-------|
| 47.00.44.3 | ■ |
| 47.00.44.0 | □ |


Difusor de policarbonato opal
max. 3m

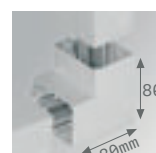
| Ref. | Color |
|------------|-------|
| 47.00.59.0 | □ |


Juego de 2 fijaciones para unión
2 unit/ref.

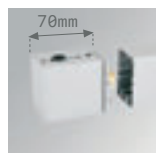
| Ref. |
|------------|
| 96.06.01.0 |


Unión codo 90°

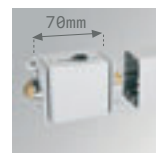
| Ref. | Color |
|------------|-------|
| 47.05.20.3 | ■ |
| 47.05.20.0 | □ |


Unión codo pared 90°

| Ref. | Color |
|------------|-------|
| 47.00.42.3 | ■ |
| 47.00.42.0 | □ |


Tapa final giratoria
2 unit/ref.

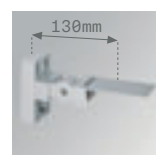
| Ref. | Color |
|------------|-------|
| 47.05.51.3 | ■ |
| 47.05.51.0 | □ |


Tapa intermedia giratoria
1 unit/ref.

| Ref. | Color |
|------------|-------|
| 47.05.50.3 | ■ |
| 47.05.50.0 | □ |


Unión soporte pared
2 unit/ref.

| Ref. | Color | Lm |
|------------|-------|-----|
| 96.07.45.3 | ■ | 75 |
| 96.07.45.0 | □ | 75 |
| 96.07.46.3 | ■ | 300 |
| 96.07.46.0 | □ | 300 |


Soporte pared orientable
2 unit/ref.

| Ref. | Color |
|------------|-------|
| 96.00.06.3 | ■ |
| 96.00.06.0 | □ |


Soporte perpendicular para pared

| Ref. |
|------------|
| 47.06.41.3 |

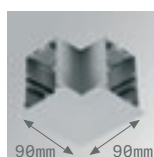

Pulsera electrostática

| Ref. |
|------------|
| 96.00.99.0 |

Accesorios para empotrar

Perfil y tapa
max. 3m

| Ref. | Color |
|------------|-------------------------------------|
| 47.00.58.3 | <input checked="" type="checkbox"/> |
| 47.00.58.0 | <input type="checkbox"/> |
| 47.05.10.3 | <input checked="" type="checkbox"/> |
| 47.05.10.0 | <input type="checkbox"/> |



Unión codo 90°

| Ref. | Color |
|------------|-------------------------------------|
| 47.05.21.3 | <input checked="" type="checkbox"/> |
| 47.05.21.0 | <input type="checkbox"/> |

Difusor de policarbonato opal
max. 3m

| Ref. | Color |
|------------|--------------------------|
| 47.00.59.0 | <input type="checkbox"/> |



Tapa final

| Ref. | Color |
|------------|-------------------------------------|
| 47.06.45.3 | <input checked="" type="checkbox"/> |
| 47.06.45.0 | <input type="checkbox"/> |

Juego de 2 fijaciones para unión
2 unit/ref.

| Ref. |
|------------|
| 96.06.01.0 |



Pulsera electrostática

| Ref. |
|------------|
| 96.00.99.0 |

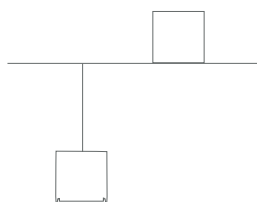




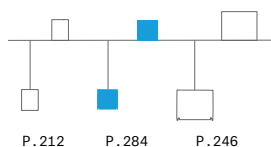
Fil+

“Versatilidad expresada como estructura”

Design by
Lamp



Cuando una luminaria se adapta a cualquier espacio has conseguido atribuir a ese producto una de las características que le darán más valor: la polivalencia. Con un diseño minimalista Fil+ cubre una amplia gama de aplicaciones con propuestas de luz directa e indirecta, modelos de bajo deslumbramiento, distribuciones asimétricas y distintas posibilidades de instalación.



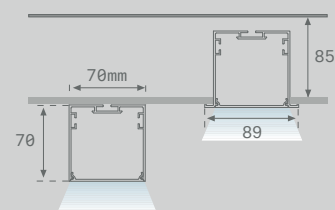
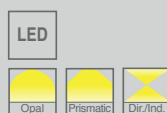


Fil + LED

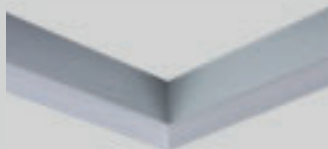


LED: 1992 - 5318 lm
3000 / 4000 K
ON/OFF, DALI

- ☐ Blanco Mate
☐ Gris Texturizado

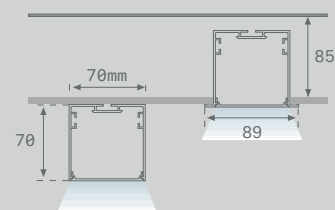


Fil + LED Corner



LED: 996 - 1048 lm
3000 / 4000 K

- ☐ Blanco Mate
☐ Gris Texturizado

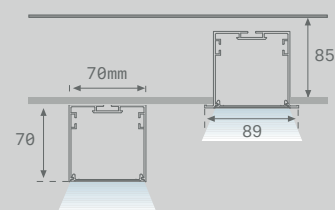


Fil + LED Tech



LED: 1388 - 5743 lm
3000 / 4000 K
ON/OFF, DALI

- ☐ Blanco Mate
☐ Gris Texturizado

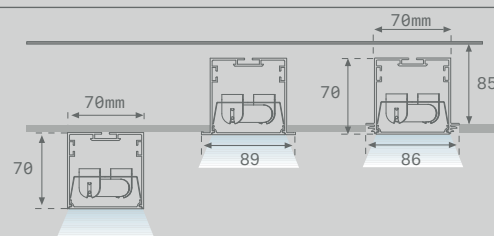


Fil +



Lamps: 1x14/24 W | 1x28/54 W
1x35/49/80 W

- ☐ Blanco Mate
☐ Gris Texturizado

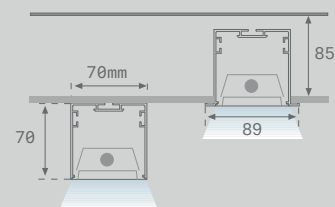


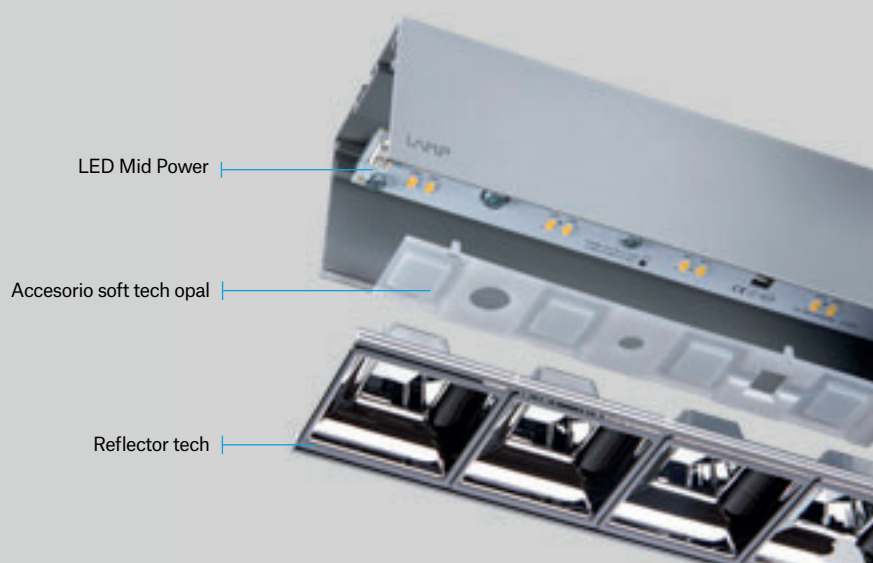
Fil + Tech



Lamps: 1x14/24 W | 1x28/54 W
1x35/49/80 W

- ☐ Blanco Mate
☐ Gris Texturizado





Fil, Fil + y Fil Med es una completa familia de estructuras modulares que gracias a sus difusores y reflectores, tamaños y a sus accesorios le dota de una gran versatilidad y la convierte en una opción perfecta para la iluminación general, de oficinas, hoteles, restaurantes, centros educativos, etc.

Están disponibles en versión de superficie y empotrada, tanto en gris satinado como en blanco mate.

En el caso de Fil + empotrada, también está disponible la versión sin marco, Fil + Trimless. Fil + tiene 2 tipologías según la fuente de luz utilizada: una con fluorescencia donde el tubo queda colocado en diagonal y al tresbolillo, y otra con módulos LED. Ambas permiten una iluminación continua sin zonas oscuras con difusor opal y prismático. En los modelos técnicos, Fil + Tech y Fil + LED Tech, gracias a su óptica con doble parábola garantiza un UGR<19.

Fil + LED Tech Asym con distribución asimétrica permite realizar luz perimetral o baños de pared. Fil + LED Corner permite crear esquinas iluminadas.

Disponibles modelos con equipo regulable DALI.

Posibles personalizaciones



Regulación 1-10V



Longitudes

Model Opal: 581/872/1162/1453/
1743/2034/2324/2615/2906mm
Model Tech: 666/1000/1332/
1665/2000/2331/2664/2997mm



Integración de Sensores



Trimless



Control Bluetooth



Regulación TRIAC



Regulación PUSH



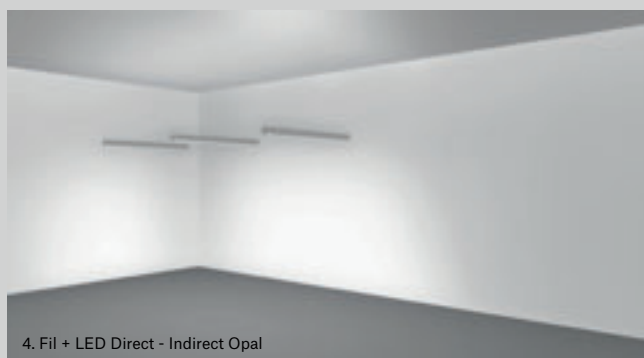
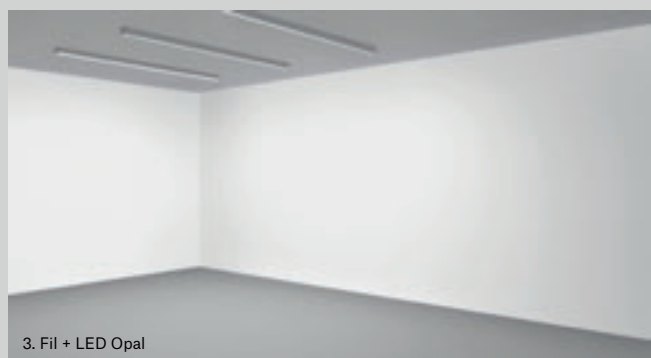
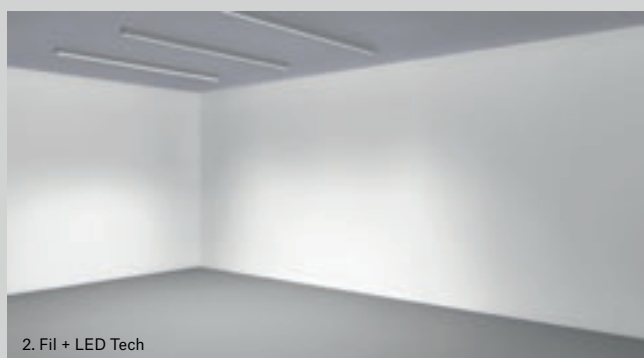
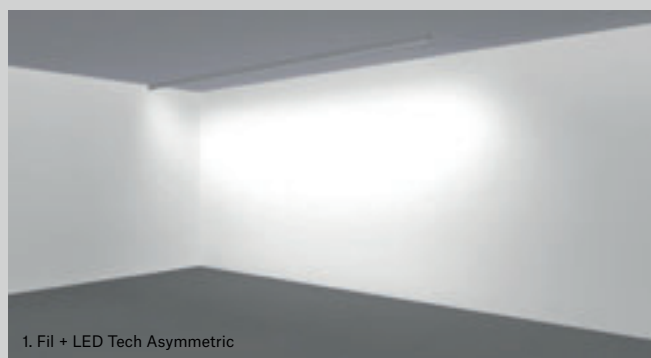
Formatos



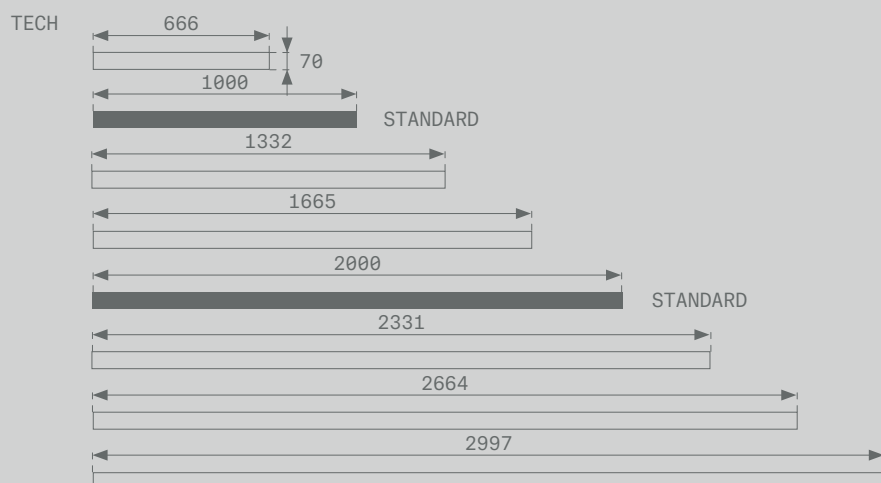
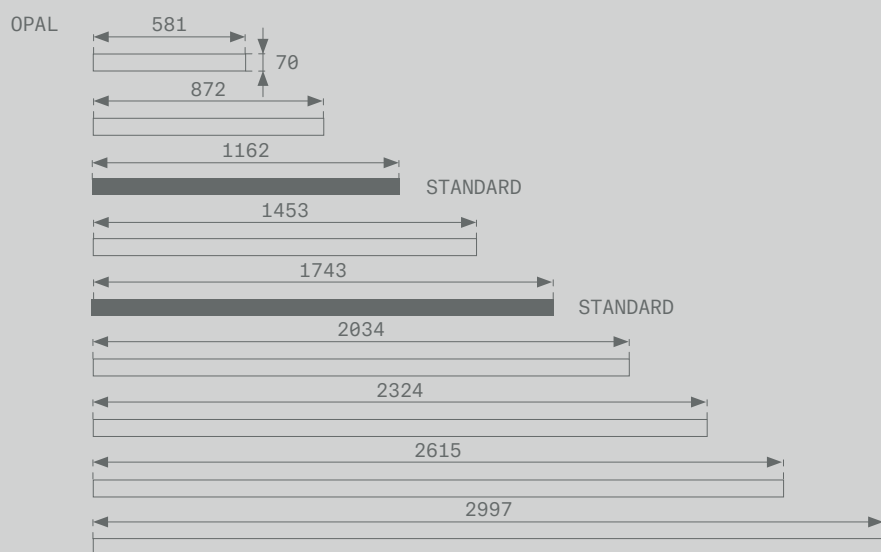
Batería de emergencia
1453/1743/2034/2324/2615/2906mm
1332/1665/2000/2331/2664/2997mm

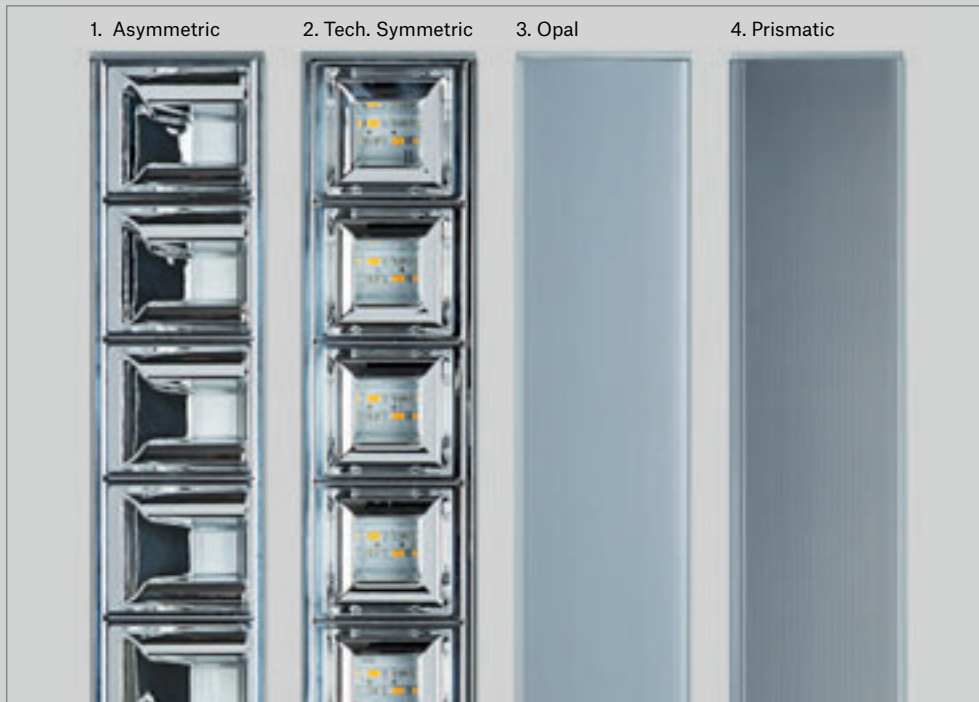


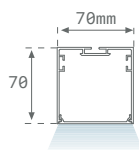
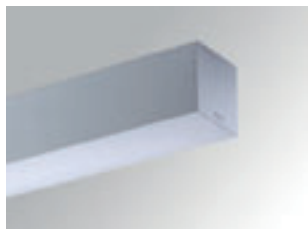
Acabados



LONGITUDES



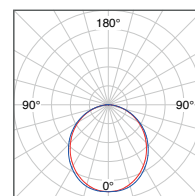




FIL+ LED opal

| Lmm | W | K | lm Output | Reg. | Color | Ref. | Color | Ref. |
|------|----|------|-----------|------|-------|------------|-------|------------|
| 1162 | 17 | 3000 | 1992 | - | ■ | 47.41.48.3 | □ | 47.41.48.0 |
| 1162 | 17 | 3000 | 1992 | DALI | ■ | 47.81.48.3 | □ | 47.81.48.0 |
| 1162 | 17 | 4000 | 2143 | - | ■ | 47.40.48.3 | □ | 47.40.48.0 |
| 1162 | 17 | 4000 | 2143 | DALI | ■ | 47.80.48.3 | □ | 47.80.48.0 |
| 1162 | 28 | 3000 | 3370 | - | ■ | 47.41.56.3 | □ | 47.41.56.0 |
| 1162 | 28 | 3000 | 3370 | DALI | ■ | 47.81.56.3 | □ | 47.81.56.0 |
| 1162 | 28 | 4000 | 3545 | - | ■ | 47.40.56.3 | □ | 47.40.56.0 |
| 1162 | 28 | 4000 | 3545 | DALI | ■ | 47.80.56.3 | □ | 47.80.56.0 |
| 1743 | 25 | 3000 | 2988 | - | ■ | 47.41.49.3 | □ | 47.41.49.0 |
| 1743 | 25 | 3000 | 2988 | DALI | ■ | 47.81.49.3 | □ | 47.81.49.0 |
| 1743 | 25 | 4000 | 3215 | - | ■ | 47.40.49.3 | □ | 47.40.49.0 |
| 1743 | 25 | 4000 | 3215 | DALI | ■ | 47.80.49.3 | □ | 47.80.49.0 |
| 1743 | 41 | 3000 | 5055 | - | ■ | 47.41.57.3 | □ | 47.41.57.0 |
| 1743 | 41 | 3000 | 5055 | DALI | ■ | 47.81.57.3 | □ | 47.81.57.0 |
| 1743 | 41 | 4000 | 5318 | - | ■ | 47.40.57.3 | □ | 47.40.57.0 |
| 1743 | 41 | 4000 | 5318 | DALI | ■ | 47.80.57.3 | □ | 47.80.57.0 |

* Tapa no incluida

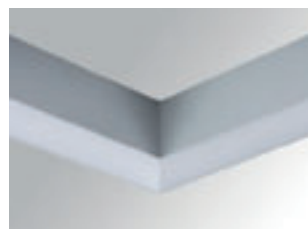
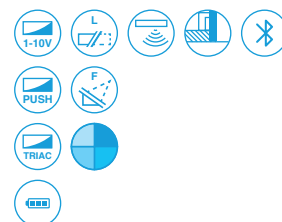


4741483
 $\eta = 100\%$
 $I_{max} = 368 \text{ cd/klm}$
 UTE: 1,00E + 0,00T
 CIE: 48 79 96 100 100



Posibles personalizaciones

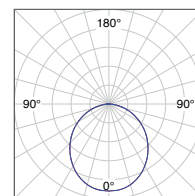
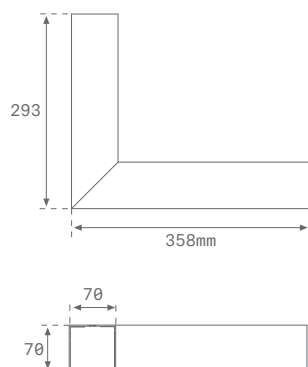
P. 227



FIL+ LED CORNER

| W | K | lm Output | Color | Ref. | Color | Ref. |
|----|------|-----------|-------|-------------|-------|-------------|
| 9 | 3000 | 996 | ■ | 147.41.00.3 | □ | 147.41.00.0 |
| 9 | 4000 | 1048 | ■ | 147.40.00.3 | □ | 147.40.00.0 |
| 14 | 3000 | 1685 | ■ | 147.41.01.3 | □ | 147.41.01.0 |
| 14 | 4000 | 1813 | ■ | 147.40.01.3 | □ | 147.40.01.0 |

* No van incluidas las fijaciones para unión ref. 48.06.04.3

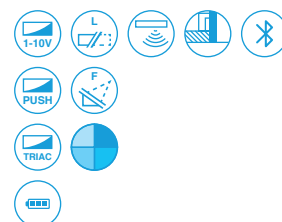


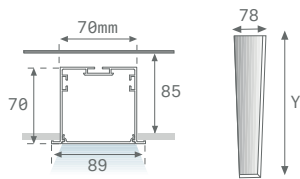
14741000
 $\eta = 100\%$
 $I_{max} = 368 \text{ cd/klm}$
 UTE: 1,00E + 0,00T
 CIE: 48 79 96 100 100



Posibles personalizaciones

P. 227



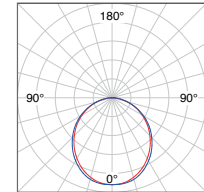


* Para líneas continuas: L x n° luminarias + 12mm

Recessed FIL+ LED opal

| Lmm | W | K | lm Output | Reg. | Ymm* | Color | Ref. | Color | Ref. |
|------|----|------|-----------|------|------|-------|------------|-------|------------|
| 1162 | 17 | 3000 | 1992 | - | 1174 | ■ | 47.41.69.3 | □ | 47.41.69.0 |
| 1162 | 17 | 3000 | 1992 | DALI | 1174 | ■ | 47.81.69.3 | □ | 47.81.69.0 |
| 1162 | 17 | 4000 | 2143 | - | 1174 | ■ | 47.40.69.3 | □ | 47.40.69.0 |
| 1162 | 17 | 4000 | 2143 | DALI | 1174 | ■ | 47.80.69.3 | □ | 47.80.69.0 |
| 1162 | 28 | 3000 | 3370 | - | 1174 | ■ | 47.41.59.3 | □ | 47.41.59.0 |
| 1162 | 28 | 3000 | 3370 | DALI | 1174 | ■ | 47.81.59.3 | □ | 47.81.59.0 |
| 1162 | 28 | 4000 | 3545 | - | 1174 | ■ | 47.40.59.3 | □ | 47.40.59.0 |
| 1162 | 28 | 4000 | 3545 | DALI | 1174 | ■ | 47.80.59.3 | □ | 47.80.59.0 |
| 1743 | 25 | 3000 | 2988 | - | 1755 | ■ | 47.41.70.3 | □ | 47.41.70.0 |
| 1743 | 25 | 3000 | 2988 | DALI | 1755 | ■ | 47.81.70.3 | □ | 47.81.70.0 |
| 1743 | 25 | 4000 | 3215 | - | 1755 | ■ | 47.40.70.3 | □ | 47.40.70.0 |
| 1743 | 25 | 4000 | 3215 | DALI | 1755 | ■ | 47.80.70.3 | □ | 47.80.70.0 |
| 1743 | 41 | 3000 | 5055 | - | 1755 | ■ | 47.41.60.3 | □ | 47.41.60.0 |
| 1743 | 41 | 3000 | 5055 | DALI | 1755 | ■ | 47.81.60.3 | □ | 47.81.60.0 |
| 1743 | 41 | 4000 | 5318 | - | 1755 | ■ | 47.40.60.3 | □ | 47.40.60.0 |
| 1743 | 41 | 4000 | 5318 | DALI | 1755 | ■ | 47.80.60.3 | □ | 47.80.60.0 |

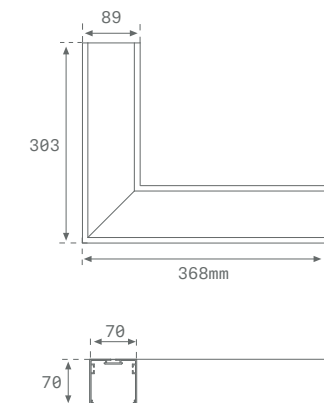
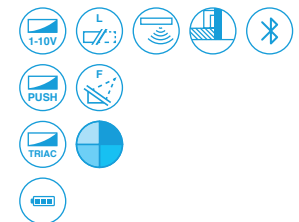
* Tapa no incluida



$\eta = 100\%$
 $I_{max} = 368 \text{ cd/klm}$
 UTE: 1,00E + 0,00T
 CIE: 48 79 96 100 100

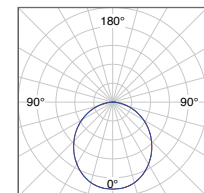
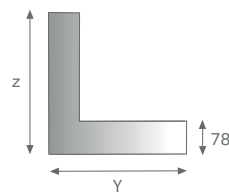
Posibles personalizaciones

P. 227



Recessed FIL+ LED CORNER

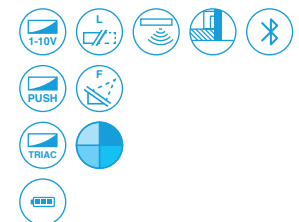
| W | K | lm Output | YxZmm* | Color | Ref. | Color | Ref. |
|----|------|-----------|---------|-------|-------------|-------|-------------|
| 9 | 3000 | 996 | 370x305 | ■ | 147.41.10.3 | □ | 147.41.10.0 |
| 9 | 4000 | 1048 | 370x305 | ■ | 147.40.10.3 | □ | 147.40.10.0 |
| 14 | 3000 | 1685 | 370x305 | ■ | 147.41.11.3 | □ | 147.41.11.0 |
| 14 | 4000 | 1813 | 370x305 | ■ | 147.40.11.3 | □ | 147.40.11.0 |



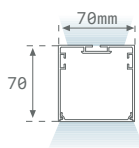
14741000
 $\eta = 100\%$
 $I_{max} = 368 \text{ cd/klm}$
 UTE: 1,00E + 0,00T
 CIE: 48 79 96 100 100

Posibles personalizaciones

P. 227

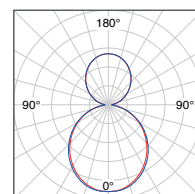


* Para líneas continuas: L x n° luminarias + 10mm



Direct-indirect FIL+ LED opal

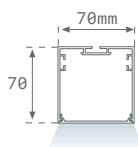
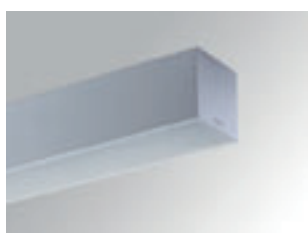
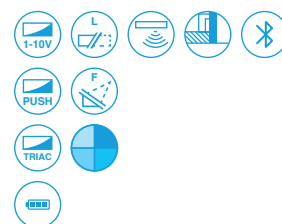
| Lmm | W | K | lm Output | Color | Ref. | Color | Ref. |
|------|----|------|-----------|-------|------------|-------|------------|
| 1162 | 27 | 3000 | 2875 | ■ | 47.41.67.3 | □ | 47.41.67.0 |
| 1162 | 27 | 4000 | 3005 | ■ | 47.40.67.3 | □ | 47.40.67.0 |
| 1743 | 37 | 3000 | 4313 | ■ | 47.41.68.3 | □ | 47.41.68.0 |
| 1743 | 37 | 4000 | 4508 | ■ | 47.40.68.3 | □ | 47.40.68.0 |



4741670
 $\eta = 100\%$
 $I_{max} = 230 \text{ cd/klm}$
 $UTE: 0,63E + 0,37T$
 $CIE: 48\ 79\ 96\ 63\ 100$

Posibles personalizaciones

P. 227

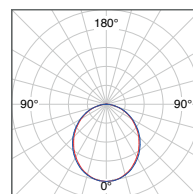


FIL+ LED prismatic

| Lmm | W | K | lm Output | Color | Ref. | Color | Ref. |
|------|----|------|-----------|-------|-------------|-------|-------------|
| 1162 | 17 | 3000 | 2219 | ■ | 147.41.60.3 | □ | 147.41.60.0 |
| 1162 | 17 | 4000 | 2300 | ■ | 147.40.60.3 | □ | 147.40.60.0 |
| 1162 | 28 | 3000 | 3507 | ■ | 147.41.61.3 | □ | 147.41.61.0 |
| 1162 | 28 | 4000 | 3635 | ■ | 147.40.61.3 | □ | 147.40.61.0 |
| 1743 | 25 | 3000 | 3328 | ■ | 147.41.62.3 | □ | 147.41.62.0 |
| 1743 | 25 | 4000 | 3450 | ■ | 147.40.62.3 | □ | 147.40.62.0 |
| 1743 | 41 | 3000 | 5260 | ■ | 147.41.63.3 | □ | 147.41.63.0 |
| 1743 | 41 | 4000 | 5452 | ■ | 147.40.63.3 | □ | 147.40.63.0 |

UGR <19

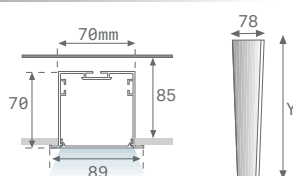
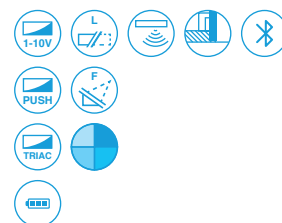
Para 4H, 8H 70/ 50 /20



147.41.60.3
 $\eta = 2680\%$
 $I_{max} = 10202 \text{ cd/klm}$
 $UTE: 26,73E + 0,07T$
 $CIE: 49\ 79\ 96\ 100\ 2680$

Posibles personalizaciones

P. 227

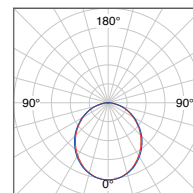


Recessed FIL+ LED prismatic

| Lmm | W | K | lm Output | Y* | Color | Ref. | Color | Ref. |
|------|----|------|-----------|------|-------|-------------|-------|-------------|
| 1162 | 17 | 3000 | 1774 | 1174 | ■ | 147.41.70.3 | □ | 147.41.70.0 |
| 1162 | 17 | 4000 | 1839 | 1174 | ■ | 147.40.70.3 | □ | 147.40.70.0 |
| 1162 | 28 | 3000 | 3079 | 1174 | ■ | 147.41.71.3 | □ | 147.41.71.0 |
| 1162 | 28 | 4000 | 3094 | 1174 | ■ | 147.40.71.3 | □ | 147.40.71.0 |
| 1743 | 25 | 3000 | 2661 | 1755 | ■ | 147.41.72.3 | □ | 147.41.72.0 |
| 1743 | 25 | 4000 | 2760 | 1755 | ■ | 147.40.72.3 | □ | 147.40.72.0 |
| 1743 | 41 | 3000 | 4619 | 1755 | ■ | 147.41.73.3 | □ | 147.41.73.0 |
| 1743 | 41 | 4000 | 4635 | 1755 | ■ | 147.40.73.3 | □ | 147.40.73.0 |

UGR <19

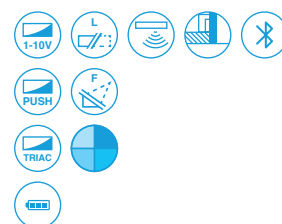
Para 4H, 8H 70/ 50 /20



147.41.70.0
 $\eta = 2680\%$
 $I_{max} = 10202 \text{ cd/klm}$
 $UTE: 26,73E + 0,07T$
 $CIE: 49\ 79\ 96\ 100\ 2680$

Posibles personalizaciones

P. 227



* Para líneas continuas: L x n°
 luminarias + 12mm

Accesorios para superficie

Perfil y tapa
max. 3m

| Ref. | Color |
|------------|-------|
| 47.00.48.3 | ■ |
| 47.00.48.0 | □ |
| 47.00.39.3 | ■ |
| 47.00.39.0 | □ |



Tapa final

| Ref. | Color |
|------------|-------|
| 47.00.70.3 | ■ |
| 47.00.70.0 | □ |

Difusor de policarbonato opal
max. 3m

| Ref. | Color |
|------------|-------|
| 47.00.40.0 | □ |

Juego de 2 fijaciones para unión
2 unit/ref

| Ref. |
|------------|
| 48.06.04.3 |



Pulsera electrostática

| Ref. |
|------------|
| 96.00.99.0 |

Suspensiones



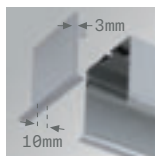
Cable de acero regulable

| Ref. | Color | h(mm) |
|------------|-------|-------|
| 96.01.31.3 | ■ | 1000 |
| 96.01.34.3 | ■ | 4000 |

Cable de acero regulable para conexión
electromecánica (3xØ1,5)

| Ref. | Color | h(mm) |
|------------|-------|-------|
| 96.21.31.3 | ■ | 1000 |
| 96.21.31.0 | □ | 1000 |
| 96.21.34.3 | ■ | 4000 |
| 96.21.34.0 | □ | 4000 |

Accesorios para empotrar



Tapa final

| Ref. | Color |
|------------|-------|
| 47.00.68.3 | ■ |
| 47.00.68.0 | □ |

Juego de 2 fijaciones para unión
2 unit/ref.

| Ref. |
|------------|
| 48.06.04.3 |

Perfil y tapa
max. 3m

| Ref. | Color |
|------------|-------|
| 47.00.49.3 | ■ |
| 47.00.49.0 | □ |
| 47.00.39.3 | ■ |
| 47.00.39.0 | □ |

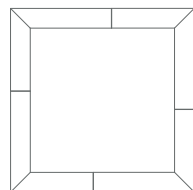


Pulsera electrostática

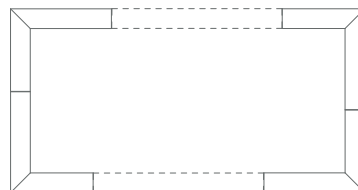
| Ref. |
|------------|
| 96.00.99.0 |

Posibles combinaciones

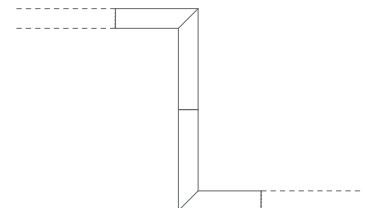
147.41.00.3 x 4

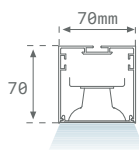


147.41.00.3 x 4 + 47.41.48.3 x2



147.41.00.3x 2 + 47.41.48.3 x2



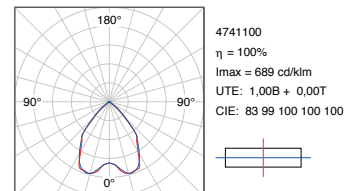


FIL+ LED TECH

| Lmm | W | K | lm Output | Reg. | Color | Ref. | Color | Ref. |
|------|----|------|-----------|------|-------|------------|-------|------------|
| 1000 | 12 | 3000 | 1812 | - | ■ | 47.41.10.3 | □ | 47.41.10.0 |
| 1000 | 12 | 3000 | 1812 | DALI | ■ | 47.81.10.3 | □ | 47.81.10.0 |
| 1000 | 12 | 4000 | 1812 | - | ■ | 47.40.10.3 | □ | 47.40.10.0 |
| 1000 | 12 | 4000 | 1812 | DALI | ■ | 47.80.10.3 | □ | 47.80.10.0 |
| 1000 | 21 | 3000 | 2872 | - | ■ | 47.41.11.3 | □ | 47.41.11.0 |
| 1000 | 21 | 3000 | 2872 | DALI | ■ | 47.81.11.3 | □ | 47.81.11.0 |
| 1000 | 21 | 4000 | 2872 | - | ■ | 47.40.11.3 | □ | 47.40.11.0 |
| 1000 | 21 | 4000 | 2872 | DALI | ■ | 47.80.11.3 | □ | 47.80.11.0 |
| 2000 | 25 | 3000 | 3624 | - | ■ | 47.41.20.3 | □ | 47.41.20.0 |
| 2000 | 25 | 3000 | 3624 | DALI | ■ | 47.81.20.3 | □ | 47.81.20.0 |
| 2000 | 25 | 4000 | 3624 | - | ■ | 47.40.20.3 | □ | 47.40.20.0 |
| 2000 | 25 | 4000 | 3624 | DALI | ■ | 47.80.20.3 | □ | 47.80.20.0 |
| 2000 | 42 | 3000 | 5743 | - | ■ | 47.41.21.3 | □ | 47.41.21.0 |
| 2000 | 42 | 3000 | 5743 | DALI | ■ | 47.81.21.3 | □ | 47.81.21.0 |
| 2000 | 42 | 4000 | 5743 | - | ■ | 47.40.21.3 | □ | 47.40.21.0 |
| 2000 | 42 | 4000 | 5743 | DALI | ■ | 47.80.21.3 | □ | 47.80.21.0 |

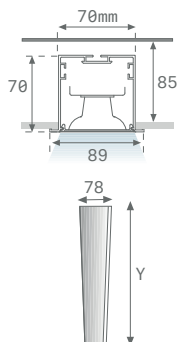
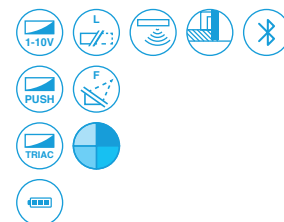
UGR <19

Para 4H, 8H 70/ 50 /20



Posibles personalizaciones

P. 233

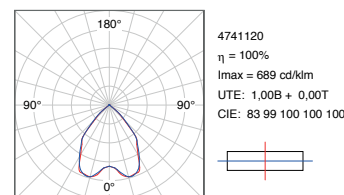


Recessed FIL+ LED TECH

| Lmm | W | K | lm Output | Reg. | *Y | Color | Ref. | Color | Ref. |
|------|----|------|-----------|------|------|-------|------------|-------|------------|
| 1000 | 12 | 3000 | 1812 | - | 1012 | ■ | 47.41.12.3 | □ | 47.41.12.0 |
| 1000 | 12 | 3000 | 1812 | DALI | 1012 | ■ | 47.81.12.3 | □ | 47.81.12.0 |
| 1000 | 12 | 4000 | 1812 | - | 1012 | ■ | 47.40.12.3 | □ | 47.40.12.0 |
| 1000 | 12 | 4000 | 1812 | DALI | 1012 | ■ | 47.80.12.3 | □ | 47.80.12.0 |
| 1000 | 21 | 3000 | 2872 | - | 1012 | ■ | 47.41.13.3 | □ | 47.41.13.0 |
| 1000 | 21 | 3000 | 2872 | DALI | 1012 | ■ | 47.81.13.3 | □ | 47.81.13.0 |
| 1000 | 21 | 4000 | 2872 | - | 1012 | ■ | 47.40.13.3 | □ | 47.40.13.0 |
| 1000 | 21 | 4000 | 2872 | DALI | 1012 | ■ | 47.80.13.3 | □ | 47.80.13.0 |
| 2000 | 25 | 3000 | 3624 | - | 2012 | ■ | 47.41.22.3 | □ | 47.41.22.0 |
| 2000 | 25 | 3000 | 3624 | DALI | 2012 | ■ | 47.81.22.3 | □ | 47.81.22.0 |
| 2000 | 25 | 4000 | 3624 | - | 2012 | ■ | 47.40.22.3 | □ | 47.40.22.0 |
| 2000 | 25 | 4000 | 3624 | DALI | 2012 | ■ | 47.80.22.3 | □ | 47.80.22.0 |
| 2000 | 42 | 3000 | 5743 | - | 2012 | ■ | 47.41.23.3 | □ | 47.41.23.0 |
| 2000 | 42 | 3000 | 5743 | DALI | 2012 | ■ | 47.81.23.3 | □ | 47.81.23.0 |
| 2000 | 42 | 4000 | 5743 | - | 2012 | ■ | 47.40.23.3 | □ | 47.40.23.0 |
| 2000 | 42 | 4000 | 5743 | DALI | 2012 | ■ | 47.80.23.3 | □ | 47.80.23.0 |

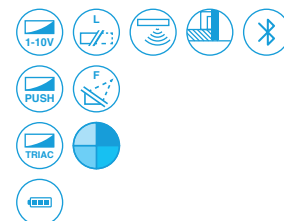
UGR <19

Para 4H, 8H 70/ 50 /20

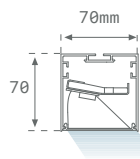


Posibles personalizaciones

P. 233

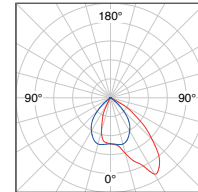


* Para líneas continuas: L x n° luminarias + 12mm



FIL+ LED TECH asymmetric

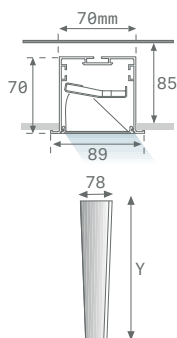
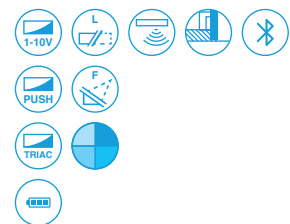
| Lmm | W | K | lm Output | Reg. | Color | Ref. | Color | Ref. |
|------|----|------|-----------|------|-------|-------------|-------|-------------|
| 1000 | 12 | 3000 | 1388 | - | ■ | 147.41.20.3 | □ | 147.41.20.0 |
| 1000 | 12 | 3000 | 1388 | DALI | ■ | 147.81.20.3 | □ | 147.81.20.0 |
| 1000 | 12 | 4000 | 1388 | - | ■ | 147.40.20.3 | □ | 147.40.20.0 |
| 1000 | 12 | 4000 | 1388 | DALI | ■ | 147.80.20.3 | □ | 147.80.20.0 |
| 1000 | 21 | 3000 | 2032 | - | ■ | 147.41.21.3 | □ | 147.41.21.0 |
| 1000 | 21 | 3000 | 2032 | DALI | ■ | 147.81.21.3 | □ | 147.81.21.0 |
| 1000 | 21 | 4000 | 2032 | - | ■ | 147.40.21.3 | □ | 147.40.21.0 |
| 1000 | 21 | 4000 | 2032 | DALI | ■ | 147.80.21.3 | □ | 147.80.21.0 |
| 2000 | 25 | 3000 | 2776 | - | ■ | 147.41.22.3 | □ | 147.41.22.0 |
| 2000 | 25 | 3000 | 2776 | DALI | ■ | 147.81.22.3 | □ | 147.81.22.0 |
| 2000 | 25 | 4000 | 2776 | - | ■ | 147.40.22.3 | □ | 147.40.22.0 |
| 2000 | 25 | 4000 | 2776 | DALI | ■ | 147.80.22.3 | □ | 147.80.22.0 |
| 2000 | 42 | 3000 | 4064 | - | ■ | 147.41.23.3 | □ | 147.41.23.0 |
| 2000 | 42 | 3000 | 4064 | DALI | ■ | 147.81.23.3 | □ | 147.81.23.0 |
| 2000 | 42 | 4000 | 4064 | - | ■ | 147.40.23.3 | □ | 147.40.23.0 |
| 2000 | 42 | 4000 | 4064 | DALI | ■ | 147.80.23.3 | □ | 147.80.23.0 |



14740200
 $\eta = 100\%$
 $Imax = 938 \text{ cd/klm}$
 $UTE: 1,00B + 0,00T$
 $CIE: 70 \ 97 \ 99 \ 100 \ 100$

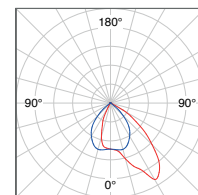
Posibles personalizaciones

P. 233



Recessed FIL+ LED TECH asymmetric

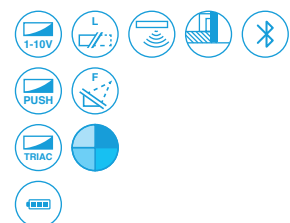
| Lmm | W | K | lm Output | Reg. | Y* | Color | Ref. | Color | Ref. |
|------|----|------|-----------|------|------|-------|-------------|-------|-------------|
| 1000 | 12 | 3000 | 1388 | - | 1012 | ■ | 147.41.30.3 | □ | 147.41.30.0 |
| 1000 | 12 | 3000 | 1388 | DALI | 1012 | ■ | 147.81.30.3 | □ | 147.81.30.0 |
| 1000 | 12 | 4000 | 1388 | - | 1012 | ■ | 147.40.30.3 | □ | 147.40.30.0 |
| 1000 | 12 | 4000 | 1388 | DALI | 1012 | ■ | 147.80.30.3 | □ | 147.80.30.0 |
| 1000 | 21 | 3000 | 2032 | - | 1012 | ■ | 147.41.31.3 | □ | 147.41.31.0 |
| 1000 | 21 | 3000 | 2032 | DALI | 1012 | ■ | 147.81.31.3 | □ | 147.81.31.0 |
| 1000 | 21 | 4000 | 2032 | - | 1012 | ■ | 147.40.31.3 | □ | 147.40.31.0 |
| 1000 | 21 | 4000 | 2032 | DALI | 1012 | ■ | 147.80.31.3 | □ | 147.80.31.0 |
| 2000 | 25 | 3000 | 2776 | - | 2012 | ■ | 147.41.32.3 | □ | 147.41.32.0 |
| 2000 | 25 | 3000 | 2776 | DALI | 2012 | ■ | 147.81.32.3 | □ | 147.81.32.0 |
| 2000 | 25 | 4000 | 2776 | - | 2012 | ■ | 147.40.32.3 | □ | 147.40.32.0 |
| 2000 | 25 | 4000 | 2776 | DALI | 2012 | ■ | 147.80.32.3 | □ | 147.80.32.0 |
| 2000 | 42 | 3000 | 4064 | - | 2012 | ■ | 147.41.33.3 | □ | 147.41.33.0 |
| 2000 | 42 | 3000 | 4064 | DALI | 2012 | ■ | 147.81.33.3 | □ | 147.81.33.0 |
| 2000 | 42 | 4000 | 4064 | - | 2012 | ■ | 147.40.33.3 | □ | 147.40.33.0 |
| 2000 | 42 | 4000 | 4064 | DALI | 2012 | ■ | 147.80.33.3 | □ | 147.80.33.0 |



14740200
 $\eta = 100\%$
 $Imax = 938 \text{ cd/klm}$
 $UTE: 1,00B + 0,00T$
 $CIE: 70 \ 97 \ 99 \ 100 \ 100$

Posibles personalizaciones

P. 233



* Para líneas continuas: L x n° luminarias + 12mm

Accesorios para superficie y suspensión

Perfil y tapa
max. 3m

| Ref. | Color |
|------------|-------|
| 47.00.48.3 | ■ |
| 47.00.48.0 | □ |
| 47.00.39.3 | ■ |
| 47.00.39.0 | □ |



Tapa final

| Ref. | Color |
|------------|-------|
| 47.00.70.3 | ■ |
| 47.00.70.0 | □ |

Juego de 2 fijaciones para unión
2 unit/ref

| Ref. |
|------------|
| 48.06.04.3 |



Pulsera electrostática

| Ref. |
|------------|
| 96.00.99.0 |

Soft Tech Opal
3 unit/ref.

| Ref. | Lmm | unit |
|------------|------|------|
| 96.00.88.0 | 1000 | 1 |
| | 2000 | 2 |



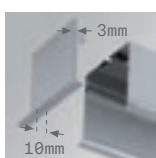
Cable de acero regulable

| Ref. | Color | h(mm) |
|------------|-------|-------|
| 96.01.31.3 | ■ | 1000 |
| 96.01.34.3 | ■ | 4000 |

Cable de acero regulable para conexión
electromecánica (3xØ1,5)

| Ref. | Color | h(mm) |
|------------|-------|-------|
| 96.21.31.3 | ■ | 1000 |
| 96.21.31.0 | □ | 1000 |
| 96.21.34.3 | ■ | 4000 |
| 96.21.34.0 | □ | 4000 |

Accesorios para empotrar



Tapa final

| Ref. | Color |
|------------|-------|
| 47.00.68.3 | ■ |
| 47.00.68.0 | □ |

Juego de 2 fijaciones para unión
2 unit/ref.

| Ref. |
|------------|
| 48.06.04.3 |

Perfil
max. 3m

| Ref. | Color |
|------------|-------|
| 47.00.49.3 | ■ |
| 47.00.49.0 | □ |
| 47.00.39.3 | ■ |
| 47.00.39.0 | □ |



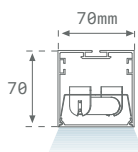
Pulsera electrostática

| Ref. |
|------------|
| 96.00.99.0 |

Soft Tech Opal
3 unit/ref.

| Ref. | Lmm | unit |
|------------|------|------|
| 96.00.88.0 | 1000 | 1 |
| | 2000 | 2 |

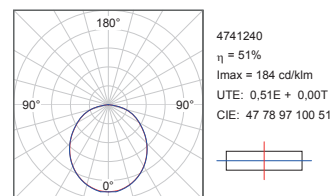




FIL+ FINAL

T5 HE-HO Multi-power electronic

| Fmm | W | Color | Ref. | Color | Ref. |
|------|------------|-------|------------|-------|------------|
| 543 | 1x14/24 | ■ | 47.41.24.3 | □ | 47.41.24.0 |
| 1143 | 1x28/54 | ■ | 47.41.25.3 | □ | 47.41.25.0 |
| 1443 | 1x35/49/80 | ■ | 47.41.26.3 | □ | 47.41.26.0 |



Posibles personalizaciones

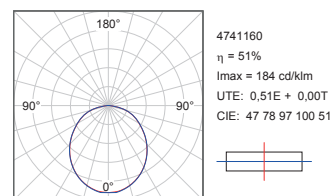
P. 233



FIL+ INTERMEDIATE

T5 HE-HO Multi-power electronic

| Imm | W | Color | Ref. | Color | Ref. |
|------|------------|-------|------------|-------|------------|
| 1080 | 1x28/54 | ■ | 47.41.16.3 | □ | 47.41.16.0 |
| 1380 | 1x35/49/80 | ■ | 47.41.17.3 | □ | 47.41.17.0 |



Posibles personalizaciones

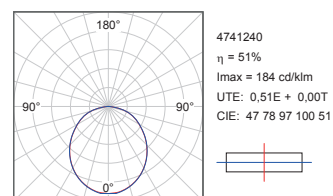
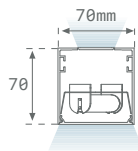
P. 233



Direct-indirect FIL+ FINAL

T5 HE-HO Multi-power electronic

| Fmm | W | Color | Ref. | Color | Ref. |
|------|------------|-------|------------|-------|------------|
| 543 | 1x14/24 | ■ | 47.41.77.3 | □ | 47.41.77.0 |
| 1143 | 1x28/54 | ■ | 47.41.78.3 | □ | 47.41.78.0 |
| 1443 | 1x35/49/80 | ■ | 47.41.79.3 | □ | 47.41.79.0 |



Posibles personalizaciones

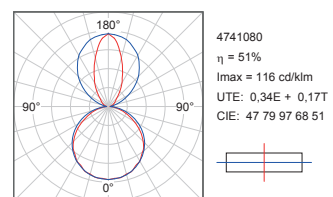
P. 233



Direct-indirect FIL+ INTERMEDIATE

T5 HE-HO Multi-power electronic

| Imm | W | Color | Ref. | Color | Ref. |
|------|------------|-------|------------|-------|------------|
| 1080 | 1x28/54 | ■ | 47.41.08.3 | □ | 47.41.08.0 |
| 1380 | 1x35/49/80 | ■ | 47.41.09.3 | □ | 47.41.09.0 |



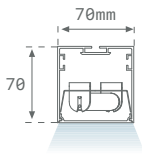
Posibles personalizaciones

P. 233



2 FINAL + 1 INTERMEDIA

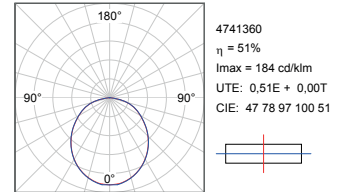




FIL+ INDIVIDUAL

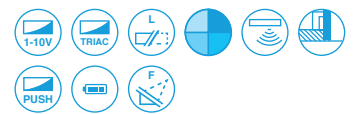
T5 HE-HO Multi-power electronic

| Fmm | W | Color | Ref. | Color | Ref. |
|------|------------|-------|------------|-------|------------|
| 604 | 1x14/24 | ■ | 47.41.36.3 | □ | 47.41.36.0 |
| 1204 | 1x28/54 | ■ | 47.41.37.3 | □ | 47.41.37.0 |
| 1504 | 1x35/49/80 | ■ | 47.41.38.3 | □ | 47.41.38.0 |



Posibles personalizaciones

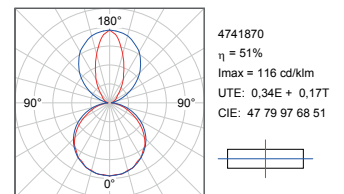
P. 233



Direct-indirect FIL+ INDIVIDUAL

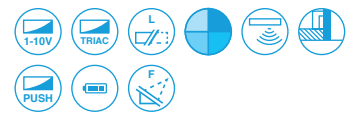
T5 HE-HO Multi-power electronic

| Fmm | W | Color | Ref. | Color | Ref. |
|------|------------|-------|------------|-------|------------|
| 604 | 1x14/24 | ■ | 47.41.87.3 | □ | 47.41.87.0 |
| 1204 | 1x28/54 | ■ | 47.41.88.3 | □ | 47.41.88.0 |
| 1504 | 1x35/49/80 | ■ | 47.41.89.3 | □ | 47.41.89.0 |



Posibles personalizaciones

P. 233



Accesorios

Perfil y tapa
max. 3m

| Ref. | Color |
|------------|-------|
| 47.00.48.3 | ■ |
| 47.00.48.0 | □ |
| 47.00.39.3 | ■ |
| 47.00.39.0 | □ |



Tapa final

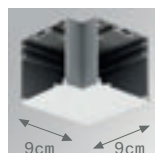
| Ref. | Color |
|------------|-------|
| 47.00.70.3 | ■ |
| 47.00.70.0 | □ |

Difusor de policarbonato opal
max. 3m

| Ref. | Color |
|------------|-------|
| 47.00.40.0 | □ |

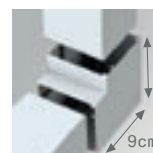
Juego de 2 fijaciones para unión
2 unit/ref

| Ref. |
|------------|
| 48.06.04.3 |



Codo 90° con difusor policarbonato

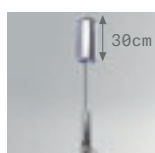
| Ref. | Color |
|------------|-------|
| 47.00.11.3 | ■ |
| 47.00.11.0 | □ |



Codo 90° para pared

| Ref. | Color |
|------------|-------|
| 47.00.43.3 | ■ |
| 47.00.43.0 | □ |

Suspensiones



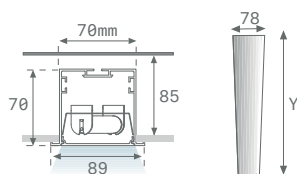
Cable de acero regulable

| Ref. | Color | h(mm) |
|------------|-------|-------|
| 96.01.31.3 | ■ | 1000 |
| 96.01.34.3 | ■ | 4000 |



Conexión electromecánica (3xØ1,5)

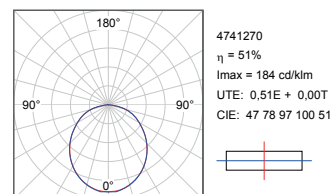
| Ref. | Color | h(mm) |
|------------|-------|-------|
| 96.21.31.3 | ■ | 1000 |
| 96.21.31.0 | □ | 1000 |
| 96.21.34.3 | ■ | 4000 |
| 96.21.34.0 | □ | 4000 |



Recessed FIL+ FINAL

T5 HE-HO Multi-power electronic

| Fmm | W | Y | Color | Ref. | Color | Ref. |
|------|------------|------|-------|------------|-------|------------|
| 550 | 1x14/24 | 545 | ■ | 47.41.27.3 | □ | 47.41.27.0 |
| 1150 | 1x28/54 | 1145 | ■ | 47.41.28.3 | □ | 47.41.28.0 |
| 1450 | 1x35/49/80 | 1445 | ■ | 47.41.29.3 | □ | 47.41.29.0 |



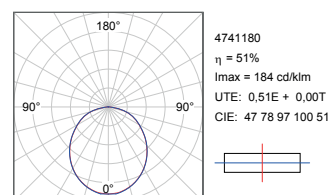
Posibles personalizaciones P. 233



Recessed FIL+ INTERMEDIATE

T5 HE-HO Multi-power electronic

| Imm | W | Y | Color | Ref. | Color | Ref. |
|------|------------|------|-------|------------|-------|------------|
| 1080 | 1x28/54 | 1080 | ■ | 47.41.18.3 | □ | 47.41.18.0 |
| 1380 | 1x35/49/80 | 1380 | ■ | 47.41.19.3 | □ | 47.41.19.0 |



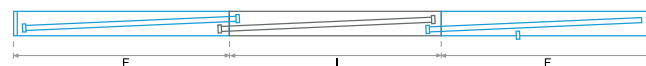
Posibles personalizaciones P. 233



2 FINAL



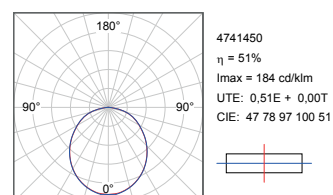
2 FINAL + 1 INTERMEDIA



Recessed FIL+ INDIVIDUAL

T5 HE-HO Multi-power electronic

| Lmm | W | Y | Color | Ref. | Color | Ref. |
|------|------------|------|-------|------------|-------|------------|
| 618 | 1x14/24 | 610 | ■ | 47.41.45.3 | □ | 47.41.45.0 |
| 1218 | 1x28/54 | 1210 | ■ | 47.41.46.3 | □ | 47.41.46.0 |
| 1518 | 1x35/49/80 | 1510 | ■ | 47.41.47.3 | □ | 47.41.47.0 |



Posibles personalizaciones P. 233



Accesorios



Perfil y tapa max. 3m

| Ref. | Color | Ref. | Color |
|------------|-------|------------|-------|
| 47.00.49.3 | ■ | 47.00.68.3 | ■ |
| 47.00.49.0 | □ | 47.00.68.0 | □ |
| 47.00.39.3 | ■ | | |
| 47.00.39.0 | □ | | |

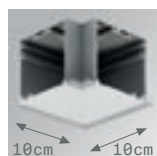
Tapa final

| Ref. | Color |
|------------|-------|
| 47.00.68.3 | ■ |
| 47.00.68.0 | □ |



Difusor de policarbonato opal max. 3m

| Ref. | Color |
|------------|-------|
| 47.00.40.0 | □ |



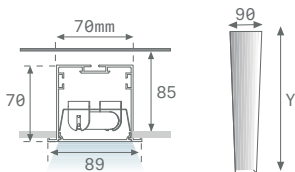
Codo 90° con difusor policarbonato

| Ref. | Color |
|------------|-------|
| 47.00.12.3 | ■ |
| 47.00.12.0 | □ |



Juego de 2 fijaciones para unión 2 unit/ref.

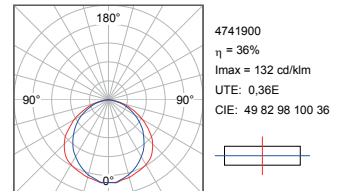
| Ref. |
|------------|
| 48.06.04.3 |



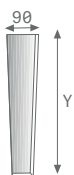
Recessed FIL+ TRIMLESS FINAL

T5 HE-HO Multi-power electronic

| Fmm | W | Y | Color | Ref. |
|------|------------|------|-------|------------|
| 543 | 1x14/24 | 545 | □ | 47.41.90.0 |
| 1143 | 1x28/54 | 1145 | □ | 47.41.91.0 |
| 1443 | 1x35/49/80 | 1445 | □ | 47.41.92.0 |



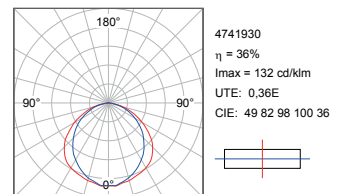
Posibles personalizaciones P. 233



Recessed FIL+ INTERMEDIATE TRIMLESS

T5 HE-HO Multi-power electronic

| Lmm | W | Y | Color | Ref. |
|------|------------|------|-------|------------|
| 1080 | 1x28/54 | 1080 | □ | 47.41.93.0 |
| 1380 | 1x35/49/80 | 1380 | □ | 47.41.94.0 |



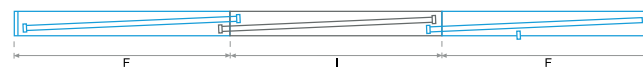
Posibles personalizaciones P. 233



2 FINAL



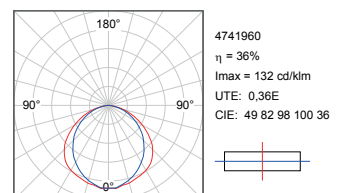
2 FINAL + 1 INTERMEDIA



Recessed FIL+ TRIMLESS INDIVIDUAL

T5 HE-HO Multi-power electronic

| Lmm | W | Y | Color | Ref. |
|------|------------|------|-------|------------|
| 604 | 1x14/24 | 608 | □ | 47.41.96.0 |
| 1204 | 1x28/54 | 1208 | □ | 47.41.97.0 |
| 1504 | 1x35/49/80 | 1508 | □ | 47.41.98.0 |



Posibles personalizaciones P. 233

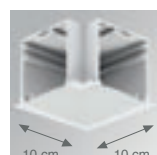


Accesorios



Perfil y tapa max. 3m

| Ref. | Color |
|------------|-------|
| 47.00.38.0 | □ |
| 47.00.39.0 | □ |



Codo 90° con difusor policarbonato

| Ref. | Color |
|------------|-------|
| 47.00.95.0 | □ |



Difusor de policarbonato opal max. 3m

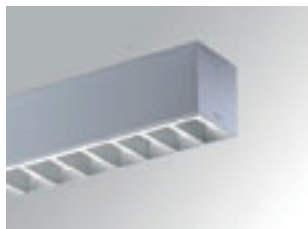
| Ref. | Color |
|------------|-------|
| 47.00.40.0 | □ |



Juego de 2 fijaciones para unión

| Ref. |
|------------|
| 48.06.04.3 |

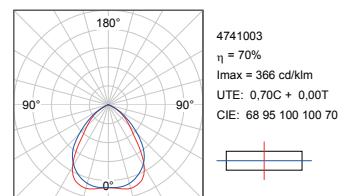
2 unit/ref.



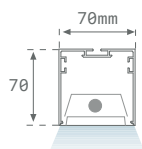
FIL+ TECH

T5 HE-HO Multi-power electronic

| Lmm | W | Color | Ref. | Color | Ref. |
|------|------------|-------|------------|-------|------------|
| 598 | 1x14/24 | ■ | 47.41.00.3 | □ | 47.41.00.0 |
| 1198 | 1x28/54 | ■ | 47.41.01.3 | □ | 47.41.01.0 |
| 1498 | 1x35/49/80 | ■ | 47.41.02.3 | □ | 47.41.02.0 |



Posibles personalizaciones P. 233



Accesorios

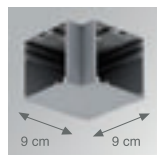


Tapa final

| Ref. | Color |
|------------|-------|
| 47.00.70.3 | ■ |
| 47.00.70.0 | □ |

Juego de 2 fijaciones para unión
2 unit/ref.

| Ref. |
|------------|
| 48.06.04.3 |



Unión codo 90°

| Ref. | Color |
|------------|-------|
| 47.00.06.3 | ■ |
| 47.00.06.0 | □ |

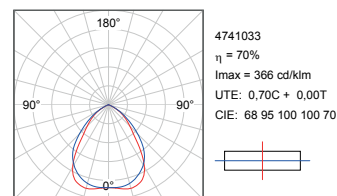
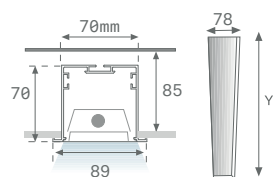


Recessed FIL+ TECH

T5 HE-HO Multi-power electronic

| Lmm | W | Y | Color | Ref. | Color | Ref. |
|------|------------|------|-------|------------|-------|------------|
| 598 | 1x14/24 | 610 | ■ | 47.41.03.3 | □ | 47.41.03.0 |
| 1198 | 1x28/54 | 1210 | ■ | 47.41.04.3 | □ | 47.41.04.0 |
| 1498 | 1x35/49/80 | 1510 | ■ | 47.41.05.3 | □ | 47.41.05.0 |

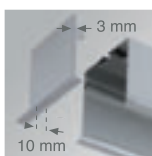
* Para líneas continuas: L x n° luminarias + 10mm



Posibles personalizaciones P. 233



Accesorios



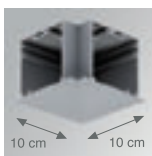
Tapa final

| Ref. | Color |
|------------|-------|
| 47.00.68.3 | ■ |
| 47.00.68.0 | □ |



Juego de 2 fijaciones para unión 2 unit/ref.

| Ref. |
|------------|
| 48.06.04.3 |



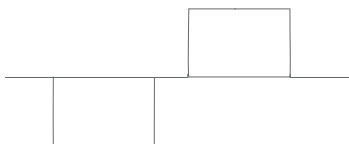
Unión codo 90°

| Ref. | Color |
|------------|-------|
| 47.00.07.3 | ■ |
| 47.00.07.0 | □ |





Fil Med

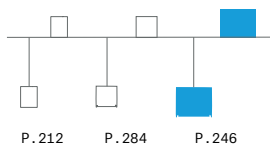


Fil, Fil + y Fil Med es una completa familia de estructuras modulares que gracias a sus difusores y reflectores, tamaños y a sus accesorios le dota de una gran versatilidad y la convierte en una opción perfecta para la iluminación general, de oficinas, hoteles, restaurantes, centros educativos, etc.

Fil, Fil + y Fil Med es una completa familia de estructuras modulares que gracias a sus difusores y reflectores, tamaños y a sus accesorios le dota de una gran versatilidad y la convierte en una opción perfecta para la iluminación general, de oficinas, hoteles, restaurantes, centros educativos, etc. Están disponibles en versión de superficie y empotrada, tanto en gris satinado como en blanco mate.

Fil Med es el modelo para 2 tubos fluorescentes. Fil Med L.C. es el modelo para 2 tubos fluorescentes colocados al tresbolillo, que permite una iluminación continua sin zonas oscuras con difusor opal. En los modelos técnicos, gracias a su óptica con doble parábola garantiza un UGR<19.

Fil Med Modular es una familia modular que combina las aplicaciones de iluminación general lineal con iluminación de acento mediante proyectores.



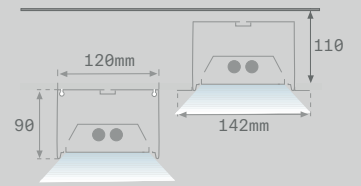
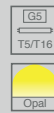
Fil Med L.C.



Lamps: 2x14/24 W | 2x28/54 W
2x35/49 W

☐ Blanco Mate

☐ Gris Texturizado



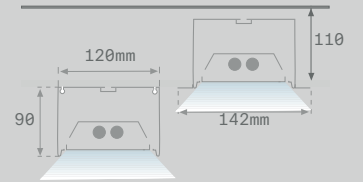
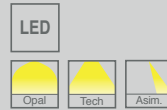
Fil Med

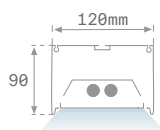
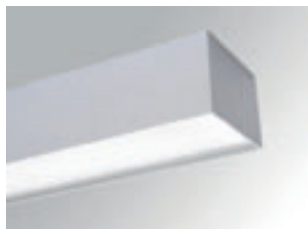


Lamps: 1x14/24 W | 1x28/54 W
1x35/49/80 W | 2x14/24 W
2x28/54 W | 2x35/49/80 W

☐ Blanco Mate

☐ Gris Texturizado

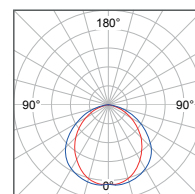




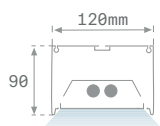
FIL MED L.C. FINAL

T5 HE-HO Multi-power electronic

| Fmm | W | Color | Ref. | Color | Ref. |
|------|---------|-------|------------|-------|------------|
| 628 | 2x14/24 | ■ | 76.42.00.3 | □ | 76.42.00.0 |
| 1228 | 2x28/54 | ■ | 76.42.01.3 | □ | 76.42.01.0 |
| 1528 | 2x35/49 | ■ | 76.42.02.3 | □ | 76.42.02.0 |



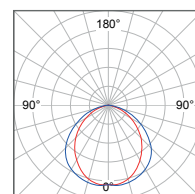
7642003
 $\eta = 56\%$
 $I_{max} = 213 \text{ cd/km}$
 UTE: 0,56D
 CIE: 51 83 98 100 56



FIL MED L.C. INTERMEDIATE

T5 HE-HO Multi-power electronic

| lmm | W | Color | Ref. | Color | Ref. |
|------|---------|-------|------------|-------|------------|
| 1175 | 2x28/54 | ■ | 76.42.11.3 | □ | 76.42.11.0 |
| 1475 | 2x35/49 | ■ | 76.42.12.3 | □ | 76.42.12.0 |



7642110
 $\eta = 56\%$
 $I_{max} = 213 \text{ cd/km}$
 UTE: 0,56D
 CIE: 51 83 98 100 56

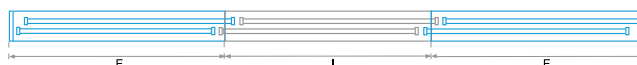


Posibles combinaciones

2 FINAL



2 FINAL + 1 INTERMEDIA

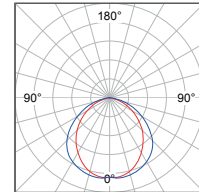




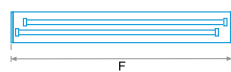
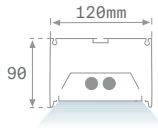
FIL MED INDIVIDUAL

T5 HE-HO Multi-power electronic

| Fmm | W | Color | Ref. | Color | Ref. |
|------|---------|-------|------------|-------|------------|
| 670 | 2x14/24 | ■ | 76.42.03.3 | □ | 76.42.03.0 |
| 1270 | 2x28/54 | ■ | 76.42.04.3 | □ | 76.42.04.0 |
| 1570 | 2x35/49 | ■ | 76.42.05.3 | □ | 76.42.05.0 |



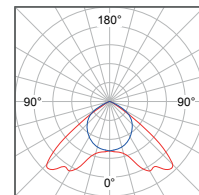
7642033
 $\eta = 56\%$
 $I_{max} = 213 \text{ cd/klm}$
 UTE: 0,56D
 CIE: 51 83 98 100 56



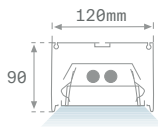
FIL MED

T5 HE-HO Multi-power electronic

| Fmm | W | Color | Ref. | Color | Ref. |
|------|------------|-------|------------|-------|------------|
| 730 | 1x14/24 | ■ | 76.41.20.3 | □ | 76.41.20.0 |
| 730 | 2x14/24 | ■ | 76.42.20.3 | □ | 76.42.20.0 |
| 1340 | 1x28/54 | ■ | 76.41.21.3 | □ | 76.41.21.0 |
| 1340 | 2x28/54 | ■ | 76.42.21.3 | □ | 76.42.21.0 |
| 1640 | 1x35/49/80 | ■ | 76.41.22.3 | □ | 76.41.22.0 |
| 1640 | 2x35/49/80 | ■ | 76.42.22.3 | □ | 76.42.22.0 |



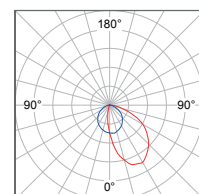
7641220
 $\eta = 77\%$
 $I_{max} = 376 \text{ cd/klm}$
 UTE: 0,00T
 CIE: 50 93 100 100 77



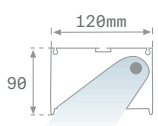
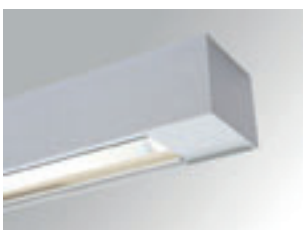
Asymmetric FIL MED

T5 HE-HO Multi-power electronic

| Fmm | Kg | W | Color | Ref. | Color | Ref. |
|------|-----|------|-------|------------|-------|------------|
| 730 | 2,3 | 730 | ■ | 76.41.30.3 | □ | 76.41.30.0 |
| 1330 | 4,5 | 1330 | ■ | 76.41.31.3 | □ | 76.41.31.0 |
| 1630 | 6 | 1630 | ■ | 76.41.32.3 | □ | 76.41.32.0 |



7641300
 $\eta = 82\%$
 $I_{max} = 526 \text{ cd/klm}$
 UTE: 0,82E + 0,01T
 CIE: 44 77 95 99 82



Accesorios (P. 250)

Suspensiones



Dos cables acero

| Ref. | Color | h (m) |
|------------|-------|--------|
| 96.07.49.0 | □ | max. 3 |
| 96.07.49.3 | ■ | max. 3 |



Suspensión electromecánica de dos cables acero

| Ref. | Color | h(m) |
|------------|-------|--------|
| 96.27.49.0 | □ | max. 3 |
| 96.27.49.3 | ■ | max. 3 |



Cable de acero regulable en "Y"

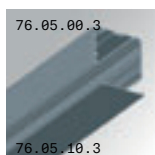
| Ref. | Color | h(m) |
|------------|-------|--------|
| 96.08.63.3 | ■ | max. 3 |



Suspensión electromecánica regulable en "Y"

| Ref. | Color | h(m) |
|------------|-------|--------|
| 96.28.63.3 | ■ | max. 3 |
| 96.28.63.0 | □ | max. 3 |

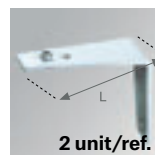
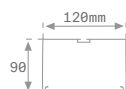
Accesorios de superficie



max. 3 m

Perfil y tapa

| Ref. | Color |
|------------|-------|
| 76.05.00.3 | ■ |
| 76.05.00.0 | □ |
| 76.05.10.3 | ■ |
| 76.05.10.0 | □ |



Unión soporte pared

| Ref. | Color | L mm |
|------------|-------|------|
| 96.07.45.3 | ■ | 75 |
| 96.07.45.0 | □ | 75 |
| 96.07.46.3 | ■ | 300 |
| 96.07.46.0 | □ | 300 |

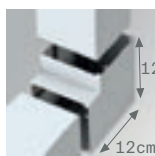


Tapa final de aluminio

| Ref. | Color |
|------------|-------|
| 76.06.40.3 | ■ |
| 76.06.40.0 | □ |

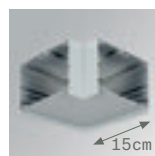
Difusor de policarbonato opal
max. 3m

| Ref. | Color |
|------------|-------|
| 76.00.10.0 | □ |



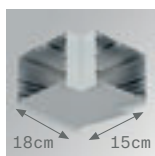
Codo 90° para pared

| Ref. | Color |
|------------|-------|
| 76.00.24.3 | ■ |
| 76.00.24.0 | □ |



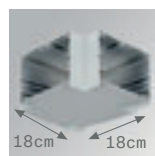
Unión codo 90°

| Ref. | Color |
|------------|-------|
| 76.05.20.3 | ■ |
| 76.05.20.0 | □ |



Unión "T"

| Ref. | Color |
|------------|-------|
| 76.05.23.3 | ■ |
| 76.05.23.0 | □ |



Unión "cruz"

| Ref. | Color |
|------------|-------|
| 76.05.22.3 | ■ |
| 76.05.22.0 | □ |



Tapa final giratoria

| Ref. | Color |
|------------|-------|
| 76.05.51.3 | ■ |
| 76.05.51.0 | □ |



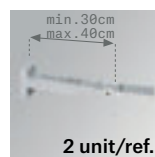
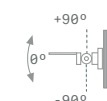
Tapa intermedia giratoria

| Ref. | Color |
|------------|-------|
| 76.05.50.3 | ■ |
| 76.05.50.0 | □ |



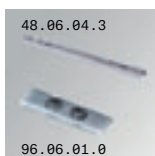
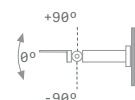
Soporte pared orientable

| Ref. | Color |
|------------|-------|
| 96.00.06.3 | ■ |
| 96.00.06.0 | □ |



Soporte pared orientable y extensible

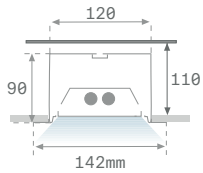
| Ref. | Color |
|------------|-------|
| 96.00.05.3 | ■ |
| 96.00.05.0 | □ |



Juego de 2 fijaciones para unión

| Ref. |
|-------------|
| 48.06.04.3 |
| 96.06.01.0* |

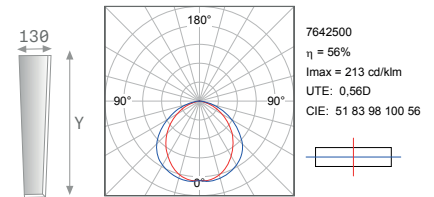
* Para FIL MED
asimétrico



Recessed FIL MED L.C. FINAL

T5 HE-HO Multi-power electronic

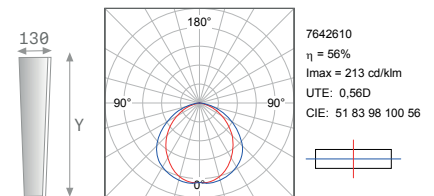
| Fmm | W | Y | Color | Ref. | Color | Ref. |
|------|---------|------|-------|------------|-------|------------|
| 638 | 2x14/24 | 633 | ■ | 76.42.50.3 | □ | 76.42.50.0 |
| 1238 | 2x28/54 | 1233 | ■ | 76.42.51.3 | □ | 76.42.51.0 |
| 1538 | 2x35/49 | 1533 | ■ | 76.42.52.3 | □ | 76.42.52.0 |



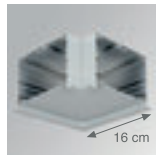
Recessed INTERMEDIATE FINAL FIL MED L.C.

T5 HE-HO Multi-power electronic

| Imm | W | Y | Color | Ref. | Color | Ref. |
|------|---------|------|-------|------------|-------|------------|
| 1175 | 2x28/54 | 1175 | ■ | 76.42.61.3 | □ | 76.42.61.0 |
| 1475 | 2x35/49 | 1475 | ■ | 76.42.62.3 | □ | 76.42.62.0 |



Accesorios para empotrar



Unión codo 90°

| Ref. | Color |
|------------|-------|
| 76.05.21.3 | ■ |
| 76.05.21.0 | □ |



Tapa final de aluminio

| Ref. | Color |
|------------|-------|
| 76.06.42.3 | ■ |



Juego de 2 fijaciones para unión 2 unit/ref.

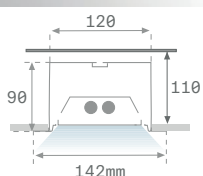
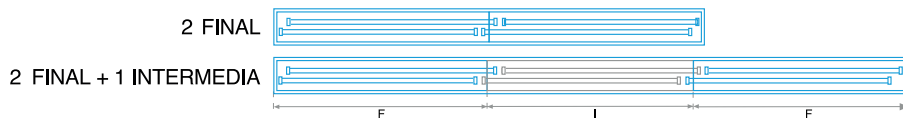
| Ref. |
|------------|
| 48.06.04.3 |



Perfil y tapa para empotrar

| Ref. | Color |
|------------|-------|
| 76.05.01.3 | ■ |
| 76.05.10.3 | ■ |

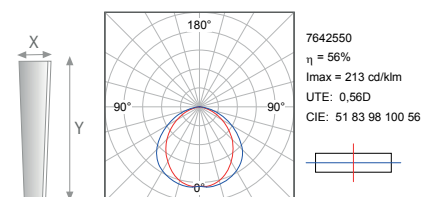
Posibles combinaciones



Recessed FIL MED INDIVIDUAL

T5 HE-HO Multi-power electronic

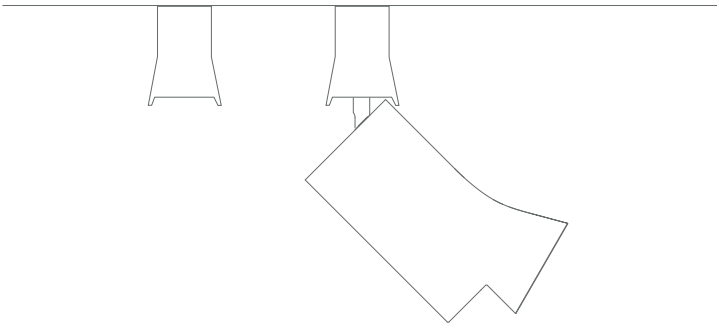
| Lmm | W | XxY mm | Color | Ref. | Color | Ref. |
|------|---------|----------|-------|------------|-------|------------|
| 691 | 2x14/24 | 130x675 | ■ | 76.42.53.3 | □ | 76.42.53.0 |
| 1291 | 2x28/54 | 130x1275 | ■ | 76.42.54.3 | □ | 76.42.54.0 |
| 1591 | 2x35/49 | 130x1575 | ■ | 76.42.55.3 | □ | 76.42.55.0 |



Dot

“Minimalismo con personalidad”

Design by
lagranja design



Un objeto que no llama la atención pero que sí dialoga con el entorno. Un reto de diseño minimalista pero a su vez reconocible. Una luminaria arquitectónica diseñada para ser instalada en cualquier espacio de manera silenciosa.



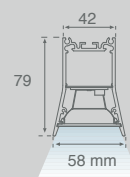


Dot



LED: 1023 lm - 4342 lm
3000 / 4000 K

- ☐ Anodizado Plata Mate
- ☐ Blanco Texturizado

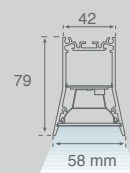


Dot Tech



LED: 1647 lm - 5356 lm
3000 / 4000 K

- ☐ Anodizado Plata Mate
- ☐ Blanco Texturizado

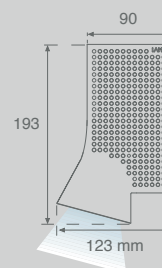
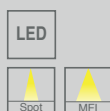


Dot Spot



LED: 838 lm - 1775 lm
3000 K

- ☐ Gris Texturizado
- ☐ Blanco Texturizado
- ☒ Naranja





Dot es una familia modular que combina las aplicaciones de iluminación general lineal con iluminación de acento mediante proyectores.

Consta de una gama de estructuras para suspender, con modelos de iluminación técnica u opal; y de proyectores, los cuales se pueden integrar entre módulos estructura, o bien instalarlos a carril trifásico.

Los modelos de estructura, están concebidos para una venta a metros, personalizables cada 333mm. Fabricados en extrusión de aluminio anodizado en plata mate o lacado en blanco mate. Modelos para LED MID-POWER, con temperatura de color blanco cálido o neutro. Con difusor opal o con reflector diseñado con el concepto óptico REDIL (Reflector de Emisión Directa LED), que genera baja luminancia (UGR<19).

Con un grado de protección IP20 o IP42, según el modelo. Clase de aislamiento I.

Posibles personalizaciones



Regulación 1-10V



Longitudes

Model Opal: 581/872/**1162**/1453/
1743/2034/2324/2615/2906mm
Model Tech: 666/**1000**/1332/
1665/**2000**/2331/2664/2997mm



Integración de Sensores



Control Bluetooth



Regulación TRIAC



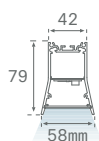
Regulación PUSH



Regulación DALI

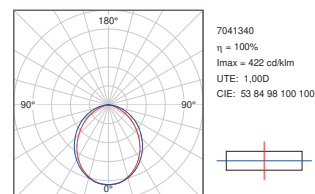


Acabados

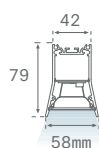
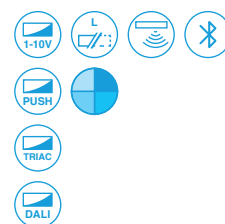


DOT

| Lmm | W | K | lm Output | Color | Ref. | Color | Ref. |
|------|----|------|-----------|--------------------------|------------|-------------------------------------|------------|
| 1000 | 17 | 3000 | 1023 | <input type="checkbox"/> | 70.41.34.0 | <input checked="" type="checkbox"/> | 70.41.34.3 |
| 1000 | 17 | 4000 | 1085 | <input type="checkbox"/> | 70.40.34.0 | <input checked="" type="checkbox"/> | 70.40.34.3 |
| 1000 | 31 | 3000 | 1998 | <input type="checkbox"/> | 70.41.35.0 | <input checked="" type="checkbox"/> | 70.41.35.3 |
| 1000 | 31 | 4000 | 2118 | <input type="checkbox"/> | 70.40.35.0 | <input checked="" type="checkbox"/> | 70.40.35.3 |
| 2000 | 32 | 3000 | 2124 | <input type="checkbox"/> | 70.41.36.0 | <input checked="" type="checkbox"/> | 70.41.36.3 |
| 2000 | 32 | 4000 | 2252 | <input type="checkbox"/> | 70.40.36.0 | <input checked="" type="checkbox"/> | 70.40.36.3 |
| 2000 | 62 | 3000 | 4096 | <input type="checkbox"/> | 70.41.37.0 | <input checked="" type="checkbox"/> | 70.41.37.3 |
| 2000 | 62 | 4000 | 4342 | <input type="checkbox"/> | 70.40.37.0 | <input checked="" type="checkbox"/> | 70.40.37.3 |

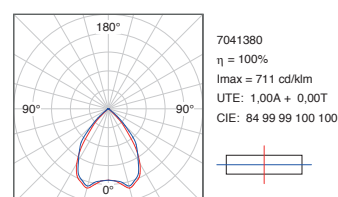


Posibles personalizaciones P. 255

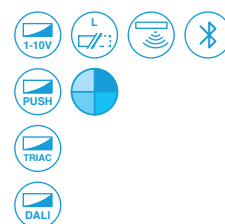


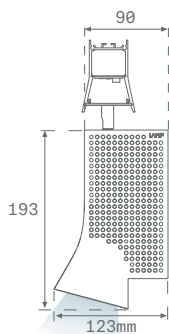
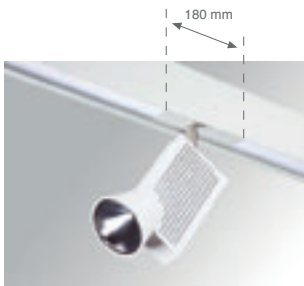
DOT TECH

| Lmm | W | K | lm Output | Color | Ref. | Color | Ref. |
|------|----|------|-----------|--------------------------|------------|-------------------------------------|------------|
| 1000 | 12 | 3000 | 1647 | <input type="checkbox"/> | 70.41.38.0 | <input checked="" type="checkbox"/> | 70.41.38.3 |
| 1000 | 12 | 4000 | 1762 | <input type="checkbox"/> | 70.40.38.0 | <input checked="" type="checkbox"/> | 70.40.38.3 |
| 1000 | 21 | 3000 | 2742 | <input type="checkbox"/> | 70.41.39.0 | <input checked="" type="checkbox"/> | 70.41.39.3 |
| 1000 | 21 | 4000 | 2933 | <input type="checkbox"/> | 70.40.39.0 | <input checked="" type="checkbox"/> | 70.40.39.3 |
| 2000 | 25 | 3000 | 3086 | <input type="checkbox"/> | 70.41.40.0 | <input checked="" type="checkbox"/> | 70.41.40.3 |
| 2000 | 25 | 4000 | 3301 | <input type="checkbox"/> | 70.40.40.0 | <input checked="" type="checkbox"/> | 70.40.40.3 |
| 2000 | 42 | 3000 | 5007 | <input type="checkbox"/> | 70.41.41.0 | <input checked="" type="checkbox"/> | 70.41.41.3 |
| 2000 | 42 | 4000 | 5356 | <input type="checkbox"/> | 70.40.41.0 | <input checked="" type="checkbox"/> | 70.40.41.3 |



Posibles personalizaciones P. 255

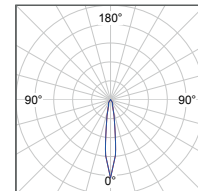




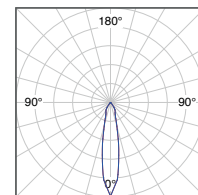
DOT module with spotlight

| Δ° | W | lm Output | Color | Ref. |
|----------------|---|-----------|-------|------------|
| 17 | 8 | 838 | □ + □ | 70.01.42.0 |
| 17 | 8 | 838 | ■ + □ | 70.01.42.1 |
| 17 | 8 | 838 | ■ + □ | 70.01.42.2 |
| 17 | 8 | 838 | □ + ■ | 70.01.44.0 |
| 17 | 8 | 838 | ■ + ■ | 70.01.44.1 |
| 17 | 8 | 838 | ■ + ■ | 70.01.44.2 |

| | | | | |
|----|----|------|-------|------------|
| 20 | 20 | 1775 | □ + □ | 70.01.43.0 |
| 20 | 20 | 1775 | ■ + □ | 70.01.43.1 |
| 20 | 20 | 1775 | ■ + □ | 70.01.43.2 |
| 20 | 20 | 1775 | □ + ■ | 70.01.45.0 |
| 20 | 20 | 1775 | ■ + ■ | 70.01.45.1 |
| 20 | 20 | 1775 | ■ + ■ | 70.01.45.2 |



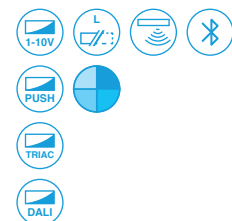
7001420
 $\eta = 100\%$
 $l_{max} = 6193 \text{ cd/klm}$
 UTE: 0,99A + 0,01T
 CIE: 95 99 100 99 100



7001430
 $\eta = 100\%$
 $l_{max} = 3965 \text{ cd/klm}$
 UTE: 1,00A + 0,00T
 CIE: 96 99 100 100 100

Posibles personalizaciones

P. 255



Accesorios



Soft Tech Opal

3 unit/ref.

| Ref. | Lmm | Unit |
|------------|------|------|
| 96.00.88.0 | 1000 | 1 |
| | 2000 | 2 |



Tapa final

| Ref. | Color |
|------------|-------|
| 70.00.51.0 | □ |
| 70.00.51.1 | ■ |
| 70.00.51.2 | ■ |



Pulsera electrostática

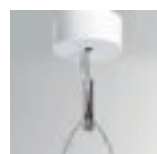
| Ref. |
|------------|
| 96.00.99.0 |



Perfil

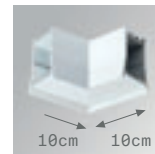
| Ref. | Color |
|------------|-------|
| 70.00.53.0 | □ |
| 70.00.53.3 | ■ |

max. 3m



Suspensión electromecánica regulable en "Y"

| Ref. | Color | h(m) |
|------------|-------|-------------------|
| 96.28.63.3 | ■ | max. 3 (3x1, 5mm) |
| 96.28.63.0 | □ | max. 3 (3x1, 5mm) |



Unión codo 90°

| Ref. | Color |
|------------|-------|
| 70.00.52.0 | □ |
| 70.00.52.3 | ■ |



Juego de 2 fijaciones para unión 2 unit/ref.

| Ref. |
|------------|
| 48.06.04.3 |



Tapa

| Ref. | Color |
|------------|-------|
| 70.00.54.0 | □ |
| 70.00.54.3 | ■ |

max. 3m



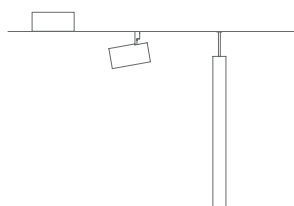
Cable de acero regulable en "Y"

| Ref. | Color | h(m) |
|------------|-------|--------|
| 96.08.63.3 | ■ | max. 3 |

Ocult System

**“Imagina la solución,
nosotros la haremos realidad”**

Design by
Lamp



Las múltiples necesidades que pueden surgir en un espacio versátil y polivalente resueltas de una forma tan sencilla como elegante: un sistema que permite crear iluminación de acento o iluminación general gracias a la integración de downlight modulares, luminarias suspendidas, o proyectores. Imagina la solución, nosotros la haremos realidad.

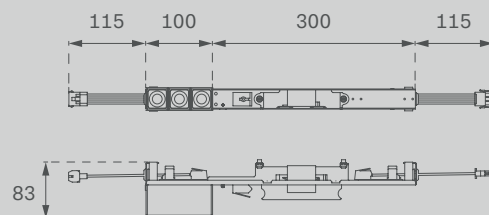
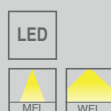


Ocult System Downlight



LED: 540 lm - 2196 lm
3000 / 4000 K

■ Negro



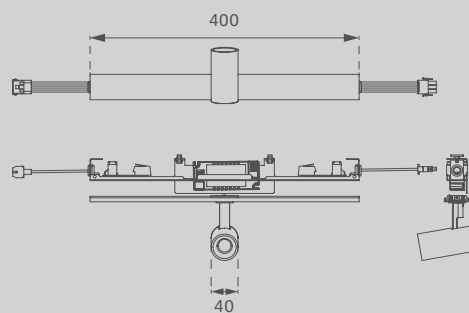
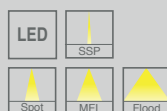
Ocult System Spotlight



LED: 324 lm - 740 lm
3000 / 4000 K

■ Negro

□ Blanco



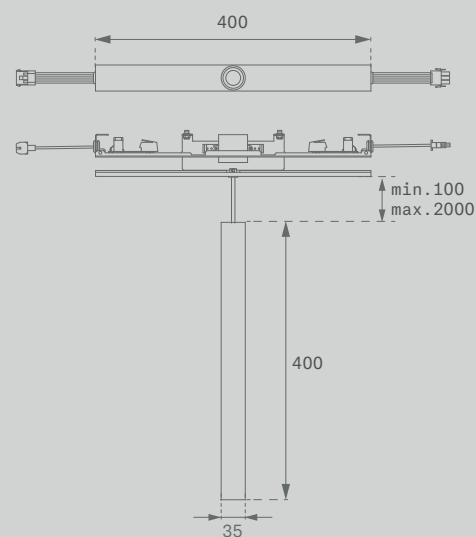
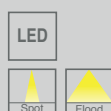
Ocult System Pendular

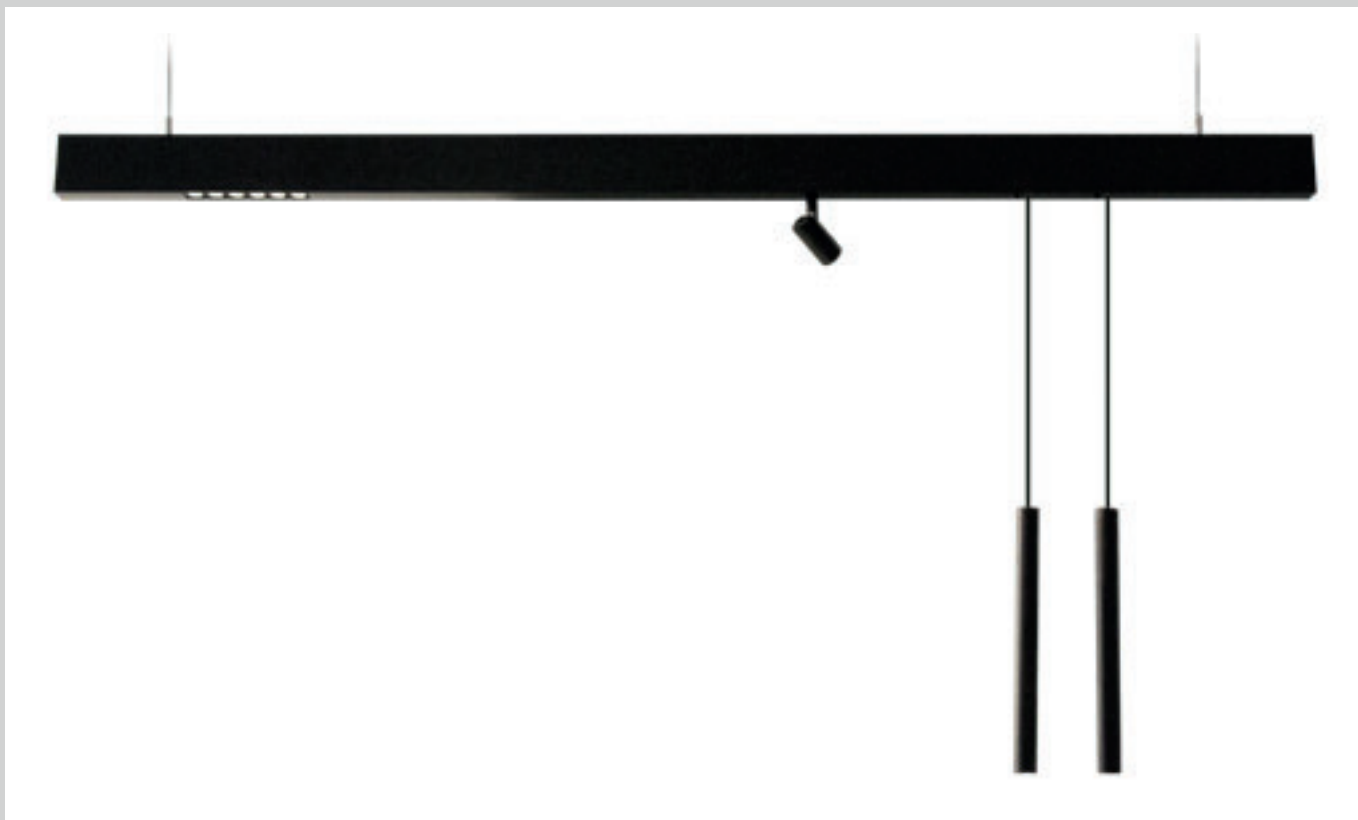


LED: 331 lm - 443 lm
3000 / 4000 K

■ Negro

□ Blanco





Ocult System es un sistema de estructura que permite integrar distintos módulos lumínicos de downlights lineales, proyectores para la acentuación y luminarias pendulares, con distintas posibilidades de acabados, longitudes y flujos.

La estructura tiene dos alternativas de instalación: empotrada con marco o suspendida i superficie. Está fabricada en extrusión de aluminio y en 2 tipos de acabados (negro y blanco texturizado).

Los módulos lumínicos están disponibles en diferentes temperaturas de color 3000K y 4000K y dos acabados (negro y blanco texturizado), e integran el equipo y el sistema de conexión rápida dentro de la estructura.

El módulo downlight está fabricado con un cuerpo de extrusión de aluminio que integra el LED, la óptica y el reflector secundario fabricado de policarbonato.

El módulo proyector está fabricado con un cuerpo de inyección de aluminio que integra el LED, la óptica y el aro embellecedor frontal; también cuenta con una batería de accesorios lumínicos para poder modelar la luz, tales cómo lentes elípticas, rejilla panal antideslumbrante, recortadores y protectores.

El módulo pendular está fabricado con un cuerpo de extrusión de aluminio.

Los módulos downlight y proyector tienen la posibilidad de cuatro acabados del reflector secundario o el aro embellecedor frontal (metalizado cobre, metalizado plata, negro y blanco texturizados).

Posibles personalizaciones



Regulación 1-10V



2700 K



Acabados



Índice de reproducción cromática
CRI 90

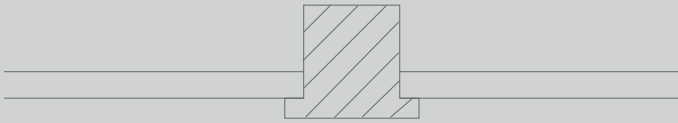
Empotrado tapa
interiorEmpotrado tapa
exterior

Suspensión

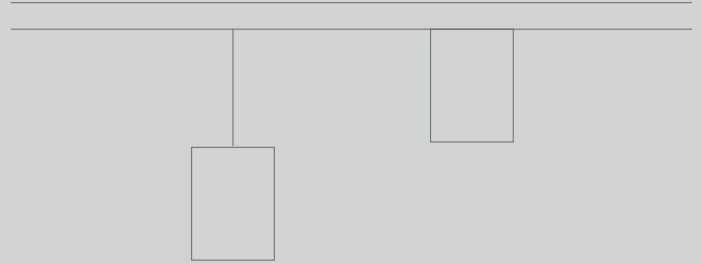


INSTALACIÓN

Empotrado



Suspendido

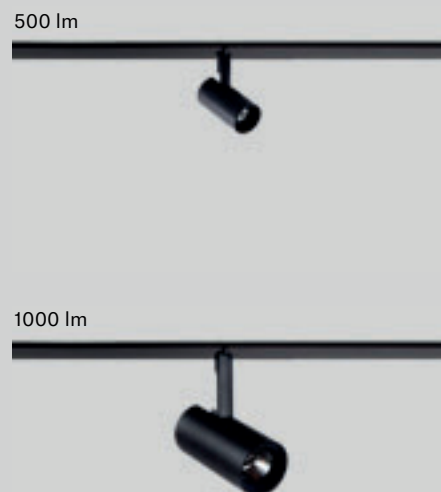


MODULOS LUMÍNICOS

Downlight



Proyector

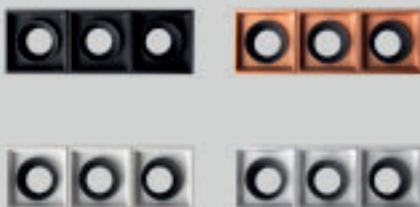


Pendular



ACCESORIOS

Downlight



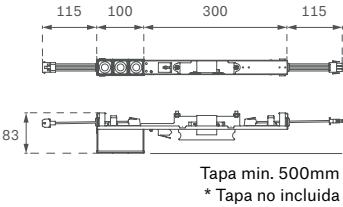
Proyector



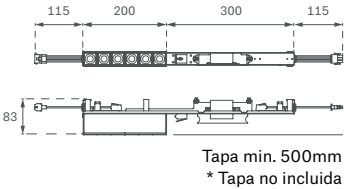


OCULT SYSTEM: OS1 NEW

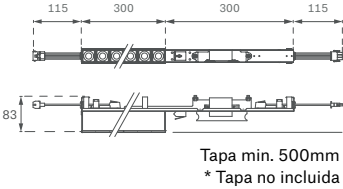
3 MODULES (3) 600 lm



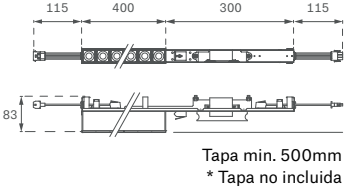
6 MODULES (6) 1200 lm



9 MODULES (9) 1800 lm



12 MODULES (12) 2200 lm



Nuevo Sistema de Codificación

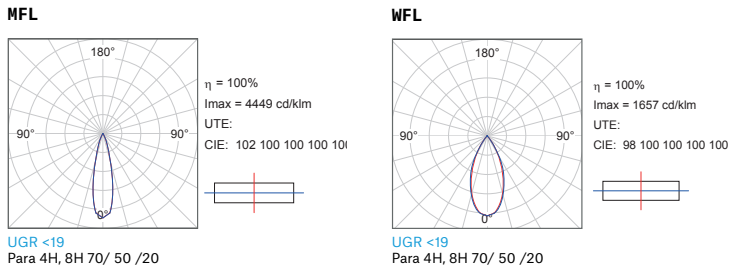
| Familia | Tipo | Modulos | Lm LED | Óptica | CRI | K | Equipo | Acabado |
|--------------|-----------|---------|--------|--------|-------|------|--------|---------|
| Ocult System | Downlight | 3 | 600lm | MFL | CRI80 | 3000 | On/Off | Black |
| | | 6 | 1200lm | MF | | 4000 | N | |
| | | 9 | 1800lm | WF | | | D | |
| | | 12 | 2400lm | | | | | |
| Example: | | | | | | | | |

Posibles personalizaciones P. 261



Características Técnicas


Ópticas



Flujo de salida y potencia

| | | 3 MOD | | 6 MOD | | 9 MOD | | 12 MOD | |
|-----------|-------|-----------|-----------|------------|-----------|------------|-----------|------------|-----------|
| | | 600lm LED | | 1200lm LED | | 1800lm LED | | 2200lm LED | |
| | | W | lm Output | W | lm Output | W | lm Output | W | lm Output |
| MFL (24°) | 3000K | 6 | 540 | 12 | 1080 | 18 | 1620 | 24 | 2160 |
| | 4000K | 6 | 540 | 12 | 1080 | 18 | 1620 | 24 | 2160 |
| WFL (48°) | 3000K | 6 | 549 | 12 | 1098 | 18 | 1647 | 24 | 2196 |
| | 4000K | 6 | 549 | 12 | 1098 | 18 | 1647 | 24 | 2196 |

Accesorios



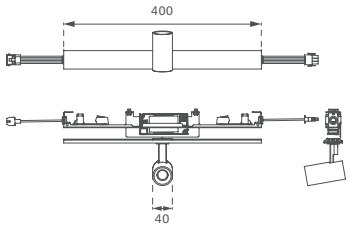
Reflector (3,6,9,12 módulos)

| Ref. | Color |
|--------|-------|
| ODRF3C | ■ |
| ODRF3M | ■ |
| ODRF3W | □ |

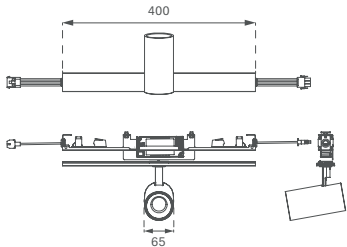


OCULT SYSTEM: OS1 NEW

SPOTLIGHT (SP) 500 lm



SPOTLIGHT (SP) 1000 lm



Nuevo Sistema de Codificación

| Familia | Tipo | Lm LED | Óptica | CRI | K | Equipo | Acabado int. | Acabado ext. |
|--------------|--------------|-----------|--------|------|---------|----------|--------------|---------------------------|
| Ocult System | Spotlight SP | 500lm 05 | SP SP | 80 8 | 3000 30 | On/Off N | Black B | Black B |
| | | | MFL MF | | 4000 40 | DALI D | | White W |
| | | | FL FL | | | | | |
| Ocult System | Spotlight SP | 1000lm 10 | SSP SS | 80 8 | 3000 30 | On/Off N | Black B | Black B |
| | | | | | 4000 40 | DALI D | | White W |
| | | | | | | | | |
| Ocult System | Spotlight SP | 1000lm 10 | SP SP | 80 8 | 3000 30 | On/Off N | Black B | Black B |
| | | | MFL MF | | 4000 40 | DALI D | | White W |
| | | | FL FL | | | | | |
| Example: | OS1 | SP | 05 | SP | 8 | 30 | N | B = OS1 SP 05 SP 8 30 N B |

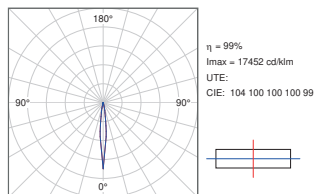
Posibles personalizaciones P. 261



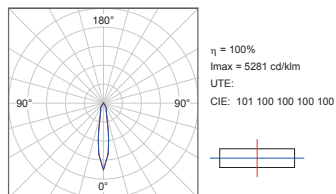
Características Técnicas

Ópticas

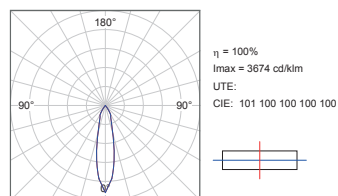
SSP



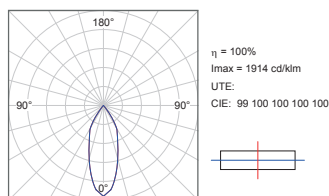
SP



MFL



FL



Flujo de salida y potencia

| | | 500lm | | | |
|-----|-------|-------|------|---|-----------|
| | | CRI | Plum | W | lm Output |
| SP | 2700K | 80 | 6,3 | 5 | 314 |
| | 3000K | 80 | | 5 | 314 |
| | 4000K | 80 | | 5 | 339 |
| MFL | 2700K | 80 | 6,3 | 5 | 330 |
| | 3000K | 80 | | 5 | 330 |
| | 4000K | 80 | | 5 | 356 |
| FL | 2700K | 80 | 6,3 | 5 | 324 |
| | 3000K | 80 | | 5 | 324 |
| | 4000K | 80 | | 5 | 349 |

| | | | 1000lm | | | 2000lm | | |
|-----|-------|-----|--------|---|-----------|--------|----|-----------|
| | | CRI | Plum | W | lm Output | Plum | W | lm Output |
| SSP | 2700K | 80 | 9,1 | 8 | 498 | 13,6 | 12 | 689 |
| | 3000K | 80 | | 8 | 498 | | 12 | 689 |
| | 4000K | 80 | | 8 | 537 | | 12 | 746 |
| | | | 1000lm | | | 2000lm | | |
| | | CRI | Plum | W | lm Output | Plum | W | lm Output |
| SP | 2700K | 80 | 9,3 | 9 | 657 | 18,7 | 18 | 1427 |
| | 3000K | 80 | | 9 | 670 | | 18 | 1456 |
| | 4000K | 80 | | 9 | 710 | | 18 | 1542 |
| MFL | 2700K | 80 | 9,3 | 9 | 685 | 18,7 | 18 | 1489 |
| | 3000K | 80 | | 9 | 699 | | 18 | 1517 |
| | 4000K | 80 | | 9 | 740 | | 18 | 1607 |
| FL | 2700K | 80 | 9,3 | 9 | 625 | 18,7 | 18 | 1357 |
| | 3000K | 80 | | 9 | 637 | | 18 | 1384 |
| | 4000K | 80 | | 9 | 675 | | 18 | 1467 |

Accesorios



Difusor transparente

Lm LED Ref.
 500 [HSTR25](#)
 1000/2000 [HSTR50](#)



Lente Soft

Lm LED Ref.
 500 [HSSL25](#)
 1000/2000 [HSSL50](#)



Refractor para distribución elíptica del flujo luminoso

Lm LED Ref.
 500 [HSEL25](#)
 1000/2000 [HSEL50](#)



Rejilla antideslumbrante tipo panel

Lm LED Ref.
 500 [HSH025](#)
 1000/2000 [HSH050](#)



*Aro Decorativo

| Lm LED | Ref. | Color |
|-----------|-------------------------|-------------------------------------|
| 500 | HSRI40W | <input type="checkbox"/> |
| 500 | HSRI40C | <input checked="" type="checkbox"/> |
| 500 | HSRI40M | <input type="checkbox"/> |
| 1000/2000 | HSRI65W | <input type="checkbox"/> |
| 1000/2000 | HSRI65C | <input checked="" type="checkbox"/> |
| 1000/2000 | HSRI65M | <input type="checkbox"/> |



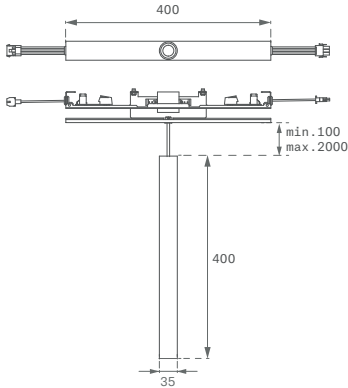
Recortador de haz

Lm LED Ref.
 500 [HSCU25](#)
 1000/2000 [HSCU50](#)



OCULT SYSTEM: OS1 NEW

PENDULAR (PV)



Nuevo Sistema de Codificación

| Familia | Tipo | Lm LED | Óptica | CRI | K | Equipo | Acabado int. | Acabado ext. |
|--------------|------|----------|--------|-------|----|--------|--------------|---------------------------|
| Ocult System | OS1 | Pendular | PV | 500lm | 05 | SP | Black | Black |
| | | | | | | FL | | White |
| Example: | OS1 | PV | 05 | SP | 9 | 30 | B | B = OS1 PV 05 SP 9 30 B B |

Posibles personalizaciones P. 261

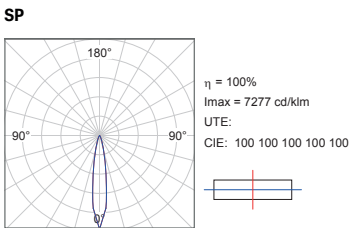
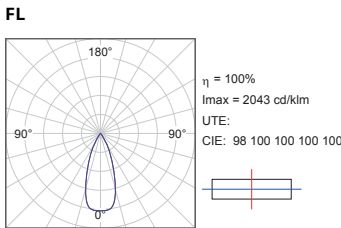


Características Técnicas

Flujo de salida y potencia

| | | 500lm LED | |
|----------|-------|-----------|-----------|
| | | W | lm Output |
| SP (17°) | 3000K | 4 | 414 |
| | 4000K | 4 | 443 |
| FL (39°) | 3000K | 4 | 331 |
| | 4000K | 4 | 349 |

Ópticas





OCULT SYSTEM: **OS** NEWPROFILE (**PR**) SURFACEPROFILE (**PR**) RECESSED

● Nuevo Sistema de Codificación

| Familia | Instalación | Tipo | Longitud | Acabado |
|---------------------------|---|---------------------|----------------------|----------------------------------|
| Ocult OS System | Surface SU Recessed RE | Profile PR | 500mm 500 | Black B |
| | | | 600mm 600 | White W |
| | | | 700mm 700 | |
| | | | 800mm 800 | |
| | | | 900mm 900 | |
| | | | 1100mm 1100 | |
| | | | 1200mm 1200 | |
| | | | 1300mm 1300 | |
| | | | 1400mm 1400 | |
| | | | 1500mm 1500 | |
| | | | 1600mm 1600 | |
| | | | 1700mm 1700 | |
| | | | 1800mm 1800 | |
| | | | 1900mm 1900 | |
| | | | 2000mm 2000 | |
| | | Cover CO | 200mm 200 | Black B |
| | | | 300mm 300 | White W |
| | | | 400mm 400 | |
| | | | 500mm 500 | |
| | | | 600mm 600 | |
| | | | 700mm 700 | |
| | | | 800mm 800 | |
| | | | 900mm 900 | |
| | | | 1000mm 1000 | |
| | Surface SU Recessed RE | Corner CR | 100x100mm 100 | Black B White W |
| | Surface SU Recessed RE | End Cover EC | | Black B White W |
| | | Junction JO | | |
| Example: OS | SU | PR | 500 | B = OS SU PR 500 B |

OCULT SYSTEM: OS **NEW**

CONNECTORS (CTAI)



● Nuevo Sistema de Codificación

| Familia | Tipo | Longitud | Equipo |
|--------------------|----------------|--------------------|-----------------|
| Ocult OS System | Connector CTAI | 100mm 100 | ON/OFF N |
| | | 200mm 200 | DALI D |
| | | 300mm 300 | |
| | | 400mm 400 | |
| | | 500mm 500 | |
| | | 600mm 600 | |
| | | 700mm 700 | |
| | | 800mm 800 | |
| | | 900mm 900 | |
| | | 1100mm 1100 | |
| | | 1200mm 1200 | |
| | | 1300mm 1300 | |
| | | 1400mm 1400 | |
| | | 1500mm 1500 | |
| Example: OS | CTAI | 100 | N = OSCTAI100N |

Accesorios



Cable de acero regulable

Anclaje rápido

| Ref. | Color | h(mm) |
|------------|-------|-------|
| 96.01.31.3 | ■ | 1000 |
| 96.01.34.3 | ■ | 4000 |



Fijación directa

| Ref. | Color |
|------------|-------|
| 96.07.61.3 | ■ |

Florón decorativo
para conexión eléctrica

| Ref. | Color | |
|------------|-------|---|
| 96.08.64.0 | □ | Cable transp. 4m (3x1,5mm) incluido |
| 96.58.64.0 | □ | Cable transp. 4m (5x1,5mm) incluido. Para regulación. |

Lamptub

“Un clásico de Lamp reinventado”

Design by
Lamp



Si buscáramos entre los productos más representativos de Lamp sin duda encontraríamos a Lamptub, un producto que nació hace más de 25 años. Este producto de iluminación general, ha pasado de ser un básico a un clásico, adaptado a las nuevas tecnologías.



Lamptub es una familia de luminarias con tecnología LED para suspender o adosar.

Está pensada para aplicaciones de iluminación interior general. Consta de dos longitudes, dos niveles de flujo lumínico, y permite una rápida instalación.

Modelos para LED MID-POWER, con temperatura de color blanco cálido o neutro y con equipo electrónico incorporado. Con difusor semi-transparente.

Con un grado de protección IP20 y clase de aislamiento I.

Posibles personalizaciones



Regulación 1-10V



Longitudes

581/872/1162/1453/1743/2034/
2324/2615/2906mm



Regulación TRIAC



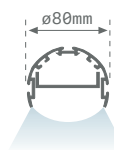
Acabados



Regulación PUSH

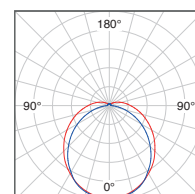


Regulación DALI



LAMPTUB LED

| Lmm | W | lm Output | K | Color | Ref. |
|------|----|-----------|------|--------------------------|------------|
| 1162 | 17 | 2278 | 3000 | <input type="checkbox"/> | 51.41.30.0 |
| 1162 | 17 | 2322 | 4000 | <input type="checkbox"/> | 51.40.30.0 |
| 1162 | 28 | 3896 | 3000 | <input type="checkbox"/> | 51.41.32.0 |
| 1162 | 28 | 3986 | 4000 | <input type="checkbox"/> | 51.40.32.0 |
| 1743 | 25 | 3601 | 3000 | <input type="checkbox"/> | 51.41.31.0 |
| 1743 | 25 | 3683 | 4000 | <input type="checkbox"/> | 51.40.31.0 |
| 1743 | 41 | 6161 | 3000 | <input type="checkbox"/> | 51.41.33.0 |
| 1743 | 41 | 6299 | 4000 | <input type="checkbox"/> | 51.40.33.0 |



5141300
 $\eta = 100\%$
 $I_{max} = 292 \text{ cd/klm}$
 UTE: 0,91E + 0,09T
 CIE: 45 74 92 91 100



Accesorios

Perfil y tapa
max. 3 m

| Ref. | Color |
|------------|--------------------------|
| 51.05.00.0 | <input type="checkbox"/> |
| 51.05.10.0 | <input type="checkbox"/> |



Tapa final



| Ref. | Color |
|------------|--------------------------|
| 51.06.40.0 | <input type="checkbox"/> |



Unión codo 90°



| Ref. | Color |
|------------|--------------------------|
| 51.05.20.0 | <input type="checkbox"/> |

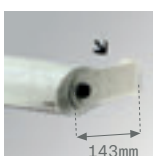


Difusor opal

| Ref. | Color |
|------------|--------------------------|
| 51.05.30.0 | <input type="checkbox"/> |

Juego de 2 fijaciones para unión
2 unit/ref.

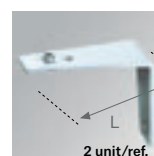
| Ref. |
|------------|
| 96.06.01.0 |

Soporte pared con tapa incorporada
Final

| Ref. | Color |
|------------|--------------------------------------|
| 51.04.77.0 | <input type="checkbox"/> 2 unit/ref. |

Intermedio

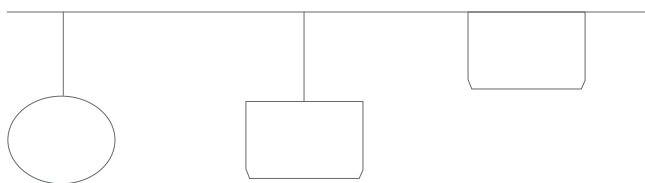
| Ref. | Color |
|------------|--------------------------------------|
| 51.07.41.0 | <input type="checkbox"/> 1 unit/ref. |



Unión soporte pared

| Ref. | Color | L mm |
|------------|--------------------------|------|
| 96.07.45.0 | <input type="checkbox"/> | 75 |
| 96.07.46.0 | <input type="checkbox"/> | 300 |

Metro



STGO, TLSE y BCN son una familia de luminarias pensadas específicamente para instalarse en zonas condicionadas al tránsito peatonal tales como estaciones de transporte público.

Fabricadas en extrusión de aluminio, son estructuras robustas pero flexibles, con posibilidad de integrar emergencias, altavoces y conducciones eléctricas de baja tensión, separadas entre ellas por distintas canalizaciones en el interior de la luminaria.

Al igual que para las luminarias desarrolladas para el metro de Santiago de Chile, Barcelona y Toulouse, se pueden realizar luminarias similares según las necesidades del proyecto.

STGO



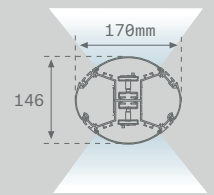
LED: 4440 lm - 7030 lm

- ☐ Blanco
- ☐ Anodizado

LED
4000 K

General

Dir./Ind.



TLSE

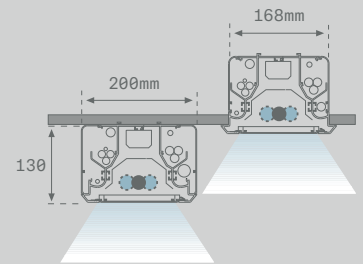


Lamps: 1x36 W | 2 (1x36) W
2x36 W | 2 (2x36) W

- ☐ Blanco
- ☐ Anodizado

G13
T8/T26

General



BCN

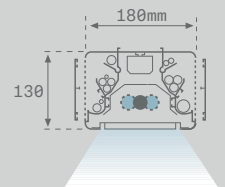


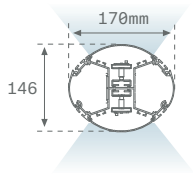
Lamps: 1x18 W | 1x36 W | 2 (1x36) W
2x18 W | 2x36 W | 2 (2x36) W

- ☐ Blanco
- ☐ Anodizado

G13
T8/T26

General

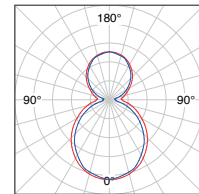




STGO

Electronic

| Lmm | W | lm Output | Color | c |
|------|----|-----------|-------|------------|
| 1137 | 44 | 4440 | ■ | 99.41.41.3 |
| 1137 | 65 | 7030 | ■ | 99.41.40.3 |

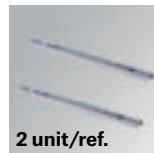


9941403
 $\eta = 100\%$
 $I_{max} = 211 \text{ cd/km}$
 UTE: 0,61E + 0,39T
 CIE: 48 78 95 61 100



Tapa final

| Ref. | Color |
|------------|-------|
| 99.00.42.3 | ■ |



Juego de 2 fijaciones para unión

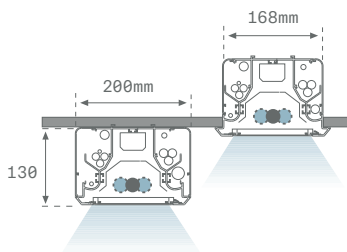
| Ref. |
|------------|
| 48.06.04.3 |

2 unit/ref.



Cable de acero regulable en "Y"

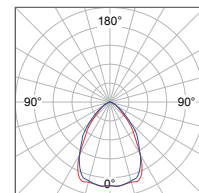
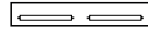
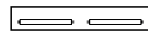
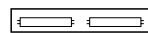
| Ref. | Color | h(m) |
|------------|-------|--------|
| 96.08.60.3 | ■ | max .3 |



TLSE

Electronic

| Lmm | W | Color | Ref. |
|------|---------|-------|------------|
| 1960 | 1x36 | ■ | 62.41.14.3 |
| 1960 | 1x36 | ■ | 62.41.24.3 |
| 1960 | 1x36 | ■ | 62.41.34.3 |
| 3210 | 2(1x36) | ■ | 62.41.15.3 |
| 3210 | 2(1x36) | ■ | 62.41.25.3 |
| 3210 | 2(1x36) | ■ | 62.41.35.3 |



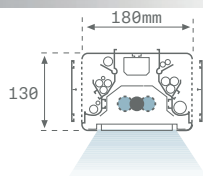
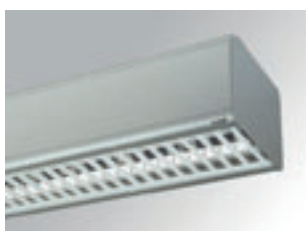
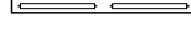
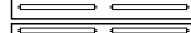
6241030
 $\eta = 71\%$
 $I_{max} = 448 \text{ cd/km}$
 UTE: 0,71B
 CIE: 73 96 100 100 71



BCN

Electronic

| Lmm | W | Color | Ref. |
|------|---------|-------|------------|
| 650 | 1x18 | ■ | 62.41.03.0 |
| 650 | 2x18 | ■ | 62.42.03.0 |
| 1250 | 1x36 | ■ | 62.41.04.0 |
| 1250 | 2x36 | ■ | 62.42.04.0 |
| 2500 | 2(1x36) | ■ | 62.41.05.0 |
| 2500 | 2(2x36) | ■ | 62.42.05.0 |



Accesorios TLSE/BCN

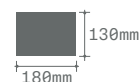


Perfil (tapa lateral no incluida)
max. 3 m

Ref. Color
62.05.00.0



Tapa final



Ref. Color
62.06.40.0

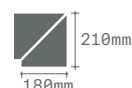


Tapa lateral (2 unit. / perfil)
1 unit. / 1250 mm

Ref. Color
62.05.10.0



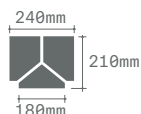
Unión codo 90°



Ref. Color
62.05.20.0



Unión "T"



Ref. Color
62.05.21.0



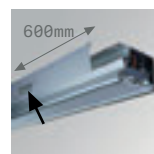
Rótula horizontal

| Ref. | Color | |
|------------|-------|-----------|
| 62.06.02.0 | | 85°-105° |
| 62.06.03.0 | | 105°-125° |
| 62.06.04.0 | | 125°-180° |



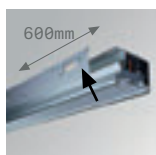
Rótula vertical

Ref. Color
62.06.01.0



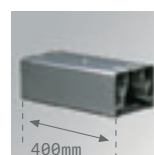
Tapa lateral para caja de conexiones

Ref. Color
62.05.11.0



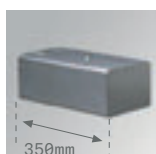
Tapa lateral para acoplar emergencia y caja de conexiones

Ref. Color
62.05.12.0



Unión derivación intermedia

Ref. Color
62.05.26.0



Unión derivación final

Ref. Color
62.05.25.0



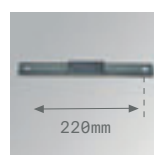
Perfil para emergencia intermedia

Ref. Color
62.05.13.0



Suspensión basculante

Ref. Color
62.07.56.0



Suspensión extraplana

Ref. Color
62.07.51.0



Adaptador suspensión doble cable

Ref. Color
62.07.55.0



Juego de 2 fijaciones para unión

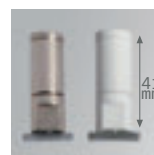
Ref.
96.06.01.0

Suspensiones para: **FIL, FIL +, FIL MED, LAMPTUB**
(1 unit/ref.)



Fijación directa decorativa para conexión eléctrica

| Ref. | Color |
|------------|-------------------------------------|
| 96.21.00.0 | <input type="checkbox"/> |
| 96.21.00.3 | <input checked="" type="checkbox"/> |



Fijación directa

| Ref. | Color |
|------------|-------------------------------------|
| 96.07.61.0 | <input type="checkbox"/> |
| 96.07.61.3 | <input checked="" type="checkbox"/> |



Cable de acero regulable para conexión electromecánica (3 o 5xø1,5)

Anclaje desde el extremo

| Ref. | Ref. DIM/DALI | Color | h(mm) |
|------------|---------------|-------------------------------------|-------|
| 96.21.21.0 | 96.81.21.0 | <input type="checkbox"/> | 1000 |
| 96.21.21.3 | 96.81.21.3 | <input checked="" type="checkbox"/> | 1000 |
| 96.21.24.0 | 96.81.24.0 | <input type="checkbox"/> | 4000 |
| 96.21.24.3 | 96.81.24.3 | <input checked="" type="checkbox"/> | 4000 |



Cable de acero regulable

Anclaje desde el extremo

| Ref. | Color | h(mm) |
|------------|-------------------------------------|-------|
| 96.07.51.0 | <input type="checkbox"/> | 1000 |
| 96.07.51.3 | <input checked="" type="checkbox"/> | 1000 |
| 96.07.54.0 | <input type="checkbox"/> | 4000 |
| 96.07.54.3 | <input checked="" type="checkbox"/> | 4000 |



Cable de acero regulable para conexión electromecánica (3 o 5xø1,5)

Anclaje rápido

| Ref. | Ref. DIM/DALI | Color | h(mm) |
|------------|---------------|-------------------------------------|-------|
| 96.21.31.0 | 96.81.31.0 | <input type="checkbox"/> | 1000 |
| 96.21.31.3 | 96.81.31.3 | <input checked="" type="checkbox"/> | 1000 |
| 96.21.34.0 | 96.81.34.0 | <input type="checkbox"/> | 4000 |
| 96.21.34.3 | 96.81.34.3 | <input checked="" type="checkbox"/> | 4000 |



Cable de acero regulable

Anclaje rápido

| Ref. | Color | h(mm) |
|------------|-------------------------------------|-------|
| 96.01.31.3 | <input checked="" type="checkbox"/> | 1000 |
| 96.01.34.3 | <input checked="" type="checkbox"/> | 4000 |



Suspensión rígida para conexión eléctrica

| Ref. | Color | h(mm) |
|------------|-------------------------------------|-------|
| 96.21.01.0 | <input type="checkbox"/> | 100 |
| 96.21.01.3 | <input checked="" type="checkbox"/> | 100 |
| 96.21.02.0 | <input type="checkbox"/> | 250 |
| 96.21.02.3 | <input checked="" type="checkbox"/> | 250 |
| 96.21.05.0 | <input type="checkbox"/> | 500 |
| 96.21.05.3 | <input checked="" type="checkbox"/> | 500 |
| 96.21.10.0 | <input type="checkbox"/> | 1000 |
| 96.21.10.3 | <input checked="" type="checkbox"/> | 1000 |



Suspensión rígida

| Ref. | Color | h(mm) |
|------------|--------------------------|-------|
| 96.01.01.0 | <input type="checkbox"/> | 100 |
| 96.01.02.0 | <input type="checkbox"/> | 250 |
| 96.01.05.0 | <input type="checkbox"/> | 500 |
| 96.01.10.0 | <input type="checkbox"/> | 1000 |



Accesorio para unir 2 suspensiones rígidas

| Ref. | Color |
|------------|--------------------------|
| 96.08.59.0 | <input type="checkbox"/> |



Florón decorativo para conexión eléctrica

| Ref. | Color | |
|------------|-------------------------------------|---|
| 96.08.64.0 | <input type="checkbox"/> | Cable transp. 4m (3x1,5mm) incluido |
| 96.08.64.3 | <input checked="" type="checkbox"/> | |
| 96.58.64.0 | <input type="checkbox"/> | Cable transp. 4m (5x1,5mm) incluido. Para regulación. |
| 96.58.64.3 | <input checked="" type="checkbox"/> | |

Suspensiones para: **FIL MED, DOT, METRO, BCN, STGO**
(1 unit/ref.)



Suspensión electromecánica regulable en "Y"

| Ref. | Color | h(m) |
|---------------------|-------|-----------------|
| Fil Med, Dot | | |
| 96.28.63.0 | □ | max.3 (3x1,5mm) |
| 96.28.63.3 | ■ | max.3 (3x1,5mm) |
| BCN, STGO | | |
| 96.28.60.0 | □ | max.3 (3x1,5mm) |
| 96.28.60.3 | ■ | max.3 (3x1,5mm) |



Cable de acero regulable en "Y"

| Ref. | Color | h(m) |
|---------------------|-------|-------|
| Fil Med, Dot | | |
| 96.08.63.3 | ■ | max.3 |
| STGO | | |
| 96.08.60.3 | ■ | max.3 |



Suspensión electromecánica de dos cables acero

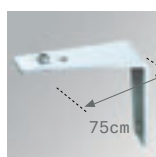
| Ref. | Color | h(m) |
|------------|-------|-------|
| 96.27.49.0 | □ | max.3 |
| 96.27.49.3 | ■ | max.3 |



Dos cables acero

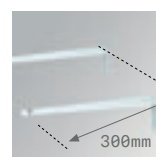
| Ref. | Color | h(m) |
|------------|-------|-------|
| 96.07.49.0 | □ | max.3 |
| 96.07.49.3 | ■ | max.3 |

Soportes a pared para: **FIL, FIL +, FIL MED, LAMPTUB**



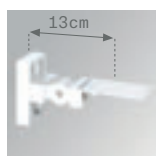
Unión soporte corto pared
2 unit/ref.

| Ref. | Color |
|------------|-------|
| 96.07.45.0 | □ |
| 96.07.45.3 | ■ |



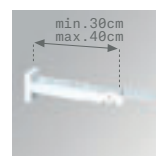
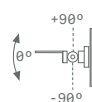
Unión soporte largo pared
2 unit/ref.

| Ref. | Color |
|------------|-------|
| 96.07.46.0 | □ |
| 96.07.46.3 | ■ |



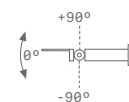
Soporte pared orientable
2 unit/ref.

| Ref. | Color |
|------------|-------|
| 96.00.06.0 | □ |
| 96.00.06.3 | ■ |



Soporte pared orientable y extensible
2 unit/ref.

| Ref. | Color |
|------------|-------|
| 96.00.05.0 | □ |
| 96.00.05.3 | ■ |



Fine LED Strip



Fine LED y Fine Curve, es la familia de tiras flexibles y accesorios, pensada para aplicaciones de iluminación de señalización, permite iluminar perimetralmente cualquier zona, sea de interior o exterior.

La familia Fine LED consta de 2 tipos de tiras flexibles con un grado de protección IP 20 e IP 65, 5 perfiles diferentes que permiten instalaciones para adosar, empotrar o una instalación en 45º, difusores opal o transparente y accesorios como tapas o grapas de sujeción.

Modelos para LED MID-POWER, con temperatura de color blanco cálido o RGB. Se suministra en bobinas de 5 metros y adhesivo 3M en la zona posterior. Estas tiras permiten el corte modular.

La familia Fine Curve es una tira flexible con un grado de protección IP 68 que emite luz homogénea y permite ser curvada. No requiere el uso de perfiles o difusores para su instalación, únicamente un sistema de grapas de fijación.

Como accesorios existen fuentes de alimentación, controladores 1-10V y DALI y convertidor de señal DMX-DALI.

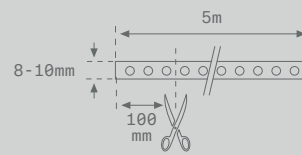
Con LAMP, la alta tecnología y calidad LED (5 años de garantía) están al servicio de los profesionales más exigentes.

Fine LED Strip 20



LED: 2050 lm | 7510 lm
3000 / RGB

LED

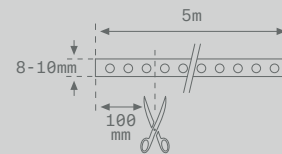


Fine LED Strip 65

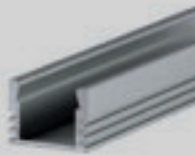


LED: 1430 lm | 6625 lm
3000 / RGB

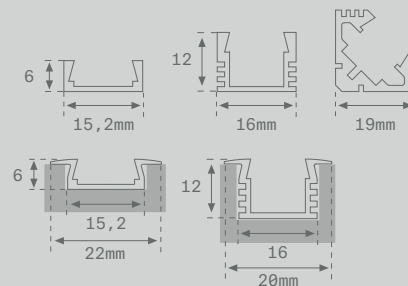
LED



Fine LED Profile



☐ Anodizado Plata Mate



Fine Curve



LED: 680 lm - 1900 lm
3000 / 4000 K

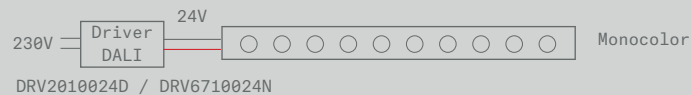
LED



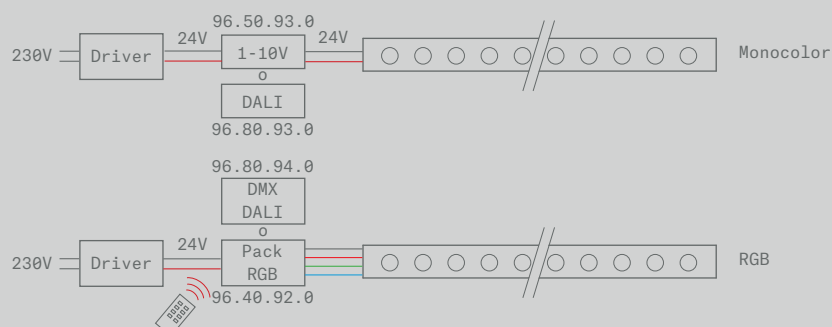
Esquema On/Off



Esquema DALI



Esquema Regulación





IP20 FINE LED STRIP (5m)

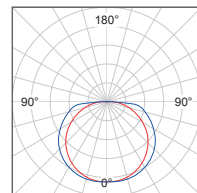
Info. 5m (1 bobina)

| L | W | K | Δ | Im Output | CRI | h | Ref. |
|----|----|------|-----|-----------|-----|------|------------|
| 5m | 93 | 3000 | 120 | 7510 | 70 | 8mm | 96.00.90.0 |
| 5m | 64 | RGB | 120 | 2050 | - | 10mm | 96.00.91.0 |

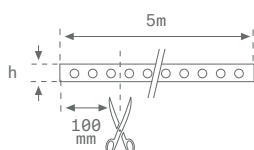


Info. 1m

| W | Im Output |
|----|-----------|
| 19 | 1502 |
| 14 | 410 |



9600900
 $\eta = 100\%$
 $I_{max} = 254 \text{ cd/klm}$
 UTE: 0.98G + 0.02T
 CIE: 40 69 90 98 100



IP65 FINE LED STRIP (5m)

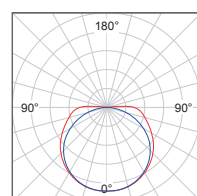
Info. 5m (1 bobina)

| L | W | K | Δ | Im Output | CRI | h | Ref. |
|----|----|------|-----|-----------|-----|------|------------|
| 5m | 93 | 3000 | 120 | 6625 | 80 | 10mm | 96.00.92.0 |
| 5m | 64 | RGB | 120 | 1430 | - | 12mm | 96.00.93.0 |



Info. 1m

| W | Im Output |
|----|-----------|
| 19 | 1325 |
| 14 | 286 |



9600920
 $\eta = 100\%$
 $I_{max} = 265 \text{ cd/klm}$
 UTE: 0.97G + 0.03T
 CIE: 40 69 89 97 100



Accesorios



Difusor de policarbonato opal

| L | Ref. |
|----|------------|
| 2m | 96.00.40.0 |



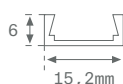
Difusor de policarbonato transparente

| L | Ref. |
|----|------------|
| 2m | 96.00.41.0 |



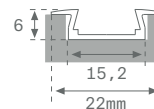
Perfil y tapas superficie 6 mm

| L | Ref. |
|----|---------------|
| 2m | 96.00.42.3 |
| - | 96.00.43.3 * |
| - | 96.00.44.3 ** |



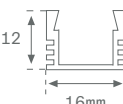
Perfil y tapas para empotrar 6 mm

| L | Ref. |
|----|---------------|
| 2m | 96.00.45.3 |
| - | 96.00.46.3 * |
| - | 96.00.47.3 ** |



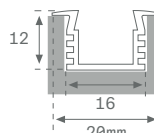
Perfil y tapas superficie 12 mm

| L | Ref. |
|----|---------------|
| 2m | 96.00.48.3 |
| - | 96.00.49.3 * |
| - | 96.00.50.3 ** |



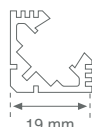
Perfil y tapas para empotrar 12 mm

| L | Ref. |
|----|---------------|
| 2m | 96.00.51.3 |
| - | 96.00.52.3 * |
| - | 96.00.53.3 ** |



Perfil y tapas inclinación 45°

| L | Ref. |
|----|---------------|
| 2m | 96.00.54.3 |
| - | 96.00.55.3 * |
| - | 96.00.56.3 ** |



* Tapa final

**Tapa final con agujero de salida para el cable

Grapa sujeción perfil inclinación 45°
1 unit. / ref.

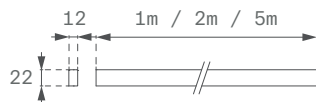
| Ref. |
|------------|
| 96.00.57.3 |

Grapa sujeción perfil de superficie
1 unit. / ref.

| Ref. |
|------------|
| 96.00.58.3 |



FINE CURVE



● Nuevo Sistema de Codificación

| Familia | Longitudes | Lm LED | IP | Ópticas | CRI | K | Equipo | Acabados |
|-----------------------|-------------------|-------------------|--------------|----------------|-------------|----------------|--------------|-------------------------------------|
| Fine Curve FC1 | 1000mm 100 | 340lm/m L0 | 68 68 | Opal 0P | 80 8 | 3000 30 | Not 0 | White W |
| | 2000mm 200 | | | | | 4000 40 | Included | |
| | 5000mm 500 | | | | | | | |
| Example: FC1 | 100 | L0 | 68 | 0P | 8 | 30 | 0 | W = FC1100L0680P8300W |

Accesorios



Grapa sujeción perfil de superficie
1 unit. / ref.

Ref.
FC1FX30G

Características Técnicas

Flujo de salida y potencia

| | 1000mm | | 2000mm | | 5000mm | |
|-------|--------|-----------|--------|-----------|--------|-----------|
| | W | lm Output | W | lm Output | W | lm Output |
| 3000K | 14 | 340 | 29 | 680 | 72 | 1700 |
| 4000K | 14 | 380 | 29 | 760 | 72 | 1900 |

Equipos



Fuente de alimentación LED (Driver)

| W | Ref. | V | IP | Reg. |
|-----|--------------------|----|----|--------|
| 96 | 92.46.80.0 | 24 | 20 | ON/OFF |
| 60 | 92.47.50.0 | 24 | 20 | ON/OFF |
| 20 | 92.47.46.0 | 24 | 20 | ON/OFF |
| 80 | 92.42.53.0 | 24 | 66 | ON/OFF |
| 100 | DRV2010024D | | 20 | DALI |
| 100 | DRV6710024D | | 67 | DALI |
| 100 | DRV6710024N | | 67 | ON/OFF |



Convertidor DMX/DALI a PWM para RGB

| W | Ref. | V |
|-----|------------|----|
| 144 | 96.80.94.0 | 24 |



Controlador para regulación tiras monocolor (PWM)

| W | Ref. | V | Control |
|-----|------------|----|---------|
| 120 | 96.50.93.0 | 24 | 1-10V |
| 120 | 96.80.93.0 | 24 | DALI |



Pack de control RGB

| W | Ref. | V |
|-----|------------|----|
| 432 | 96.40.92.0 | 24 |



Plat



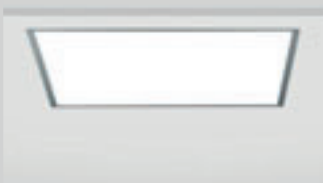
Familia de luminarias de empotrar Plat, con difusor de policarbonato opal y microprismático, marco en acabado blanco texturizado que proporciona una luz general muy uniforme.

Equipada con LED de media potencia color blanco cálido o neutro en todo su perímetro que proporciona un alto confort visual. Disponible en dos tamaños: 600x600mm y 1.200x300mm.

Como accesorios dispone de un kit de suspensión, marco para adosar y marco para empotrar.

Disponibles modelos con equipo regulable DALI.

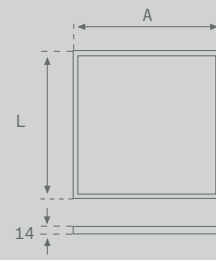
Plat G3



LED: 3395 lm - 3819 lm
3000 / 4000 K / TW

☐ Blanco

LED



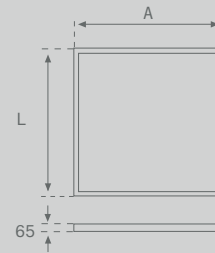
Plat Tech



LED: 2930 lm - 3150 lm
3000 / 4000 K

☐ Blanco

LED



Posibles personalizaciones



Regulación 1-10V



Otras distribuciones
D-I 1200x600



Formatos
1200x600



Integración de Sensores



Opción en IP65



Regulación TRIAC



Flujo
(max. 5500lm)



Acabados



Control Bluetooth



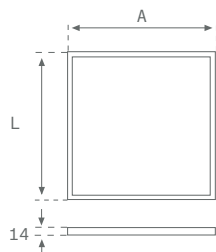
Regulación PUSH



Batería de emergencia
1H/3H



PLAT G3



● Nuevo Sistema de Codificación

PLAT G3 IP 40

IP 40

| Familia | Formato | Lm LED | Ópticas | IP | K | Equipo | Acabados |
|---------------------|---------------------------------------|------------------|---------------------|----------------|----------------------------------|----------------------------------|----------------|
| Plat PL3 | 600x600 060 (LxA-596x596) | 3500lm 35 | Opal OP | IP40 40 | 3000 30 4000 40 | On/Off N DALI D | White W |
| | 1200x300 120 (LxA-1196x296) | | Prismatic PR | | | | |
| Plat PL3 | 600x600 060 | 3500lm 35 | Opal OP | IP40 40 | Tunable White 2700-6500 K | DALI D | White W |
| Example: PL3 | <div>IP 54</div> | 060 | | 40 | 30 | N | W |

PLAT G3 IP 54

= PL3 06035 OP 4030N W

| Familia | Formato | Lm LED | Ópticas | IP | K | Equipo | Acabados |
|---------------------|-------------------------------------|------------------|----------------|----------------|----------------------------------|----------------------------------|---|
| Plat PL3 | 600x600 060 (LxA-596x596) | 3500lm 35 | Opal OP | IP54 54 | 3000 30 4000 40 | On/Off N DALI D | White W |
| Example: PL3 | 060 | 35 | OP | 54 | 30 | N | W = PL3 06035 OP 54 30N W |

Posibles personalizaciones

P. 287



Accesorios



Kit de suspensión

Ref. h(m)
PLSUWI1000 max. 1 4ud.

4 unidades por referencia, no incluidas en la luminaria



Marco para adosar a techo PLAT

Ref. Color mm
PLSFFR060 □ 600x600x59
PLSFFR120 □ 1200x300x59



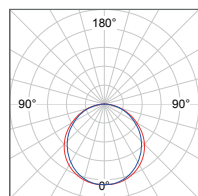
Marco para empotrar PLAT

Ref. Color mm XxY
PLREFR060 □ 600x600 617x617
PLREFR120 □ 1200x300 1217x317

Características Técnicas

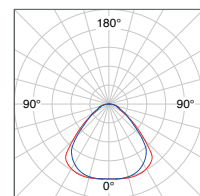
Ópticas

OPAL



□ Blanco texturizado

PRISMATIC



UGR <19
Para 4H, 8H 70/ 50 /20

Flujo de salida y potencia

600x600

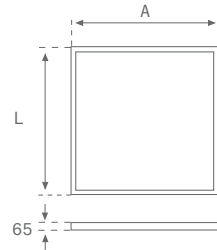
| | W | lm Output |
|----|--------|-----------|
| OP | 3000 K | 28 3607 |
| | 4000 K | 28 3819 |
| | TW | 33 3500 |
| PR | 3000 K | 28 3395 |
| | 4000 K | 28 3607 |

1200x300

| | W | lm Output |
|----|--------|-----------|
| OP | 3000 K | 30 3607 |
| | 4000 K | 30 3819 |
| | TW | 33 3500 |
| PR | 3000 K | 30 3395 |
| | 4000 K | 30 3607 |



PLAT TECH



● Nuevo Sistema de Codificación

| Familia | Formato | Lm LED | Ópticas | IP | K | Equipo | Acabados |
|---------------------|--------------------|------------------|----------------|--------------|----------------|----------------------------------|--|
| Plat PT1 | 600x600 060 | 3500lm 35 | Tech TE | 20 20 | 3000 30 | DALI D ON/OFF N | White W |
| Example: PT1 | 060 | 35 | TE | 20 | 30 | D | W = PL3 06035 TE 2030D W |

Accesorios

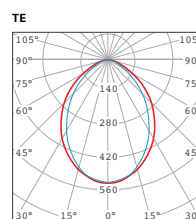


Controlador Bluetooth

 Ref.
CTR20BLD

Características Técnicas

Ópticas



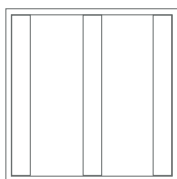
Flujo de salida y potencia

| | 3500lm | |
|-------|--------|-----------|
| | W | lm Output |
| 3000K | 38 | 2930 |
| 4000K | 38 | 3150 |





Modular



Modular es una familia de luminarias empotradas para adaptarse a la gran mayoría de techos existentes en el mercado.

Con tecnología LED. Modelos individuales con ópticas de alto confort visual. Sus prestaciones técnicas las convierten en luminarias ideales para su instalación en oficinas o locales comerciales, donde el rendimiento y el confort visual son necesarios.

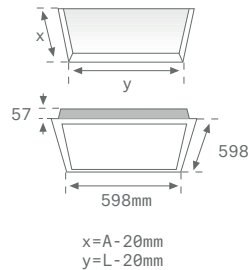
Posibles personalizaciones



Control Bluetooth



MODULAR SLIM LED G2



Nuevo Sistema de Codificación

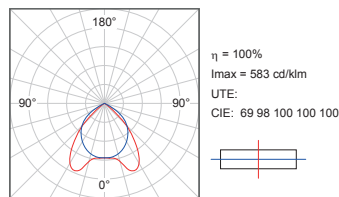
| Familia | Formato | Lm LED | IP | Ópticas | CRI | K | Equipo | Acabados |
|--------------|-------------------------------|------------------|----------------|----------------|-------------|----------------------------------|-----------------|-------------------------------------|
| Modular Slim | ML2 600x600 060 | 4000lm 40 | IP20 20 | TECH TE | 80 8 | 3000 30 4000 40 | ON/OFF N | White W |
| Example: | ML2 060 | 40 | 20 | TE | 8 | 30 | N | W = ML20604020TE830NW |

Posibles personalizaciones P. 292



Características Técnicas

Ópticas



Flujo de salida y potencia

| | | 4000 lm | |
|---------|--------|---------|-----------|
| | | W | lm Output |
| 600x600 | 3000 K | 38 | 3800 |
| 600x600 | 4000 K | 38 | 4000 |

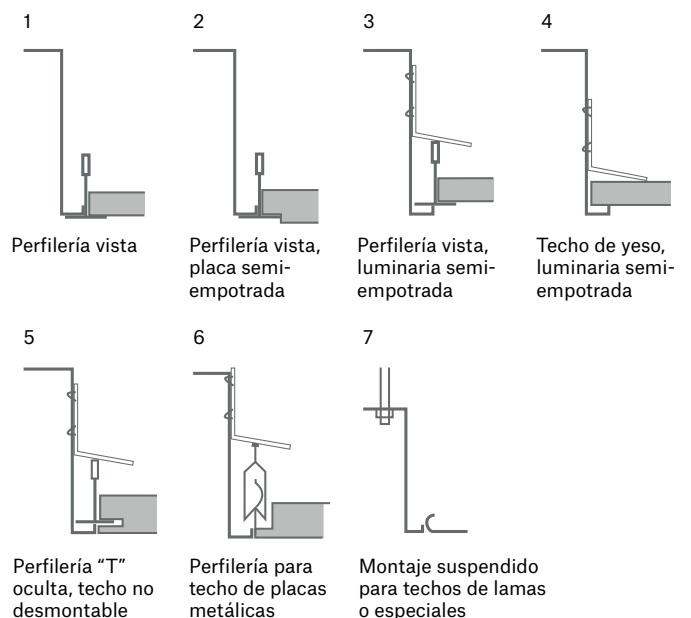
Accesorios



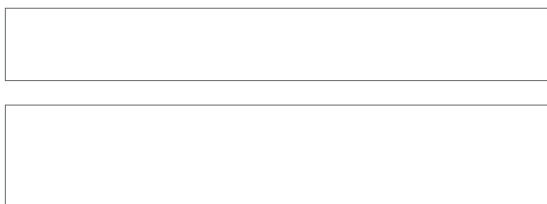
Sistema de anclaje para techos 3, 4, 5 y 6
4 unidades por referencia, no incluidas en la luminaria

Ref. **MLREFX** Color ☒

Posibles techos de aplicación de la luminaria



Clinic



Familia de cabezales de hospital de diseño neutro y minimalista ideal para integrarse en el espacio cediendo todo el protagonismo a la luz.

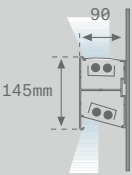
Clinic y Clinic Gas son luminarias personalizables según las necesidades de cada proyecto, con posibilidad de iluminación directa, indirecta y de exploración, así como con gran variedad de mecanismos que quedan siempre integrados en la parte superior o inferior del perfil de tal manera que quedan ocultos. El modelo Clinic Gas, además nos permite alojar las tomas de gases medicinales en un canal independiente, hecho que nos proporciona gran accesibilidad y usabilidad. Esta familia de cabezales está pensada tanto para hospitales y mutuas, como residencias y centros de salud.

Clinic



LED desde 1150 a 2340 lm
4000 K

Blanco Mate

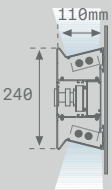


Clinic Gas

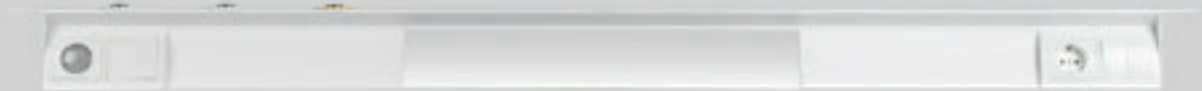


LED desde 1150 a 2300 lm
4000 K

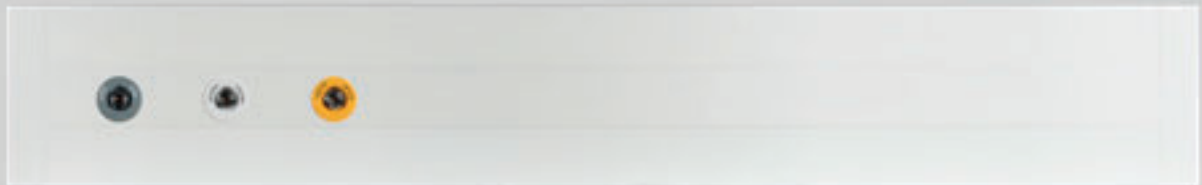
Blanco Mate



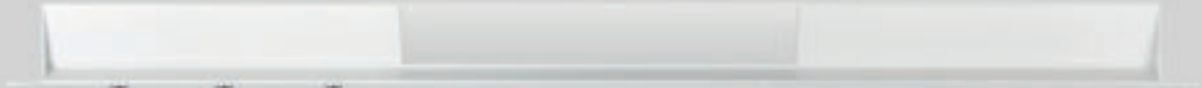
Vista interior



Vista frontal



Vista superior

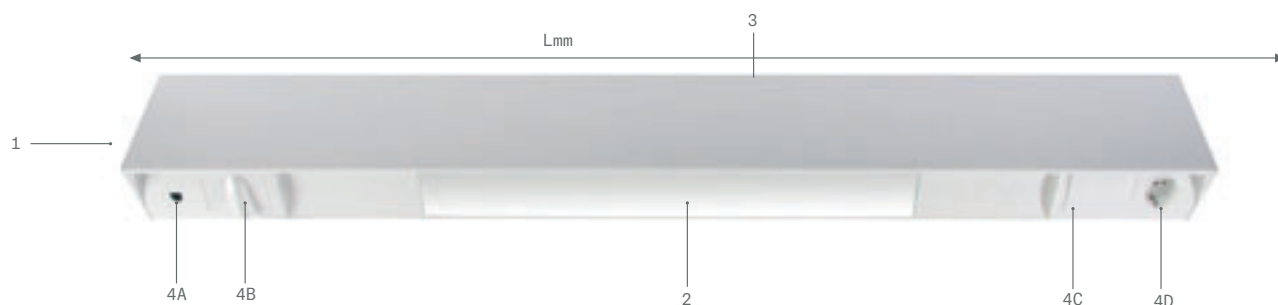


Posibles personalizaciones



Control Bluetooth

Cabezal CLINIC personalizado para iluminación directa y/o indirecta con mecanismos opcionales



El cabezal Clinic para personalizar tiene un cuerpo de extrusión de aluminio lacado en color blanco mate texturizado.

Posibilidad de iluminación directa y/o indirecta con LED MID-POWER.
Preparada para alojar hasta 4 mecanismos opcionales.

Para personalizar el cabezal Clinic deben seguirse las siguientes indicaciones:

1- Elegir la longitud del cabezal a personalizar:

85.03.02.0 de 1170 mm
85.03.03.0 de 1760 mm

2- Escoger la iluminación directa.

3- Escoger la iluminación indirecta.

4- Indicar los mecanismos opcionales que van en cada una de las 4 posiciones A, B, C y D. La luminaria se servirá con los mecanismos montados en dos placas dobles embellecedoras. Si se necesitan más mecanismos, se pueden realizar longitudes especiales.



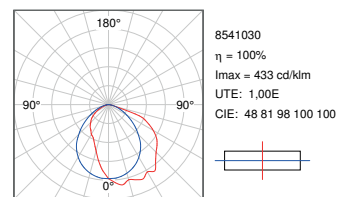
1. Cuerpo CLINIC para personalizar

| Lmm | Color | Ref. |
|------|-------|------------|
| 1173 | □ | 85.03.02.0 |
| 1756 | □ | 85.03.03.0 |

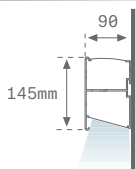


2. Opciones para iluminación directa

| Ref. | W | lm Output | **L |
|-------------|----|-----------|--------|
| 85.41.03.0 | 10 | 1150 | 580mm |
| Ref. | W | lm Output | **L |
| *85.41.04.0 | 20 | 2300 | 1150mm |

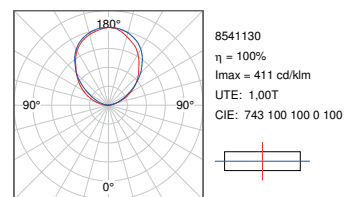


Posibles personalizaciones P. 295



3. Opciones para iluminación indirecta

| Ref. | W | lm Output | **L |
|-------------|----|-----------|--------|
| 85.41.13.0 | 10 | 1170 | 580mm |
| Ref. | W | lm Output | **L |
| *85.41.14.0 | 20 | 2340 | 1150mm |



Posibles personalizaciones P. 295



*No compatible con el cuerpo 85.03.02.0

Mecanismos para luminarias CLINIC personalizada (P. 299)



CLINIC TW

● Nuevo Sistema de Codificación

| Familia | Longitudes | Ópticas | Lm LED | CRI | K | Equipo |
|---------------------|---|--|-----------|-------------|------------------------------|--|
| *Clinic CL1 | 580mm 058 1150mm 115 ** | Direct DR Indirect ID | M0 | 90 9 | Tunable White 2700-6500 K | DALI D |
| Example: CL1 | 058 | DR | M0 | 9 | TW | D = CL1 058 DR M0 9 TW D |

Posibles personalizaciones P. 295



Características Técnicas

Flujo de salida y potencia

| | 500 mm | | 1150 mm | |
|------|--------|-----------|---------|-----------|
| | W | lm Output | W | lm Output |
| Dir. | 11 | 1070 | 22 | 2140 |
| Ind. | 11 | 1090 | 22 | 2180 |

Accesorios



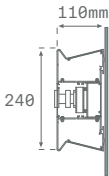
Controlador Bluetooth

Ref.
CTR20BLD



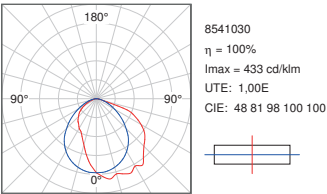
1. Cuerpo CLINIC GAS para personalizar

| Lmm | Color | Ref. |
|------|-------|------------|
| 1856 | □ | 85.03.04.0 |

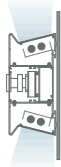


2. Opciones para iluminación directa o indirecta

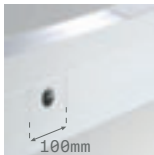
| Ref. | W | lm Output | L |
|-------------|----|-----------|------|
| 85.41.03.0 | 10 | 1150 | 580 |
| Ref. | W | lm Output | L |
| *85.41.04.0 | 20 | 2300 | 1150 |



Posibles personalizaciones P. 295

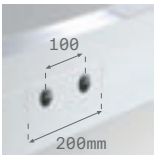


3. Tomas de gases medicinales



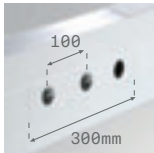
Tapa para 1 toma de gases medicinales

Ref.
85.05.16.0



Tapa para 2 tomas de gases medicinales

Ref.
85.05.13.0



Tapa para 3 tomas de gases medicinales

Ref.
85.05.18.0

4. Mecanismos para cabezales CLINIC / CLINC GAS personalizadas



Interruptor unipolar

| Ref. | Color |
|------------|--------------------------|
| 85.07.84.0 | <input type="checkbox"/> |



Interruptor unipolar doble

| Ref. | Color |
|------------|--------------------------|
| 85.07.85.0 | <input type="checkbox"/> |



Base Schuko

| Ref. | Color |
|------------|--------------------------|
| 85.07.88.0 | <input type="checkbox"/> |



Interruptor conmutado

| Ref. | Color |
|------------|--------------------------|
| 85.07.86.0 | <input type="checkbox"/> |



Pulsador con tirador

| Ref. | Color |
|------------|--------------------------|
| 85.07.89.0 | <input type="checkbox"/> |



Base Schuko (Francia)

| Ref. | Color |
|------------|--------------------------|
| 85.08.88.0 | <input type="checkbox"/> |



Interruptor tirador unipolar

| Ref. | Color |
|------------|--------------------------|
| 85.08.89.0 | <input type="checkbox"/> |



Pulsador a distancia

| Ref. | Color |
|------------|--------------------------|
| 85.07.81.0 | <input type="checkbox"/> |



Placa ciega

| Ref. | Color |
|------------|--------------------------|
| 85.07.93.0 | <input type="checkbox"/> |



Pulsador de llamada y de presencia

| Ref. | Color |
|------------|--------------------------|
| 85.08.10.7 | <input type="checkbox"/> |

Hermética



La familia HERMÉTICA es una serie de luminarias empotradas para instalaciones donde se requiere un nivel de estanqueidad elevado (IP65).

Diseñadas para lámparas fluorescentes T5 y T8, y con posibilidad de óptica V-brillante o con difusor opalizado, ambos con cierre de cristal. Para facilitar al máximo el mantenimiento, existen modelos registrables por la parte superior o por la parte inferior de la luminaria.

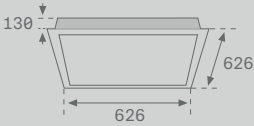
Luminarias indicadas para zonas tales como salas blancas, laboratorios, hospitales, donde la propia normativa exige unas condiciones determinadas.

Hermética

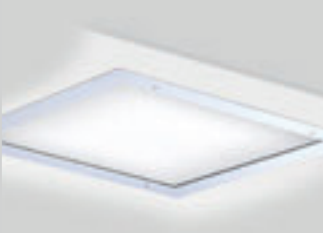


Lamps: 14/24 W
4000 K

☐ Blanco Texturizado

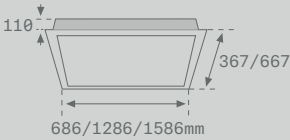


Hermética



Lamps: 14/24 W, 2x36/58 W
4x18/36 W
LED: 4150 K

☐ Blanco Texturizado



Posibles personalizaciones

-  Regulación 1-10V
 -  Regulación PUSH
 -  Regulación DALI
 -  Bateria de emergencia
1H/3H
 -  Control Bluetooth
-  3000 / 6500 K

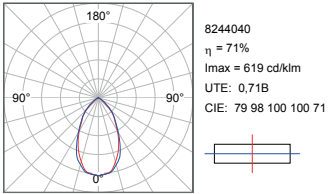


HERMÉTICA

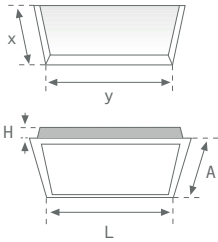
T5 HE-HO Multi-power electronic

| W | LxAxHmm | XxY | Color | Ref. |
|---------|-------------|---------|-------|------------|
| 4x14/24 | 626x626x130 | 614x598 | □ | 82.44.04.0 |

Fácil mantenimiento y conexión rápida



Posibles personalizaciones P. 301



HERMÉTICA Opal optics

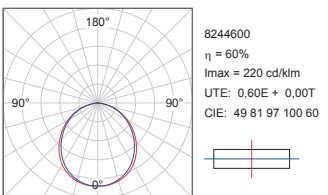
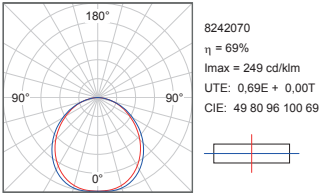
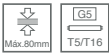
T5 HE-HO Multi-power electronic

| W | LxAxHmm | XxY | Color | Ref. |
|---------|--------------|----------|-------|------------|
| 2x28/54 | 1286x367x110 | 345x1270 | □ | 82.42.07.0 |

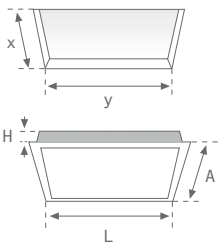
T5 HE-HO Multi-power electronic (Perfilería "T" vista modulación)

| W | Perfilería | H mm. | Color | Ref. |
|---------|------------|-------|-------|------------|
| 4x14/24 | 600x600 | 120 | □ | 82.44.60.0 |

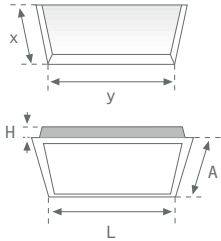
Registrable por la parte inferior



Posibles personalizaciones P. 301



HERMÉTICA Opal LED



Nuevo Sistema de Codificación

| Familia | Formatos (LxA) | Lm LED | IP | Ópticas | CRI | K | Equipo | Acabados |
|----------------------|---------------------------------------|------------------|----------------|----------------|-------------|----------------|-----------------|--|
| Hermetica HM1 | 686x667mm 068 YxX=660x645 | 4500lm 45 | IP65 65 | Opal OP | 80 8 | 4000 40 | ON/OFF N | White W |
| | 1286x367mm 128 YxX=1270x345 | | | | | | | |
| Example: HM1 | 068 | 45 | 65 | OP | 8 | 40 | N | W = HM1 068 45 65 OP 8 40 NW |

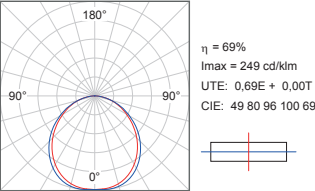
Posibles personalizaciones P. 301



Características Técnicas

Ópticas

OP



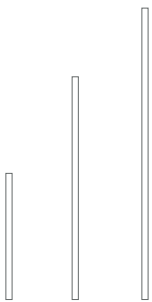
Flujo de salida y potencia

| | | 4500lm | |
|------------------|-------|--------|-----------|
| | | W | lm Output |
| 686x667 OPAL | 4000K | 25 | 4150 |
| 1286x367 OPAL | 4000K | 25 | 4150 |

Seti

“Más que una escultura”

Design by
Antoni Arola



Más que una baliza de exterior, Seti es un sistema de iluminación que se desarrolla verticalmente y que está conceptualizado con el objetivo de cubrir infinidad de posibilidades constructivas y formatos de iluminación.



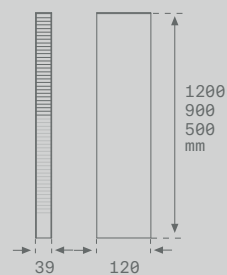
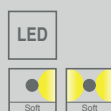
Seti Soft



LED: 19 lm - 176 lm
3000 K

■ + ■ Antracita + Negro

■ + □ Negro + Blanco Texturizado



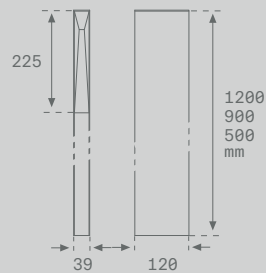
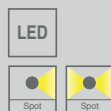
Seti Spot



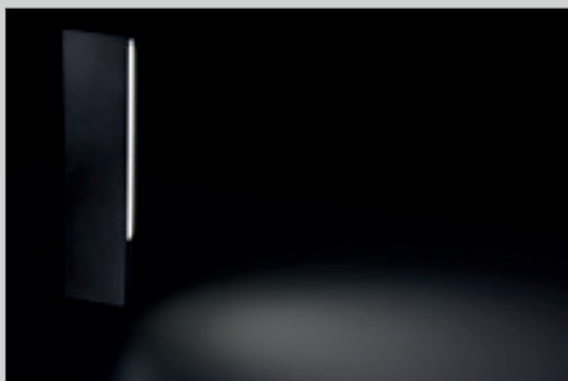
LED: 80 lm - 214 lm
3000 K

■ + ■ Antracita + Negro

■ + □ Negro + Blanco Texturizado



SETI SOFT



SETI SPOT





La familia de balizas LED, Seti, ha sido diseñada para iluminar zonas privadas y hoteles.

Gracias a su diseño minimalista, se integra perfectamente en cualquier espacio exterior de zonas residenciales.

Seti está disponible en 3 versiones según la altura de la baliza y el tipo de iluminación, Soft o Spot, con una temperatura de color de 3000K. El modelo Soft está provisto de una rejilla para realizar señalización, y el modelo Spot está diseñado para dirigir el flujo lumínico hacia el suelo con un haz de luz marcado. Dependiendo de la necesidad de la aplicación, se puede escoger luz hacia a un lado o hacia los dos.

Toda la familia tiene un grado de protección IP65 y está fabricada con perfil de extrusión de aluminio con dos acabados externos, negro texturizado y gris antracita, y un acabado interno blanco o negro texturizado.

Posibles personalizaciones

K 4000 K

L Longitudes
(max. 1200mm)

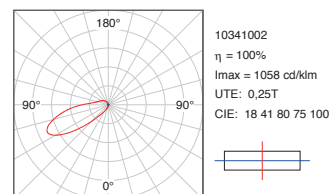
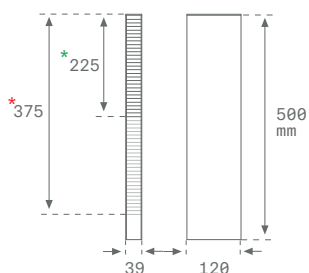
F Formatos

A Acabados



SETI SOFT 500

| W | lm Output | Color ext. | Color int. | Ref. |
|---|-----------|------------|------------|-------------|
| 3 | 19 | ■ | ■ | 103.41.00.4 |
| 3 | 39 | ■ | □ | 103.41.00.2 |
| 4 | 27 | ■ | ■ | 103.41.01.4 |
| 4 | 47 | ■ | □ | 103.41.01.2 |



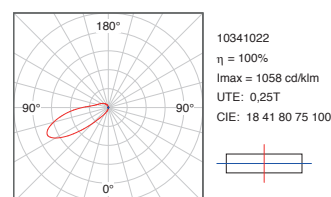
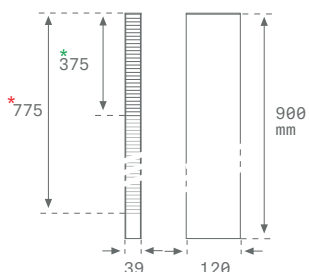
Posibles personalizaciones

P. 307



SETI SOFT 900

| W | lm Output | Color ext. | Color int. | Ref. |
|---|-----------|------------|------------|-------------|
| 6 | 41 | ■ | ■ | 103.41.02.4 |
| 6 | 83 | ■ | □ | 103.41.02.2 |
| 6 | 47 | ■ | ■ | 103.41.03.4 |
| 6 | 82 | ■ | □ | 103.41.03.2 |



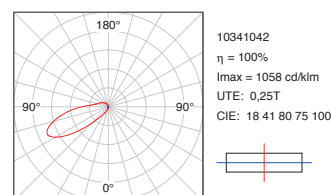
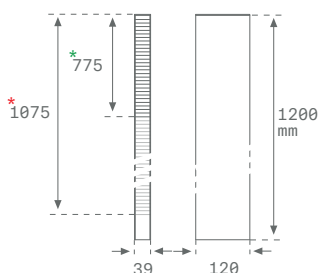
Posibles personalizaciones

P. 307



SETI SOFT 1200

| W | lm Output | Color ext. | Color int. | Ref. |
|----|-----------|------------|------------|-------------|
| 9 | 88 | ■ | ■ | 103.41.04.4 |
| 9 | 116 | ■ | □ | 103.41.04.2 |
| 13 | 101 | ■ | ■ | 103.41.05.4 |
| 13 | 176 | ■ | □ | 103.41.05.2 |



Posibles personalizaciones

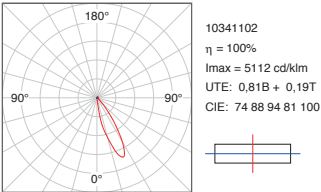
P. 307



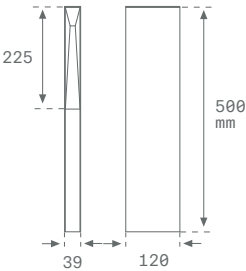


SETI SPOT 500

| W | lm Output | Color ext. | Color int. | Ref. |
|---|-----------|------------|------------|-------------|
| 2 | 80 | ■ | ■ | 103.41.10.4 |
| 2 | 107 | ■ | □ | 103.41.10.2 |
| 4 | 160 | ■ | ■ | 103.41.11.4 |
| 4 | 214 | ■ | □ | 103.41.11.2 |

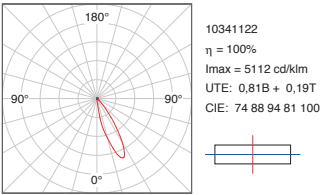
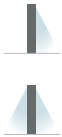


Posibles personalizaciones P. 307

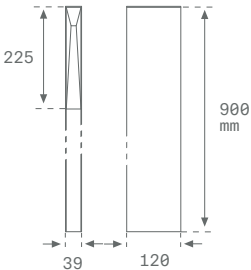
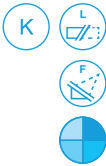


SETI SPOT 900

| W | lm Output | Color ext. | Color int. | Ref. |
|---|-----------|------------|------------|-------------|
| 2 | 80 | ■ | ■ | 103.41.12.4 |
| 2 | 107 | ■ | □ | 103.41.12.2 |
| 4 | 160 | ■ | ■ | 103.41.13.4 |
| 4 | 214 | ■ | □ | 103.41.13.2 |

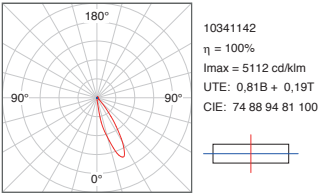


Posibles personalizaciones P. 307

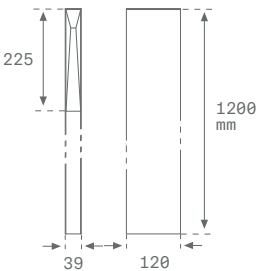
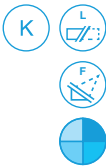


SETI SPOT 1200

| W | lm Output | Color ext. | Color int. | Ref. |
|---|-----------|------------|------------|-------------|
| 2 | 80 | ■ | ■ | 103.41.14.4 |
| 2 | 107 | ■ | □ | 103.41.14.2 |
| 4 | 160 | ■ | ■ | 103.41.15.4 |
| 4 | 214 | ■ | □ | 103.41.15.2 |



Posibles personalizaciones P. 307



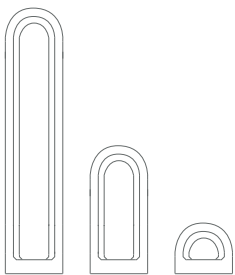




B-Side

“Tecnologías disruptivas en diseño de producto”

Design by
Lamp



Un concepto basado en la idea de que el propio objeto recoge la luz que genera, potenciando así el carácter del producto como elemento de señalización. El LED permite generar un diseño ligero y adaptado a la función, aportando valor estético y funcional.



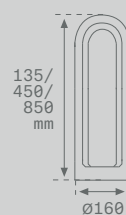
B-Side LED

LED: 93 lm - 171 lm
4000 K

■ Antracita

■ Gris Texturizado

LED

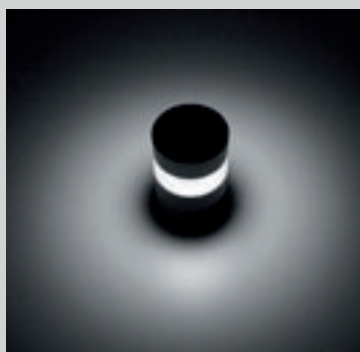
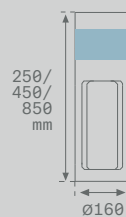
**B-Side LED 360°**

LED: 451 lm - 858 lm
4000 K

■ Antracita

■ Gris Texturizado

LED






B-Side LED es una familia de balizas diseñada para iluminar zonas públicas y privadas que gracias a su auto-iluminación le permite actuar de marca de señalización y de elemento estructurador del espacio.

Está específicamente pensada para fuentes de luz LED, lo que permite un bajo consumo y un mantenimiento mínimo. Está disponible en dos modelos, y de cada uno existen 3 versiones según la altura de la baliza, todas ellas con un grado de protección IP65, lo que hace de esta familia una solución anti-vandálica para iluminar parques públicos y zonas urbanas. El modelo más pequeño se puede instalar también como aplique de pared exterior.

Posibles personalizaciones

 3000 K

 Longitudes

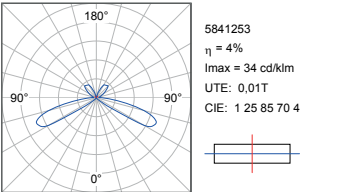
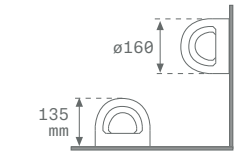
 Adaptación para Ambientes Salinos

 Acabados



B-SIDE LED 135

| W | lm Output | Color | Ref. | Color | Ref. |
|-----|-----------|-------|------------|-------|------------|
| 2,4 | 115 | ■ | 58.41.25.4 | ■ | 58.41.25.3 |

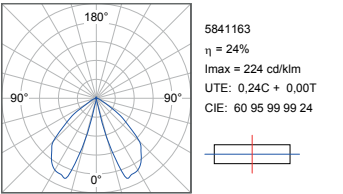
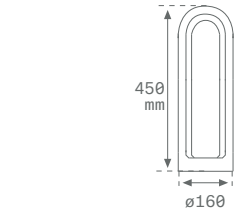


Posibles personalizaciones P. 315



B-SIDE LED 450

| W | lm Output | Color | Ref. | Color | Ref. |
|-----|-----------|-------|------------|-------|------------|
| 2,4 | 93 | ■ | 58.41.16.4 | ■ | 58.41.16.3 |
| 4,8 | 130 | ■ | 58.41.17.4 | ■ | 58.41.17.3 |

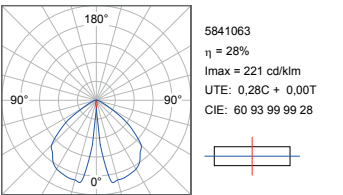
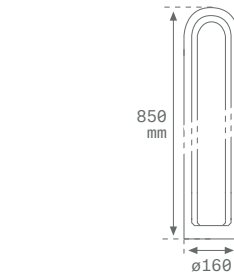


Posibles personalizaciones P. 315



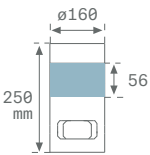
B-SIDE LED 850

| W | lm Output | Color | Ref. | Color | Ref. |
|-----|-----------|-------|------------|-------|------------|
| 2,4 | 93 | ■ | 58.41.06.4 | ■ | 58.41.06.3 |
| 4,8 | 171 | ■ | 58.41.07.4 | ■ | 58.41.07.3 |



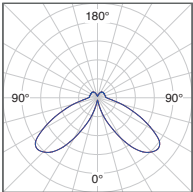
Posibles personalizaciones P. 315





B-SIDE 360° LED 250

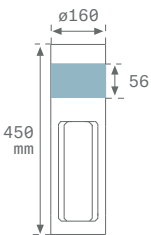
| W | lm Output | Color | Ref. | Color | Ref. |
|---|-----------|-------|------------|-------|------------|
| 8 | 451 | ■ | 58.41.34.4 | ■ | 58.41.34.3 |



5841343
η = 100%
Imax = 251 cd/klm
UTE: 0,86l + 0,15T
CIE: 24 67 92 86 100

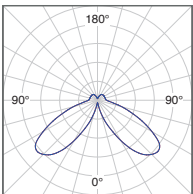


Posibles personalizaciones P. 315



B-SIDE 360° LED 450

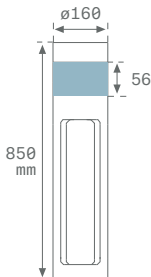
| W | lm Output | Color | Ref. | Color | Ref. |
|----|-----------|-------|------------|-------|------------|
| 8 | 451 | ■ | 58.41.32.4 | ■ | 58.41.32.3 |
| 17 | 858 | ■ | 58.41.33.4 | ■ | 58.41.33.3 |



5841323
η = 100%
Imax = 251 cd/klm
UTE: 0,86l + 0,15T
CIE: 24 67 92 86 100

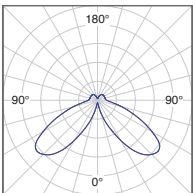


Posibles personalizaciones P. 315



B-SIDE 360° LED 850

| W | lm Output | Color | Ref. | Color | Ref. |
|----|-----------|-------|------------|-------|------------|
| 8 | 451 | ■ | 58.41.30.4 | ■ | 58.41.30.3 |
| 17 | 858 | ■ | 58.41.31.4 | ■ | 58.41.31.3 |



5841323
η = 100%
Imax = 251 cd/klm
UTE: 0,86l + 0,15T
CIE: 24 67 92 86 100



Posibles personalizaciones P. 315

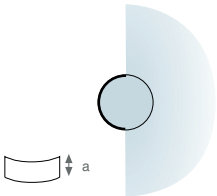


Accesorios

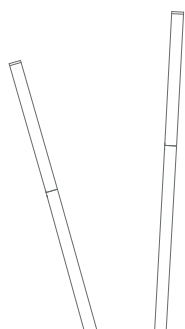


Pantalla direccional 180°

| Ref. | Color | a |
|------------|-------|----|
| 58.00.71.3 | ■ | 56 |



Mikado



Mikado es una luminaria de exterior diseñada para aplicaciones decorativas y de señalización.

Esta luminaria permite un alto grado de personalización ya que permite crear infinidad de configuraciones en el suelo y composiciones lumínicas.

Cuerpo fabricado en acero galvanizado y aluminio de color personalizable.

Disipación pasiva a través del cuerpo para una correcta gestión térmica.

Modelos para LED HI-POWER, temperatura de color blanco personalizable y equipo electrónico incorporado. Con difusor opal de longitud personalizable.

Con un grado de protección en el cuerpo IP65 y en la caja de conexiones IP44, IK06 y clase de aislamiento II. Con tapa registrable. Altura e inclinación del propio producto personalizable.



MIKADO

| W | Color | Ref. |
|-----|-------|------------|
| 9,5 | ■ | 99.00.90.0 |

A personalizar

| Xº(max.) | L | h(max.) |
|----------|--------|---------|
| 10º | 0.5/1m | 4m |

| K | Color |
|-------------|-------|
| 3000 - 4000 | RAL |



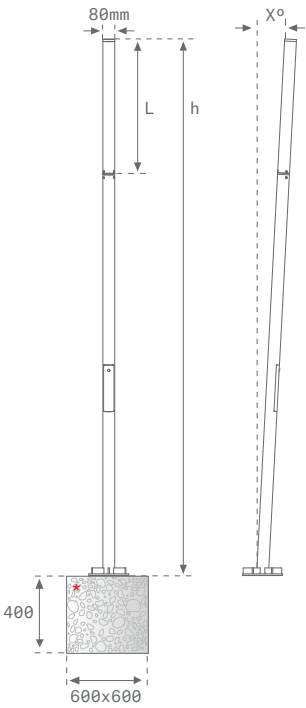
6 pernos de anclaje MIKADO

| Ref. | M | L(mm) |
|------------|----|-------|
| 99.00.91.3 | 12 | 500 |



Plantilla fijación anclaje columna

| Ref. |
|------------|
| 99.00.92.3 |



* Dado autoportante de cimentación calculado para vientos iguales o inferiores a 29 m/s





Lup

“Iluminación pensada para dar relevancia al entorno”

Design by
Diba Studio



Más allá de la iluminación ambiental, Lup Applique está concebido para maximizar la distribución lumínica y la funcionalidad de esta luminaria, combinándolo con un cuidado diseño formal. Un estudio de las necesidades de los proyectos nos han llevado a desarrollar un concepto lumínico que se adecua a la necesidad de aportar una buena iluminación de paso desde una posición perimetral.

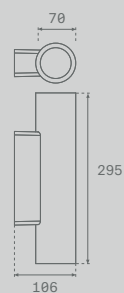
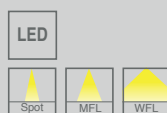


Lup Ø70



LED: 752 lm - 1031 lm
3000 / 4000 K

■ Negro Texturizado

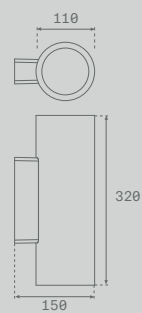
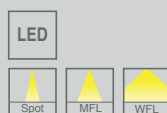


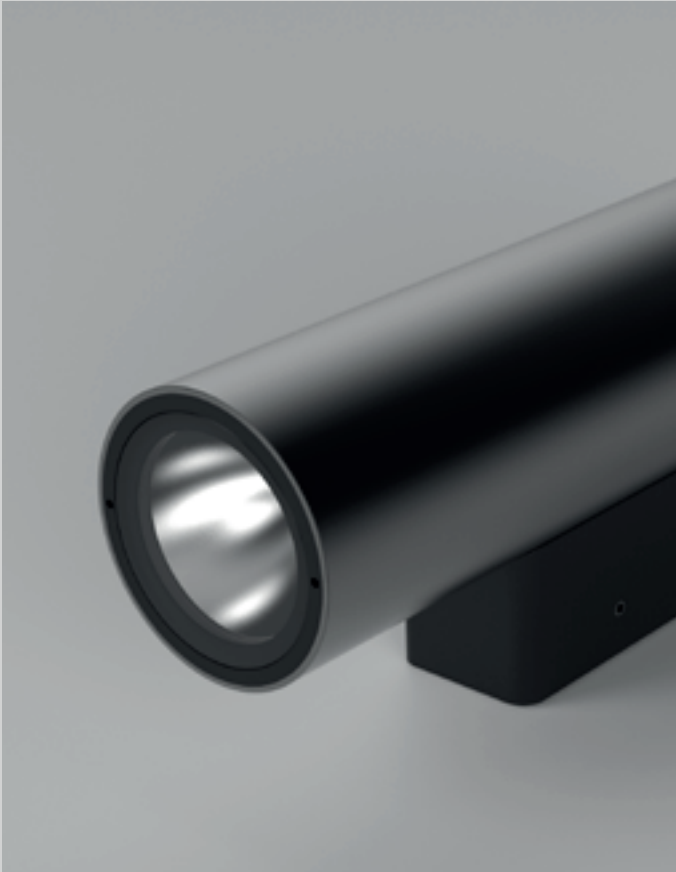
Lup Ø110



LED: 1313 lm - 2913 lm
4000 K

■ Negro Texturizado





LUP es una familia de apliques de pared para exterior disponibles en 2 versiones según su tamaño y aplicación.

LUP está diseñado teniendo en cuenta los detalles y la integración con la pared, y fabricado en acabado negro texturizado.

Con dos soluciones lumínicas; una de radiación directa e indirecta para generar efectos en la pared y con ópticas Spot, Medium Flood y Wide Flood. Y otra de radiación directa y con óptica asimétrica para iluminar el plano horizontal de forma homogénea.

Con LED COB y LED HI-POWER en los modelos Spot, con temperatura de color blanco cálido y neutro para el formato pequeño, y blanco neutro para el de mayor formato.

Con un grado de protección IP 65.

Posibles personalizaciones



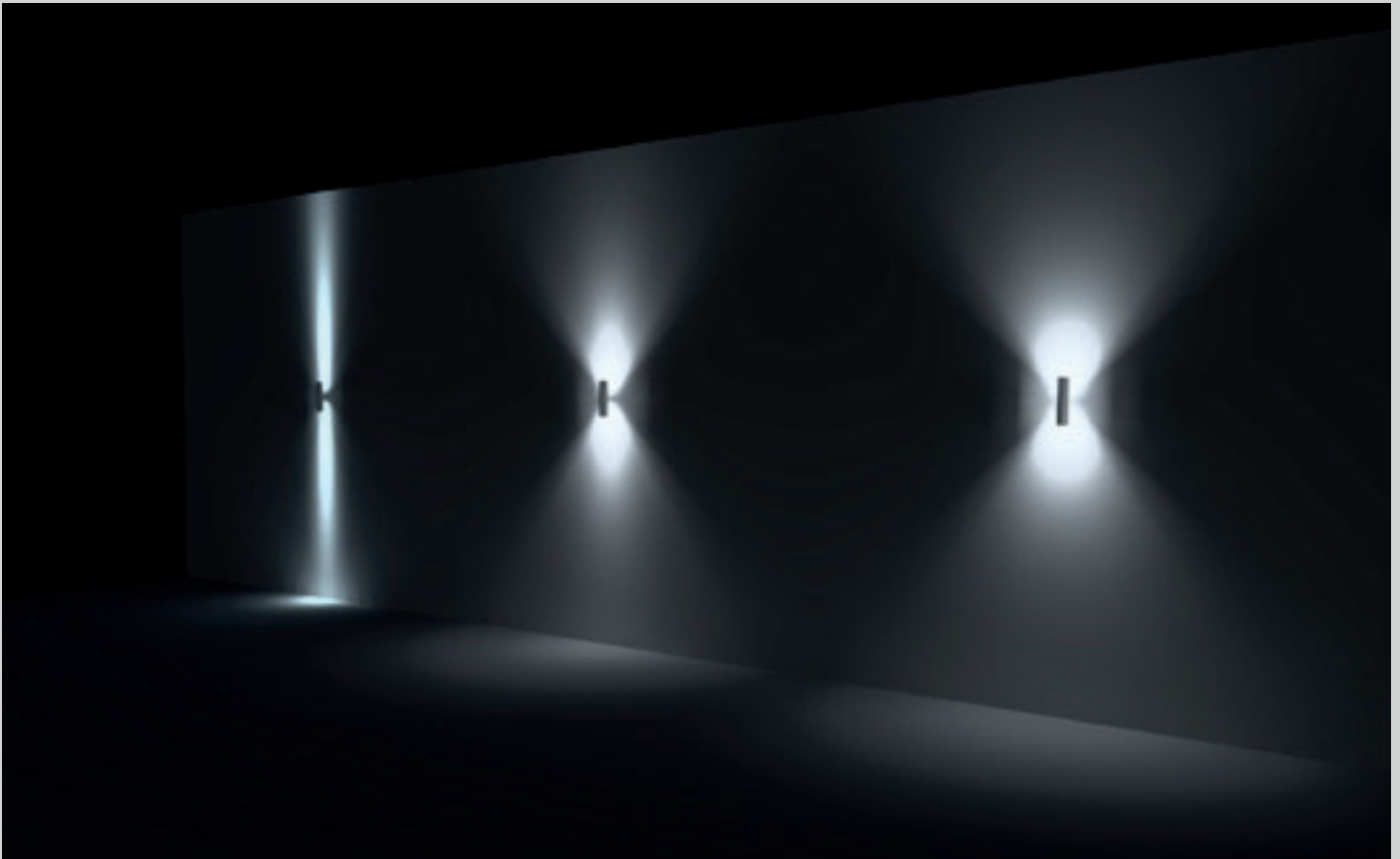
Otras distribuciones
ASYM + FL/WFL

ARQUITECTURAL

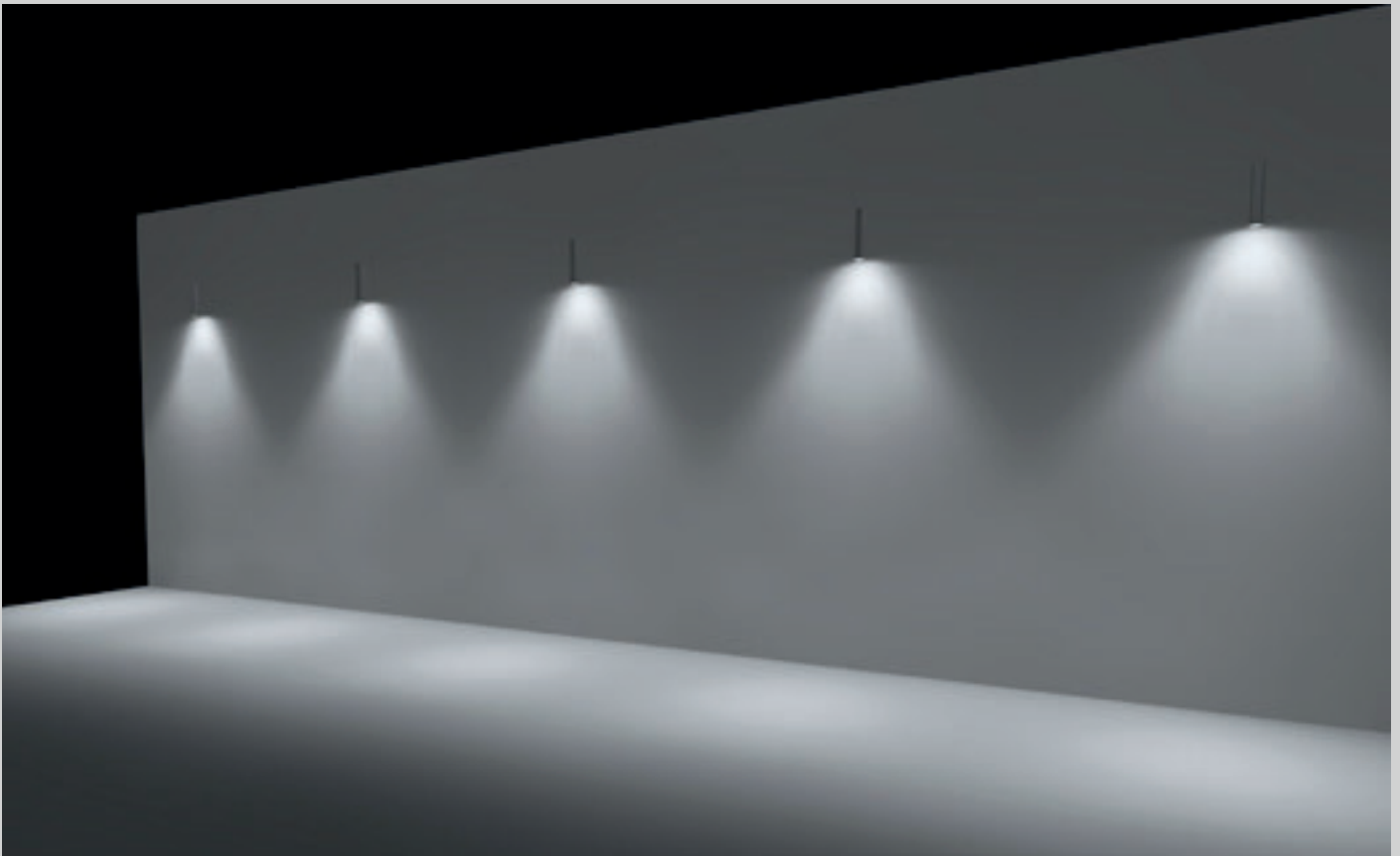
HOSPITALITY



Luz directa - indirecta SP / MFL / WFL



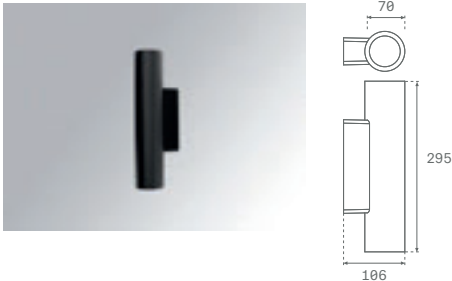
Luz directa ASYMMETRIC



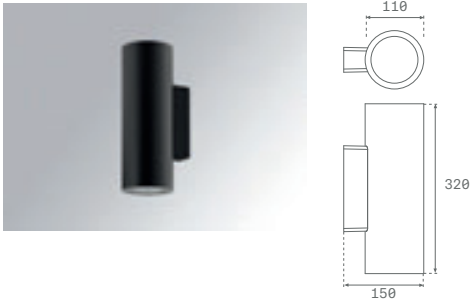


LUP: LW1 NEW

DIAMETER 70 1000 lm



DIAMETER 110 3000 lm



Nuevo Sistema de Codificación

| Familia | Diámetro | Óptica | Lm LED | Óptica | K | Equipo | Acabado |
|------------------------|------------|-----------|-----------|---------------|--------------------|----------|---------------------|
| Lup Wall Mounted | Ø70mm 70 | Direct DR | 1000lm 10 | Asymmetric AS | 3000 30 4000 40 | On/Off N | Black B |
| | Ø100mm 110 | Direct DR | 3000lm 30 | Asymmetric AS | 4000 40 | On/Off N | Black B |
| Example: LW1 | 70 | DR | 10 | AS | 30 | N | B = LW170DR10AS30NB |

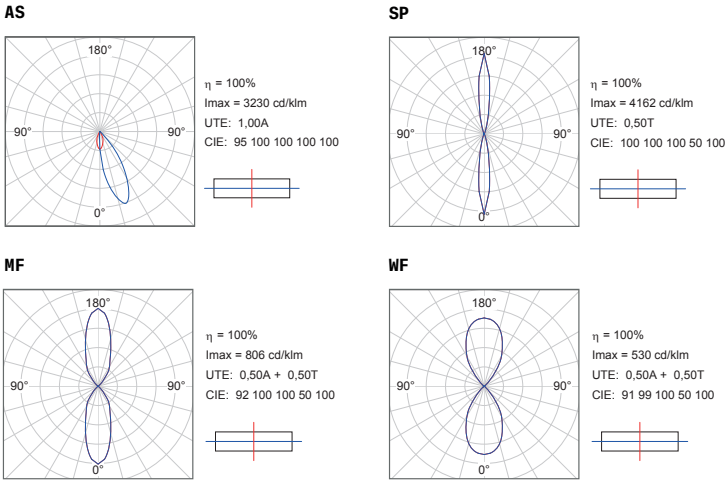
| Familia | Diámetro | Óptica | Lm LED | Óptica | K | Equipo | Acabado |
|------------------------|------------|--------------|----------------|---------------------------|--------------------|----------|---------------------|
| Lup Wall Mounted | Ø70mm 70 | Dir.-Ind. DI | 500+500lm 10 | SP SP MFL MF WFL WF | 3000 30 4000 40 | On/Off N | Black B |
| | Ø100mm 110 | Dir.-Ind. DI | 2000+2000lm 40 | SP SP MFL MF WFL WF | 4000 40 | On/Off N | Black B |
| Example: LW1 | 70 | DI | 10 | SP | 30 | N | B = LW170DI10SP30NB |

Posibles personalizaciones P. 325



Características Técnicas

Ópticas



Flujo de salida y potencia

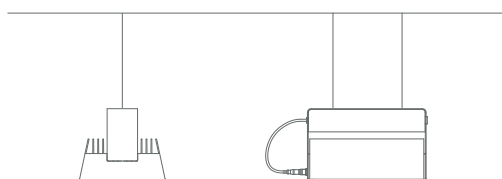
| LUP Ø D70 | | | 1000lm | | 500+500lm | |
|-----------|------|-------|--------|-----------|-----------|-----------|
| | | | W | lm Output | W | lm Output |
| DIR | ASYM | 3000K | 9 | 709 | | |
| | | 4000K | 9 | 752 | | |
| DIR-INDIR | SP | 3000K | | | 12 | 863 |
| | | 4000K | | | 12 | 928 |
| | MFL | 3000K | | | 8 | 1011 |
| | | 4000K | | | 8 | 1072 |
| | WFL | 3000K | | | 8 | 1031 |
| | | 4000K | | | 8 | 1093 |

| LUP Ø D110 | | | 1000lm | | 500+500lm | |
|------------|------|-------|--------|-----------|-----------|-----------|
| | | | W | lm Output | W | lm Output |
| DIR | ASYM | 4000K | 23 | 1313 | | |
| DIR-INDIR | SP | 4000K | | | 33 | 2407 |
| | MFL | 4000K | | | 27 | 2886 |
| | WFL | 4000K | | | 27 | 2930 |

Iron

“Un diseño realmente funcional”

Design by
Diba Studio



Un proceso productivo, la extrusión de aluminio, nos dio la solución a un nuevo concepto de downlight de exterior para grandes alturas. Un diseño racional basado en un cuerpo multifuncional nos permite configurar un producto de excelentes prestaciones lumínicas y que se muestra tal como es.



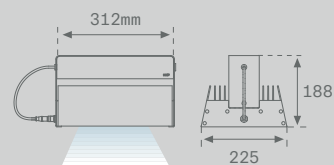
Iron 10000-15000



LED: 9053 - 13606 lm
4000 K

■ Cataforesis + Inox

LED



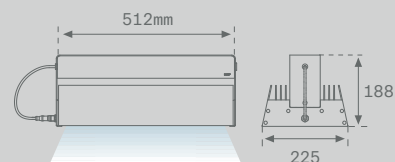
Iron 25000



LED: 23038 lm
4000 K

■ Cataforesis + Inox

LED





Iron es una gama de downlights de exterior de superficie, diseñada para aplicaciones de iluminación general desde gran altura, como por ejemplo pabellones, gimnasios, boladizos.

Consta de 3 niveles de flujo lumínico, y sus principales características son su modularidad y gran eficacia.

Cuerpo fabricado en extrusión de aluminio anodizado en color negro mate. Con cristal templado plano serigrafiado. Disipación pasiva a través del cuerpo para una correcta gestión térmica.

Modelos para LED MID-POWER, temperatura de color blanco neutro y equipo electrónico incorporado.

Con reflectores de plástico técnico con un alto índice de reflexión.

Con un grado de protección IP65, IK09 y clase de aislamiento I.

Posibles personalizaciones



Regulación DALI



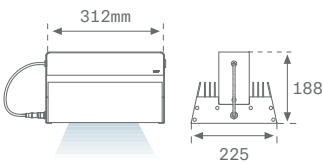
3000 K



Acabados

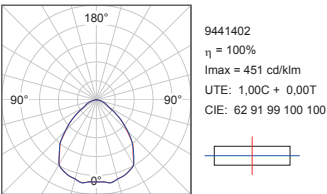


INOX para Ambientes Salinos

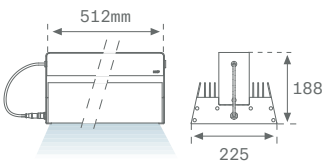


IRON 10000-15000

| W | lm Output | Color | Ref. |
|-----|-----------|-------|------------|
| 80 | 9053 | ■ | 94.41.40.2 |
| 113 | 13606 | ■ | 94.41.41.2 |

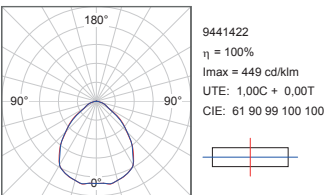


Posibles personalizaciones P. 333



IRON 25000

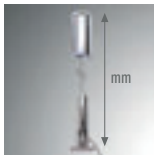
| W | lm Output | Color | Ref. |
|-----|-----------|-------|------------|
| 189 | 23038 | ■ | 94.41.42.2 |



Posibles personalizaciones P. 333



Accesorios



Cable de acero regulable
1 unit. / ref.
Se necesitan 2 unit. / lum.

| Ref. | Color | mm |
|------------|-------|------|
| 96.01.31.3 | ■ | 1000 |
| 96.01.34.3 | ■ | 4000 |

Accesorio no viable para exterior



Lup Downlight

“Iluminación pensada
para dar relevancia al entorno”

Design by
Diba Studio



Bajo un mismo lenguaje formal, Lup Downlight resuelve tanto iluminación de acento como general en los espacios exteriores, gracias a la optimización de su diseño que busca la mimetización con el entorno y la mayor versatilidad lumínica.

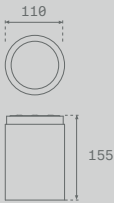


Lup Downlight Ø110



LED: 667 lm - 1120 lm
3000 / 4000 K

■ Negro Texturizado

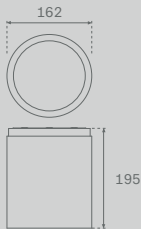


Lup Downlight Ø162



LED: 603 lm - 927 lm
4000 K

■ Negro Texturizado





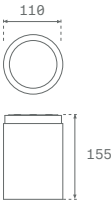
LUP es una familia de downlights de pared para exterior disponibles en 2 versiones según su tamaño y aplicación.

LUP está diseñado teniendo en cuenta los detalles y la integración con el techo, y está fabricado en acabado negro texturizado. Con LED COB con temperatura de color blanco cálido y neutro para el formato pequeño, y blanco neutro para el de mayor formato. Y ópticas Flood y Wide Flood. Con un grado de protección IP 65.

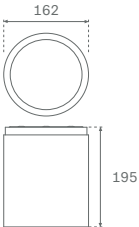


LUP DOWNLIGHT: **LS1** NEW

DIAMETER **110**



DIAMETER **162**

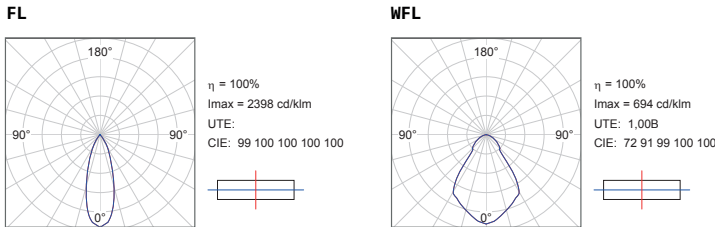


Nuevo Sistema de Codificación

| Familia | Diámetro | Lm LED | Óptica | K | Equipo | Acabado |
|----------------------------------|-------------------|--------------------------------------|-------------------------------|----------------------------------|-----------------|--------------------------------|
| Lup Downlight Surface LS1 | Ø110mm 110 | 500lm 05 1000lm 10 | FL FL WFL WF | 3000 30 4000 40 | On/Off N | Black B |
| | Ø162mm 162 | 3000lm 30 4000lm 40 | FL FL WFL WF | 4000 40 | On/Off N | Black B |
| Example: LS1 | 110 | 05 | FL | 30 | N | B = LS1 110 05 FL 30 NB |

Características Técnicas

Ópticas



Flujo de salida y potencia

| LUP ØD110 | | 500lm | | 1000lm | |
|-----------|-------|-------|-----------|--------|-----------|
| | | W | lm Output | W | lm Output |
| FL | 3000K | 5 | 640 | 8 | 1027 |
| | 4000K | 5 | 667 | 8 | 1070 |
| WFL | 3000K | 5 | 665 | 8 | 1075 |
| | 4000K | 5 | 693 | 8 | 1120 |

| LUP ØD162 | | CRI | 3000lm | | 4000lm | |
|-----------|-------|-----|--------|-----------|--------|-----------|
| | | | W | lm Output | W | lm Output |
| FL | 4000K | 80 | 23 | 2305 | 30 | 3039 |
| | 4000K | 80 | 23 | 2551 | 30 | 3321 |

Trace 65

“La luz revela la forma”

Design by
artec3 Studio



Buscando una forma de iluminar los espacios sin mostrar la fuente lumínica, y tomando como inspiración la huella de luz que crea la Luna durante un eclipse solar, surgió una luminaria que muestra su forma cuando se ilumina, creando una luz suave y difuminada que parece surgir del interior de una línea.



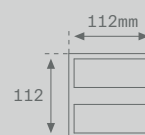
P. 184 P. 342



Trace 65 100



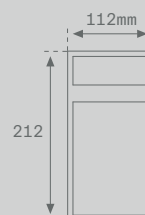
LED: 68 lm
3000 K
■ Negro



Trace 65 200



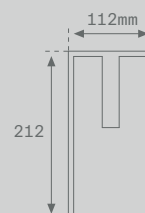
LED: 92 lm
3000 K
■ Negro



Trace 65 200



LED: 94 lm
3000 K
■ Negro



Trace 65 200



LED: 156 lm
3000 K
■ Negro





La gama de apliques para empotrar Trace, está completamente integrada, cediendo el protagonismo al espacio que debe ser iluminado.

Esta gama de luminarias es idónea para iluminar zonas de paso, escaleras o habitaciones que requieran luz confortable. La variedad de su diseño permite la posibilidad de crear infinitud de configuraciones en la pared. La familia se compone de un modelo interior con IP40 y un modelo de exterior con IP65.


Trace 65 consta de cuatro versiones, con dos tamaños diferentes, que permiten realizar composiciones lumínicas en la pared. Están fabricados en inyección de aluminio con cristal templado serigrafiado en color negro mate, para tecnología LED, con una temperatura de color blanco cálido y equipo electrónico incorporado.


Con reflector simétrico o asimétrico de aluminio lacado en color blanco texturizado y soporte lumínico situado a 90º del suelo para generar una iluminación indirecta confortable.

Para la instalación, será necesario el accesorio de la caja de empotramiento.

Posibles personalizaciones

 4000 K

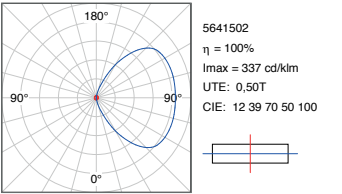
 Acabados en Serigrafía
Personalización en Serigrafía

 Adaptación para Ambientes Salinos

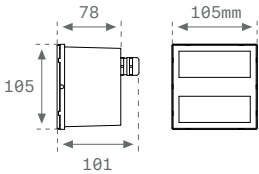


TRACE IP65 100

| W | Ref. | Color | Kg | lm Output |
|---|------------|-------|-----|-----------|
| 1 | 56.41.50.2 | ■ | 0,5 | 68 |



Posibles personalizaciones P. 345

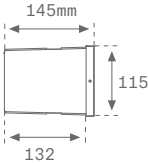


Accesorios



Caja empotramiento TRACE 65 100

| Ref. | Color |
|------------|-------|
| 56.00.72.3 | ■ |

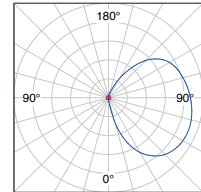


* Accesorio obligatorio



TRACE 65 200

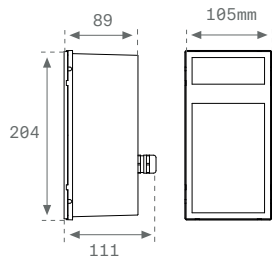
W Im Output Color Ref.
1 92 ■ 56.41.51.2



5641512
 $\eta = 100\%$
 $I_{max} = 365 \text{ cd/klm}$
UTE: 0,57J + 0,43T
CIE: 17 44 73 57 100

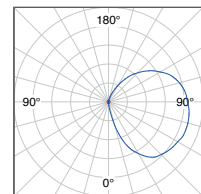
Posibles personalizaciones

P. 345



TRACE 65 200

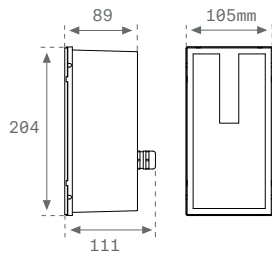
W Im Output Color Ref.
1 94 ■ 56.41.52.2



5641522
 $\eta = 100\%$
 $I_{max} = 357 \text{ cd/klm}$
UTE: 0,42T
CIE: 16 43 72 58 100

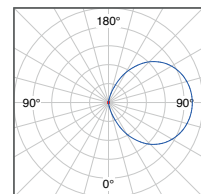
Posibles personalizaciones

P. 345



TRACE 65 200

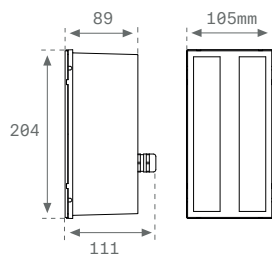
W Im Output Color Ref.
3 156 ■ 56.41.53.2



5641532
 $\eta = 100\%$
 $I_{max} = 354 \text{ cd/klm}$
UTE: 0,50T
CIE: 11 36 67 50 100

Posibles personalizaciones

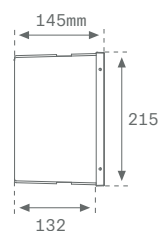
P. 345



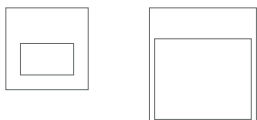
Caja empotramiento TRACE 65 200

Ref. Color
56.00.73.3 ■

* Accesorio obligatorio



Urban 65



La familia Urban se compone de bañadores empotrables de pared para exterior disponibles en 2 tamaños.

Su óptica asimétrica evita deslumbramientos aportando un gran confort visual.

El modelo Mini Urban 65 tiene unas dimensiones reducidas y está disponible para fuente de luz LED.

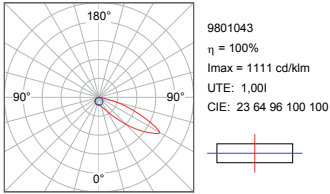
El modelo Urban 65 tiene un tamaño mayor y está disponible para fuente de luz LED. Ambas versiones tienen una gran resistencia a la intemperie gracias a su grado de protección IP65.

Su diseño sobrio y neutro elimina cualquier protagonismo de la propia luminaria y la convierte en ideal para cualquier tipo de instalación de zonas de paso en interior o exterior.

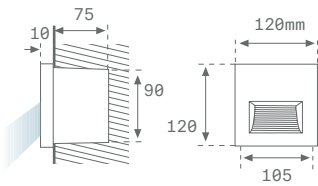


MINI URBAN 65

| W | K | lm Output | Color | Ref. |
|-----|------|-----------|-------|------------|
| 4,8 | 2700 | 47 | | 98.01.05.3 |
| 4,8 | 4000 | 47 | | 98.01.04.3 |

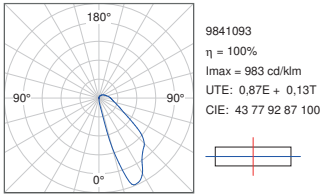


Caja de empotramiento incluida

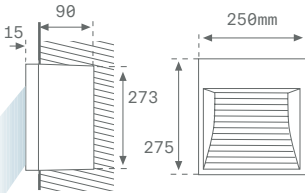


URBAN 65

| W | K | lm Output | Color | Ref. |
|---|------|-----------|-------|------------|
| 7 | 3000 | 323 | | 98.41.09.3 |
| 7 | 4000 | 340 | | 98.40.09.3 |



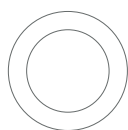
Caja de empotramiento incluida



Gap

“Mínima profundidad al servicio de la instalación”

Design by
Diba Studio & Lamp



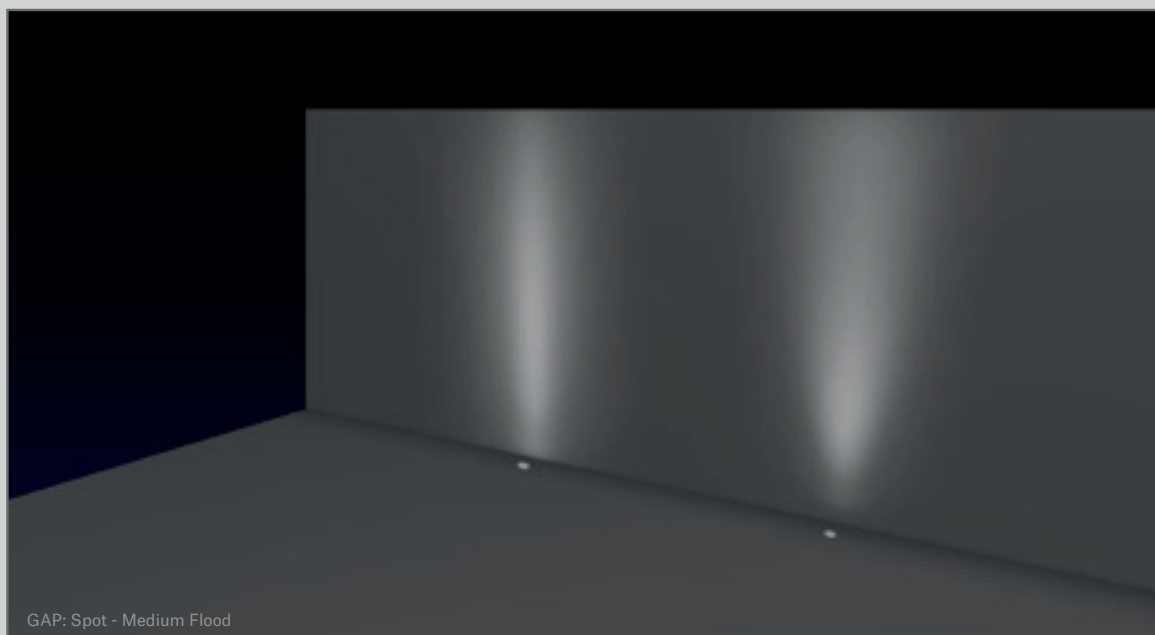
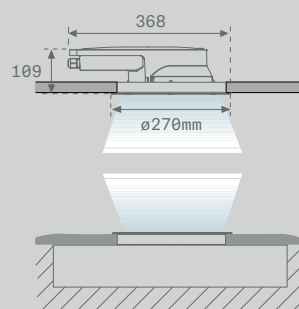
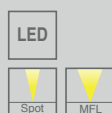
Un proyecto de diseño empírico basado en el estudio de volúmenes, en minimizar la altura de empotre y en garantizar que la estanqueidad no dependiera de su instalación, nos dio la geometría final del producto.



Gap LED G2

LED: 1081 lm - 2944 lm
3000 K / 4000 K / RGBW

☐ Acero Inoxidable AISI 304



GAP: Spot - Medium Flood



La familia de uplights-downlights de exterior Gap se caracteriza por su reducida altura, lo que le permite empotrarse en suelos, techos o paredes de poca profundidad.

Según la superficie de instalación deberá ser instalado con caja de empotramiento para hormigón o con un aro para falsos techos.

Todos los modelos orientables y basculantes para LED, con un índice de protección IP67 y un IK10, disponibles con clase de aislamiento I.

Los modelos están disponibles para 5 o 10 LED en blanco cálido, neutro y ópticas Spot Medium Flood o WF. Por sus prestaciones técnicas, variedad de modelos, ópticas y accesorios, se integra perfectamente tanto en espacios interiores como exteriores y es ideal tanto para iluminación general como puntual de fachadas, arcos, porches, monumentos, rotondas, plazas, parques, etc.

Posibles personalizaciones



Regulación DALI



Otras distribuciones



INOX para Ambientes Salinos

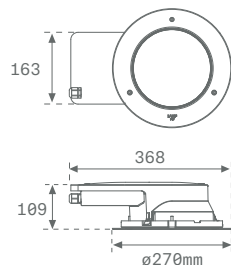


Opal



Ø, 5m
H07RN-F
(3x1'5)

GAP LED G2: GA2



Nuevo Sistema de Codificación

| Familia | Lm LED | Ópticas | CRI | K | Equipo | Acabados |
|---------------------|--|--|-------------|----------------------------------|-----------------|-------------------------------|
| Gap G2 GA2 | 1400lm 15 2800lm 30 3600lm 35 | SP SP MFL MF WFL WF | 80 8 | 3000 30 4000 40 | On/Off N | Inox I |
| Example: GA2 | 15 | SP | 8 | 30 | N | I = GA2 15 SP 8 30 N I |

Posibles personalizaciones P. 353



Accesorios



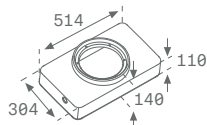
Aro empotramiento falso
techo y marco embellecedor

Ref.
GARERIRDIM



Caja de empotramiento

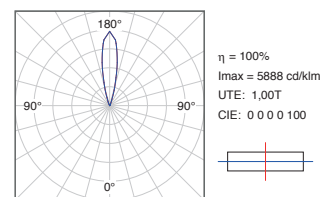
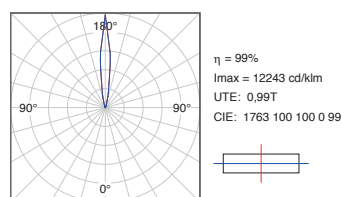
Ref.
GAREBOB



Para modelo asimétrico instalar caja
paralela a la pared

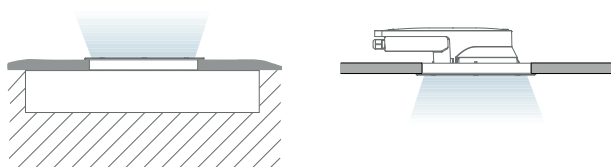
Características Técnicas

Ópticas



Flujo de salida y potencia

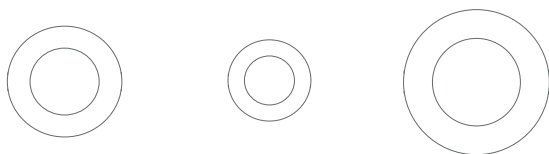
| | | 1400lm | | 2800lm | | 3600lm | |
|-----|------|--------|-----------|--------|-----------|--------|-----------|
| | | W | lm Output | W | lm Output | W | lm Output |
| SP | 3000 | 10 | 1130 | 20 | 2171 | 30 | 2944 |
| | 4000 | 10 | 1130 | 20 | 2171 | 30 | 2944 |
| MFL | 3000 | 10 | 1081 | 20 | 2113 | 30 | 2851 |
| | 4000 | 10 | 1081 | 20 | 2113 | 30 | 2851 |
| WFL | 3000 | 10 | 1092 | 20 | 2124 | 30 | 2877 |
| | 4000 | 10 | 1092 | 20 | 2124 | 30 | 2877 |



Para ambientes salinos se recomienda INOX 316



Xtrema



Xtrema es un programa de luminarias empotrables de exterior diseñadas para fuente de luz LED.

Existen 3 versiones según su tamaño y también según la tipología de LED utilizado, todos con un grado de protección IP67.

Xtrema 45 y 80 utilizan LED de proyección, con temperatura de color blanco cálido o neutro. Xtrema 45 tiene ópticas Wide Flood, mientras que Xtrema 80 tiene ópticas Medium Flood o Wide Flood.

Xtrema Sign, en cambio, utiliza LED de señalización de color blanco frío y lleva la caja de empotramiento incluida.

Por su diseño y prestaciones, Xtrema es una familia ideal para iluminar y señalizar escaleras, pasillos, superficies, jardines, áreas peatonales o residenciales.

Xtrema Sign



LED:

☐ Acero Inoxidable AISI 304

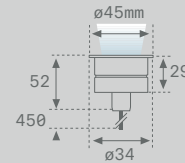
LED



Xtrema 45

LED: 73 lm - 84 lm
3000 / 4000 K☐ Acero Inoxidable AISI 304

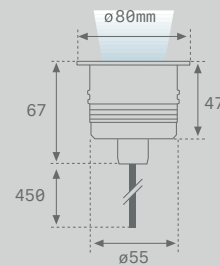
LED



Xtrema 80

LED: 147 lm - 471 lm
3000 / 4000 K☐ Acero Inoxidable AISI 304

LED



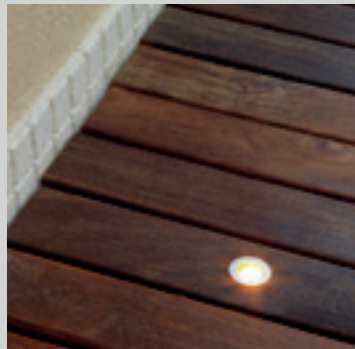
98.01.40.5



98.02.05.3



98.02.06.3




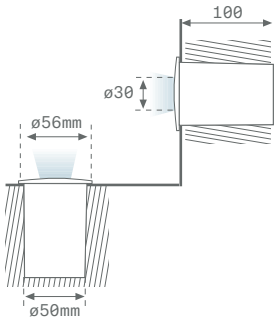
Posibles personalizaciones

INOX para Ambientes
Salinos



XTREMA SIGN

| W | K | Color | Ref. | Luz | |
|-----|------|-------------------------------------|------------|-----------------------|---|
| 0,5 | Cool | <input checked="" type="checkbox"/> | 98.01.40.0 | <input type="radio"/> |  (pag. 246) |




Para ambientes salinos se recomienda INOX 316

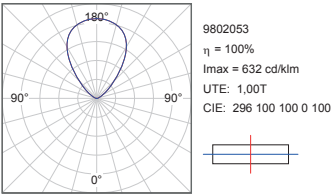
Caja de empotramiento incluida



XTREMA 45

| Δ° | W | K | lm Output | Color | Ref. | Luz |
|-----|-----|------|-----------|-------------------------------------|------------|----------------------------------|
| 77° | 2,2 | 3000 | 73 | <input checked="" type="checkbox"/> | 98.02.06.3 | <input checked="" type="radio"/> |
| 77° | 2,2 | 4000 | 84 | <input checked="" type="checkbox"/> | 98.02.05.3 | <input type="radio"/> |


ref.: 9247940
(03-07 unit.)



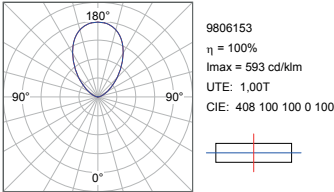
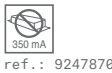
Posibles personalizaciones P. 357



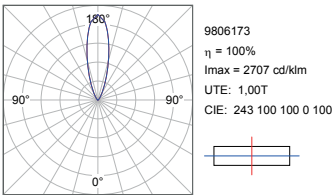


XTREMA 80

| Δ° | W | K | lm Output | Color | Ref. |
|-----|-----|------|-----------|-------|------------|
| 29° | 6,1 | 3000 | 407 | | 98.06.18.3 |
| 29° | 6,1 | 4000 | 471 | | 98.06.17.3 |
| 77° | 6,1 | 3000 | 268 | | 98.06.16.3 |
| 77° | 6,1 | 4000 | 273 | | 98.06.15.3 |

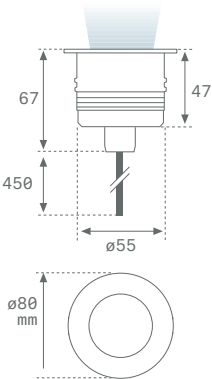


9806153
η = 100%
Imax = 593 cd/klm
UTE: 1,00T
CIE: 408 100 100 0 100

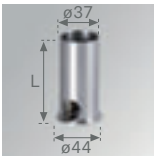


9806173
η = 100%
Imax = 2707 cd/klm
UTE: 1,00T
CIE: 243 100 100 0 100

Posibles personalizaciones P. 357



Accesorios



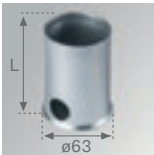
Caja empotramiento XTREMA 45

| Ref. | L mm |
|------------|------|
| 98.00.99.3 | 80 |



Conector de 3 polos IP68

| Ref. | Color | Ømm |
|------------|-------|--------|
| 96.00.17.0 | | 8-10 |
| 96.00.18.0 | | 6,5-12 |



Caja empotramiento XTREMA 80

| Ref. | L mm |
|------------|------|
| 98.00.97.3 | 85 |



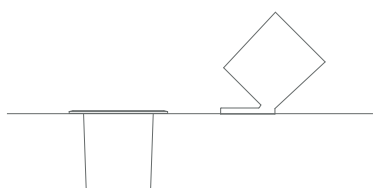
Conectores 4 polos IP67

| Ref. |
|------------|
| 96.01.04.0 |

Bazz

“Uniformidad lumínica”

Design by
Lamp



Bazz nace de la necesidad de proporcionar uniformidad lumínica y facilidad de instalación en aplicaciones lineales de exterior. Es un producto con un marcado carácter técnico y con gran amplitud de gama que nos aporta soluciones concretas para una gran variedad de aplicaciones de “Arquitectural”.

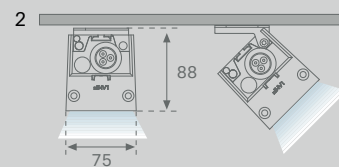
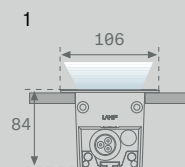


Bazz symmetric



- 1 LED: 756 lm - 7871 lm
3000 / 4000 K / RGBW
2 LED: 742 lm - 7730 lm
3000 / 4000 K / RGBW

- 1 ☐ Acero Inoxidable AISI 304
2 ☒ Negro

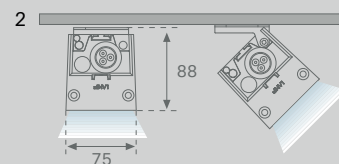
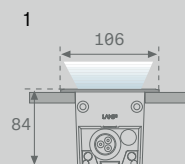


Bazz asymmetric



- 1 LED: 706 lm - 7747 lm
3000 / 4000 K / RGBW
2 LED: 693 lm - 7221 lm
3000 / 4000 K / RGBW

- 1 ☐ Acero Inoxidable AISI 304
2 ☒ Negro

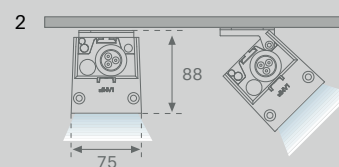
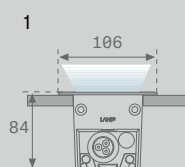


Bazz wallwasher



- 1 LED: 2491 lm - 5144 lm
3000 / 4000 K
2 LED: 2446 lm - 5052 lm
3000 / 4000 K

- 1 ☐ Acero Inoxidable AISI 304
2 ☒ Negro

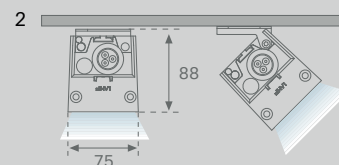
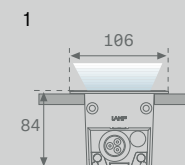


Bazz opal



- 1 LED: 1511 lm - 3221 lm
3000 / 4000 K
2 LED: 1484 lm - 3163 lm
3000 / 4000 K

- 1 ☐ Acero Inoxidable AISI 304
2 ☒ Negro





Bazz es una familia de estructuras de exterior, diseñada para aplicaciones de bañado de paredes, iluminación general y asimétrica.

Los modelos están concebidos para una venta a metros. Consta de dos tamaños, dos niveles de flujo lumínico, y gracias al diseño permite realizar líneas continuas con una distribución de la luz uniforme.

Cuerpo fabricado en extrusión de aluminio anodizado mate. Marco embellecedor de acero inoxidable AISI 304 para modelo de empotrar y cristal templado plano serigrafiado.

Tapas fabricadas en inyección de aluminio que permiten la inclinación de la luminaria. Disipación pasiva a través del cuerpo para una correcta gestión térmica.

Modelos para LED MID-POWER, temperatura de color blanco cálido, neutro y RGBW y equipo electrónico incorporado. Con reflectores de plástico técnico con un alto índice de reflexión, de distribución simétrica o asimétrica.

Con un grado de protección IP67, IK07, IK10 y clase de aislamiento I.

Fácil instalación mediante conectores rápidos estancos alojados en las tapas finales.

Posibles personalizaciones



Regulación DALI



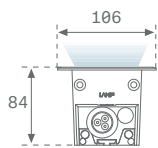
Longitudes
(max. 2m)



INOX para Ambientes
Salinos

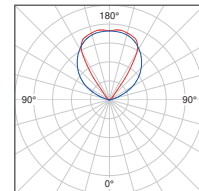


Acabados



BAZZ symmetric

| Lmm | W | K | lm Output | Color | Ref. |
|------|----|------|-----------|--------------------------|-------------|
| 1043 | 19 | 3000 | 2047 | <input type="checkbox"/> | 102.41.00.2 |
| 1043 | 19 | 4000 | 2149 | <input type="checkbox"/> | 102.41.01.2 |
| 1043 | 37 | 3000 | 4024 | <input type="checkbox"/> | 102.41.02.2 |
| 1043 | 37 | 4000 | 4225 | <input type="checkbox"/> | 102.41.03.2 |
| 1043 | 26 | RGBW | 756 | <input type="checkbox"/> | 102.41.04.2 |
| 2036 | 38 | 3000 | 4094 | <input type="checkbox"/> | 102.41.05.2 |
| 2036 | 38 | 4000 | 4299 | <input type="checkbox"/> | 102.41.06.2 |
| 2036 | 75 | 3000 | 8048 | <input type="checkbox"/> | 102.41.07.2 |
| 2036 | 75 | 4000 | 8450 | <input type="checkbox"/> | 102.41.08.2 |
| 2036 | 50 | RGBW | 1551 | <input type="checkbox"/> | 102.41.09.2 |

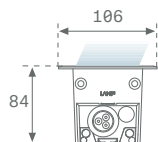


10241002
 $\eta = 100\%$
 $I_{max} = 558 \text{ cd/klm}$
 UTE: 1,00T
 CIE: 0 0 0 0 100



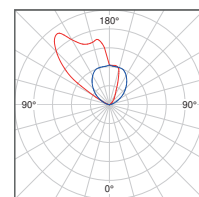
Posibles personalizaciones

P. 363



BAZZ asymmetric

| Lmm | W | K | lm Output | Color | Ref. |
|------|----|------|-----------|--------------------------|-------------|
| 1043 | 19 | 3000 | 1981 | <input type="checkbox"/> | 102.41.10.2 |
| 1043 | 19 | 4000 | 2080 | <input type="checkbox"/> | 102.41.11.2 |
| 1043 | 37 | 3000 | 3883 | <input type="checkbox"/> | 102.41.12.2 |
| 1043 | 37 | 4000 | 4077 | <input type="checkbox"/> | 102.41.13.2 |
| 1043 | 26 | RGBW | 706 | <input type="checkbox"/> | 102.41.14.2 |
| 2036 | 38 | 3000 | 3962 | <input type="checkbox"/> | 102.41.15.2 |
| 2036 | 38 | 4000 | 4160 | <input type="checkbox"/> | 102.41.16.2 |
| 2036 | 75 | 3000 | 7766 | <input type="checkbox"/> | 102.41.17.2 |
| 2036 | 75 | 4000 | 8154 | <input type="checkbox"/> | 102.41.18.2 |
| 2036 | 50 | RGBW | 1412 | <input type="checkbox"/> | 102.41.19.2 |



10241102
 $\eta = 100\%$
 $I_{max} = 691 \text{ cd/klm}$
 UTE: 1,00T
 CIE: 0 0 0 0 100



Posibles personalizaciones

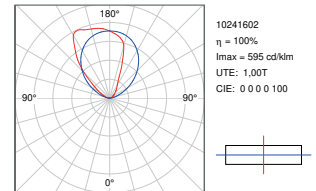
P. 363





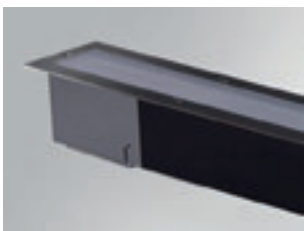
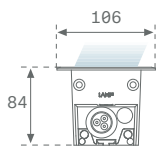
BAZZ wallwasher

| Lmm | W | K | lm Output | Color | Ref. |
|------|----|------|-----------|-------|-------------|
| 1043 | 37 | 3000 | 2572 | | 102.41.60.2 |
| 1043 | 37 | 4000 | 2701 | | 102.41.61.2 |
| 2036 | 75 | 3000 | 5144 | | 102.41.62.2 |
| 2036 | 75 | 4000 | 5401 | | 102.41.63.2 |



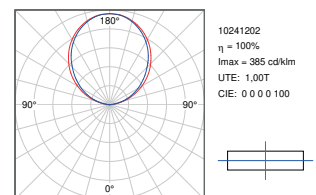
Posibles personalizaciones

P. 363



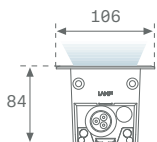
BAZZ opal

| Lmm | W | K | lm Output | Color | Ref. |
|------|----|------|-----------|-------|-------------|
| 1043 | 31 | 3000 | 1528 | | 102.41.20.2 |
| 1043 | 31 | 4000 | 1604 | | 102.41.21.2 |
| 2036 | 63 | 3000 | 3056 | | 102.41.23.2 |
| 2036 | 63 | 4000 | 3209 | | 102.41.24.2 |



Posibles personalizaciones

P. 363

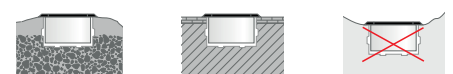
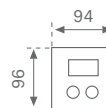


Accesorios para empotrar



Caja empotramiento para BAZZ

| L mm | Ref. |
|------|-------------|
| 1035 | 102.00.91.3 |
| 2028 | 102.00.92.3 |



Evite su colocación en depresiones del terreno
 Drenaje obligatorio



Conector de 3 polos IP68

| Ref. | Color | ømm |
|------------|-------|--------|
| 96.00.17.0 | | 8-10 |
| 96.00.18.0 | | 6,5-12 |



Controlador externo DMX

| Ref. |
|------------|
| 96.45.03.0 |



Pack control USB-DMX/RDM

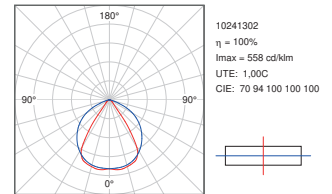
| Ref. |
|------------|
| 96.40.79.0 |

Para ambientes salinos se recomienda INOX 316

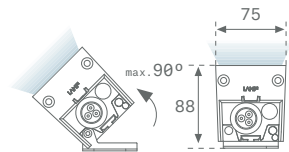


BAZZ AIR symmetric

| Lmm | W | K | lm Output | Color | Ref. |
|------|----|------|-----------|-------|-------------|
| 1008 | 19 | 3000 | 2010 | ■ | 102.41.30.2 |
| 1008 | 19 | 4000 | 2111 | ■ | 102.41.31.2 |
| 1008 | 37 | 3000 | 3952 | ■ | 102.41.32.2 |
| 1008 | 37 | 4000 | 4149 | ■ | 102.41.33.2 |
| 1008 | 26 | RGBW | 742 | ■ | 102.41.34.2 |
| 2001 | 38 | 3000 | 4020 | ■ | 102.41.35.2 |
| 2001 | 38 | 4000 | 4221 | ■ | 102.41.36.2 |
| 2001 | 75 | 3000 | 7903 | ■ | 102.41.37.2 |
| 2001 | 75 | 4000 | 8289 | ■ | 102.41.38.2 |
| 2001 | 50 | RGBW | 1484 | ■ | 102.41.39.2 |

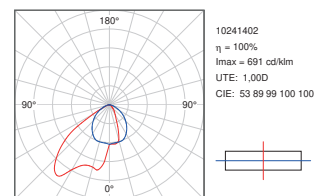


Posibles personalizaciones P. 363

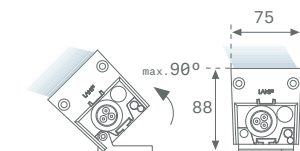


BAZZ AIR asymmetric

| Lmm | W | K | lm Output | Color | Ref. |
|------|----|------|-----------|-------|-------------|
| 1008 | 19 | 3000 | 1945 | ■ | 102.41.40.2 |
| 1008 | 19 | 4000 | 2043 | ■ | 102.41.41.2 |
| 1008 | 37 | 3000 | 3813 | ■ | 102.41.42.2 |
| 1008 | 37 | 4000 | 4004 | ■ | 102.41.43.2 |
| 1008 | 26 | RGBW | 693 | ■ | 102.41.44.2 |
| 2001 | 38 | 3000 | 3891 | ■ | 102.41.45.2 |
| 2001 | 38 | 4000 | 4089 | ■ | 102.41.46.2 |
| 2001 | 75 | 3000 | 7626 | ■ | 102.41.47.2 |
| 2001 | 75 | 4000 | 8008 | ■ | 102.41.48.2 |
| 2001 | 50 | RGBW | 1386 | ■ | 102.41.49.2 |



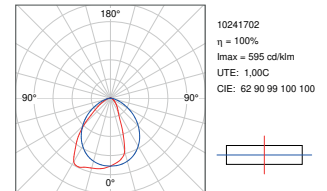
Posibles personalizaciones P. 363



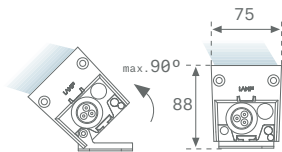


BAZZ AIR wallwasher

| Lmm | W | K | lm Output | Color | Ref. |
|------|----|------|-----------|-------|-------------|
| 1008 | 40 | 3000 | 2526 | ■ | 102.41.70.2 |
| 1008 | 40 | 4000 | 2652 | ■ | 102.41.71.2 |
| 2001 | 77 | 3000 | 5051 | ■ | 102.41.72.2 |
| 2001 | 77 | 4000 | 5304 | ■ | 102.41.73.2 |

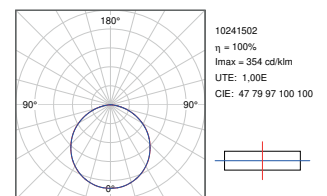


Posibles personalizaciones P. 363

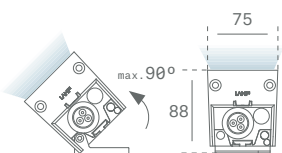


BAZZ AIR opal

| Lmm | W | K | lm Output | Color | Ref. |
|------|----|------|-----------|-------|-------------|
| 1008 | 31 | 3000 | 1490 | ■ | 102.41.50.2 |
| 1008 | 31 | 4000 | 1565 | ■ | 102.41.51.2 |
| 2001 | 63 | 3000 | 2980 | ■ | 102.41.53.2 |
| 2001 | 63 | 4000 | 3129 | ■ | 102.41.54.2 |



Posibles personalizaciones P. 363

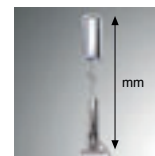


Accesorios de superficie



Unión línea continua

Ref.
102.00.90.3



Cable de acero regulable

1 unit. / ref.
Se necesitan 2 unit. / lum.

| Ref. | Color | mm |
|------------|-------|------|
| 96.01.31.3 | ■ | 1000 |
| 96.01.34.3 | ■ | 4000 |



Abrazaderas de aluminio BAZZ para columna Ø 120-130mm

| Ref. | Color | Kg |
|------------|-------|------------|
| 96.07.47.3 | ■ | 1,65 1Bazz |
| 96.07.48.3 | ■ | 2,20 2Bazz |

Soporte pared orientable y extensible
2 unit. / ref.

| Ref. | 280-380MM | +90° | -90° |
|------------|-----------|------|------|
| 96.00.05.3 | | | |



Pack control USB-DMX/RDM

Ref.
96.40.79.0



Controlador externo DMX

Ref.
96.45.03.0

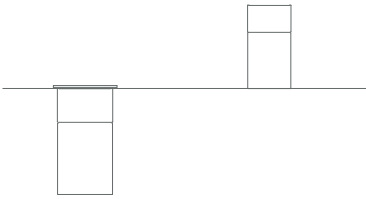




Bauline

“Luz rasante lineal”

Design by
Lamp



Es un producto caracterizado por su pequeño tamaño y versatilidad de aplicación. Puede ser utilizado para aplicaciones de luz rasante, para enfatizar una superficie, para acentuar texturas o perimetralmente para delimitar espacios.

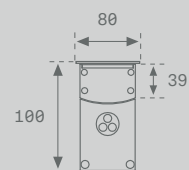
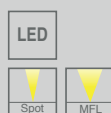


Bauline G3



LED: 2150 lm - 4480 lm
3000 / 4000 K

☐ Anodizado Plata Mate

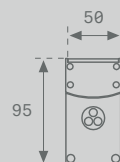
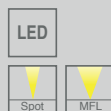


Bauline G3 Air



LED: 2215 lm - 4429 lm
3000 / 4000 K

☐ Anodizado Plata Mate





Bauline es una familia de luminarias tipo estructuras de exterior diseñada específicamente para LED, con temperaturas de color blanco cálido o neutro.

Está disponible una versión para superficie de IK10 y otra para empotrar de IK09, ambas con un grado de protección IP67, en dos modelos de potencia lumínica y con ópticas Spot o Medium Flood. Fabricada en aluminio anodizado plata con tratamiento anticorrosivo cataforesis.

La versión de empotrar tiene un marco de acero inoxidable AISI304 y cristal templado serigrafiado, y como accesorio la caja de empotramiento para instalarse con equipo o sin equipo adosado. La versión de superficie Bauline Air tiene un difusor de policarbonato como embellecedor frontal y tiene como accesorios soportes a pared orientables y extensibles.

Posibles personalizaciones



Otras distribuciones



Acabados en Serigrafía



INOX para Ambientes Salinos

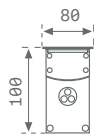


Acabados

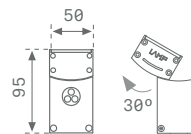


BAULINE: BA3

RECESSED (RE)



SURFACE (SF) 3000/4000 lm



Nuevo Sistema de Codificación

| Familia | Instalación | Longitud | Lm LED | Ópticas | CRI | K | Equipo | Acabados |
|--------------|-------------|------------|-------------|---------|------|---------|----------|-----------------------|
| Bauline BA3 | Surface SF | 650mm 065 | 3900LM/M MO | SP SP | 80 8 | 3000 30 | On/Off N | Grey G |
| | Recessed RE | 1240mm 124 | | MFL MF | | 4000 40 | | |
| Example: BA3 | SF | 065 | MO | SP | 8 | 30 | N | G = BA3SF065M0SP830NG |

Posibles personalizaciones P. 373

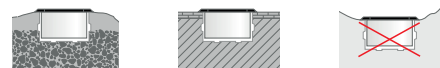
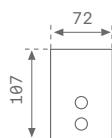


Accesorios para empotrar



Caja empotramiento para BAULINE con equipo

| Ref. | Lmm |
|------------|------|
| BUREB00683 | 683 |
| BUREB01272 | 1272 |



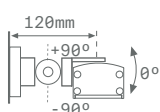
Evite su colocación en depresiones del terreno
Para ambientes salinos se recomienda INOX 316

Accesorios de superficie



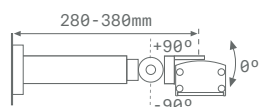
Soporte a pared orientable
2 unit. / ref.

Ref.
WAAR120G



Soporte pared orientable y extensible
2 unit. / ref.

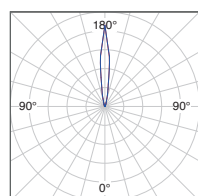
Ref.
WAAR380G



Características Técnicas

Ópticas

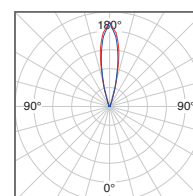
SP



$\eta = 100\%$
 $I_{max} = 8588 \text{ cd/klm}$
UTE: 0,97T
CIE: 159 100 100 ≥ 100



MFL



$\eta = 100\%$
 $I_{max} = 4455 \text{ cd/klm}$
UTE: 0,98T
CIE: 154 100 100 ≥ 100



Flujo de salida y potencia

| | | | 650mm | | 1240mm | |
|-----|--------|----|--------|-----------|--------|-----------|
| | | | 3600lm | | 5000lm | |
| | | | W | lm Output | W | lm Output |
| SP | 3000 K | 17 | 2150 | 34 | 4300 | |
| | 4000 K | 17 | 2150 | 34 | 4300 | |
| MFL | 3000 K | 17 | 2240 | 34 | 4480 | |
| | 4000 K | 17 | 2240 | 34 | 4480 | |

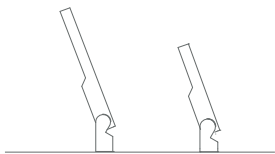
| | | | 650mm | | 1240mm | |
|-----|--------|----|--------|-----------|--------|-----------|
| | | | 3600lm | | 5000lm | |
| | | | W | lm Output | W | lm Output |
| SP | 3000 K | 17 | 2215 | 34 | 4429 | |
| | 4000 K | 17 | 2215 | 34 | 4429 | |
| MFL | 3000 K | 17 | 2307 | 34 | 4614 | |
| | 4000 K | 17 | 2307 | 34 | 4614 | |



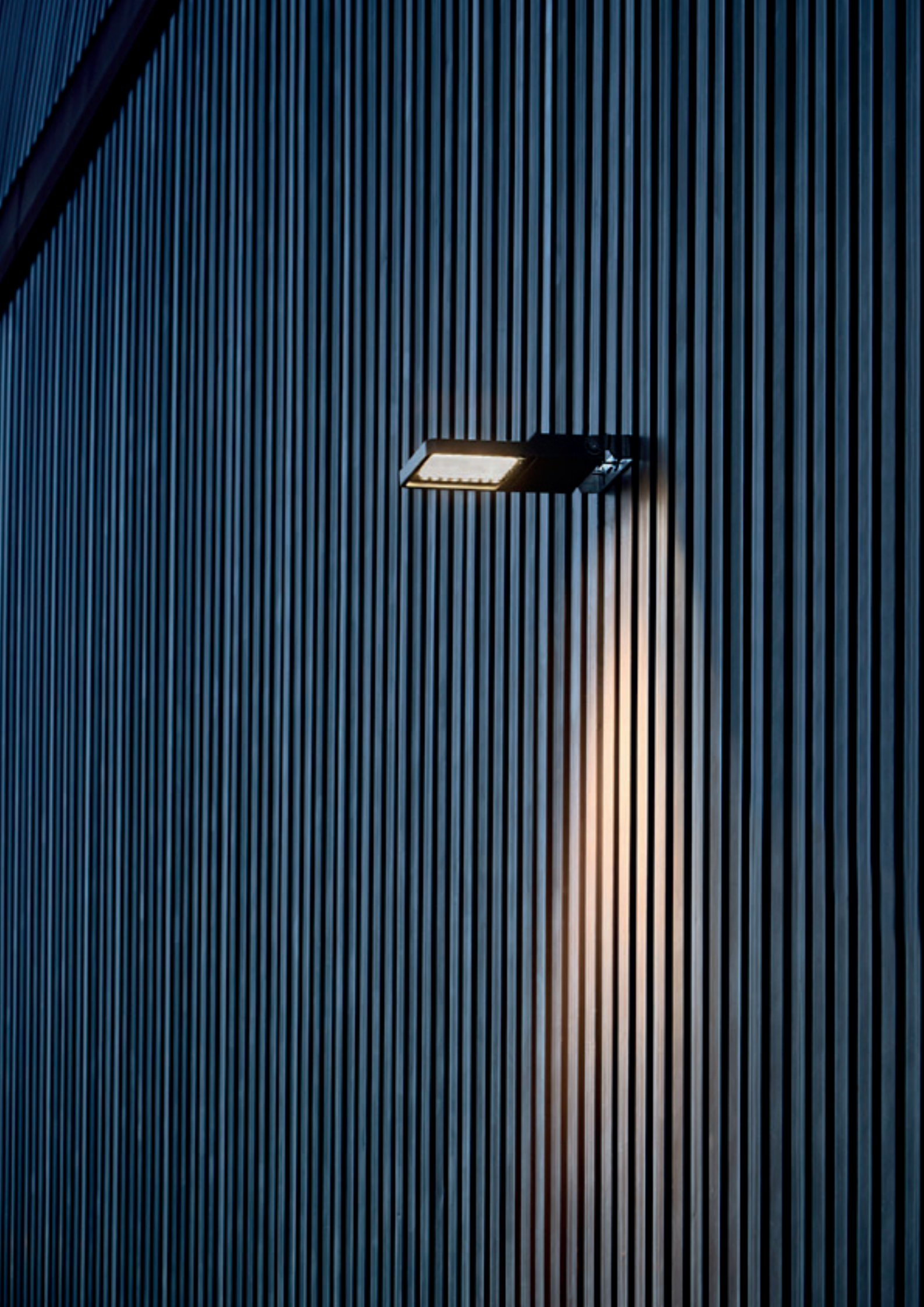
Flut

“La forma obedece a la función”

Design by
Lamp



Flut es un claro ejemplo de la filosofía defendida por la escuela Bauhaus con la famosa frase: “La forma obedece a la función”. Una familia de productos con un diseño neutro y compacto, con una amplia oferta de soluciones y pensado para simplificar el proceso de instalación.



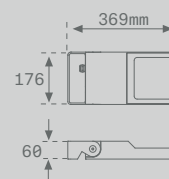
Mini Flut G2



LED: 1970 lm - 5717 lm
3000 / 4000 K

☐ Gris Texturizado

☒ Antracita



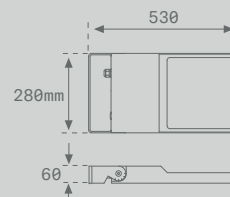
Flut G2



LED: 4062 lm - 15966 lm
3000 / 4000 K

☐ Gris Texturizado

☒ Antracita



Flut: Symmetric - Asymmetric - Street



Flut es una familia de bañadores de pared de exterior que ha sido diseñada específicamente para iluminar fachadas, techos abovedados, paredes, monumentos y zonas peatonales, y su principal característica es su robustez.

Está disponible en 2 tamaños, Flut Y Mini Flut. Cada uno en modelos con ópticas simétricas Wide Flood, asimétricas o viales y con temperaturas de color blanco cálido o neutro. También está disponible un modelo RGBW en ambos tamaños. Todos los modelos cuentan con un grado de protección IP66, IK07.

Su rótula permite giros entre 90° y -30° para orientarlo hacia la dirección deseada e incorpora una válvula anticondensación.

Dispone de una amplia gama de accesorios, como aletas antideslumbrantes, así como soportes y abrazaderas para crear un Sistema Vial, con columnas troncocónicas o cilíndricas, idóneo para iluminar zonas peatonales.

Possibles aplicaciones



Regulación DALI



Otras distribuciones



INOX para Ambientes Salinos



3000 K



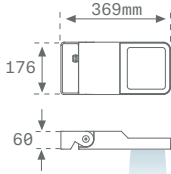
IK 10 con Difusor de PC



CRI 80



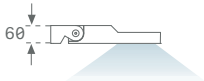
MINI FLUT G2 symmetric



MINI FLUT G2 asymmetric



MINI FLUT G2 street



Nuevo Sistema de Codificación

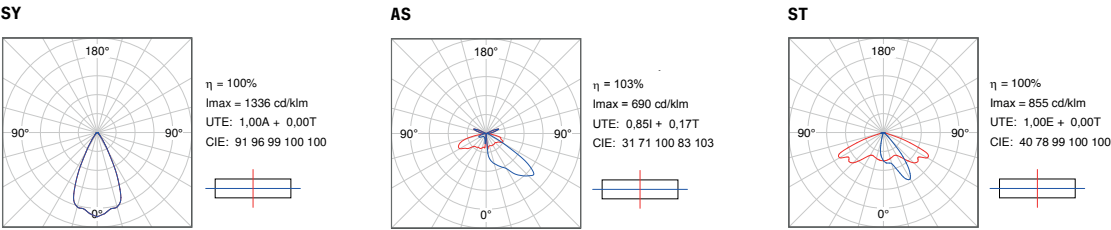
| Familia | Lm LED | Ópticas | CRI | K | Equipo | Acabados |
|------------------|------------------|----------------------|-------------|----------------|-----------------|-----------------------|
| Mini MF2 Flut G2 | 3500lm 35 | Asymmetric AS | 70 7 | 3000 30 | ON/OFF N | Grey G |
| | 6500lm 65 | Symmetric SY | | 4000 40 | | Anthracite A |
| Mini MF2 Flut G2 | 6500lm 65 | Street ST | 70 7 | 4000 40 | ON/OFF N | Grey G |
| | | | | | | Anthracite A |
| Example: MF2 | 35 | AS | 7 | 30 | N | G = MF2 35 AS 7 30N G |

Posibles personalizaciones P. 379



Características Técnicas

Ópticas



Flujo de salida y potencia

| | | 3500lm | | 6500lm | |
|------------|-------|--------|-----------|--------|-----------|
| | | W | lm Output | W | lm Output |
| SYMMETRIC | 3000K | 22 | 2972 | 48 | 5209 |
| | 4000K | 22 | 3261 | 48 | 5717 |
| ASYMMETRIC | 3000K | 22 | 1970 | 48 | 3307 |
| | 4000K | 22 | 2206 | 48 | 3703 |
| STREET | 4000K | 22 | 2976 | 48 | 5360 |

Accesorios



Aletas antideslumbrantes Street

| Ref. | Color |
|---------|----------|
| MFLOSTB | ■ Street |



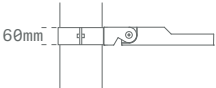
Aletas antideslumbrantes Asymmetric

| Ref. | Color |
|---------|--------------|
| MFLOASB | ■ Asymmetric |



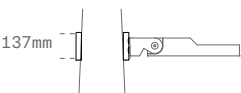
Abrazaderas de aluminio SHOT/FLUT/MINI FLUT para columna ø120-130 mm

| | Ref. | Color |
|--------|------------|-------|
| 1 lum. | COARIN120G | ■ |
| | COARIN120A | ■ |
| 2 lum. | COARDB120G | ■ |
| | COARDB120A | ■ |



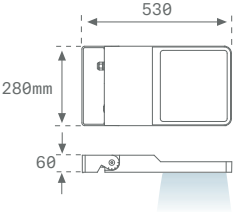
Soporte fijación SHOT/FLUT/MINI FLUT de aluminio para columna ø60-135 mm

| | Ref. | Color |
|--------|------------|-------|
| 1 lum. | COARIN060G | ■ |
| | COARIN060A | ■ |





FLUT G2 symmetric



FLUT G2 street



FLUT G2 asymmetric



Nuevo Sistema de Codificación

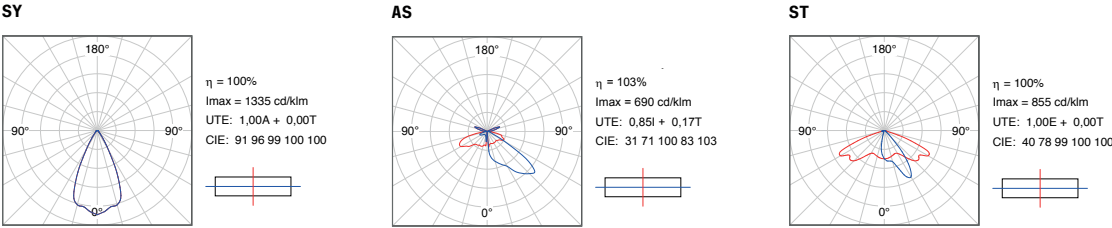
| Familia | Lm LED | Ópticas | CRI | K | Equipo | Acabados |
|---------------------|-------------------|----------------------|-------------|----------------|-----------------|------------------------------|
| Flut G2 FL2 | 9300lm 09 | Asymmetric AS | 70 7 | 3000 30 | ON/OFF N | Grey G |
| | 14000lm 14 | Symmetric SY | | | | Anthracite A |
| | 18700lm 19 | | | | | |
| Flut G2 FL2 | 9300lm 09 | Street ST | 70 7 | 4000 40 | ON/OFF N | Grey G |
| | 14000lm 14 | | | | | Anthracite A |
| | 18700lm 19 | | | | | |
| Example: FL2 | 09 | AS | 7 | 30 | N | G = FL2 09 AS 7 30N G |

Posibles personalizaciones P. 379



Características Técnicas

Ópticas



Flujo de salida y potencia

| | | 9300lm | | 14000lm | | 18700lm | |
|------------|-------|--------|-----------|---------|-----------|---------|-----------|
| | | W | lm Output | W | lm Output | W | lm Output |
| SYMMETRIC | 3000K | 63 | 7617 | 95 | 11190 | 126 | 14704 |
| | 4000K | 63 | 8260 | 95 | 12139 | 126 | 15947 |
| ASYMMETRIC | 3000K | 63 | 4062 | 95 | 5971 | 126 | 7843 |
| | 4000K | 63 | 4406 | 95 | 6475 | 126 | 8507 |
| STREET | | 63 | 8270 | 95 | 12152 | 126 | 15966 |

Accesorios



Aletas antideslumbrantes Street

Ref. Color
FLLOSTB ■ Street



Aletas antideslumbrantes Asymmetric

Ref. Color
FLLOAS1B ■ Asymmetric 32/64LED
FLLOAS2B ■ Asymmetric t48LED



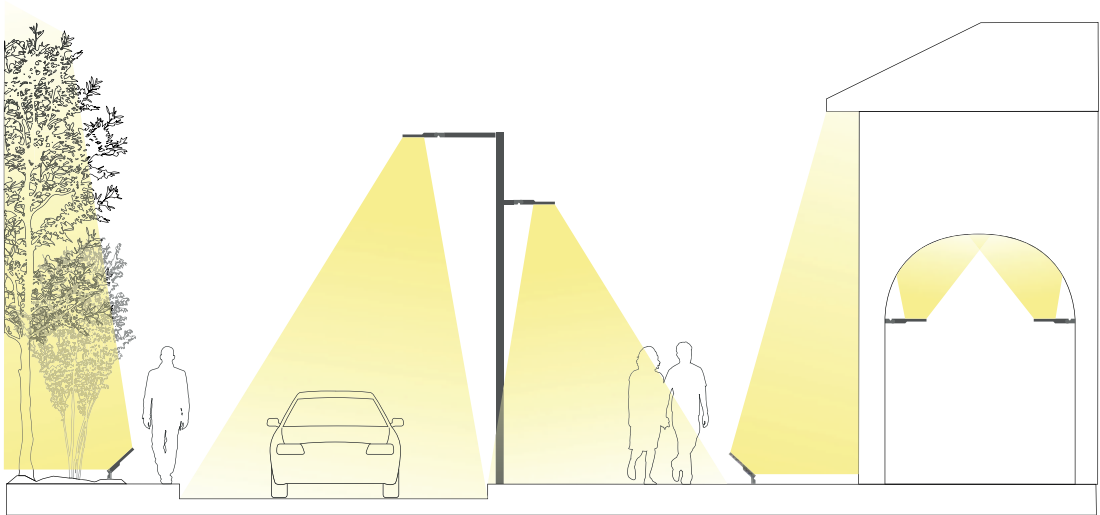
Abrazaderas de aluminio SHOT / FLUT / MINI FLUT para columna ø120-130 mm

Ref. Color
1 lum. **COARIN120G** ■ 60mm
COARIN120A ■
2 lum. **COARDB120G** ■
COARDB120A ■



Soporte fijación SHOT / FLUT / MINI FLUT de aluminio para columna ø60-135 mm

Ref. Color
1 lum. **COARIN060G** ■ 137mm
COARIN060A ■



SISTEMA VIAL SHOT / FLUT ver pag. 329

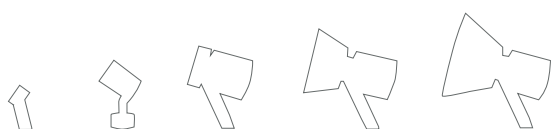




Shot

“Pureza técnica”

Design by
Diba Studio & Lamp



A partir de unas premisas técnicas basadas en el rendimiento y el mantenimiento de la luminaria, se diseñó una geometría que respondía a motivos estrictamente funcionales, como la disipación de temperatura, sin añadir elementos superfluos.

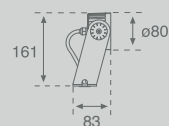
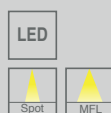


Micro Shot LED G2



LED: 609 lm - 702 lm
3000 / 4000 K

☐ Gris texturizado

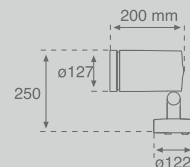
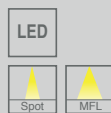


Mini Shot LED G2



LED: 1097 lm - 3032 lm
3000 / 4000 K

☐ Gris texturizado

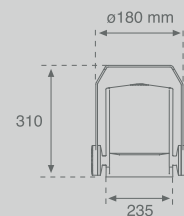
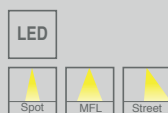


Shot LED G2



LED: 4112 lm - 5419 lm
3000 / 4000 K

☐ Gris texturizado

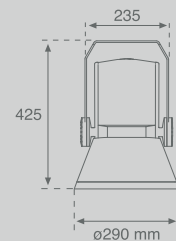
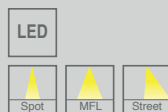


Shot 290 LED G2



LED: 4592 lm
3000 / 4000 K

☐ Gris texturizado

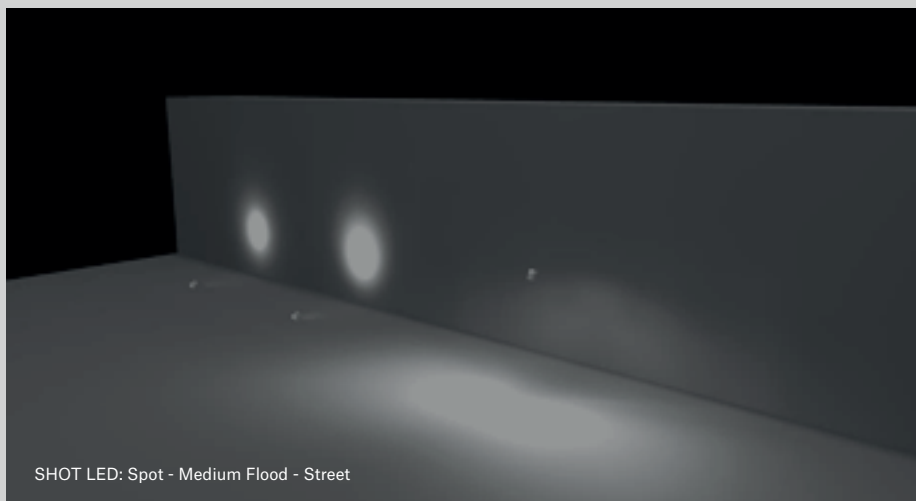
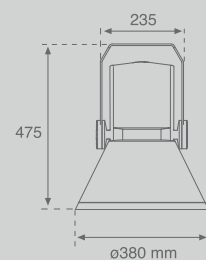


Shot 380 LED G2



LED: 7379 lm
3000 / 4000 K

☐ Gris texturizado



SHOT LED: Spot - Medium Flood - Street



Shot es la familia de proyectores de exterior disponible en 5 tamaños para las más diversas aplicaciones.

Shot es la familia de proyectores de exterior disponible en 5 tamaños para las más diversas aplicaciones.

Por sus prestaciones técnicas y diseño robusto es ideal para iluminar zonas públicas tales como fachadas, plazas, monumentos y vías urbanas. Todos los modelos son IP65, y van desde un IK07 a un IK09, y disponen de un goniómetro que facilita su orientación y fijación.

Micro Shot, Mini Shot, Shot, Shot 290 y Shot 380 están específicamente diseñados para LED y su disipador de aluminio asegura la correcta disipación térmica. Todos disponibles con ópticas Spot y Medium Flood, y LEDs blanco cálido o neutro.

Todos los modelos de la familia Shot disponen de accesorios como aletas o viseras antideslumbrantes, abrazaderas y soportes para fijación a columna o a pared. Con Lamp, la alta tecnología y calidad LED (5 años de garantía) están al servicio de los profesionales más exigentes.

Posibles personalizaciones



Regulación DALI



Otras distribuciones



Adaptación para Ambientes Salinos



3000 K



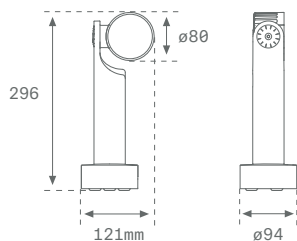
IK 10 con Difusor de PC



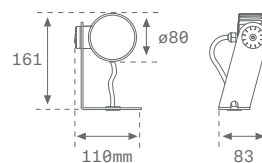
CRI 80
Shot 240 / 380



MICRO SHOT LED G2 ON / OFF



MICRO SHOT LED G2 NO GEAR



ref.:
92.47.94.0
(pag. 246)

Nuevo Sistema de Codificación

| Familia | Lm LED | Ópticas | CRI | K | Equipo | Acabados |
|-----------------------|--------|----------|--------|------|---------|------------|
| Micro Shot | MC2 | 900lm 09 | SP 80 | 3000 | ON/OFF | Grey |
| | | MF 4000 | MFL 40 | 4000 | NO GEAR | Anthracite |
| Example: | MC2 | 09 | SP | 8 | 30 | N |
| G = MC2 09 SP 8 30 NG | | | | | | |

Posibles personalizaciones P. 389

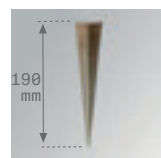


Accesorios



Visera antideslumbrante

Ref. Color
MCSC82B ■



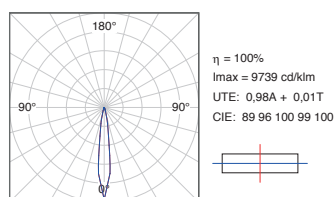
Estoque

Ref. Color
MCSPM ■

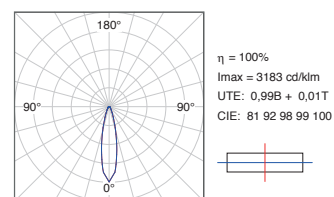
Características Técnicas

Ópticas

SP



MF



Flujo de salida y potencia

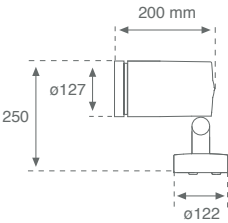
| | | 900 lm | |
|-----|-------|--------|-----------|
| | | W | lm Output |
| SP | 3000K | 6 | 720 |
| | 4000K | 6 | 720 |
| MFL | 3000K | 6 | 609 |
| | 4000K | 6 | 609 |

Tratamiento anticorrosivo bicromatado

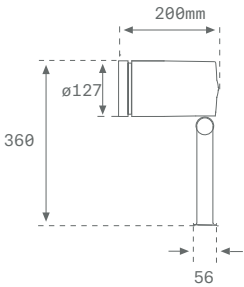




MINI SHOT G2: MN



BRACKET (BR)



Nuevo Sistema de Codificación

| Familia | Lm LED | Ópticas | CRI | K | Equipo | Acabados |
|---------------------|------------------|---------------|-------------|----------------|-----------------|------------------------------|
| Mini Shot G2 | 1500lm 15 | SP SP | 80 8 | 3000 30 | On/Off N | Grey G |
| | 2900lm 30 | MFL MF | | 4000 40 | | Anthracite A |
| | 3800lm 40 | | | | | |
| Example: MN2 | 15 | SP | 8 | 30 | N | G = MN2 15 SP 8 30 NG |

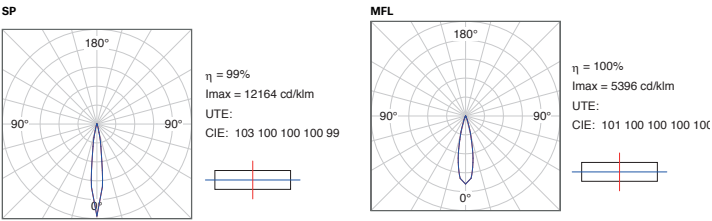
| Familia | Instalación | Lm LED | Ópticas | CRI | K | Equipo | Acabados |
|---------------------|-------------------|------------------|---------------|-------------|----------------|-----------------|---------------------------------|
| Mini Shot G2 | Bracket BR | 1500lm 15 | SP SP | 80 8 | 3000 30 | On/Off N | Grey G |
| | | 2900lm 30 | MFL MF | | 4000 40 | | Anthracite A |
| | | 3800lm 40 | | | | | |
| Example: MN2 | BR | 15 | SP | 8 | 30 | N | G = MN2 BR 15 SP 8 30 NG |

Posibles personalizaciones P. 389



Características Técnicas

Ópticas



Flujo de salida y potencia

| | | 1500lm | | 2900lm | | 3800lm | |
|-----|--------|--------|-----------|--------|-----------|--------|-----------|
| | | W | lm Output | W | lm Output | W | lm Output |
| SP | 3000 K | 10 | 1146 | 20 | 2215 | 30 | 3032 |
| | 4000 K | 10 | 1146 | 20 | 2215 | 30 | 3032 |
| MFL | 3000 K | 10 | 1097 | 20 | 2155 | 30 | 2937 |
| | 4000 K | 10 | 1097 | 20 | 2155 | 30 | 2937 |

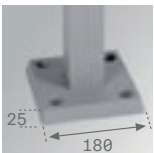
Accesorios



Visera antideslumbrante

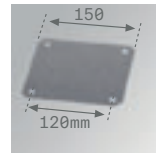
| Ref. | Color |
|----------|-------|
| MSSC134B | ■ |

Sistema Mini Shot LED



Columna en aluminio (60x60 mm)

| Lm | Ref. | Color | Fig. | Microproa |
|-----|------------|-------|------|-----------|
| 1 | MSP01000G* | ■ | 1/2 | 1 o 2 |
| 1 | MSP01000A* | ■ | 1/2 | 1 o 2 |
| 2,5 | MSP02500G* | ■ | 3/4 | 1 o 2 |
| 2,5 | MSP02500A* | ■ | 3/4 | 1 o 2 |



Plantilla fijación anclaje columna

| Ref. | Color |
|---------|-------|
| MSFTSQG | ■ |



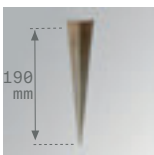
Anclaje para hormigón M8

| Ref. | Color |
|-------|-------|
| MSFIC | ■ |



Soporte pared 1m

| Ref. | Color | Fig. |
|-----------|-------|------|
| MSAR1000G | ■ | 5 |
| MSAR1000A | ■ | 5 |

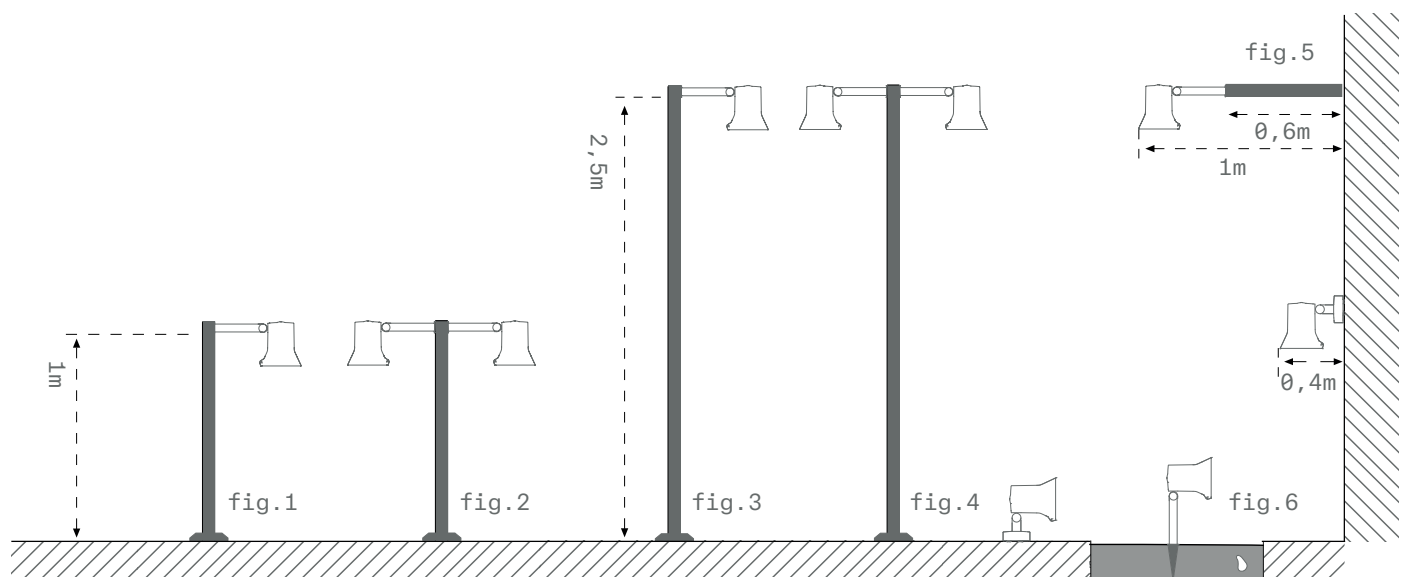


Estoque

| Ref. | Color | Fig. |
|---------|-------|------|
| MSSPM** | ■ | 6 |

* Tratamiento anticorrosivo Alodine 1200

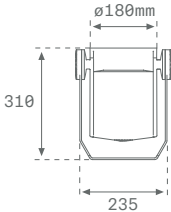
** Tratamiento anticorrosivo bicromatado





SHOT G2: SH2

SP / MFL



STREET



Nuevo Sistema de Codificación

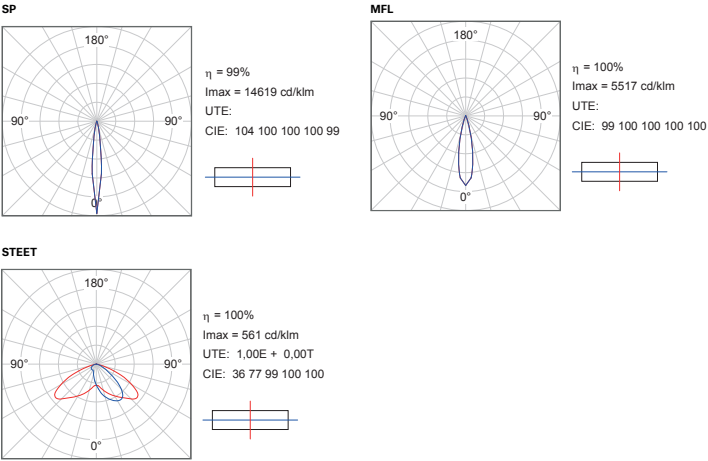
| Familia | Lm LED | Ópticas | CRI | K | Equipo | Acabados |
|--------------|-----------|-----------|------|---------|----------|------------------|
| Shot SH2 | 5000lm 50 | SP SP | 80 8 | 3000 30 | On/Off N | Grey G |
| | 7200lm 70 | MFL MF | | 4000 40 | | Anthracite A |
| Shot SH2 | 5000lm 50 | STREET ST | 80 8 | 4000 40 | On/Off N | Grey G |
| | 7200lm 70 | | | | | Anthracite A |
| Example: SH2 | 50 | SP | 8 | 30 | N | G = SH250SP830NG |

Posibles personalizaciones P. 389



Características Técnicas

Ópticas



Flujo de salida y potencia

| | | 5000lm | | 7200lm | |
|-----|--------|--------|-----------|--------|-----------|
| | | W | lm Output | W | lm Output |
| SP | 3000 K | 37 | 4127 | 56 | 5419 |
| | 4000 K | 37 | 4127 | 56 | 5419 |
| MFL | 3000 K | 37 | 4112 | 56 | 5396 |
| | 4000 K | 37 | 4112 | 56 | 5396 |
| ST | 4000 K | 37 | 3850 | 56 | 5050 |

Accesorios



Visera antideslumbrante

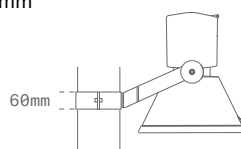
| Ref. | Color |
|----------|-------|
| SHSC184B | ■ |

Sistema Mini Shot LED



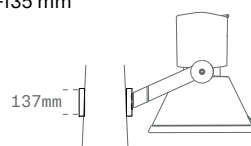
Abrazadera de aluminio SHOT / FLUT para columna ø120-130 mm

| | Ref. | Color |
|-------------|------------|-------|
| 1 spotlight | COARIN120G | ■ |
| | COARIN120A | ■ |
| 2 spotlight | COARDB120G | ■ |
| | COARDB120A | ■ |



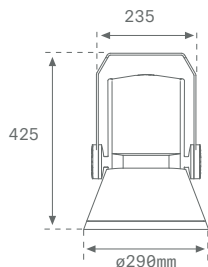
Soporte fijación SHOT / FLUT de aluminio para columna ø60-135 mm

| | Ref. | Color |
|-------------|------------|-------|
| 1 spotlight | COARIN060G | ■ |
| | COARIN060A | ■ |

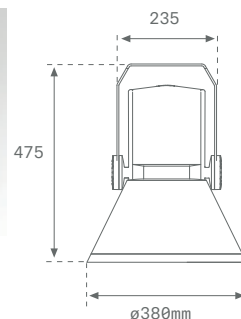




SHOT 290 LED G2



SHOT 380 LED G2



Nuevo Sistema de Codificación

| Familia | Formato | Lm LED | Ópticas | CRI | K | Equipo | Acabados |
|---------------------|----------------|------------------|-------------------------------|-------------|----------------------------------|-----------------|---------------------------------|
| Shot SH2 | Ø290 29 | 6500lm 65 | SP SP MFL MF | 70 7 | 3000 30 4000 40 | ON/OFF N | Grey G |
| Shot SH2 | Ø290 29 | 6500lm 65 | Street ST | 70 7 | 4000 40 | ON/OFF N | Grey G |
| Example: SH2 | 29 | 65 | SP | 7 | 30 | N | G = SH2 29 65 SP 7 30N G |

| Familia | Formato | Lm LED | Ópticas | CRI | K | Equipo | Acabados |
|---------------------|----------------|---------------------------------------|-------------------------------|-------------|----------------------------------|-----------------|---------------------------------|
| Shot SH2 | Ø380 38 | 7000lm 07 10500lm 11 | SP SP MFL MF | 70 7 | 3000 30 4000 40 | ON/OFF N | Grey G |
| Shot SH2 | Ø380 38 | 7000lm 07 10500lm 11 | Street ST | 70 7 | 4000 40 | ON/OFF N | Grey G |
| Example: SH2 | 38 | 07 | SP | 7 | 30 | N | G = SH2 38 07 SP 7 30N G |

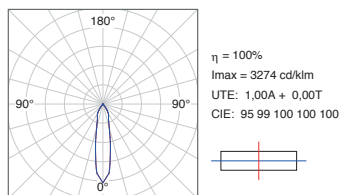
Posibles personalizaciones P. 389



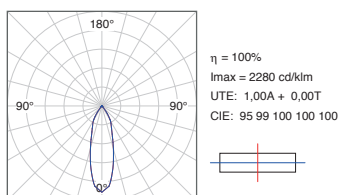
Características Técnicas

Ópticas

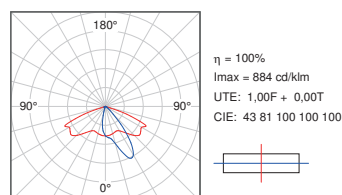
SP



MF



ST



Flujo de salida y potencia

| SHOT 380 | | 7000lm LED | | 10500lm LED | | SHOT 290 | | 7000lm LED | |
|----------|--------|------------|-----------|-------------|-----------|----------|--------|------------|-----------|
| | | W | lm Output | W | lm Output | | | W | lm Output |
| SP | 3000 K | 45 | 6243 | 73 | 9830 | SP | 3000 K | 48 | 4456 |
| | 4000 K | 45 | 6437 | 73 | 10134 | | 4000 K | 48 | 4594 |
| MFL | 3000 K | 45 | 6371 | 73 | 9633 | MFL | 3000 K | 48 | 4408 |
| | 4000 K | 45 | 6568 | 73 | 9931 | | 4000 K | 48 | 4545 |
| STREET | 4000 K | 45 | 5836 | 73 | 8860 | STREET | 4000 K | 48 | 4132 |

Accesorios



Antideslumbrante circular 290

Ref. Color

SH29SC297B* ■

* No compatible modelos vial

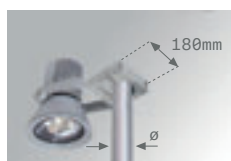


Antideslumbrante circular 380

Ref. Color

SH38SC381B* ■

* No compatible modelos vial



Brazo final individual corto SHOT / FLUT

| Ref. | Color | Ø mm | fig. |
|-------------|-------|------|------|
| COARSHIN60G | ■ | 60 | 1 |
| COARSHIN60A | ■ | 60 | 1 |
| COARSHIN76G | ■ | 76 | 1 |
| COARSHIN76A | ■ | 76 | 1 |



Brazo final individual largo SHOT / FLUT

| Ref. | Color | Ø mm | fig. |
|-------------|-------|------|------|
| COARLOIN60G | ■ | 60 | 3 |
| COARLOIN60A | ■ | 60 | 3 |
| COARLOIN76G | ■ | 76 | 3 |
| COARLOIN76A | ■ | 76 | 3 |



Brazo final doble corto SHOT / FLUT

| Ref. | Color | Ø mm | fig. |
|-------------|-------|------|------|
| COARSHDB60G | ■ | 60 | 2 |
| COARSHDB60A | ■ | 60 | 2 |
| COARSHDB76G | ■ | 76 | 2 |
| COARSHDB76A | ■ | 76 | 2 |



Brazo final doble largo SHOT / FLUT

| Ref. | Color | Ø mm | fig. |
|-------------|-------|------|------|
| COARLODB60G | ■ | 60 | 4 |
| COARLODB60A | ■ | 60 | 4 |
| COARLODB76G | ■ | 76 | 4 |
| COARLODB76A | ■ | 76 | 4 |



Brazo intermedio individual corto SHOT / FLUT

| Ref. | Color | Ø mm | fig. |
|---------------|-------|----------|------|
| COARSHINT080G | ■ | min. 80 | 5 |
| COARSHINT080A | ■ | max. 120 | 5 |



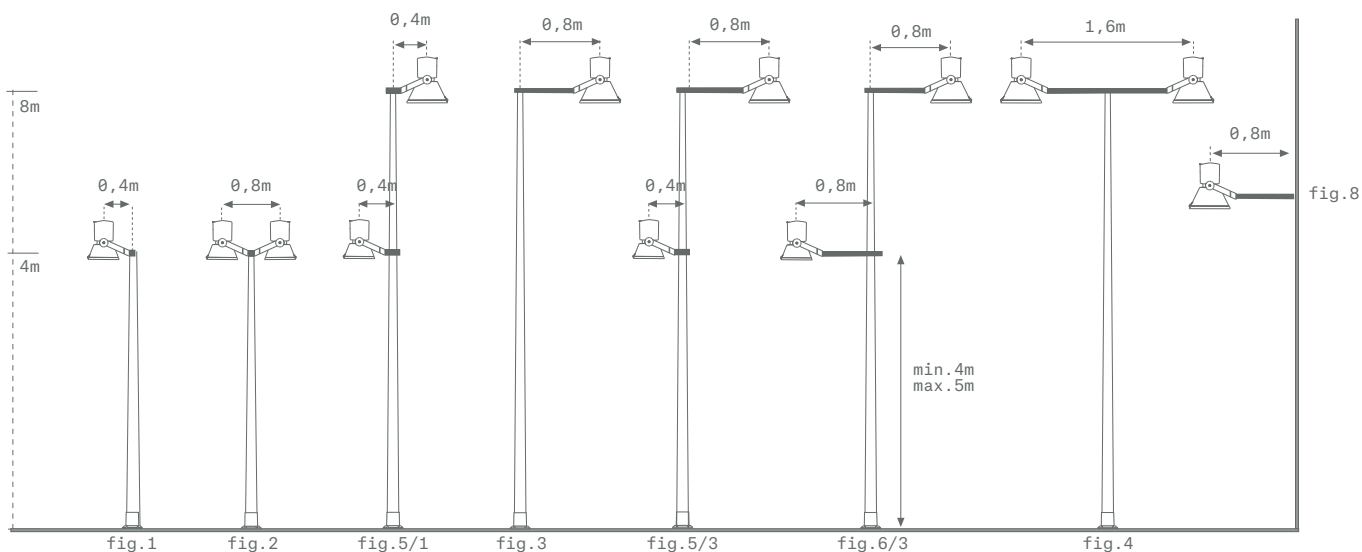
Brazo intermedio individual largo SHOT / FLUT

| Ref. | Color | Ø mm | fig. |
|---------------|-------|----------|------|
| COARLOINT080G | ■ | min. 80 | 6 |
| COARLOINT080A | ■ | max. 120 | 6 |



Brazo pared largo SHOT / FLUT

| Ref. | Color | m | fig. |
|---------|-------|-----|------|
| FXARWAG | ■ | 0,8 | 8 |
| FXARWAA | ■ | 0,8 | 8 |

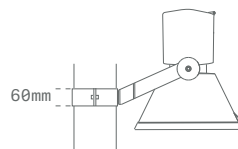


Accesorios SHOT



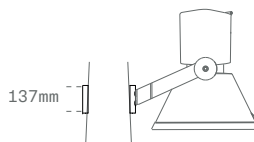
Abrazadera de aluminio SHOT / FLUT para columna Ø120-130 mm

| | Ref. | Color |
|-------------|------------|-------|
| 1 spotlight | COARIN120G | ■ |
| | COARIN120A | ■ |
| 2 spotlight | COARDB120G | ■ |
| | COARDB120A | ■ |



Soporte fijación SHOT / FLUT de aluminio para columna Ø60-135 mm

| | Ref. | Color |
|-------------|------------|-------|
| 1 spotlight | COARIN060G | ■ |
| | COARIN060A | ■ |







Niu

“Nació a partir de la esfera”

Design by
Lamp



Nacida a partir de la luminaria urbana tipo globo, Niu es un ejercicio de eliminación de partes y elementos superfluos. Gracias a todos sus accesorios de instalación, es más que una simple luminaria urbana “post-top”.

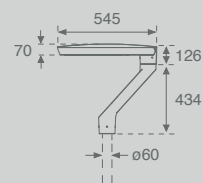
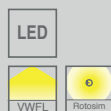


Niu LED Symmetric



LED: 4068 lm | 8013 lm
4000 K

☐ Gris texturizado

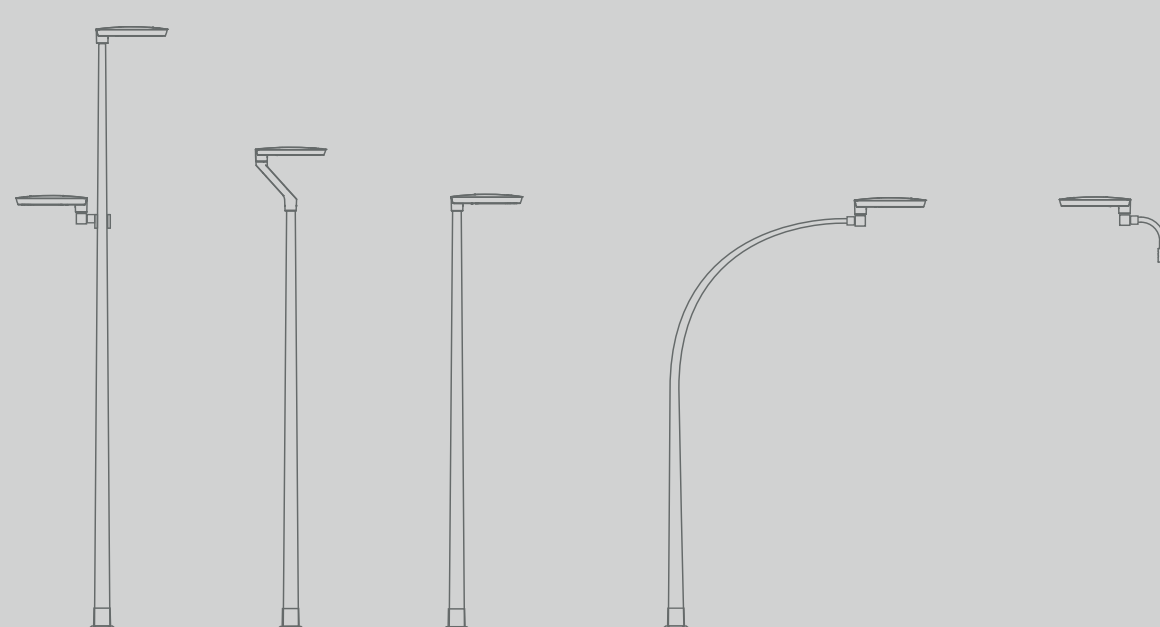
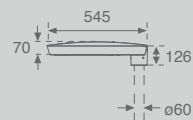
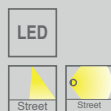


Niu LED Street



LED: 3439 lm - 6737 lm
4000 K

☐ Gris texturizado





El programa de luminarias de exterior Niu LED se ha diseñado específicamente para dar respuesta a todas las necesidades del alumbrado vial ambiental.

Niu LED tiene modelos con óptica rotosimétrica y modelos con óptica vial. Todas ellas son IP66, IK07, IK06 y están disponibles en clase de aislamiento I y II. La luminaria utiliza LEDs de alto rendimiento color blanco neutro (4000K).

Sus accesorios, permiten ser instaladas tanto en columnas como en báculos, en brazos pared o en abrazaderas para columnas.

Por su cuidado diseño y proporciones estilizadas se integra perfectamente en cualquier ambiente exterior moderno, clásico o rústico y es muy adecuado para la iluminación de plazas, parques, jardines, centros históricos, vías peatonales, vías comerciales, vías de velocidad limitada, aceras, etc.

Posibles personalizaciones



Regulación DALI

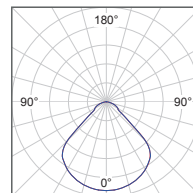


Adaptación para Ambientes Salinos



NIU LED SYMMETRIC

| W | lm Output | Class | Color | Ref. |
|----|-----------|-------|-------|------------|
| 48 | 4068 | I | ■ | 81.41.50.3 |
| 48 | 4068 | II | ■ | 81.41.52.3 |
| 93 | 8013 | I | ■ | 81.41.51.3 |
| 93 | 8013 | II | ■ | 81.41.53.3 |

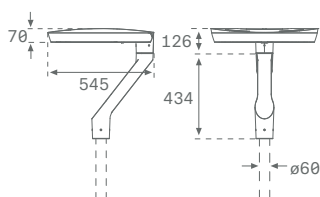


8141503
 $\eta = 100\%$
 $I_{max} = 469 \text{ cd/klm}$
 $UTE: 1,00C + 0,00T$
 $CIE: 65 \ 91 \ 99 \ 100 \ 100$



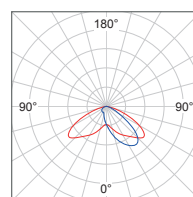
Posibles personalizaciones

P. 403



NIU LED STREET

| W | lm Output | Class | Color | Ref. |
|----|-----------|-------|-------|------------|
| 48 | 3439 | I | ■ | 81.41.54.3 |
| 48 | 3439 | II | ■ | 81.41.56.3 |
| 93 | 6737 | I | ■ | 81.41.55.3 |
| 93 | 6737 | II | ■ | 81.41.57.3 |



8141543
 $\eta = 100\%$
 $I_{max} = 612 \text{ cd/klm}$
 $UTE: 0,00T$
 $CIE: 35 \ 77 \ 98 \ 100 \ 100$



Posibles personalizaciones

P. 403



Accesorios



Brazo Final ø60mm

Ref.
96.00.31.3



Abrazadera columna 60-135mm

Ref.
96.00.32.3



Adaptador columnas ø76mm

Ref.
96.00.35.3



Brazo a pared

Ref.
96.00.36.3



Soporte a báculo

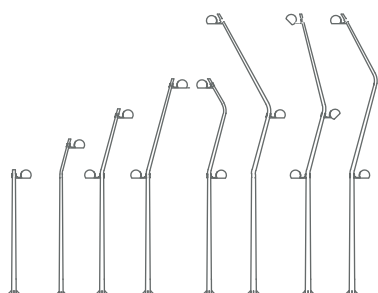
Ref.
96.00.33.3 ø48mm
96.00.34.3 ø60mm



Smap

“Un sistema para crear ritmos en la ciudad”

Design by
artec3 Studio



Diseño inspirado en la vida que contienen las ciudades, así como en los diferentes observadores de la misma, que bajo su mirada discurre el movimiento, los ritmos y las sensaciones que se generan en el espacio urbano.



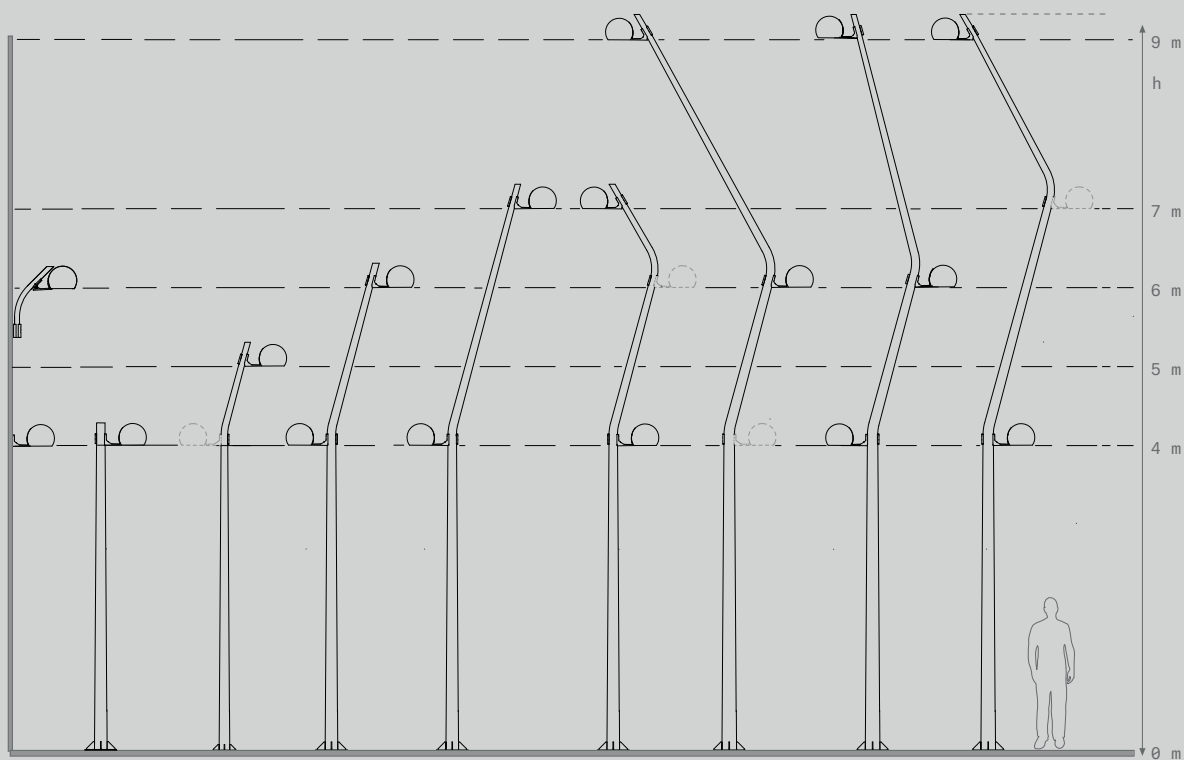
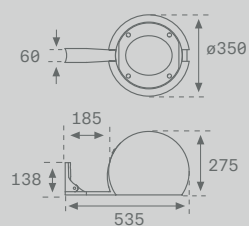
SMAP LED



LED: 5253 lm - 6757 lm
4000 K

□ Gris texturizado

LED





Smap es un Sistema Modular de Alumbrado Público, por lo tanto no se trata de una luminaria independiente sino de un sistema de puntos de luz donde luminarias y fustes quedan harmónicamente integrados.

Existe una gran variedad de fustes con distintas alturas y curvas que combinados con los diferentes modelos de luminarias disponibles, nos permiten crear un sinfín de tipologías para adaptarse a las necesidades de cualquier instalación.

Las luminarias Smap, con un grado de protección IP66, IK08 y clase de aislamiento II, están disponibles en un modelo con óptica vial para tecnología LED.

Smap es muy adecuado para la iluminación de plazas, parques, vías peatonales y de prioridad invertida.

Posibles personalizaciones



Regulación DALI





Otras distribuciones

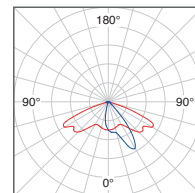


Adaptación para Ambientes Salinos



SMAP LED STREET

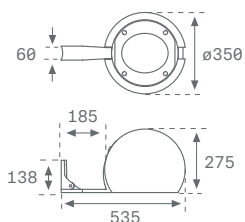
| Δ° | W | lm Output | Color | Ref. |
|----------------|------|---|------------|------|
| street 39 | 5253 |  | 81.41.16.3 | |
| street 54 | 6757 |  | 81.41.17.3 | |



8141163
 $\eta = 100\%$
 $I_{max} = 855 \text{ cd/klm}$
 $UTE: 1,00E + 0,00T$
 $CIE: 40 \ 78 \ 99 \ 100 \ 100$

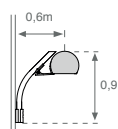
Posibles personalizaciones

P. 409



Brazo a pared SMAP

| Ref. | Color | Fig. |
|------------|-------|------|
| 81.00.01.3 | ■ | 8 |



Pernos de anclaje SMAP

| Ref. | M | L(mm) | h Colum (m) | Fig. |
|------------|----|-------|-------------|------|
| 96.00.95.3 | 18 | 500 | 4,3/5,3 | 0-1 |
| 96.00.97.3 | 22 | 750 | 6,3/7,3/9,2 | 2-7 |



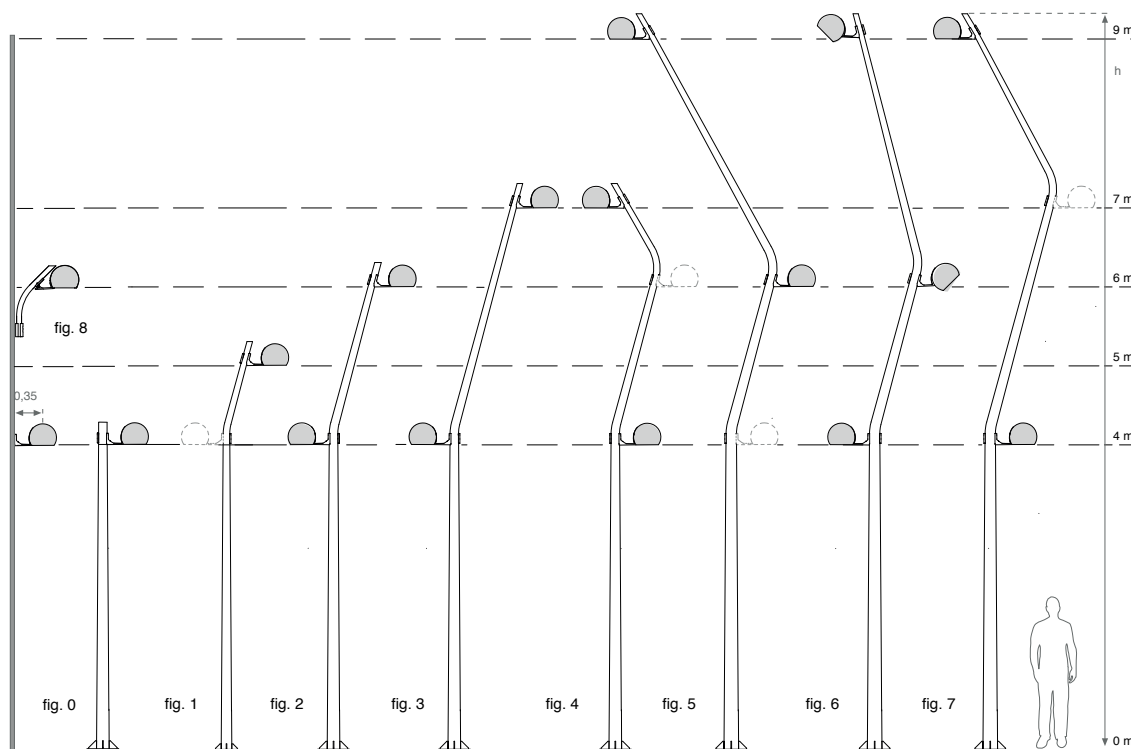
Plantilla fijación anclaje columna

| Ref. | Fig. |
|------------|------|
| 96.00.89.3 | 0-1 |
| 96.00.91.3 | 2-7 |



Columnas SMAP

| Ref. | Color | h(m) | Fig. |
|------------|-------|------|------|
| 96.01.90.3 | ■ | 4,3 | 0 |
| 96.01.91.3 | ■ | 5,3 | 1 |
| 96.01.92.3 | ■ | 6,3 | 2 |
| 96.01.93.3 | ■ | 7,3 | 3 |
| 96.02.93.3 | ■ | 7,3 | 4 |
| 96.01.94.3 | ■ | 9,2 | 5 |
| 96.02.94.3 | ■ | 9,2 | 6 |
| 96.03.94.3 | ■ | 9,2 | 7 |



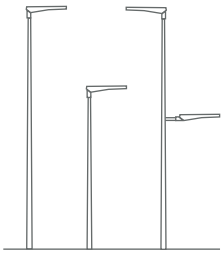
Esquema de posibles combinaciones de luminarias en columnas SMAP standard. Bajo pedido se puede personalizar la columna con diferente distribución de los puntos de anclaje.



Owl

“Ligero y fácil de manipular”

Design by
Lamp



Las luminarias viales suelen caracterizarse por ser pesadas y voluminosas, lo que dificulta su instalación. La familia Owl surge del concepto de llevar al extremo la compensación de las prestaciones lumínicas respecto a la competitividad del producto en el mercado.

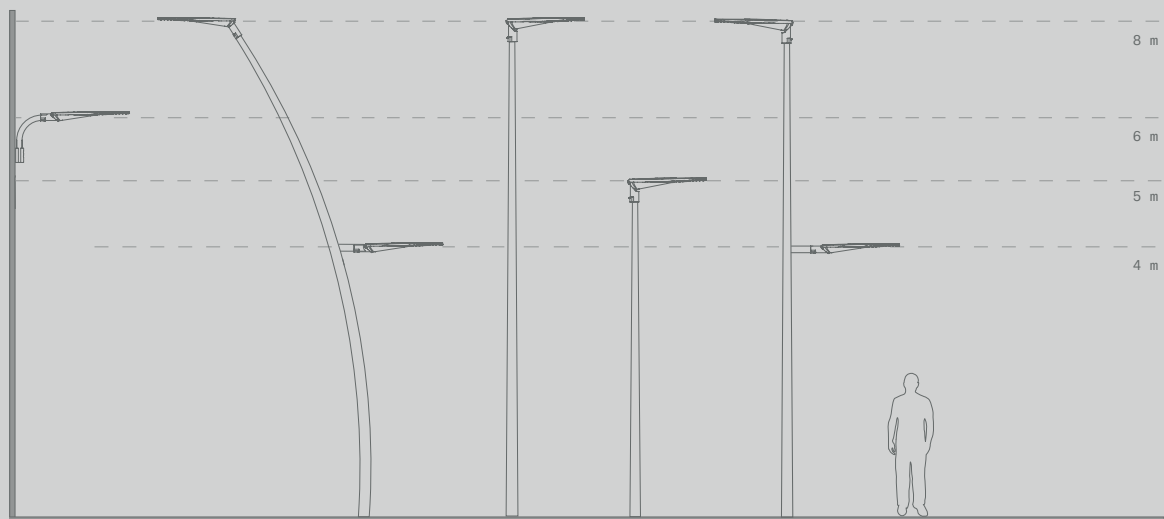
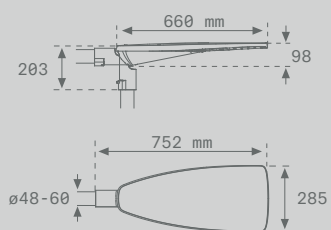


Owl



LED: 3871 lm | 14762 lm
4000 K

☐ Gris texturizado





Owl es una familia de luminarias de exterior, diseñada para iluminar vías principales, vías secundarias, vías de prioridad invertida en las ciudades y carreteras.

Sus principales características son su reducido tamaño y gran eficacia. Fabricado en inyección de aluminio lacado en color gris texturizado con cristal templado plano serigrafiado.

Modelos para LED HI-POWER, con temperatura de color blanco neutro.

Con ópticas viales que permiten una distribución lumínica concreta.

Con un grado de protección IP66, IK07 y clase de aislamiento I o II.

Su rótula permite inclinar la luminaria entre 10° y -10°.

Además se puede adaptar a todo tipo de columnas y soportes.

Posibles personalizaciones



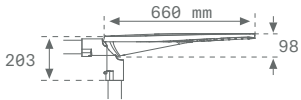
Regulación DALI



Otras distribuciones

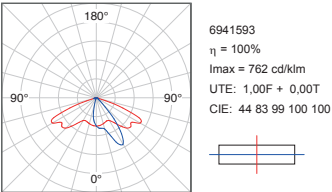


Adaptación para Ambientes Salinos



OWL STREET

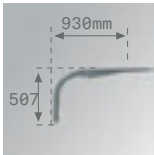
| Δ° | Class | W | lm output | Color | Ref. |
|--------|-------|-----|-----------|-------|------------|
| street | I | 33 | 3871 | ■ | 69.41.59.3 |
| street | I | 44 | 5760 | ■ | 69.41.48.3 |
| street | I | 59 | 7789 | ■ | 69.41.50.3 |
| street | I | 73 | 9198 | ■ | 69.41.49.3 |
| street | I | 87 | 11228 | ■ | 69.41.51.3 |
| street | I | 103 | 13277 | ■ | 69.41.58.3 |
| street | I | 117 | 14762 | ■ | 69.41.52.3 |
| street | II | 59 | 7789 | ■ | 69.41.53.3 |
| street | II | 87 | 11229 | ■ | 69.41.54.3 |
| street | II | 117 | 14762 | ■ | 69.41.55.3 |



Posibles personalizaciones P. 415



Accesorios



Brazo a pared OWL

| Ref. | Color |
|------------|-------|
| 96.07.34.3 | ■ |



Posibilidad de otras ópticas

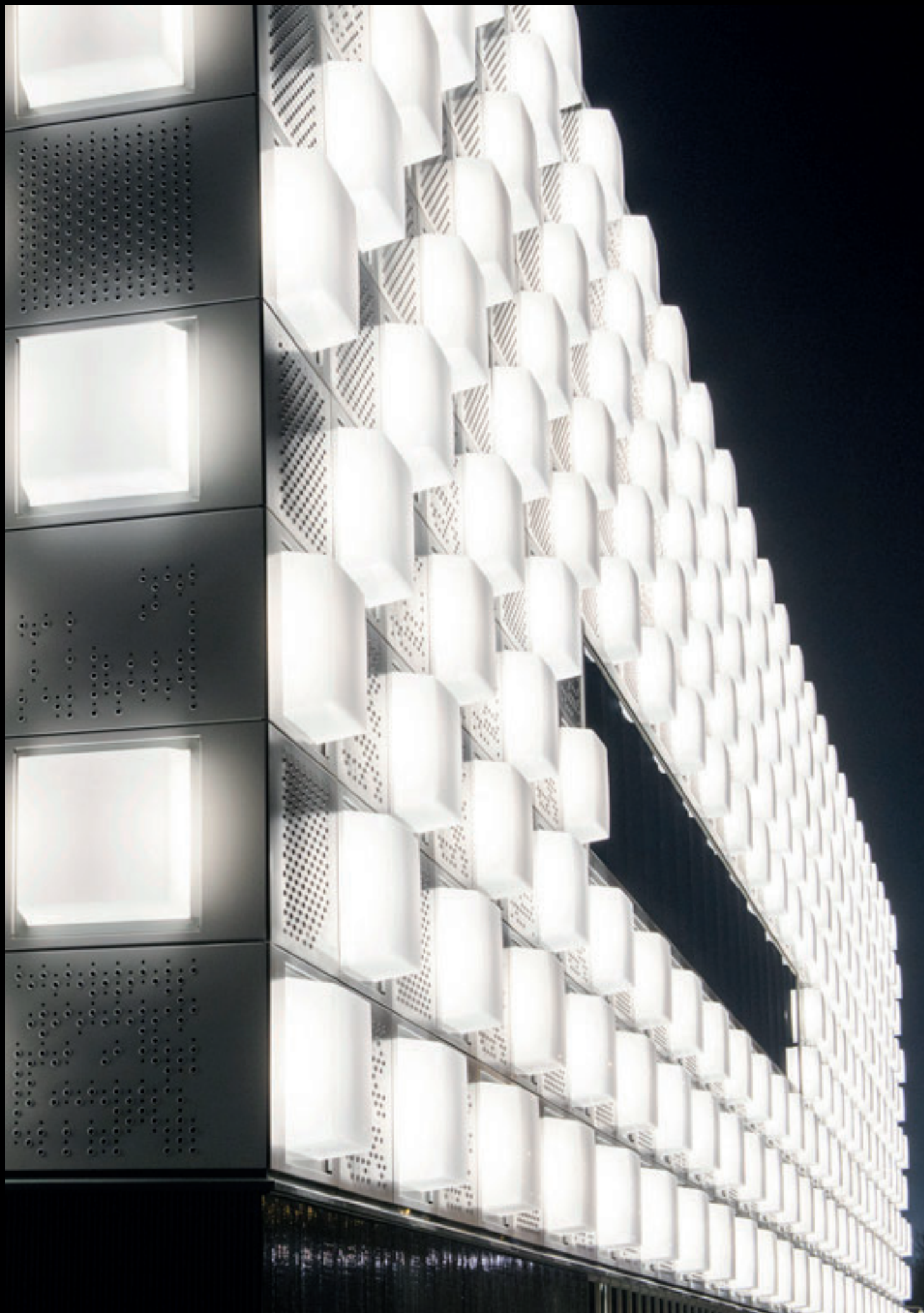


“Nunca vayas por el camino trazado, porque conduce hacia donde otros han ido ya”

Alexander Graham Bell (1847-1922),

CUSTOM-MADE

Esta filosofía es la que, desde hace algún tiempo, se desprende de la gran cantidad de proyectos customizados que realizamos anualmente. Cada obra tiene y debe tener su propia alma, y su iluminación debe ir acorde con las emociones que pretende transmitir. Los productos que tenemos al alcance no siempre son los más idóneos para llevar a cabo el concepto deseado, por eso, cuando la figura del lighting designer o el arquitecto, deben resolver un reto lumínico o arquitectónico, y no encuentran una solución estandarizada, nace la necesidad de personalizar o de diseñar desde cero el producto. El hecho de que Lamp Lighting sea una empresa integrada, que está en todo el proceso desde el inicio hasta el final, le permite una ventaja competitiva: flexibilidad y adaptación.







Iluminación en lugares de trabajo según norma UNE - EN 12464-1

| Tipo de actividad | LUX | UGR _L | R _a |
|--|---|------------------|----------------|
| Oficinas | | | |
| Archivo, copias | 300 | 19 | 80 |
| Escritura, máquina de escribir, lectura, trat. Datos | 500 | 19 | 80 |
| Dibujo técnico | 750 | 19 | 80 |
| Puestos de trabajo en CAD | 500 | 19 | 80 |
| Salas de conferencias y reuniones | 500 | 19 | 80 |
| Mostrador de recepción | 300 | 22 | 80 |
| Establecimientos minoristas | | | |
| Área de ventas | 300 | 22 | 80 |
| Área de cajas | 500 | 19 | 80 |
| Mesa de envolver | 500 | 19 | 80 |
| Lugares de pública concurrencia | | | |
| Áreas comunes | | | |
| Halls de entrada | 100 | 22 | 80 |
| Guardarropias | 200 | 25 | 80 |
| Salones | 200 | 22 | 80 |
| Oficinas de taquillas | 300 | 22 | 80 |
| Restaurantes y hoteles | | | |
| Recepción caja y conserjería | 300 | 22 | 80 |
| Cocinas | 500 | 25 | 80 |
| Restaurante, comedor y salas de reuniones | - | - | 80 |
| Salas de conferencias | 500 | 19 | 80 |
| Pasillos | 100 | 25 | 80 |
| Ferias, pabellones de exposiciones, teatros, salas de cine y de conciertos | | | |
| Alumbrado general | 300 | 22 | 80 |
| Museos | | | |
| Obras exhibidas insensibles a la luz | Iluminación determinada por requisitos de la presentación | | |
| Obras exhibidas sensibles a la luz | | | |
| Bibliotecas | | | |
| Estanterías | 200 | 19 | 80 |
| Área de lectura | 500 | 19 | 80 |
| Puestos de servicio público | 500 | 19 | 80 |
| Aparcamientos de vehículos públicos (interior) | | | |
| Rampas de acceso o de salida (de día) | 300 | 25 | 80 |
| Rampas de acceso o de salida (de noche) | 75 | 25 | 80 |
| Calles de circulación | 75 | 25 | 80 |
| Área de aparcamiento | 75 | - | 80 |
| Caja | 300 | 19 | 80 |
| Actividades industriales y artesanales | | | |
| Agricultura | | | |
| Carga y operaciones con artículos y maquinaria | 200 | 25 | 80 |
| Edificios para ganadería | 50 | - | 40 |
| Sala de veterinaria, establos para parir | 200 | 25 | 80 |
| Cemento, artículos de cemento, hormigón, ladrillos | | | |
| Secado | 50 | 28 | 20 |
| Preparación de materiales, trabajo en hornos y mezcladores | 200 | 28 | 40 |
| Trabajo de máquinas en general, encofrado | 300 | 25 | 80 |

| Tipo de actividad | LUX | UGR _L | R _a |
|--|------|------------------|----------------|
| Cerámicas, tejas, vidrio | | | |
| Secado | 50 | 28 | 20 |
| Preparación, trabajo en máquinas en general | 300 | 25 | 80 |
| Esmaltado, laminado, prensado, horneado | 300 | 22 | 80 |
| Amolado, grabado, pulido | 750 | 19 | 80 |
| Amolado de vidrio óptico | 750 | 19 | 80 |
| Trabajo de precisión | 1000 | 16 | 90 |
| Fabricación de piedras preciosas | 1500 | 16 | 90 |
| Industria química de plásticos y caucho | | | |
| Instalaciones de tratamiento con control remoto | 50 | - | 20 |
| Instalaciones de tratamiento con control manual | 150 | 28 | 40 |
| Puestos de trabajo protegidos en instalaciones | 300 | 25 | 80 |
| Salas de medida de precisión, laboratorios | 500 | 19 | 80 |
| Producción farmacéutica y de neumáticos | 500 | 22 | 80 |
| Inspección de colores | 1000 | 16 | 90 |
| Cort, acabado, inspección | 750 | 19 | 80 |
| Industria eléctrica | | | |
| Fabricación de cable e hilos, bobinas grandes | 300 | 25 | 80 |
| Bobinas pequeñas | 750 | 19 | 80 |
| Impregnación de bobinas y galvanización | 300 | 25 | 80 |
| Trabajo de ensamblaje basto (transformadores) | 300 | 25 | 80 |
| Trabajo de ensamblaje medio (cuadro contador) | 500 | 22 | 80 |
| Trabajo de ensamblaje fino (teléfonos) | 750 | 19 | 80 |
| Trabajo de ensamblaje de precisión (eq. medida) | 1000 | 16 | 80 |
| Talleres de electrónica | 1500 | 16 | 80 |
| Productos alimenticios e industria de alimentos de lujo | | | |
| Puestos de trabajo, fábrica de cerveza | 200 | 25 | 80 |
| Puestos de trabajo para lavado, limpieza | 200 | 25 | 80 |
| Puestos de trabajo en zonas de cocción | 200 | 25 | 80 |
| Puestos de trabajo en azucareras | 200 | 25 | 80 |
| Puestos de trabajo, secar y fermentar tabaco | 200 | 25 | 80 |
| Clasificación y lavado de productos | 300 | 25 | 80 |
| Puestos de trabajo, zonas críticas en mataderos | 500 | 25 | 80 |
| Corte y clasificación de frutas y vegetales | 300 | 25 | 80 |
| Fabricación de productos delicatessen | 500 | 22 | 80 |
| Inspección de vidrios y botellas | 500 | 22 | 80 |
| Laboratorios | 500 | 19 | 80 |
| Inspección de colores | 1000 | 16 | 80 |
| Fundiciones y colada de metales | | | |
| Fosos, cuevas | 50 | - | 20 |
| Plataformas | 100 | 25 | 40 |
| Preparación de arena | 200 | 25 | 80 |
| Vestuarios | 200 | 25 | 80 |
| Puestos de trabajo, en cúpula y mezclador | 200 | 25 | 80 |
| Nave de colada, moldeo en máquina | 200 | 25 | 80 |
| Moldeo a mano y en núcleos y moldeo a presión | 300 | 25 | 80 |
| Construcción de modelos | 500 | 22 | 80 |

Iluminación en lugares de trabajo según norma UNE - EN 12464-1



































| Tipo de actividad | LUX | UGR _L | R _a |
|--|------|------------------|----------------|
| Panaderías | | | |
| Preparación y hornos de cocción | 300 | 22 | 80 |
| Acabado, horneado, decoración | 500 | 22 | 80 |
| Peluquerías | | | |
| Trabajo de peluquería | 500 | 19 | 90 |
| Fabricación de joyas | | | |
| Trabajo con piedras preciosas | 1500 | 16 | 90 |
| Fabricación de joyas | 1000 | 16 | 90 |
| Relojería manual | 1500 | 16 | 80 |
| Relojería automática | 500 | 19 | 80 |
| Lavanderías y limpiezas en seco | | | |
| Marcado, clasificación de artículos y lavado | 300 | 25 | 80 |
| Limpieza en seco, planchado y a vapor | 300 | 25 | 80 |
| Inspección y reparaciones | 750 | 19 | 80 |
| Cuero y artículos de cuero | | | |
| Trabajo en tintas, barriles y pozos | 200 | 25 | 40 |
| Limpieza y frotado de pieles | 300 | 25 | 80 |
| Curtido, fabricación de zapatos | 500 | 22 | 80 |
| Control de calidad | 1000 | 19 | 80 |
| Inspección de colores | 1000 | 16 | 90 |
| Trabajo y tratamiento de metales | | | |
| Forja en troquel abierto | 200 | 25 | 60 |
| Estampación en caliente, soldadura | 300 | 25 | 60 |
| Fabricación de herramientas | 750 | 19 | 60 |
| Montaje basto | 200 | 25 | 80 |
| Montaje medio | 300 | 25 | 80 |
| Montaje fino | 500 | 22 | 80 |
| Montaje precisión | 750 | 19 | 80 |
| Galvanización | 300 | 25 | 80 |
| Preparación de superficies y pintura | 750 | 25 | 80 |
| Fabricación de herramientas, micromecánica | 1000 | 19 | 80 |
| Papel y artículos de papel | | | |
| Molino vertical y de pulpa | 200 | 25 | 80 |
| Fabricación y tratamiento de papel | 300 | 25 | 80 |
| Encuadernado estándar, plegado, encolado | 500 | 22 | 80 |
| Centrales de energía eléctrica | | | |
| Alojamiento de caldera | 100 | 28 | 40 |
| Salas de máquinas | 200 | 25 | 80 |
| Imprentas | | | |
| Corte, grabado, tipografía, clichés, impresión | 500 | 19 | 80 |
| Clasificación de papel e impresión a mano | 500 | 19 | 80 |
| Ajustes de tipos, retoques, litografía | 1000 | 19 | 80 |
| Inspección de colores en impresión, multicolor | 1500 | 16 | 90 |
| Grabado en acero y cobre | 2000 | 16 | 80 |
| Laminación, instalaciones siderúrgicas | | | |
| Instalación de producto no intervención manual | 50 | - | 20 |
| Instalación de producto intervención manual continua | 200 | 25 | 80 |

| Tipo de actividad | LUX | UGR _L | R _a |
|---|------|------------------|----------------|
| Hornos | 200 | 25 | 20 |
| Tren de laminación, bobinadora | 300 | 25 | 40 |
| Plataformas de control | 300 | 22 | 80 |
| Ensayos, medición e inspección | 500 | 22 | 80 |
| Industria textil | | | |
| Puestos de trabajo y servicios | 200 | 25 | 60 |
| Cardado, planchado, lavado, peinado | 300 | 22 | 80 |
| Hilado, plegado, enrollado, bobinado, tejido | 500 | 22 | 80 |
| Cosido, tejido de punto, costuras, patrones | 750 | 22 | 80 |
| Acabado, teñido | 500 | 22 | 80 |
| Sala de secado | 100 | 28 | 60 |
| Impresión automática de tejidos | 500 | 25 | 80 |
| Inspección de colores, control de tejidos | 1000 | 16 | 90 |
| Zurcido invisible | 1500 | 19 | 90 |
| Fabricación de vehículos | | | |
| Carrocería y montaje | 500 | 22 | 80 |
| Pintura, pulverización, pulido | 750 | 22 | 80 |
| Pintura, retoque, inspección | 1000 | 19 | 80 |
| Fabricación de tapicería | 1000 | 19 | 80 |
| Industria maderera y su tratamiento | | | |
| Tratamiento automático, secado, fabrica tablero | 50 | 28 | 40 |
| Tratamientos con vapor | 150 | 28 | 40 |
| Trabajo en uniones, encolado, montaje | 300 | 25 | 80 |
| Pulido, pintura, ensambles finos | 750 | 22 | 80 |
| Tomeado, estriado, enderezado, ranurado | 500 | 19 | 80 |
| Selección de maderas de placas | 750 | 22 | 90 |
| Marquetería, incrustación en madera | 750 | 22 | 90 |
| Control de calidad, inspección | 1000 | 19 | 90 |
| Establecimientos educativos | | | |
| Jardines de infancia, guarderías, edificios educativos | | | |
| Aulas, aulas de tutoría | 300 | 19 | 80 |
| Aulas para clases nocturnas y adultos | 500 | 19 | 80 |
| Aulas de dibujo técnico | 750 | 16 | 80 |
| Aulas de prácticas, laboratorios, taller enseñar | 500 | 19 | 80 |
| Aulas de música, informática e idiomas | 300 | 19 | 80 |
| Aulas de preparación y talleres | 500 | 22 | 80 |
| Halls de entrada, aulas comunes de estudio | 200 | 22 | 80 |
| Hospitales, consultas médicas, clínicas | | | |
| Salas comunes | 200 | 22 | 80 |
| Pasillos (horario diurno) | 200 | 22 | 80 |
| Pasillos (horario nocturno) | 50 | 22 | 80 |
| Salas de diagnóstico iluminación general | 500 | 19 | 90 |
| Salas de diagnóstico iluminación visita o tratamiento | 1000 | 19 | 90 |
| Sala operatoria, quirófano | 1000 | 19 | 90 |
| Farmacia, laboratorio, dentistas | 500 | 19 | 90 |
| Cuidados intensivos | 1000 | 19 | 90 |
| Salas de desinfección y esterilización | 300 | 22 | 80 |


LUX: Nivel medio de iluminación horizontal. Generalmente calculado a una altura de unos 85 cm del suelo, siempre en zonas de trabajo, y a ras del mismo en zonas de circulación o de paso.

UGRL: Índice unificado de deslumbramiento interno de la zona. Establece el deslumbramiento directo en cada aplicación según la distribución de la luminarias respecto a las características de la zona a iluminar y del punto de observación de los operadores.








Ra: Índice mínimo de rendimiento en color de las fuentes de luz.

| Definición | |
|---|---|
|  | Luminaria en que la protección contra los choques eléctricos está provista, aparte del aislamiento principal, por la conexión de las partes conductoras accesibles a tierra. |
|  | Luminaria en que la protección contra los choques eléctricos no recae en el aislamiento principal, sino que comprende medidas de seguridad complementarias como el doble aislamiento. |
|  | Luminaria en que la protección contra los choques eléctricos recae en la alimentación a muy baja tensión de seguridad (MBTS). |
|  | Luminarias no adecuadas para cubrirse con material aislante térmico. |
|  | Luminaria protegida de Temperaturas máximas de 100° C en superficie. |
|  | Equipo adecuado para el montaje directo en madera. |
|  | Ángulo máximo de basculación de la luminaria. |
|  | Ángulo máximo de giro horizontal de la luminaria. |
|  | Ángulo máximo de basculación en los dos ejes de una luminaria de sistema cardan. |
|  | Luminaria con cristal incorporado. |
|  | Acero Inoxidable. |
|  | Cuerpo de policarbonato. |
|  | Cuerpo de aluminio. |
|  | Cataforesis. Proceso de pintado cuyo objetivo es la protección contra la corrosión. |
|  | El material ha superado con éxito la prueba del hilo incandescente a la temperatura indicada. |
|  | Diámetro de empotramiento de suelo. |
|  | Diámetro de recorte de techo. |
|  | Medidas de recorte de techo rectangular. |
|  | Altura máxima del panel para adaptar el anclaje de la luminaria. |
|  | ENEC: marca de conformidad europea. |
|  | Certificación AENOR. |
|  | Auto-certificación C.E. |
|  | Luminaria que necesita equipo pero no lo lleva incorporado. |
|  | TRIAC Trailing edge |
|  | Equipo 1-10V. |
|  | Equipo DALI. |
|  | Equipo DSI. |
|  | Las luminarias se controlan mediante protocolo DMX-RDM. |
|  | Luminaria de exterior para instalación bajo techo. |
|  | Luminaria con las tapas finales no incorporadas. |
|  | Manguera de 1m HO7RN-F (3x1,5) incluida. |
|  | Luminaria preparada para doble encendido. |
|  | Luminaria Uplight para tránsito no rodado. |
|  | V White. Tecnología blanco vibrante para LED COB. |
|  | Active Cooling. Modelo que incorpora disipación activa. |
|  | IRC: Índice de rendimiento de color de las fuentes de luz. |
|  | Anodizado: Proceso electrolítico de pasivación cuyo objetivo es la protección contra la corrosión. |
|  | Equipo electrónico de posible instalación independiente. |
|  | Transformador electrónico de seguridad. |


Incandescencia

| Descripción | Potencia W | Ra | Flujo luminoso (lm) | Portalámparas | ø mm. | L mm |
|---|------------|----|---------------------|---------------|-------|------|
|  Lámpara halógena PAR 20 | 50 | 1A | --- cd | E27 | 64,5 | 91 |


Fluorescentes

| | | | | | | |
|---|--|----|---|--|----------------------------|--|
|  Lámpara Fluorescente diámetro 26 mm | 18 36 58 | 1B | 1350 3350 5200 | G13 | 26 | 590 1200 1500 |
|  Lámpara Fluorescente diámetro 16 mm | HE 14 - 28 35 HO 24 39 54 80 VHO - - 95 120 | 1B | HE 1200 - 2850 3650 HO 1750 3100 4450 6150 VHO - - 7200 9300 | G5 | 16 | HE 549 - 1149 1449 HO 549 849 1149 1449 VHO - - 1149 1449 |
|  Lámpara Fluorescente Compacta Doble | 13 18 26 | 1B | 900 1200 1800 | G 24-d1 G 24-d2 G 24-d3 | 34 | 138 153 172 |
|  Electrónica Lámpara Fluorescente Compacta Doble | 13 18 26 | 1B | 900 1200 1800 | G 24-q1 G 24-q2 G 24-q3 | 34 | 131 146 165 |
|  Lámpara Fluorescente Compacta Triple | 18 | 1B | 1200 | G 24-d2 | 49 | 123 |
|  Lámpara Fluorescente Compacta Triple Electrónica | 26 32 42 57 70 | 1B | 1800 2400 3200 4300 5200 | GX 24-q3 GX 24-q3 GX 24-q4 GX 24-q5 GX 24-q6 | 49 49 49 58 58 | 131 142 163 178 208 |
|  Lámpara Fluorescente Compacta larga | 18 24 36 55 80 | 1B | 1200 1800 2900 4800 6000 | 2G 11 | - | 225 315 415 535 575 |

Diodo de alta emisión

| Descripción | Potencia W | Ra | Flujo luminoso (lm) | Portalámparas | ø mm. | L mm |
|---|------------|----|---------------------|---------------|-------|------|
|  Diodo de emisión de luz | - | - | - | GU 5,3 | 51 | - |

Descarga de alta intensidad

| Descripción | Potencia W | Ra | Flujo luminoso (lm) | Portalámparas | ø mm. | L mm |
|---|------------------------|-------|--------------------------------|---------------|----------------------|--------------------------|
|  Lámpara Halogenuros Metálicos Bipin | 35 70 150 250 | 1A/1B | 3300 6600 12700 23000 | G12 | 20 20 20 23 | 100 100 110 130 |

Código IP

De acuerdo con la Norma EN 60598-1, las luminarias se clasifican en función de la protección derivada de sus elementos constructivos. La nomenclatura viene simbolizada por las letra IP seguidas de tres cifras, aunque se indiquen las dos primeras.

1ª cifra

Protección del material frente a la filtración de elementos sólidos extraños y polvo, así como de las persona respecto a la tensión de los componentes de la luminaria.

- 0 - No protegida.
- 1 - Protegida frente a cuerpos sólidos mayores de 50 mm.
- 2 - Protegida frente a cuerpos sólidos mayores de 12 mm.
- 3 - Protegida frente a cuerpos sólidos mayores de 2,50 mm.
- 4 - Protegida frente a cuerpos sólidos mayores de 1 mm.
- 5 - Protegida contra el polvo.
- 6 - Completa protección contra el polvo.

2ª cifra

Protección del material a la penetración de líquido.

- 0 - No protegida.
- 1 - Protegida a la caída vertical de gotas de agua.
- 2 - Protegida frente a la caída de gotas hasta un ángulo de 15° respecto a la vertical.
- 3 - Protegida frente la lluvia.
- 4 - Protegida contra la proyección de agua.
- 5 - Protegida al chorro de agua.
- 6 - Protegida a los golpes de mar.
- 7 - Protegida a la inmersión.
- 8 - Material sumergible.



Código IK

Sistema de codificación para indicar el grado de protección proporcionado por una envolvente contra los impactos mecánicos nocivos.

| Código IK | IK00 | IK01 | IK02 | IK03 | IK04 | IK05 | IK06 | IK07 | IK08 | IK09 | IK10 | |
|------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|---|
| Energía de impacto (J) | ● | 0,15 | 0,2 | 0,35 | 0,5 | 0,7 | 1 | 2 | 5 | 10 | 20 | → |

● Sin protección

Colores y acabados estandar

Los cuadrados de color, que estan antes del código, indican el acabado estandar de cada referencia.

| | | |
|---|---|---|
| <input type="checkbox"/> Blanco RAL 9010 / RAL 9016 | <input checked="" type="checkbox"/> Antracita RAL 7021 | <input type="checkbox"/> Metalizado Plata |
| <input type="checkbox"/> Gris RAL 7037 / RAL 9006 | <input checked="" type="checkbox"/> Antracita + Negro | <input checked="" type="checkbox"/> Metalizado Cobre |
| <input checked="" type="checkbox"/> Negro RAL 9011 / RAL 9005 | <input checked="" type="checkbox"/> Grafito Texturizado | <input type="checkbox"/> Acero inoxidable |
| <input checked="" type="checkbox"/> Blanco/Negro | <input type="checkbox"/> Amarillo Texturizado RAL 1021 | <input type="checkbox"/> Cromado |
| <input checked="" type="checkbox"/> + <input type="checkbox"/> Negro + Blanco Texturizado | <input type="checkbox"/> Naranja RAL 2008 | <input type="checkbox"/> Anodizado |
| | | <input checked="" type="checkbox"/> Anodizado + Negro |

Colores especiales

Colores distintos a los establecidos en la tarifa, se consideran **ejecuciones especiales**. Precio y plazo de entrega a consultar. Según su aplicación, pueden advertirse pequeñas diferencias entre los colores originales y los conseguidos en determinados productos.

Temperatura de color

| Color | Temperatura de Color |
|-----------------|----------------------|
| Cool White | 5000 K |
| Neutral White | 4000 K |
| Warm White | 3000 K |
| Very Warm White | 2700 K |
| Tunable White | 2700 - 6500 K |

Ópticas

Las ópticas permiten tener un control de la dirección del flujo luminoso. Es imprescindible utilizar los materiales óptimos para obtener tanto las mínimas pérdidas del flujo luminoso como la mínima distorsión del color.

| Optic. | Δ° |
|------------------------|----------------|
| Superspot (SSP) | 0° - 9° |
| Spot (SP) | 10° - 19° |
| Medium Flood (MFL) | 20° - 29° |
| Flood (FL) | 30° - 39° |
| Wide Flood (WFL) | 40° - 69° |
| Very wide Flood (VWFL) | >70° |
| Elíptica | 12° x 30° |
| Street | - |

| Ref. | Plazo | Descripción | P. |
|-----------------------|-------|-------------------------------|-----|
| 100 DOMO 220 | | | |
| 10041000 | ** | DOMO 220 G2 2000 WW | 50 |
| 10041010 | ** | DOMO 220 G2 2000 NW | 50 |
| 10041020 | ** | DOMO 220 G2 3000 WW | 50 |
| 10041030 | ** | DOMO 220 G2 3000 NW | 50 |
| 10041040 | ** | DOMO 220 G2 4000 WW | 50 |
| 10041050 | ** | DOMO 220 G2 4000 NW | 50 |
| 10041100 | ** | DOMO 220 G2 TRIM 2000 WW | 51 |
| 10041110 | ** | DOMO 220 G2 TRIM 3000 WW | 51 |
| 10041120 | ** | DOMO 220 G2 TRIM 4000 WW | 51 |
| 10041130 | ** | DOMO 220 G2 ASYM 2000 WW | 51 |
| 10041140 | ** | DOMO 220 G2 ASYM 3000 WW | 51 |
| 10041150 | ** | DOMO 220 G2 ASYM 4000 WW | 51 |
| 10041200 | ** | DOMO SQ G2 2000 WW | 52 |
| 10041210 | ** | DOMO SQ G2 2000 NW | 52 |
| 10041220 | ** | DOMO SQ G2 3000 WW | 52 |
| 10041230 | ** | DOMO SQ G2 3000 NW | 52 |
| 10041240 | ** | DOMO SQ G2 4000 WW | 52 |
| 10041250 | ** | DOMO SQ G2 4000 NW | 52 |
| 10081000 | ** | DOMO 220 G2 2000 WW DALI | 50 |
| 10081010 | ** | DOMO 220 G2 2000 NW DALI | 50 |
| 10081020 | ** | DOMO 220 G2 3000 WW DALI | 50 |
| 10081030 | ** | DOMO 220 G2 3000 NW DALI | 50 |
| 10081040 | ** | DOMO 220 G2 4000 WW DALI | 50 |
| 10081050 | ** | DOMO 220 G2 4000 NW DALI | 50 |
| 10081100 | ** | DOMO 220 G2 TRIM 2000 WW DALI | 51 |
| 10081110 | ** | DOMO 220 G2 TRIM 3000 WW DALI | 51 |
| 10081120 | ** | DOMO 220 G2 TRIM 4000 WW DALI | 51 |
| 10081130 | ** | DOMO 220 G2 ASYM 2000 WW DALI | 51 |
| 10081140 | ** | DOMO 220 G2 ASYM 3000 WW DALI | 51 |
| 10081150 | ** | DOMO 220 G2 ASYM 4000 WW DALI | 51 |
| 10081200 | ** | DOMO SQ G2 2000 WW DALI | 52 |
| 10081210 | ** | DOMO SQ G2 2000 NW DALI | 52 |
| 10081220 | ** | DOMO SQ G2 3000 WW DALI | 52 |
| 10081230 | ** | DOMO SQ G2 3000 NW DALI | 52 |
| 10081240 | ** | DOMO SQ G2 4000 WW DALI | 52 |
| 10081250 | ** | DOMO SQ G2 4000 NW DALI | 52 |
| 101 KOMBIC SUPERFICIE | | | |
| 10100900 | ** | KOMBIC SUR ACC. DECO COVER | 125 |
| 10141000 | ** | KOMBIC SUR 2000 WW WH. | 125 |
| 10141002 | ** | KOMBIC SUR 2000 WW BK. | 125 |
| 10141010 | ** | KOMBIC SUR 2000 NW WH. | 125 |
| 10141012 | ** | KOMBIC SUR 2000 NW BK. | 125 |
| 10141020 | ** | KOMBIC SUR 3000 WW WH. | 125 |
| 10141022 | ** | KOMBIC SUR 3000 WW BK. | 125 |
| 10141030 | ** | KOMBIC SUR 3000 NW WH. | 125 |
| 10141032 | ** | KOMBIC SUR 3000 NW BK. | 125 |
| 10141040 | ** | KOMBIC SUR 4000 WW WH. | 125 |
| 10141042 | ** | KOMBIC SUR 4000 WW BK. | 125 |
| 10141050 | ** | KOMBIC SUR 4000 NW WH. | 125 |
| 10141052 | ** | KOMBIC SUR 4000 NW BK. | 125 |
| 102 BAZZ / BAZZ AIR | | | |
| 10200903 | • | BAZZ AIR ACC. CONT LINE JOINT | 365 |
| 10200913 | • | BAZZ ACC. 1M REC BOX | 365 |
| 10200923 | • | BAZZ ACC. 2M REC BOX | 364 |
| 10241002 | *** | BAZZ REC SYM 1M 2100 WW | 364 |
| 10241012 | *** | BAZZ REC SYM 1M 2100 NW | 364 |
| 10241022 | *** | BAZZ REC SYM 1M 4200 WW | 364 |
| 10241032 | *** | BAZZ REC SYM 1M 4200 NW | 364 |
| 10241042 | *** | BAZZ REC SYM 1M RGBW | 364 |
| 10241052 | *** | BAZZ REC SYM 2M 4200 WW | 364 |
| 10241062 | *** | BAZZ REC SYM 2M 4200 NW | 364 |
| 10241072 | *** | BAZZ REC SYM 2M 8100 WW | 364 |
| 10241082 | *** | BAZZ REC SYM 2M 8100 NW | 364 |
| 10241092 | *** | BAZZ REC SYM 2M RGBW | 364 |
| 10241102 | *** | BAZZ REC ASYM 1M 2100 WW | 364 |
| 10241112 | *** | BAZZ REC ASYM 1M 2100 NW | 364 |
| 10241122 | *** | BAZZ REC ASYM 1M 4200 WW | 364 |
| 10241132 | *** | BAZZ REC ASYM 1M 4200 NW | 364 |
| 10241142 | *** | BAZZ REC ASYM 1M RGBW | 364 |
| 10241152 | *** | BAZZ REC ASYM 2M 4200 WW | 364 |
| 10241162 | *** | BAZZ REC ASYM 2M 4200 NW | 364 |
| 10241172 | *** | BAZZ REC ASYM 2M 8100 WW | 364 |
| 10241182 | *** | BAZZ REC ASYM 2M 8100 NW | 364 |
| 10241192 | *** | BAZZ REC ASYM 2M RGBW | 364 |
| 10241202 | *** | BAZZ REC OPAL 1M 4200 WW | 365 |
| 10241212 | *** | BAZZ REC OPAL 1M 4200 NW | 365 |
| 10241232 | *** | BAZZ REC OPAL 2M 8100 WW | 365 |
| 10241242 | *** | BAZZ REC OPAL 2M 8100 NW | 365 |
| 10241302 | *** | BAZZ AIR SYM 1M 2100 WW BK. | 366 |
| 10241312 | *** | BAZZ AIR SYM 1M 2100 NW BK. | 366 |
| 10241322 | *** | BAZZ AIR SYM 1M 4200 WW BK. | 366 |
| 10241332 | *** | BAZZ AIR SYM 1M 4200 NW BK. | 366 |
| 10241342 | *** | BAZZ AIR SYM 1M RGBW BK. | 366 |

| Ref. | Plazo | Descripción | P. |
|---------------|-------|---------------------------------|-----|
| 10241352 | *** | BAZZ AIR SYM 2M 4200 WW BK. | 366 |
| 10241362 | *** | BAZZ AIR SYM 2M 4200 NW BK. | 366 |
| 10241372 | *** | BAZZ AIR SYM 2M 8100 WW BK. | 366 |
| 10241382 | *** | BAZZ AIR SYM 2M 8100 NW BK. | 366 |
| 10241392 | *** | BAZZ AIR SYM 2M RGBW BK. | 366 |
| 10241402 | *** | BAZZ AIR ASYM 1M 2100 WW BK. | 366 |
| 10241412 | *** | BAZZ AIR ASYM 1M 2100 NW BK. | 366 |
| 10241422 | *** | BAZZ AIR ASYM 1M 4200 WW BK. | 366 |
| 10241432 | *** | BAZZ AIR ASYM 1M 4200 NW BK. | 366 |
| 10241442 | *** | BAZZ AIR ASYM 1M RGBW BK. | 366 |
| 10241452 | *** | BAZZ AIR ASYM 2M 4200 WW BK. | 366 |
| 10241462 | *** | BAZZ AIR ASYM 2M 4200 NW BK. | 366 |
| 10241472 | *** | BAZZ AIR ASYM 2M 8100 WW BK. | 366 |
| 10241482 | *** | BAZZ AIR ASYM 2M 8100 NW BK. | 366 |
| 10241492 | *** | BAZZ AIR ASYM 2M RGBW BK. | 366 |
| 10241502 | *** | BAZZ AIR OPAL 1M 4200 WW BK. | 367 |
| 10241512 | *** | BAZZ AIR OPAL 1M 4200 NW BK. | 367 |
| 10241532 | *** | BAZZ AIR OPAL 2M 8100 WW BK. | 367 |
| 10241542 | *** | BAZZ AIR OPAL 2M 8100 NW BK. | 367 |
| 10241602 | *** | BAZZ REC WASH 1M 4200 WW | 365 |
| 10241612 | *** | BAZZ REC WASH 1M 4200 NW | 365 |
| 10241622 | *** | BAZZ REC WASH 2M 8100 WW | 365 |
| 10241632 | *** | BAZZ REC WASH 2M 8100 NW | 365 |
| 10241702 | *** | BAZZ AIR WASH 1M 4200 WW BK. | 367 |
| 10241712 | *** | BAZZ AIR WASH 1M 4200 NW BK. | 367 |
| 10241722 | *** | BAZZ AIR WASH 2M 8100 WW BK. | 367 |
| 10241732 | *** | BAZZ AIR WASH 2M 8100 NW BK. | 367 |
| 103 SETI | | | |
| 10341002 | *** | SETI SOFT IND 500 WW BK. | 308 |
| 10341004 | *** | SETI SOFT IND 500 WW ANT. | 308 |
| 10341012 | *** | SETI SOFT DB 500 WW BK. | 308 |
| 10341014 | *** | SETI SOFT DB 500 WW ANT. | 308 |
| 10341022 | *** | SETI SOFT IND 900 WW BK. | 308 |
| 10341024 | *** | SETI SOFT IND 900 WW ANT. | 308 |
| 10341032 | *** | SETI SOFT DB 900 WW BK. | 308 |
| 10341034 | *** | SETI SOFT DB 900 WW ANT. | 308 |
| 10341042 | *** | SETI SOFT IND 1200 WW BK. | 308 |
| 10341044 | *** | SETI SOFT IND 1200 WW ANT. | 308 |
| 10341052 | *** | SETI SOFT DB 1200 WW BK. | 308 |
| 10341054 | *** | SETI SOFT DB 1200 WW ANT. | 308 |
| 10341102 | *** | SETI SPOT IND 500 WW BK. | 309 |
| 10341104 | *** | SETI SPOT IND 500 WW ANT. | 309 |
| 10341112 | *** | SETI SPOT DB 500 WW BK. | 309 |
| 10341114 | *** | SETI SPOT DB 500 WW ANT. | 309 |
| 10341122 | *** | SETI SPOT IND 900 WW BK. | 309 |
| 10341124 | *** | SETI SPOT IND 900 WW ANT. | 309 |
| 10341132 | *** | SETI SPOT DB 900 WW BK. | 309 |
| 10341134 | *** | SETI SPOT DB 900 WW ANT. | 309 |
| 10341142 | *** | SETI SPOT IND 1200 WW BK. | 309 |
| 10341144 | *** | SETI SPOT IND 1200WW ANT. | 309 |
| 10341152 | *** | SETI SPOT DB 1200 WW BK. | 309 |
| 10341154 | *** | SETI SPOT DB 1200 WW ANT. | 309 |
| 104 STORMBELL | | | |
| 10400100 | ** | STORMBELL ACC. BELL WH. | 111 |
| 10400102 | ** | STORMBELL ACC. BELL BK. | 111 |
| 10400120 | ** | STORMBELL ACC. BELL OPAL | 111 |
| 10400132 | ** | STORMBELL ACC. HONEYCOMB GRILLE | 111 |
| 10400140 | ** | STORMBELL ACC. TRANS GLASS | 111 |
| 10400150 | ** | STORMBELL ACC. OPAL GLASS | 111 |
| 10440000 | ** | STORMBELL DECO 3000 NW FL WH. | 110 |
| 10440001 | ** | STORMBELL 3000 NW FL WH. | 110 |
| 10440002 | ** | STORMBELL DECO 3000 NW FL BK. | 110 |
| 10440010 | ** | STORMBELL DECO 3000 NW WFL WH. | 110 |
| 10440011 | ** | STORMBELL 3000 NW WFL WH. | 110 |
| 10440012 | ** | STORMBELL DECO 3000 NW WFL BK. | 110 |
| 10440020 | ** | STORMBELL DECO 5000 NW FL WH. | 110 |
| 10440021 | ** | STORMBELL 5000 NW FL WH. | 110 |
| 10440022 | ** | STORMBELL DECO 5000 NW FL BK. | 110 |
| 10440030 | ** | STORMBELL DECO 5000 NW WFL WH. | 110 |
| 10440031 | ** | STORMBELL 5000 NW WFL WH. | 110 |
| 10440032 | ** | STORMBELL DECO 5000 NW WFL BK. | 110 |
| 10441000 | ** | STORMBELL DECO 3000 WW FL WH. | 110 |
| 10441001 | ** | STORMBELL 3000 WW FL WH. | 110 |
| 10441002 | ** | STORMBELL DECO 3000 WW FL BK. | 110 |
| 10441010 | ** | STORMBELL DECO 3000 WW WFL WH. | 110 |
| 10441011 | ** | STORMBELL 3000 WW WFL WH. | 110 |
| 10441012 | ** | STORMBELL DECO 3000 WW WFL BK. | 110 |
| 10441020 | ** | STORMBELL DECO 5000 WW FL WH. | 110 |
| 10441021 | ** | STORMBELL 5000 WW FL WH. | 110 |
| 10441022 | ** | STORMBELL DECO 5000 WW FL BK. | 110 |
| 10441030 | ** | STORMBELL DECO 5000 WW WFL WH. | 110 |
| 10441031 | ** | STORMBELL 5000 WW WFL WH. | 110 |
| 10441032 | ** | STORMBELL DECO 5000 WW WFL BK. | 110 |

| Ref. | Plazo | Descripción | P. |
|-------------|-------|-----------------------------------|-----|
| 105 MUN | | | |
| 10540000 | ... | MUN LIGHT SUR Ø780 6700 NW WH. | 100 |
| 10540002 | ... | MUN LIGHT SUR Ø780 6700 NW GRH. | 100 |
| 10540010 | ... | MUN LIGHT SUR Ø480 2500 NW WH. | 100 |
| 10540012 | ... | MUN LIGHT SUR Ø480 2500 NW GRH. | 100 |
| 10540020 | ... | MUN LIGHT SUR Ø300 1000 NW WH. | 100 |
| 10540022 | ... | MUN LIGHT SUR Ø300 1000 NW GRH. | 100 |
| 10540030 | ... | MUN LIGHT SUR Ø480 4000 NW WH. | 100 |
| 10540032 | ... | MUN LIGHT SUR Ø480 4000 NW GRH. | 100 |
| 10540040 | ... | MUN LIGHT SUR Ø300 3000 NW WH. | 100 |
| 10540042 | ... | MUN LIGHT SUR Ø300 3000 NW GRH. | 100 |
| 10540050 | ... | MUN LIGHT SUS Ø780 6700 NW WH. | 101 |
| 10540052 | ... | MUN LIGHT SUS Ø780 6700 NW GRH. | 101 |
| 10540060 | ... | MUN LIGHT SUS Ø480 4000 NW WH. | 101 |
| 10540062 | ... | MUN LIGHT SUS Ø480 4000 NW GRH. | 101 |
| 10540070 | ... | MUN LIGHT SUS Ø480 2500 NW WH. | 101 |
| 10540072 | ... | MUN LIGHT SUS Ø480 2500 NW GRH. | 101 |
| 10540080 | ... | MUN LIGHT SUS Ø300 3000 NW WH. | 101 |
| 10540082 | ... | MUN LIGHT SUS Ø300 3000 NW GRH. | 101 |
| 10540090 | ... | MUN LIGHT SUS Ø300 1000 NW WH. | 101 |
| 10540092 | ... | MUN LIGHT SUS Ø300 1000 NW GRH. | 101 |
| 10540100 | ... | MUN DARK Ø300 NW WH. | 181 |
| 10540102 | ... | MUN DARK Ø300 NW GRH. | 181 |
| 10540110 | ... | MUN DARK Ø180 NW WH. | 181 |
| 10540112 | ... | MUN DARK Ø180 NW GRH. | 181 |
| 10540120 | ... | MUN DARK Ø120 NW WH. | 181 |
| 10540122 | ... | MUN DARK Ø120 NW GRH. | 181 |
| 10541000 | ... | MUN LIGHT SUR Ø780 6700 WW WH. | 100 |
| 10541002 | ... | MUN LIGHT SUR Ø780 6700 WW GRH. | 100 |
| 10541010 | ... | MUN LIGHT SUR Ø480 2500 WW WH. | 100 |
| 10541012 | ... | MUN LIGHT SUR Ø480 2500 WW GRH. | 100 |
| 10541020 | ... | MUN LIGHT SUR Ø300 1000 WW WH. | 100 |
| 10541022 | ... | MUN LIGHT SUR Ø300 1000 WW GRH. | 100 |
| 10541030 | ... | MUN LIGHT SUR Ø480 4000 WW WH. | 100 |
| 10541032 | ... | MUN LIGHT SUR Ø480 4000 WW GRH. | 100 |
| 10541040 | ... | MUN LIGHT SUR Ø300 3000 WW WH. | 100 |
| 10541042 | ... | MUN LIGHT SUR Ø300 3000 WW GRH. | 100 |
| 10541050 | ... | MUN LIGHT SUS Ø780 6700 WW WH. | 101 |
| 10541052 | ... | MUN LIGHT SUS Ø780 6700 WW GRH. | 101 |
| 10541060 | ... | MUN LIGHT SUS Ø480 4000 WW WH. | 101 |
| 10541062 | ... | MUN LIGHT SUS Ø480 4000 WW GRH. | 101 |
| 10541070 | ... | MUN LIGHT SUS Ø480 2500 WW WH. | 101 |
| 10541072 | ... | MUN LIGHT SUS Ø480 2500 WW GRH. | 101 |
| 10541080 | ... | MUN LIGHT SUS Ø300 3000 WW WH. | 101 |
| 10541082 | ... | MUN LIGHT SUS Ø300 3000 WW GRH. | 101 |
| 10541090 | ... | MUN LIGHT SUS Ø300 1000 WW WH. | 101 |
| 10541092 | ... | MUN LIGHT SUS Ø300 1000 WW GRH. | 101 |
| 10541100 | ... | MUN DARK Ø300 WW WH. | 181 |
| 10541102 | ... | MUN DARK Ø300 WW GRH. | 181 |
| 10541110 | ... | MUN DARK Ø180 WW WH. | 181 |
| 10541112 | ... | MUN DARK Ø180 WW GRH. | 181 |
| 10541120 | ... | MUN DARK Ø120 WW WH. | 181 |
| 10541122 | ... | MUN DARK Ø120 WW GRH. | 181 |
| 108 IMAG G2 | | | |
| 10803040 | .. | IMAG G2 AC TRACK 2000 WW MFL WH. | 162 |
| 10803042 | .. | IMAG G2 AC TRACK 2000 WW MFL GRH. | 162 |
| 10803050 | .. | IMAG G2 AC TRACK 2000 WW FL WH. | 162 |
| 10803052 | .. | IMAG G2 AC TRACK 2000 WW FL GRH. | 162 |
| 10803070 | .. | IMAG G2 AC TRACK 3000 WW MFL WH. | 162 |
| 10803072 | .. | IMAG G2 AC TRACK 3000 WW MFL GRH. | 162 |
| 10803080 | .. | IMAG G2 AC TRACK 3000 WW FL WH. | 162 |
| 10803082 | .. | IMAG G2 AC TRACK 3000 WW FL GRH. | 162 |
| 10804040 | .. | IMAG G2 AC TRACK 2000 NW MFL WH. | 162 |
| 10804042 | .. | IMAG G2 AC TRACK 2000 NW MFL GRH. | 162 |
| 10804050 | .. | IMAG G2 AC TRACK 2000 NW FL WH. | 162 |
| 10804052 | .. | IMAG G2 AC TRACK 2000 NW FL GRH. | 162 |
| 10804070 | .. | IMAG G2 AC TRACK 3000 NW MFL WH. | 162 |
| 10804072 | .. | IMAG G2 AC TRACK 3000 NW MFL GRH. | 162 |
| 10804080 | .. | IMAG G2 AC TRACK 3000 NW FL WH. | 162 |
| 10804082 | .. | IMAG G2 AC TRACK 3000 NW FL GRH. | 162 |
| 10843030 | .. | IMAG G2 TRACK 2000 WW SP WH. | 160 |
| 10843032 | .. | IMAG G2 TRACK 2000 WW SP GRH. | 160 |
| 10843040 | .. | IMAG G2 TRACK 2000 WW MFL WH. | 160 |
| 10843042 | .. | IMAG G2 TRACK 2000 WW MFL GRH. | 160 |
| 10843050 | .. | IMAG G2 TRACK 2000 WW FL WH. | 160 |
| 10843052 | .. | IMAG G2 TRACK 2000 WW FL GRH. | 160 |
| 10843060 | .. | IMAG G2 TRACK 3000 WW SP WH. | 160 |
| 10843062 | .. | IMAG G2 TRACK 3000 WW SP GRH. | 160 |
| 10843070 | .. | IMAG G2 TRACK 3000 WW MFL WH. | 160 |
| 10843072 | .. | IMAG G2 TRACK 3000 WW MFL GRH. | 160 |
| 10843080 | .. | IMAG G2 TRACK 3000 WW FL WH. | 160 |
| 10843082 | .. | IMAG G2 TRACK 3000 WW FL GRH. | 160 |
| 10843090 | .. | IMAG G2 TRACK 4000 WW SP WH. | 160 |
| 10843092 | .. | IMAG G2 TRACK 4000 WW SP GRH. | 160 |
| 10843100 | .. | IMAG G2 TRACK 4000 WW MFL WH. | 160 |
| 10843102 | .. | IMAG G2 TRACK 4000 WW MFL GRH. | 160 |
| 10843110 | .. | IMAG G2 TRACK 4000 WW FL WH. | 160 |
| 10843112 | .. | IMAG G2 TRACK 4000 WW FL GRH. | 160 |
| 10843260 | .. | IMAG G2 TRACK 5000 WW SP WH. | 160 |
| 10843262 | .. | IMAG G2 TRACK 5000 WW SP GRH. | 160 |
| 10843270 | .. | IMAG G2 TRACK 5000 WW MFL WH. | 160 |
| 10843272 | .. | IMAG G2 TRACK 5000 WW MFL GRH. | 160 |
| 10843280 | .. | IMAG G2 TRACK 5000 WW FL WH. | 160 |
| 10843282 | .. | IMAG G2 TRACK 5000 WW FL GRH. | 160 |
| 10843330 | .. | IMAG G2 SUR 2000 WW SP WH. | 161 |
| 10843332 | .. | IMAG G2 SUR 2000 WW SP GRH. | 161 |
| 10843340 | .. | IMAG G2 SUR 2000 WW MFL WH. | 161 |
| 10843342 | .. | IMAG G2 SUR 2000 WW MFL GRH. | 161 |
| 10843350 | .. | IMAG G2 SUR 2000 WW FL WH. | 161 |
| 10843352 | .. | IMAG G2 SUR 2000 WW FL GRH. | 161 |
| 10843360 | .. | IMAG G2 SUR 3000 WW SP WH. | 161 |
| 10843362 | .. | IMAG G2 SUR 3000 WW SP GRH. | 161 |
| 10843370 | .. | IMAG G2 SUR 3000 WW MFL WH. | 161 |
| 10843372 | .. | IMAG G2 SUR 3000 WW MFL GRH. | 161 |
| 10843380 | .. | IMAG G2 SUR 3000 WW FL WH. | 161 |
| 10843382 | .. | IMAG G2 SUR 3000 WW FL GRH. | 161 |
| 10843390 | .. | IMAG G2 SUR 4000 WW SP WH. | 161 |
| 10843392 | .. | IMAG G2 SUR 4000 WW SP GRH. | 161 |
| 10843400 | .. | IMAG G2 SUR 4000 WW MFL WH. | 161 |
| 10843402 | .. | IMAG G2 SUR 4000 WW MFL GRH. | 161 |
| 10843410 | .. | IMAG G2 SUR 4000 WW FL WH. | 161 |
| 10843412 | .. | IMAG G2 SUR 4000 WW FL GRH. | 161 |
| 10843420 | .. | IMAG G2 SUR 5000 WW SP WH. | 161 |
| 10843422 | .. | IMAG G2 SUR 5000 WW SP GRH. | 161 |
| 10843430 | .. | IMAG G2 SUR 5000 WW MFL WH. | 161 |
| 10843432 | .. | IMAG G2 SUR 5000 WW MFL GRH. | 161 |
| 10843440 | .. | IMAG G2 SUR 5000 WW FL WH. | 161 |
| 10843442 | .. | IMAG G2 SUR 5000 WW FL GRH. | 161 |
| 10843510 | .. | IMAG G2 TRACK 2000 WW WFL WH. | 160 |
| 10843512 | .. | IMAG G2 TRACK 2000 WW WFL GRH. | 160 |
| 10843530 | .. | IMAG G2 TRACK 3000 WW WFL WH. | 160 |
| 10843532 | .. | IMAG G2 TRACK 3000 WW WFL GRH. | 160 |
| 10843550 | .. | IMAG G2 TRACK 4000 WW WFL WH. | 160 |
| 10843552 | .. | IMAG G2 TRACK 4000 WW WFL GRH. | 160 |
| 10843560 | .. | IMAG G2 TRACK 5000 WW WFL WH. | 160 |
| 10843562 | .. | IMAG G2 TRACK 5000 WW WFL GRH. | 160 |
| 10843610 | .. | IMAG G2 SUR 2000 WW WFL WH. | 161 |
| 10843612 | .. | IMAG G2 SUR 2000 WW WFL GRH. | 161 |
| 10843620 | .. | IMAG G2 SUR 3000 WW WFL WH. | 161 |
| 10843622 | .. | IMAG G2 SUR 3000 WW WFL GRH. | 161 |
| 10843630 | .. | IMAG G2 SUR 4000 WW WFL WH. | 161 |
| 10843632 | .. | IMAG G2 SUR 4000 WW WFL GRH. | 161 |
| 10843640 | .. | IMAG G2 SUR 5000 WW WFL WH. | 161 |
| 10843642 | .. | IMAG G2 SUR 5000 WW WFL GRH. | 161 |
| 10844030 | .. | IMAG G2 TRACK 2000 NW SP WH. | 160 |
| 10844032 | .. | IMAG G2 TRACK 2000 NW SP GRH. | 160 |
| 10844040 | .. | IMAG G2 TRACK 2000 NW MFL WH. | 160 |
| 10844042 | .. | IMAG G2 TRACK 2000 NW MFL GRH. | 160 |
| 10844050 | .. | IMAG G2 TRACK 2000 NW FL WH. | 160 |
| 10844052 | .. | IMAG G2 TRACK 2000 NW FL GRH. | 160 |
| 10844060 | .. | IMAG G2 TRACK 3000 NW SP WH. | 160 |
| 10844062 | .. | IMAG G2 TRACK 3000 NW SP GRH. | 160 |
| 10844070 | .. | IMAG G2 TRACK 3000 NW MFL WH. | 160 |
| 10844072 | .. | IMAG G2 TRACK 3000 NW MFL GRH. | 160 |
| 10844080 | .. | IMAG G2 TRACK 3000 NW FL WH. | 160 |
| 10844082 | .. | IMAG G2 TRACK 3000 NW FL GRH. | 160 |
| 10844090 | .. | IMAG G2 TRACK 4000 NW SP WH. | 160 |
| 10844092 | .. | IMAG G2 TRACK 4000 NW SP GRH. | 160 |
| 10844100 | .. | IMAG G2 TRACK 4000 NW MFL WH. | 160 |
| 10844102 | .. | IMAG G2 TRACK 4000 NW MFL GRH. | 160 |
| 10844110 | .. | IMAG G2 TRACK 4000 NW FL WH. | 160 |
| 10844112 | .. | IMAG G2 TRACK 4000 NW FL GRH. | 160 |
| 10844260 | .. | IMAG G2 TRACK 5000 NW SP WH. | 160 |
| 10844262 | .. | IMAG G2 TRACK 5000 NW SP GRH. | 160 |
| 10844270 | .. | IMAG G2 TRACK 5000 NW MFL WH. | 160 |
| 10844272 | .. | IMAG G2 TRACK 5000 NW MFL GRH. | 160 |
| 10844280 | .. | IMAG G2 TRACK 5000 NW FL WH. | 160 |
| 10844282 | .. | IMAG G2 TRACK 5000 NW FL GRH. | 160 |
| 10844330 | .. | IMAG G2 SUR 2000 NW SP WH. | 161 |
| 10844332 | .. | IMAG G2 SUR 2000 NW SP GRH. | 161 |
| 10844340 | .. | IMAG G2 SUR 2000 NW MFL WH. | 161 |
| 10844342 | .. | IMAG G2 SUR 2000 NW MFL GRH. | 161 |
| 10844350 | .. | IMAG G2 SUR 2000 NW FL WH. | 161 |
| 10844352 | .. | IMAG G2 SUR 2000 NW FL GRH. | 161 |
| 10844360 | .. | IMAG G2 SUR 3000 NW SP WH. | 161 |
| 10844362 | .. | IMAG G2 SUR 3000 NW SP GRH. | 161 |
| 10844370 | .. | IMAG G2 SUR 3000 NW MFL WH. | 161 |
| 10844372 | .. | IMAG G2 SUR 3000 NW MFL GRH. | 161 |

| Ref. | Plazo | Descripción | P. | Ref. | Plazo | Descripción | P. |
|------------------------|-------|--|-----|----------|-------|--|-----|
| 10844380 | ** | IMAG G2 SUR 3000 NW FL WH | 161 | 14740573 | ** | FIL LED G2 PRISM REC 6000 NW GR. | 217 |
| 10844382 | ** | IMAG G2 SUR 3000 NW FL GRH | 161 | 14740580 | ** | FIL LED G2 PRISM REC 9200 NW WH. | 217 |
| 10844390 | ** | IMAG G2 SUR 4000 NW SP WH. | 161 | 14740583 | ** | FIL LED G2 PRISM REC 9200 NW GR. | 217 |
| 10844392 | ** | IMAG G2 SUR 4000 NW SP GRH. | 161 | 14740600 | ** | FIL + LED PRISM SUS 2600 NW WH. | 232 |
| 10844400 | ** | IMAG G2 SUR 4000 NW MFL WH. | 161 | 14740603 | ** | FIL + LED PRISM SUS 2600 NW GR. | 232 |
| 10844402 | ** | IMAG G2 SUR 4000 NW MFL GRH. | 161 | 14740610 | ** | FIL + LED PRISM SUS 4400 NW WH. | 232 |
| 10844410 | ** | IMAG G2 SUR 4000 NW FL WH | 161 | 14740613 | ** | FIL + LED PRISM SUS 4400 NW GR. | 232 |
| 10844412 | ** | IMAG G2 SUR 4000 NW FL GRH | 161 | 14740620 | ** | FIL + LED PRISM SUS 3900 NW WH. | 232 |
| 10844420 | ** | IMAG G2 SUR 5000 NW SP WH. | 161 | 14740623 | ** | FIL + LED PRISM SUS 3900 NW GR. | 232 |
| 10844422 | ** | IMAG G2 SUR 5000 NW SP GRH. | 161 | 14740630 | ** | FIL + LED PRISM SUS 6600 NW WH. | 232 |
| 10844430 | ** | IMAG G2 SUR 5000 NW MFL WH. | 161 | 14740633 | ** | FIL + LED PRISM SUS 6600 NW GR. | 232 |
| 10844432 | ** | IMAG G2 SUR 5000 NW MFL GRH. | 161 | 14740700 | ** | FIL + LED PRISM REC 2600 NW WH. | 232 |
| 10844440 | ** | IMAG G2 SUR 5000 NW FL WH. | 161 | 14740703 | ** | FIL + LED PRISM REC 2600 NW GR. | 232 |
| 10844442 | ** | IMAG G2 SUR 5000 NW FL GRH. | 161 | 14740710 | ** | FIL + LED PRISM REC 4400 NW WH. | 232 |
| 10844510 | ** | IMAG G2 TRACK 2000 NW WFL WH. | 160 | 14740713 | ** | FIL + LED PRISM REC 4400 NW GR. | 232 |
| 10844512 | ** | IMAG G2 TRACK 2000 NW WFL GRH. | 160 | 14740720 | ** | FIL + LED PRISM REC 3900 NW WH. | 232 |
| 10844530 | ** | IMAG G2 TRACK 3000 NW WFL WH. | 160 | 14740723 | ** | FIL + LED PRISM REC 3900 NW GR. | 232 |
| 10844532 | ** | IMAG G2 TRACK 3000 NW WFL GRH. | 160 | 14740730 | ** | FIL + LED PRISM REC 6600 NW WH. | 232 |
| 10844550 | ** | IMAG G2 TRACK 4000 NW WFL WH. | 160 | 14740733 | ** | FIL + LED PRISM REC 6600 NW GR. | 232 |
| 10844552 | ** | IMAG G2 TRACK 4000 NW WFL GRH. | 160 | 14741000 | ** | FIL + LED CORNER OPAL SUS 1300 WW WH. | 230 |
| 10844560 | ** | IMAG G2 TRACK 5000 NW WFL WH. | 160 | 14741003 | ** | FIL + LED CORNER OPAL SUS 1300 WW GR. | 230 |
| 10844562 | ** | IMAG G2 TRACK 5000 NW WFL GRH. | 160 | 14741010 | ** | FIL + LED CORNER OPAL SUS 2200 WW WH. | 230 |
| 10844610 | ** | IMAG G2 SUR 2000 NW WFL WH. | 161 | 14741013 | ** | FIL + LED CORNER OPAL SUS 2200 WW GR. | 230 |
| 10844612 | ** | IMAG G2 SUR 2000 NW WFL GRH. | 161 | 14741100 | ** | FIL + LED CORNER OPAL REC 1300 WW WH. | 231 |
| 10844620 | ** | IMAG G2 SUR 3000 NW WFL WH. | 161 | 14741103 | ** | FIL + LED CORNER OPAL REC 1300 WW GR. | 231 |
| 10844622 | ** | IMAG G2 SUR 3000 NW WFL GRH. | 161 | 14741110 | ** | FIL + LED CORNER OPAL REC 2200 WW WH. | 231 |
| 10844630 | ** | IMAG G2 SUR 4000 NW WFL WH. | 161 | 14741113 | ** | FIL + LED CORNER OPAL REC 2200 WW GR. | 231 |
| 10844632 | ** | IMAG G2 SUR 4000 NW WFL GRH. | 161 | 14741200 | ** | FIL + LED TECH ASYM SUS 1M 1600 WW WH. | 235 |
| 10844640 | ** | IMAG G2 SUR 5000 NW WFL WH. | 161 | 14741203 | ** | FIL + LED TECH ASYM SUS 1M 1600 WW GR. | 235 |
| 10844642 | ** | IMAG G2 SUR 5000 NW WFL GRH. | 161 | 14741210 | ** | FIL + LED TECH ASYM SUS 1M 3200 WW WH. | 235 |
| 147 FIL + / FIL + TECH | | | | 14741213 | ** | FIL + LED TECH ASYM SUS 1M 3200 WW GR. | 235 |
| 14740000 | ** | FIL + LED CORNER OPAL SUS 1300 NW WH. | 230 | 14741220 | ** | FIL + LED TECH ASYM SUS 2M 3200 WW WH. | 235 |
| 14740003 | ** | FIL + LED CORNER OPAL SUS 1300 NW GR. | 230 | 14741223 | ** | FIL + LED TECH ASYM SUS 2M 3200 WW GR. | 235 |
| 14740010 | ** | FIL + LED CORNER OPAL SUS 2200 NW WH. | 230 | 14741230 | ** | FIL + LED TECH ASYM SUS 2M 6400 WW WH. | 235 |
| 14740013 | ** | FIL + LED CORNER OPAL SUS 2200 NW GR. | 230 | 14741233 | ** | FIL + LED TECH ASYM SUS 2M 6400 WW GR. | 235 |
| 14740100 | ** | FIL + LED CORNER OPAL REC 1300 NW WH. | 231 | 14741300 | ** | FIL + LED TECH ASYM REC 1M 1600 WW WH. | 235 |
| 14740103 | ** | FIL + LED CORNER OPAL REC 1300 NW GR. | 231 | 14741303 | ** | FIL + LED TECH ASYM REC 1M 1600 WW GR. | 235 |
| 14740110 | ** | FIL + LED CORNER OPAL REC 2200 NW WH. | 231 | 14741310 | ** | FIL + LED TECH ASYM REC 1M 3200 WW WH. | 235 |
| 14740113 | ** | FIL + LED CORNER OPAL REC 2200 NW GR. | 231 | 14741313 | ** | FIL + LED TECH ASYM REC 1M 3200 WW GR. | 235 |
| 14740200 | ** | FIL + LED TECH ASYM SUS 1M 1600 NW WH. | 235 | 14741320 | ** | FIL + LED TECH ASYM REC 2M 3200 WW WH. | 235 |
| 14740203 | ** | FIL + LED TECH ASYM SUS 1M 1600 NW GR. | 235 | 14741323 | ** | FIL + LED TECH ASYM REC 2M 3200 WW GR. | 235 |
| 14740210 | ** | FIL + LED TECH ASYM SUS 1M 3200 NW WH. | 235 | 14741330 | ** | FIL + LED TECH ASYM REC 2M 6400 WW WH. | 235 |
| 14740213 | ** | FIL + LED TECH ASYM SUS 1M 3200 NW GR. | 235 | 14741333 | ** | FIL + LED TECH ASYM REC 2M 6400 WW GR. | 235 |
| 14740220 | ** | FIL + LED TECH ASYM SUS 2M 3200 NW WH. | 235 | 14741400 | * | FIL LED G2 OPAL SUS 3000 WW WH. | 216 |
| 14740223 | ** | FIL + LED TECH ASYM SUS 2M 3200 NW GR. | 235 | 14741403 | * | FIL LED G2 OPAL SUS 3000 WW GR. | 216 |
| 14740230 | ** | FIL + LED TECH ASYM SUS 2M 6400 NW WH. | 235 | 14741410 | * | FIL LED G2 OPAL SUS 4600 WW WH. | 216 |
| 14740233 | ** | FIL + LED TECH ASYM SUS 2M 6400 NW GR. | 235 | 14741413 | * | FIL LED G2 OPAL SUS 4600 WW GR. | 216 |
| 14740300 | ** | FIL + LED TECH ASYM REC 1M 1600 NW WH. | 235 | 14741420 | * | FIL LED G2 OPAL SUS 6000 WW WH. | 216 |
| 14740303 | ** | FIL + LED TECH ASYM REC 1M 1600 NW GR. | 235 | 14741423 | * | FIL LED G2 OPAL SUS 6000 WW GR. | 216 |
| 14740310 | ** | FIL + LED TECH ASYM REC 1M 3200 NW WH. | 235 | 14741430 | * | FIL LED G2 OPAL SUS 9200 WW WH. | 216 |
| 14740313 | ** | FIL + LED TECH ASYM REC 1M 3200 NW GR. | 235 | 14741433 | * | FIL LED G2 OPAL SUS 9200 WW GR. | 216 |
| 14740320 | ** | FIL + LED TECH ASYM REC 2M 3200 NW WH. | 235 | 14741450 | ** | FIL LED G2 PRISM SUS 3000 WW WH. | 217 |
| 14740323 | ** | FIL + LED TECH ASYM REC 2M 3200 NW GR. | 235 | 14741453 | ** | FIL LED G2 PRISM SUS 3000 WW GR. | 217 |
| 14740330 | ** | FIL + LED TECH ASYM REC 2M 6400 NW WH. | 235 | 14741460 | ** | FIL LED G2 PRISM SUS 4600 WW WH. | 217 |
| 14740333 | ** | FIL + LED TECH ASYM REC 2M 6400 NW GR. | 235 | 14741463 | ** | FIL LED G2 PRISM SUS 4600 WW GR. | 217 |
| 14740400 | * | FIL LED G2 OPAL SUS 3000 NW WH. | 216 | 14741470 | ** | FIL LED G2 PRISM SUS 6000 WW WH. | 217 |
| 14740403 | * | FIL LED G2 OPAL SUS 3000 NW GR. | 216 | 14741473 | ** | FIL LED G2 PRISM SUS 6000 WW GR. | 217 |
| 14740410 | * | FIL LED G2 OPAL SUS 4600 NW WH. | 216 | 14741480 | ** | FIL LED G2 PRISM SUS 9200 WW WH. | 217 |
| 14740413 | * | FIL LED G2 OPAL SUS 4600 NW GR. | 216 | 14741483 | ** | FIL LED G2 PRISM SUS 9200 WW GR. | 217 |
| 14740420 | * | FIL LED G2 OPAL SUS 6000 NW WH. | 216 | 14741500 | ** | FIL LED G2 OPAL REC 3000 WW WH. | 216 |
| 14740423 | * | FIL LED G2 OPAL SUS 6000 NW GR. | 216 | 14741503 | ** | FIL LED G2 OPAL REC 3000 WW GR. | 216 |
| 14740430 | * | FIL LED G2 OPAL SUS 9200 NW WH. | 216 | 14741510 | ** | FIL LED G2 OPAL REC 4600 WW WH. | 216 |
| 14740433 | * | FIL LED G2 OPAL SUS 9200 NW GR. | 216 | 14741513 | ** | FIL LED G2 OPAL REC 4600 WW GR. | 216 |
| 14740450 | ** | FIL LED G2 PRISM SUS 3000 NW WH. | 217 | 14741520 | ** | FIL LED G2 OPAL REC 6000 WW WH. | 216 |
| 14740453 | ** | FIL LED G2 PRISM SUS 3000 NW GR. | 217 | 14741523 | ** | FIL LED G2 OPAL REC 6000 WW GR. | 216 |
| 14740460 | ** | FIL LED G2 PRISM SUS 4600 NW WH. | 217 | 14741530 | ** | FIL LED G2 OPAL REC 9200 WW WH. | 216 |
| 14740463 | ** | FIL LED G2 PRISM SUS 4600 NW GR. | 217 | 14741533 | ** | FIL LED G2 OPAL REC 9200 WW GR. | 216 |
| 14740470 | ** | FIL LED G2 PRISM SUS 6000 NW WH. | 217 | 14741550 | ** | FIL LED G2 PRISM REC 3000 WW WH. | 217 |
| 14740473 | ** | FIL LED G2 PRISM SUS 6000 NW GR. | 217 | 14741553 | ** | FIL LED G2 PRISM REC 3000 WW GR. | 217 |
| 14740480 | ** | FIL LED G2 PRISM SUS 9200 NW WH. | 217 | 14741560 | ** | FIL LED G2 PRISM REC 4600 WW WH. | 217 |
| 14740483 | ** | FIL LED G2 PRISM SUS 9200 NW GR. | 217 | 14741563 | ** | FIL LED G2 PRISM REC 4600 WW GR. | 217 |
| 14740500 | ** | FIL LED G2 OPAL REC 3000 NW WH. | 216 | 14741570 | ** | FIL LED G2 PRISM REC 6000 WW WH. | 217 |
| 14740503 | ** | FIL LED G2 OPAL REC 3000 NW GR. | 216 | 14741573 | ** | FIL LED G2 PRISM REC 6000 WW GR. | 217 |
| 14740510 | ** | FIL LED G2 OPAL REC 4600 NW WH. | 216 | 14741580 | ** | FIL LED G2 PRISM REC 9200 WW WH. | 217 |
| 14740513 | ** | FIL LED G2 OPAL REC 4600 NW GR. | 216 | 14741583 | ** | FIL LED G2 PRISM REC 9200 WW GR. | 217 |
| 14740520 | ** | FIL LED G2 OPAL REC 6000 NW WH. | 216 | 14741600 | ** | FIL + LED PRISM SUS 2600 WW WH. | 231 |
| 14740523 | ** | FIL LED G2 OPAL REC 6000 NW GR. | 216 | 14741603 | ** | FIL + LED PRISM SUS 2600 WW GR. | 231 |
| 14740530 | ** | FIL LED G2 OPAL REC 9200 NW WH. | 216 | 14741610 | ** | FIL + LED PRISM SUS 4400 WW WH. | 231 |
| 14740533 | ** | FIL LED G2 OPAL REC 9200 NW GR. | 216 | 14741613 | ** | FIL + LED PRISM SUS 4400 WW GR. | 231 |
| 14740550 | ** | FIL LED G2 PRISM REC 3000 NW WH. | 217 | 14741620 | ** | FIL + LED PRISM SUS 3900 WW WH. | 231 |
| 14740553 | ** | FIL LED G2 PRISM REC 3000 NW GR. | 217 | 14741623 | ** | FIL + LED PRISM SUS 3900 WW GR. | 231 |
| 14740560 | ** | FIL LED G2 PRISM REC 4600 NW WH. | 217 | 14741630 | ** | FIL + LED PRISM SUS 6600 WW WH. | 231 |
| 14740563 | ** | FIL LED G2 PRISM REC 4600 NW GR. | 217 | 14741633 | ** | FIL + LED PRISM SUS 6600 WW GR. | 231 |
| 14740570 | ** | FIL LED G2 PRISM REC 6000 NW WH. | 217 | 14741700 | ** | FIL + LED PRISM REC 2600 WW WH. | 232 |

| Ref. | Plazo | Descripción | P. | Ref. | Plazo | Descripción | P. |
|-----------|-------|--|-----|---------|-------|--|-----|
| 14741703 | ** | FIL + LED PRISM REC 2600 WW GR. | 232 | 4605063 | * | TRACK 3PH 1M GR. | 174 |
| 14741710 | ** | FIL + LED PRISM REC 4400 WW WH. | 232 | 4605180 | ** | TRACK ACC. EXT RIGHT T JOINT WH. | 175 |
| 14741713 | ** | FIL + LED PRISM REC 4400 WW GR. | 232 | 4605182 | ** | TRACK ACC. EXT RIGHT T JOINT BK. | 175 |
| 14741720 | ** | FIL + LED PRISM REC 3900 WW WH. | 232 | 4605183 | ** | TRACK ACC. EXT RIGHT T JOINT GR. | 175 |
| 14741723 | ** | FIL + LED PRISM REC 3900 WW GR. | 232 | 4605190 | ** | TRACK ACC. EXT LEFT T JOINT WH. | 175 |
| 14741730 | ** | FIL + LED PRISM REC 6600 WW WH. | 232 | 4605192 | ** | TRACK ACC. EXT LEFT T JOINT BK. | 175 |
| 14741733 | ** | FIL + LED PRISM REC 6600 WW GR. | 232 | 4605193 | ** | TRACK ACC. EXT LEFT T JOINT GR. | 175 |
| 14780200 | ** | FIL + LED TECH ASYM SUS 1M 1600 NW DA WH | 235 | 4605200 | * | TRACK ACC. EXT 90° CORNER WH. | 175 |
| 14780203 | ** | FIL + LED TECH ASYM SUS 1M 1600 NW DA GR | 235 | 4605202 | ** | TRACK ACC. EXT 90° CORNER BK. | 175 |
| 14780210 | ** | FIL + LED TECH ASYM SUS 1M 3200 NW DA WH | 235 | 4605203 | ** | TRACK ACC. EXT 90° CORNER GR. | 175 |
| 14780213 | ** | FIL + LED TECH ASYM SUS 1M 3200 NW DA GR | 235 | 4605210 | ** | TRACK ACC. INT 90° CORNER WH. | 175 |
| 14780220 | ** | FIL + LED TECH ASYM SUS 2M 3200 NW DA WH | 235 | 4605212 | ** | TRACK ACC. INT 90° CORNER BK. | 175 |
| 14780223 | ** | FIL + LED TECH ASYM SUS 2M 3200 NW DA GR | 235 | 4605213 | ** | TRACK ACC. INT 90° CORNER GR. | 175 |
| 14780230 | ** | FIL + LED TECH ASYM SUS 2M 6400 NW DA WH | 235 | 4605220 | ** | TRACK ACC. INT RIGHT T JOINT WH. | 175 |
| 14780233 | ** | FIL + LED TECH ASYM SUS 2M 6400 NW DA GR | 235 | 4605222 | ** | TRACK ACC. INT RIGHT T JOINT BK. | 175 |
| 14780300 | ** | FIL + LED TECH ASYM REC 1M 1600 NW DA WH | 235 | 4605223 | ** | TRACK ACC. INT RIGHT T JOINT GR. | 175 |
| 14780303 | ** | FIL + LED TECH ASYM REC 1M 1600 NW DA GR | 235 | 4605230 | ** | TRACK ACC. INT LEFT T JOINT WH. | 175 |
| 14780310 | ** | FIL + LED TECH ASYM REC 1M 3200 NW DA WH | 235 | 4605232 | ** | TRACK ACC. INT LEFT T JOINT BK. | 175 |
| 14780313 | ** | FIL + LED TECH ASYM REC 1M 3200 NW DA GR | 235 | 4605233 | ** | TRACK ACC. INT LEFT T JOINT GR. | 175 |
| 14780320 | ** | FIL + LED TECH ASYM REC 2M 3200 NW DA WH | 235 | 4605240 | ** | TRACK ACC. X JOINT WH. | 175 |
| 14780323 | ** | FIL + LED TECH ASYM REC 2M 3200 NW DA GR | 235 | 4605242 | ** | TRACK ACC. X JOINT BK. | 175 |
| 14780330 | ** | FIL + LED TECH ASYM REC 2M 6400 NW DA WH | 235 | 4605243 | ** | TRACK ACC. X JOINT GR. | 175 |
| 14780333 | ** | FIL + LED TECH ASYM REC 2M 6400 NW DA GR | 235 | 4605250 | ** | TRACK ACC. FLEX CORNER WH. | 175 |
| 14780400 | ** | FIL LED G2 OPAL SUS 3000 NW DALI WH. | 216 | 4605252 | ** | TRACK ACC. FLEX CORNER BK. | 175 |
| 14780403 | ** | FIL LED G2 OPAL SUS 3000 NW DALI GR. | 216 | 4605253 | ** | TRACK ACC. FLEX CORNER GR. | 175 |
| 14780410 | ** | FIL LED G2 OPAL SUS 4600 NW DALI WH. | 216 | 4605260 | * | TRACK ACC. INTM MAIN SUPPLY WH. | 175 |
| 14780413 | ** | FIL LED G2 OPAL SUS 4600 NW DALI GR. | 216 | 4605262 | * | TRACK ACC. INTM MAIN SUPPLY BK. | 175 |
| 14780450 | ** | FIL LED G2 PRISM SUS 3000 NW DALI WH. | 217 | 4605263 | ** | TRACK ACC. INTM MAIN SUPPLY GR. | 175 |
| 14780453 | ** | FIL LED G2 PRISM SUS 3000 NW DALI GR. | 217 | 4605270 | * | TRACK ACC. SRT W/O SPACER JOINT WH. | 175 |
| 14780460 | ** | FIL LED G2 PRISM SUS 4600 NW DALI WH. | 217 | 4605272 | * | TRACK ACC. SRT W/O SPACER JOINT BK. | 175 |
| 14780463 | ** | FIL LED G2 PRISM SUS 4600 NW DALI GR. | 217 | 4605273 | * | TRACK ACC. SRT W/O SPACER JOINT GR. | 175 |
| 14780500 | ** | FIL LED G2 OPAL REC 3000 NW DALI WH. | 216 | 4605280 | * | TRACK ACC. RIGHT MAIN SUPPLY WH. | 175 |
| 14780503 | ** | FIL LED G2 OPAL REC 3000 NW DALI GR. | 216 | 4605282 | * | TRACK ACC. RIGHT MAIN SUPPLY BK. | 175 |
| 14780510 | ** | FIL LED G2 OPAL REC 4600 NW DALI WH. | 216 | 4605283 | * | TRACK ACC. RIGHT MAIN SUPPLY GR. | 175 |
| 14780513 | ** | FIL LED G2 OPAL REC 4600 NW DALI GR. | 216 | 4605290 | * | TRACK ACC. LEFT MAIN SUPPLY WH. | 175 |
| 14780550 | ** | FIL LED G2 PRISM REC 3000 NW DALI WH. | 217 | 4605292 | * | TRACK ACC. LEFT MAIN SUPPLY BK. | 175 |
| 14780553 | ** | FIL LED G2 PRISM REC 3000 NW DALI GR. | 217 | 4605293 | * | TRACK ACC. LEFT MAIN SUPPLY GR. | 175 |
| 14780560 | ** | FIL LED G2 PRISM REC 4600 NW DALI WH. | 217 | 4606400 | * | TRACK ACC. END COVER WH. | 175 |
| 14780563 | ** | FIL LED G2 PRISM REC 4600 NW DALI GR. | 217 | 4606402 | * | TRACK ACC. END COVER BK. | 175 |
| 14781200 | ** | FIL + LED TECH ASYM SUS 1M 1600 WW DA WH | 235 | 4606403 | * | TRACK ACC. END COVER GR. | 175 |
| 14781203 | ** | FIL + LED TECH ASYM SUS 1M 1600 WW DA GR | 235 | 4607050 | * | TRACK ACC. FI DECO REC COVER WH. | 175 |
| 14781210 | ** | FIL + LED TECH ASYM SUS 1M 3200 WW DA WH | 235 | 4607052 | ** | EMBELLECEDOR ALIMENTACION FINAL EMP.NG. | 175 |
| 14781213 | ** | FIL + LED TECH ASYM SUS 1M 3200 WW DA GR | 235 | 4607070 | ** | TRACK ACC. CENT DECO REC COVER WH. | 174 |
| 14781220 | ** | FIL + LED TECH ASYM SUS 2M 3200 WW DA WH | 235 | 4607072 | ** | TRACK ACC. CENT DECO REC COVER WH. | 174 |
| 14781223 | ** | FIL + LED TECH ASYM SUS 2M 3200 WW DA GR | 235 | 4607080 | * | TRACK ACC. SUSP SUPPORT WH. | 174 |
| 14781230 | ** | FIL + LED TECH ASYM SUS 2M 6400 WW DA WH | 235 | 4607082 | ** | SUSPENSION CARRIL TRIFASICO EMP. NG | 174 |
| 14781233 | ** | FIL + LED TECH ASYM SUS 2M 6400 WW DA GR | 235 | 4607530 | * | TRACK ACC. SUR SUPPORT WH. | 174 |
| 14781300 | ** | FIL + LED TECH ASYM REC 1M 1600 WW DA WH | 235 | 4607532 | * | SUSPENSION DIRECTA CARRIL TRIFASICO NG. | 174 |
| 14781303 | ** | FIL + LED TECH ASYM REC 1M 1600 WW DA GR | 235 | 4608530 | * | TRACK ACC. STEEL CABLE 3M WH. | 174 |
| 14781310 | ** | FIL + LED TECH ASYM REC 1M 3200 WW DA WH | 235 | 4608532 | * | TRACK ACC. STEEL CABLE 3M BK. | 174 |
| 14781313 | ** | FIL + LED TECH ASYM REC 1M 3200 WW DA GR | 235 | 4608590 | ** | TRACK ACC. RIGID SUSP JOINT WH. | 174 |
| 14781320 | ** | FIL + LED TECH ASYM REC 2M 3200 WW DA WH | 235 | 4611100 | ** | TRACK ACC. RIGID SUSP 1M WH. | 174 |
| 14781323 | ** | FIL + LED TECH ASYM REC 2M 3200 WW DA GR | 235 | 4685010 | ** | TRACK REC 3PH 1M TRAC PULSE WH. | 174 |
| 14781330 | ** | FIL + LED TECH ASYM REC 2M 6400 WW DA WH | 235 | 4685020 | ** | TRACK REC 3PH 2M TRAC PULSE WH. | 174 |
| 14781333 | ** | FIL + LED TECH ASYM REC 2M 6400 WW DA GR | 235 | 4685030 | ** | TRACK REC 3PH 3M TRAC PULSE WH. | 174 |
| 14781400 | ** | FIL LED G2 OPAL SUS 3000 WW DALI WH. | 216 | 4685040 | * | TRACK 3PH 3M TRAC PULSE WH. | 174 |
| 14781403 | ** | FIL LED G2 OPAL SUS 3000 WW DALI GR. | 216 | 4685042 | * | TRACK 3PH 3M TRAC PULSE BK. | 174 |
| 14781410 | ** | FIL LED G2 OPAL SUS 4600 WW DALI WH. | 216 | 4685043 | ** | TRACK 3PH 3M TRAC PULSE GR. | 174 |
| 14781413 | ** | FIL LED G2 OPAL SUS 4600 WW DALI GR. | 216 | 4685050 | ** | TRACK 3PH 2M TRAC PULSE WH. | 174 |
| 14781450 | ** | FIL LED G2 PRISM SUS 3000 WW DALI WH. | 217 | 4685052 | ** | TRACK 3PH 2M TRAC PULSE BK. | 174 |
| 14781453 | ** | FIL LED G2 PRISM SUS 3000 WW DALI GR. | 217 | 4685053 | ** | TRACK 3PH 2M TRAC PULSE GR. | 174 |
| 14781460 | ** | FIL LED G2 PRISM SUS 4600 WW DALI WH. | 217 | 4685060 | ** | TRACK 3PH 1M TRAC PULSE WH. | 174 |
| 14781463 | ** | FIL LED G2 PRISM SUS 4600 WW DALI GR. | 217 | 4685062 | ** | TRACK 3PH 1M TRAC PULSE BK. | 174 |
| 14781500 | ** | FIL LED G2 OPAL REC 3000 WW DALI WH. | 216 | 4685063 | ** | TRACK 3PH 1M TRAC PULSE GR. | 174 |
| 14781503 | ** | FIL LED G2 OPAL REC 3000 WW DALI GR. | 216 | 4685200 | ** | TRACK ACC. EXT 90° CORNER TRAC PULSE WH. | 175 |
| 14781510 | ** | FIL LED G2 OPAL REC 4600 WW DALI WH. | 216 | 4685202 | ** | TRACK ACC. EXT 90° CORNER TRAC PULSE BK. | 175 |
| 14781513 | ** | FIL LED G2 OPAL REC 4600 WW DALI GR. | 216 | 4685203 | ** | TRACK ACC. EXT 90° CORNER TRAC PULSE GR. | 175 |
| 14781550 | ** | FIL LED G2 PRISM REC 3000 WW DALI WH. | 217 | 4685210 | ** | TRACK ACC. INT 90° CORNER TRAC PULSE WH. | 175 |
| 14781553 | ** | FIL LED G2 PRISM REC 3000 WW DALI GR. | 217 | 4685212 | ** | TRACK ACC. INT 90° CORNER TRAC PULSE BK. | 175 |
| 14781560 | ** | FIL LED G2 PRISM REC 4600 WW DALI WH. | 217 | 4685213 | ** | TRACK ACC. INT 90° CORNER TRAC PULSE GR. | 175 |
| 14781563 | ** | FIL LED G2 PRISM REC 4600 WW DALI GR. | 217 | 4685260 | ** | TRACK ACC. INT MAIN SUPPLY TRAC PULSE WH | 175 |
| 46 CARRIL | | | | 4685262 | ** | TRACK ACC. INT MAIN SUPPLY TRAC PULSE BK | 175 |
| 4600605 | ** | TRACK ACC. BENDING TOOL | 175 | 4685263 | ** | TRACK ACC. INT MAIN SUPPLY TRAC PULSE GR | 175 |
| 4605010 | ** | TRACK REC 3PH 1M WH. | 174 | 4685270 | * | TRACK SRT W/O SPACER JOINT T. PULSE WH | 175 |
| 4605020 | ** | TRACK REC 3PH 2M WH. | 174 | 4685272 | * | TRACK SRT W/O SPACER JOINT T. PULSE BK | 175 |
| 4605030 | ** | TRACK REC 3PH 3M WH. | 174 | 4685273 | ** | TRACK SRT W/O SPACER JOINT T. PULSE GR | 175 |
| 4605040 | * | TRACK 3PH 3M WH. | 174 | 4685280 | ** | TRACK ACC. RIGHT MAIN SUPPLY T. PULSE WH | 175 |
| 4605042 | * | TRACK 3PH 3M BK. | 174 | 4685282 | * | TRACK ACC. RIGHT MAIN SUPPLY T. PULSE BK | 175 |
| 4605043 | * | TRACK 3PH 3M GR. | 174 | 4685283 | ** | TRACK ACC. RIGHT MAIN SUPPLY T. PULSE GR | 175 |
| 4605050 | * | TRACK 3PH 2M WH. | 174 | 4685290 | ** | TRACK ACC. LEFT MAIN SUPPLY T. PULSE WH. | 175 |
| 4605052 | * | TRACK 3PH 2M BK. | 174 | 4685292 | ** | TRACK ACC. LEFT MAIN SUPPLY T. PULSE BK. | 175 |
| 4605053 | * | TRACK 3PH 2M GR. | 174 | 4685293 | ** | TRACK ACC. LEFT MAIN SUPPLY T. PULSE GR. | 175 |
| 4605060 | * | TRACK 3PH 1M WH. | 174 | 4687050 | ** | TRACK ACC. FI DECO REC COVER T. PULSE WH | 175 |
| 4605062 | * | TRACK 3PH 1M BK. | 174 | 4687052 | ** | EMBELL. ALIMEN. FINAL EMP. NG TRAC PULSE | 175 |

| Ref. | Plazo | Descripción | P. |
|-----------------------------|-------|------------------------------------|-----|
| 47 FIL / FIL + / FIL + TECH | | | |
| 4700060 | ** | FIL + TECH ACC. SUS 90° CORNER WH. | 342 |
| 4700063 | ** | FIL + TECH ACC. SUS 90° CORNER GR. | 242 |
| 4700070 | ** | FIL + TECH ACC. REC 90° CORNER WH. | 242 |
| 4700073 | ** | FIL + TECH ACC. REC 90° CORNER GR. | 242 |
| 4700110 | * | FIL + ACC. SUS 90° CORNER WH. | 239 |
| 4700113 | * | FIL + ACC. SUS 90° CORNER GR. | 239 |
| 4700120 | ** | FIL + ACC. REC 90° CORNER WH. | 240 |
| 4700123 | ** | FIL + ACC. REC 90° CORNER GR. | 240 |
| 4700380 | ** | FIL + TRIM PROFILE X/MM WH. | 241 |
| 4700390 | ** | FIL + ACC. COVER X/MM WH. | 233 |
| 4700393 | ** | FIL + ACC. COVER X/MM GR. | 233 |
| 4700400 | ** | FIL + ACC. OPAL DIFFUSER X/MM | 220 |
| 4700420 | ** | FIL ACC. 90° WALL CORNER WH. | 220 |
| 4700423 | ** | FIL ACC. 90° WALL CORNER GR. | 220 |
| 4700430 | ** | FIL + ACC. 90° WALL CORNER WH. | 239 |
| 4700433 | ** | FIL + ACC. 90° WALL CORNER GR. | 239 |
| 4700440 | * | FIL ACC. SUS END COVER PC WH. | 220 |
| 4700443 | * | FIL ACC. SUS END COVER PC GR. | 220 |
| 4700480 | ** | FIL + ACC. SUS PROFILE X/MM WH. | 233 |
| 4700483 | ** | FIL + ACC. SUS PROFILE X/MM GR. | 233 |
| 4700490 | ** | FIL + ACC. REC PROFILE X/MM WH. | 233 |
| 4700493 | ** | FIL + ACC. REC PROFILE X/MM GR. | 233 |
| 4700580 | ** | FIL ACC. REC PROFILE X/MM WH. | 221 |
| 4700583 | ** | FIL ACC. REC PROFILE X/MM GR. | 221 |
| 4700590 | ** | FIL ACC. OPAL DIFFUSER X/MM | 220 |
| 4700680 | * | FIL + ACC. REC END COVER WH. | 233 |
| 4700683 | * | FIL + ACC. REC END COVER GR. | 233 |
| 4700700 | * | FIL + ACC. SUS END COVER PC WH. | 233 |
| 4700703 | * | FIL + ACC. SUS END COVER PC GR. | 233 |
| 4700950 | ** | FIL + ACC. TRIM 90° CORNER | 241 |
| 4705000 | ** | FIL ACC. SUS PROFILE X/MM WH. | 220 |
| 4705003 | ** | FIL ACC. SUS PROFILE X/MM GR. | 220 |
| 4705100 | ** | FIL ACC. COVER X/MM WH. | 220 |
| 4705103 | ** | FIL ACC. COVER X/MM GR. | 220 |
| 4705200 | ** | FIL ACC. SUS 90° CORNER WH. | 220 |
| 4705203 | ** | FIL ACC. SUS 90° CORNER GR. | 220 |
| 4705210 | ** | FIL ACC. REC 90° CORNER WH. | 221 |
| 4705213 | ** | FIL ACC. REC 90° CORNER GR. | 221 |
| 4705500 | ** | FIL ACC. SUS REV INTM COVER WH. | 220 |
| 4705503 | ** | FIL ACC. SUS REV INTM COVER GR. | 220 |
| 4705510 | ** | FIL ACC. SUS REV END COVER WH. | 220 |
| 4705513 | ** | FIL ACC. SUS REV END COVER GR. | 220 |
| 4706413 | ** | FIL ACC. PERP WALL BRACKET | 220 |
| 4706450 | * | FIL ACC. REC END COVER WH. | 221 |
| 4706453 | * | FIL ACC. REC END COVER GR. | 221 |
| 4740100 | * | FIL + LED TECH SUS 1M 1600 NW WH. | 234 |
| 4740103 | ** | FIL + LED TECH SUS 1M 1600 NW GR. | 234 |
| 4740110 | * | FIL + LED TECH SUS 1M 3200 NW WH. | 234 |
| 4740113 | ** | FIL + LED TECH SUS 1M 3200 NW GR. | 234 |
| 4740120 | ** | FIL + LED TECH REC 1M 1600 NW WH. | 234 |
| 4740123 | ** | FIL + LED TECH REC 1M 1600 NW GR. | 234 |
| 4740130 | ** | FIL + LED TECH REC 1M 3200 NW WH. | 234 |
| 4740133 | ** | FIL + LED TECH REC 1M 3200 NW GR. | 234 |
| 4740200 | ** | FIL + LED TECH SUS 2M 3200 NW WH. | 234 |
| 4740203 | ** | FIL + LED TECH SUS 2M 3200 NW GR. | 234 |
| 4740210 | ** | FIL + LED TECH SUS 2M 6400 NW WH. | 234 |
| 4740213 | ** | FIL + LED TECH SUS 2M 6400 NW GR. | 234 |
| 4740220 | ** | FIL + LED TECH REC 2M 3200 NW WH. | 234 |
| 4740223 | ** | FIL + LED TECH REC 2M 3200 NW GR. | 234 |
| 4740230 | ** | FIL + LED TECH REC 2M 6400 NW WH. | 234 |
| 4740233 | ** | FIL + LED TECH REC 2M 6400 NW GR. | 234 |
| 4740480 | * | FIL + LED OPAL SUS 2600 NW WH. | 230 |
| 4740483 | * | FIL + LED OPAL SUS 2600 NW GR. | 230 |
| 4740490 | * | FIL + LED OPAL SUS 3900 NW WH. | 230 |
| 4740493 | * | FIL + LED OPAL SUS 3900 NW GR. | 230 |
| 4740560 | * | FIL + LED OPAL SUS 4400 NW WH. | 230 |
| 4740563 | * | FIL + LED OPAL SUS 4400 NW GR. | 230 |
| 4740570 | * | FIL + LED OPAL SUS 6600 NW WH. | 230 |
| 4740573 | * | FIL + LED OPAL SUS 6600 NW GR. | 230 |
| 4740590 | ** | FIL + LED OPAL REC 4400 NW WH. | 231 |
| 4740593 | ** | FIL + LED OPAL REC 4400 NW GR. | 231 |
| 4740600 | ** | FIL + LED OPAL REC 6600 NW WH. | 231 |
| 4740603 | ** | FIL + LED OPAL REC 6600 NW GR. | 231 |
| 4740670 | ** | FIL + LED OPAL D/I SUS 3900 NW WH. | 232 |
| 4740673 | ** | FIL + LED OPAL D/I SUS 3900 NW GR. | 232 |
| 4740680 | ** | FIL + LED OPAL D/I SUS 5850 NW WH. | 232 |
| 4740683 | ** | FIL + LED OPAL D/I SUS 5850 NW GR. | 232 |
| 4740690 | ** | FIL + LED OPAL REC 2600 NW WH. | 231 |
| 4740693 | ** | FIL + LED OPAL REC 2600 NW GR. | 231 |
| 4740700 | ** | FIL + LED OPAL REC 3900 NW WH. | 231 |
| 4740703 | ** | FIL + LED OPAL REC 3900 NW GR. | 231 |
| 4741000 | ** | FIL + TECH SUS T5 1X14/24W WH. | 242 |
| 4741003 | ** | FIL + TECH SUS T5 1X14/24W GR. | 242 |

| Ref. | Plazo | Descripción | P. |
|---------|-------|--|-----|
| 4741010 | ** | FIL + TECH SUS T5 1X28/54W WH. | 242 |
| 4741013 | ** | FIL + TECH SUS T5 1X28/54W GR. | 242 |
| 4741020 | ** | FIL + TECH SUS T5 1X35/49/80W WH. | 242 |
| 4741023 | ** | FIL + TECH SUS T5 1X35/49/80W GR. | 243 |
| 4741030 | ** | FIL + TECH REC T5 1X14/24W WH. | 243 |
| 4741033 | ** | FIL + TECH REC T5 1X14/24W GR. | 243 |
| 4741040 | ** | FIL + TECH REC T5 1X28/54W WH. | 243 |
| 4741043 | ** | FIL + TECH REC T5 1X28/54W GR. | 243 |
| 4741050 | ** | FIL + TECH REC T5 1X35/49/80W WH. | 243 |
| 4741053 | ** | FIL + TECH REC T5 1X35/49/80W GR. | 243 |
| 4741080 | ** | FIL + OPAL D/I INTM T5 1X28/54W WH. | 238 |
| 4741083 | ** | FIL + OPAL D/I INTM T5 1X28/54W GR. | 238 |
| 4741090 | ** | FIL + OPAL D/I INTM T5 1X35/49/80W WH. | 238 |
| 4741093 | ** | FIL + OPAL D/I INTM T5 1X35/49/80W GR. | 238 |
| 4741100 | ** | FIL + LED TECH SUS 1M 1600 WW WH. | 234 |
| 4741103 | ** | FIL + LED TECH SUS 1M 1600 WW GR. | 234 |
| 4741110 | ** | FIL + LED TECH SUS 1M 3200 WW WH. | 234 |
| 4741113 | ** | FIL + LED TECH SUS 1M 3200 WW GR. | 234 |
| 4741120 | ** | FIL + LED TECH REC 1M 1600 WW WH. | 235 |
| 4741123 | ** | FIL + LED TECH REC 1M 1600 WW GR. | 235 |
| 4741130 | ** | FIL + LED TECH REC 1M 3200 WW WH. | 235 |
| 4741133 | ** | FIL + LED TECH REC 1M 3200 WW GR. | 235 |
| 4741160 | ** | FIL + OPAL SUS INTM T5 1X28/54W WH. | 238 |
| 4741163 | ** | FIL + OPAL SUS INTM T5 1X28/54W GR. | 238 |
| 4741170 | ** | FIL + OPAL SUS INTM T5 1X35/49/80W WH. | 238 |
| 4741173 | ** | FIL + OPAL SUS INTM T5 1X35/49/80W GR. | 238 |
| 4741180 | ** | FIL + OPAL REC INTM T5 1X28/54W WH. | 240 |
| 4741183 | ** | FIL + OPAL REC INTM T5 1X28/54W GR. | 240 |
| 4741190 | ** | FIL + OPAL REC INTM T5 1X35/49/80W WH. | 240 |
| 4741193 | ** | FIL + OPAL REC INTM T5 1X35/49/80W GR. | 240 |
| 4741200 | ** | FIL + LED TECH SUS 2M 3200 WW WH. | 234 |
| 4741203 | ** | FIL + LED TECH SUS 2M 3200 WW GR. | 234 |
| 4741210 | ** | FIL + LED TECH SUS 2M 6400 WW WH. | 234 |
| 4741213 | ** | FIL + LED TECH SUS 2M 6400 WW GR. | 234 |
| 4741220 | ** | FIL + LED TECH REC 2M 3200 WW WH. | 234 |
| 4741223 | ** | FIL + LED TECH REC 2M 3200 WW GR. | 234 |
| 4741230 | ** | FIL + LED TECH REC 2M 6400 WW WH. | 234 |
| 4741233 | ** | FIL + LED TECH REC 2M 6400 WW GR. | 234 |
| 4741240 | ** | FIL + OPAL SUS FI T5 1X14/24W WH. | 238 |
| 4741243 | ** | FIL + OPAL SUS FI T5 1X14/24W GR. | 238 |
| 4741250 | ** | FIL + OPAL SUS FI T5 1X28/54W WH. | 238 |
| 4741253 | ** | FIL + OPAL SUS FI T5 1X28/54W GR. | 238 |
| 4741260 | ** | FIL + OPAL SUS FI T5 1X35/49/80W WH. | 238 |
| 4741263 | ** | FIL + OPAL SUS FI T5 1X35/49/80W GR. | 238 |
| 4741270 | ** | FIL + OPAL REC FI T5 1X14/24W WH. | 240 |
| 4741273 | ** | FIL + OPAL REC FI T5 1X14/24W GR. | 240 |
| 4741280 | ** | FIL + OPAL REC FI T5 1X28/54W WH. | 240 |
| 4741283 | ** | FIL + OPAL REC FI T5 1X28/54W GR. | 240 |
| 4741290 | ** | FIL + OPAL REC FI T5 1X35/49/80W WH. | 240 |
| 4741293 | ** | FIL + OPAL REC FI T5 1X35/49/80W GR. | 240 |
| 4741360 | ** | FIL + OPAL SUS IND T5 1X14/24W WH. | 239 |
| 4741363 | ** | FIL + OPAL SUS IND T5 1X14/24W GR. | 239 |
| 4741370 | ** | FIL + OPAL SUS IND T5 1X28/54W WH. | 239 |
| 4741373 | ** | FIL + OPAL SUS IND T5 1X28/54W GR. | 239 |
| 4741380 | ** | FIL + OPAL SUS IND T5 1X35/49/80W WH. | 239 |
| 4741383 | ** | FIL + OPAL SUS IND T5 1X35/49/80W GR. | 239 |
| 4741450 | ** | FIL + OPAL REC IND T5 1X14/24W WH. | 240 |
| 4741453 | ** | FIL + OPAL REC IND T5 1X14/24W GR. | 240 |
| 4741460 | ** | FIL + OPAL REC IND T5 1X28/54W WH. | 240 |
| 4741463 | ** | FIL + OPAL REC IND T5 1X28/54W GR. | 240 |
| 4741470 | ** | FIL + OPAL REC IND T5 1X35/49/80W WH. | 240 |
| 4741473 | ** | FIL + OPAL REC IND T5 1X35/49/80W GR. | 240 |
| 4741480 | * | FIL + LED OPAL SUS 2600 WW WH. | 230 |
| 4741483 | * | FIL + LED OPAL SUS 2600 WW GR. | 230 |
| 4741490 | * | FIL + LED OPAL SUS 3900 WW WH. | 230 |
| 4741493 | * | FIL + LED OPAL SUS 3900 WW GR. | 230 |
| 4741560 | * | FIL + LED OPAL SUS 4400 WW WH. | 230 |
| 4741563 | * | FIL + LED OPAL SUS 4400 WW GR. | 230 |
| 4741570 | * | FIL + LED OPAL SUS 6600 WW WH. | 230 |
| 4741573 | * | FIL + LED OPAL SUS 6600 WW GR. | 230 |
| 4741590 | ** | FIL + LED OPAL REC 4400 WW WH. | 231 |
| 4741593 | ** | FIL + LED OPAL REC 4400 WW GR. | 231 |
| 4741600 | ** | FIL + LED OPAL REC 6600 WW WH. | 231 |
| 4741603 | ** | FIL + LED OPAL REC 6600 WW GR. | 231 |
| 4741610 | ** | FIL OPAL SUS T5 1X14/24W WH. | 218 |
| 4741613 | ** | FIL OPAL SUS T5 1X14/24W GR. | 218 |
| 4741620 | ** | FIL OPAL SUS T5 1X28/54W WH. | 218 |
| 4741623 | ** | FIL OPAL SUS T5 1X28/54W GR. | 218 |
| 4741630 | ** | FIL OPAL SUS T5 1X35/49/80W WH. | 218 |
| 4741633 | ** | FIL OPAL SUS T5 1X35/49/80W GR. | 218 |
| 4741640 | ** | FIL PARA SUS T5 1X14/24W WH. | 219 |
| 4741643 | ** | FIL PARA SUS T5 1X14/24W GR. | 219 |
| 4741650 | ** | FIL PARA SUS T5 1X28/54W WH. | 219 |
| 4741653 | ** | FIL PARA SUS T5 1X28/54W GR. | 219 |

| Ref. | Plazo | Descripción | P. | Ref. | Plazo | Descripción | P. |
|---------|-------|---|-----|-----------------------|-------|--|-----|
| 4741660 | ** | FIL PARA SUS T5 1X35/49/80W WH. | 219 | 4781210 | ** | FIL + LED TECH SUS 2M 6400 WW DALI WH. | 234 |
| 4741663 | ** | FIL PARA SUS T5 1X35/49/80W GR. | 219 | 4781213 | ** | FIL + LED TECH SUS 2M 6400 WW DALI GR. | 234 |
| 4741670 | ** | FIL + LED OPAL D/I SUS 3900 WW WH. | 232 | 4781220 | ** | FIL + LED TECH REC 2M 3200 WW DALI WH. | 234 |
| 4741673 | ** | FIL + LED OPAL D/I SUS 3900 WW GR. | 232 | 4781223 | ** | FIL + LED TECH REC 2M 3200 WW DALI GR. | 234 |
| 4741680 | ** | FIL + LED OPAL D/I SUS 5850 WW WH. | 232 | 4781230 | ** | FIL + LED TECH REC 2M 6400 WW DALI WH. | 234 |
| 4741683 | ** | FIL + LED OPAL D/I SUS 5850 WW GR. | 232 | 4781233 | ** | FIL + LED TECH REC 2M 6400 WW DALI GR. | 234 |
| 4741690 | ** | FIL + LED OPAL REC 2600 WW WH. | 231 | 4781480 | ** | FIL + LED OPAL SUS 2600 WW DALI WH. | 230 |
| 4741693 | ** | FIL + LED OPAL REC 2600 WW GR. | 231 | 4781483 | ** | FIL + LED OPAL SUS 2600 WW DALI GR. | 230 |
| 4741700 | ** | FIL + LED OPAL REC 3900 WW WH. | 231 | 4781490 | ** | FIL + LED OPAL SUS 3900 WW DALI WH. | 230 |
| 4741703 | ** | FIL + LED OPAL REC 3900 WW GR. | 231 | 4781493 | ** | FIL + LED OPAL SUS 3900 WW DALI GR. | 230 |
| 4741770 | ** | FIL + OPAL D/I FI T5 1X14/24W WH. | 238 | 4781560 | ** | FIL + LED OPAL SUS 4400 WW DALI WH. | 230 |
| 4741773 | ** | FIL + OPAL D/I FI T5 1X14/24W GR. | 238 | 4781563 | ** | FIL + LED OPAL SUS 4400 WW DALI GR. | 230 |
| 4741780 | ** | FIL + OPAL D/I FI T5 1X28/54W WH. | 238 | 4781570 | ** | FIL + LED OPAL SUS 6600 WW DALI WH. | 230 |
| 4741783 | ** | FIL + OPAL D/I FI T5 1X28/54W GR. | 238 | 4781573 | ** | FIL + LED OPAL SUS 6600 WW DALI GR. | 230 |
| 4741790 | ** | FIL + OPAL D/I FI T5 1X35/49/80W WH. | 238 | 4781590 | ** | FIL + LED OPAL REC 4400 WW DALI WH. | 231 |
| 4741793 | ** | FIL + OPAL D/I FI T5 1X35/49/80W GR. | 238 | 4781593 | ** | FIL + LED OPAL REC 4400 WW DALI GR. | 231 |
| 4741810 | ** | FIL OPAL REC T5 1X14/24W WH. | 218 | 4781600 | ** | FIL + LED OPAL REC 6600 WW DALI WH. | 231 |
| 4741813 | ** | FIL OPAL REC T5 1X14/24W GR. | 218 | 4781603 | ** | FIL + LED OPAL REC 6600 WW DALI GR. | 231 |
| 4741820 | ** | FIL OPAL REC T5 1X28/54W WH. | 218 | 4781690 | ** | FIL + LED OPAL REC 2600 WW DALI WH. | 231 |
| 4741823 | ** | FIL OPAL REC T5 1X28/54W GR. | 218 | 4781693 | ** | FIL + LED OPAL REC 2600 WW DALI GR. | 231 |
| 4741830 | ** | FIL OPAL REC T5 1X35/49/80W WH. | 218 | 4781700 | ** | FIL + LED OPAL REC 3900 WW DALI WH. | 231 |
| 4741833 | ** | FIL OPAL REC T5 1X35/49/80W GR. | 218 | 4781703 | ** | FIL + LED OPAL REC 3900 WW DALI GR. | 231 |
| 4741840 | ** | FIL PARA REC T5 1X14/24W WH. | 219 | 4806043 | * | ACC. INTM JOINT | 233 |
| 4741843 | ** | FIL PARA REC T5 1X14/24W GR. | 219 | 49 MINI PUZZLE | | | |
| 4741850 | ** | FIL PARA REC T5 1X28/54W WH. | 219 | 4901500 | * | MINI PUZZLE IND QR-CBC51 WH. | 95 |
| 4741853 | ** | FIL PARA REC T5 1X28/54W GR. | 219 | 4902500 | * | MINI PUZZLE DB QR-CBC51 WH. | 95 |
| 4741860 | ** | FIL PARA REC T5 1X35/49/80W WH. | 219 | 4941510 | * | MINI PUZZLE IND LED 600 WW FL WH. | 95 |
| 4741863 | ** | FIL PARA REC T5 1X35/49/80W GR. | 219 | 4942510 | ** | MINI PUZZLE DB LED 600 WW FL WH. | 95 |
| 4741870 | ** | FIL + OPAL D/I IND T5 1X14/24W WH. | 239 | 51 LAMPTUB | | | |
| 4741873 | ** | FIL + OPAL D/I IND T5 1X14/24W GR. | 239 | 5104770 | ** | LAMPTUB ACC. FI WALL BRACKET WH. | 275 |
| 4741880 | ** | FIL + OPAL D/I IND T5 1X28/54W WH. | 239 | 5105000 | ** | LAMPTUB ACC. PROFILE X/MM WH. | 275 |
| 4741883 | ** | FIL + OPAL D/I IND T5 1X28/54W GR. | 239 | 5105100 | ** | LAMPTUB ACC. COVER X/MM WH. | 275 |
| 4741890 | ** | FIL + OPAL D/I IND T5 1X35/49/80W WH. | 239 | 5105200 | ** | LAMPTUB ACC. 90° CORNER WH. | 275 |
| 4741893 | ** | FIL + OPAL D/I IND T5 1X35/49/80W GR. | 239 | 5105300 | ** | LAMPTUB ACC. OPAL DIFFUSER X/MM | 275 |
| 4741900 | ** | FIL + TRIM OPAL REC FI T5 1X14/24W | 241 | 5106400 | * | LAMPTUB ACC. END COVER WH. | 275 |
| 4741910 | ** | FIL + TRIM OPAL REC FI T5 1X28/54W | 241 | 5107410 | *** | LAMPTUB ACC. INTM WALL BRACKET WH. | 275 |
| 4741920 | ** | FIL + TRIM OPAL REC FI T5 1X35/49/80W | 241 | 5140300 | ** | LAMPTUB LED OPAL SUS 2600 NW WH. | 274 |
| 4741930 | ** | FIL + TRIM OPAL REC INTM T5 1X28/54W | 241 | 5140310 | ** | LAMPTUB LED OPAL SUS 3900 NW WH. | 274 |
| 4741940 | ** | FIL + TRIM OPAL REC INTM T5 1X35/49/80W | 241 | 5140320 | ** | LAMPTUB LED OPAL SUS 4400 NW WH. | 274 |
| 4741960 | ** | FIL + TRIM OPAL REC IND T5 1X14/24W | 241 | 5140330 | ** | LAMPTUB LED OPAL SUS 6600 NW WH. | 274 |
| 4741970 | ** | FIL + TRIM OPAL REC IND T5 1X28/54W | 241 | 5141300 | ** | LAMPTUB LED OPAL SUS 2600 WW WH. | 274 |
| 4741980 | ** | FIL + TRIM OPAL REC IND T5 1X35/49/80W | 241 | 5141310 | ** | LAMPTUB LED OPAL SUS 3900 WW WH. | 274 |
| 4780100 | ** | FIL + LED TECH SUS 1M 1600 NW DALI WH. | 234 | 5141320 | ** | LAMPTUB LED OPAL SUS 4400 WW WH. | 274 |
| 4780103 | ** | FIL + LED TECH SUS 1M 1600 NW DALI GR. | 234 | 5141330 | ** | LAMPTUB LED OPAL SUS 6600 WW WH. | 274 |
| 4780110 | ** | FIL + LED TECH SUS 1M 3200 NW DALI WH. | 234 | 56 TRACE / TRACE IP65 | | | |
| 4780113 | ** | FIL + LED TECH SUS 1M 3200 NW DALI GR. | 234 | 5600703 | ** | TRACE ACC. 100 REC BOX | 188 |
| 4780120 | ** | FIL + LED TECH REC 1M 1600 NW DALI WH. | 234 | 5600713 | ** | TRACE ACC. 200 REC BOX | 189 |
| 4780123 | ** | FIL + LED TECH REC 1M 1600 NW DALI GR. | 234 | 5600723 | ** | TRACE IP65 ACC. 100 REC BOX | 346 |
| 4780130 | ** | FIL + LED TECH REC 1M 3200 NW DALI WH. | 234 | 5600733 | ** | TRACE IP65 ACC. 200 REC BOX | 347 |
| 4780133 | ** | FIL + LED TECH REC 1M 3200 NW DALI GR. | 234 | 5641502 | *** | TRACE IP65 100 HOR 70 WW BK. | 346 |
| 4780200 | ** | FIL + LED TECH SUS 2M 3200 NW DALI WH. | 234 | 5641512 | *** | TRACE IP65 200 HOR 70 WW BK. | 347 |
| 4780203 | ** | FIL + LED TECH SUS 2M 3200 NW DALI GR. | 234 | 5641522 | *** | TRACE IP65 200 VERT 70 WW BK. | 347 |
| 4780210 | ** | FIL + LED TECH SUS 2M 6400 NW DALI WH. | 234 | 5641532 | *** | TRACE IP65 200 VERT 120 WW BK. | 347 |
| 4780213 | ** | FIL + LED TECH SUS 2M 6400 NW DALI GR. | 234 | 5641602 | *** | TRACE 100 HOR 70 WW BK. | 188 |
| 4780220 | ** | FIL + LED TECH REC 2M 3200 NW DALI WH. | 234 | 5641612 | *** | TRACE 200 HOR 70 WW BK. | 189 |
| 4780223 | ** | FIL + LED TECH REC 2M 3200 NW DALI GR. | 234 | 5641622 | *** | TRACE 200 VERT 70 WW BK. | 189 |
| 4780230 | ** | FIL + LED TECH REC 2M 6400 NW DALI WH. | 234 | 5641632 | *** | TRACE 200 VERT 120 WW BK. | 189 |
| 4780233 | ** | FIL + LED TECH REC 2M 6400 NW DALI GR. | 234 | 58 B-SIDE | | | |
| 4780480 | * | FIL + LED OPAL SUS 2600 NW DALI WH. | 230 | 5800713 | *** | B-SIDE ACC. 180° SCREEN 56MM | 317 |
| 4780483 | ** | FIL + LED OPAL SUS 2600 NW DALI GR. | 230 | 5841063 | *** | B-SIDE LED 850 250 NW GR. | 316 |
| 4780490 | * | FIL + LED OPAL SUS 3900 NW DALI WH. | 230 | 5841064 | *** | B-SIDE LED 850 250 NW ANT. | 316 |
| 4780493 | ** | FIL + LED OPAL SUS 3900 NW DALI GR. | 230 | 5841073 | *** | B-SIDE LED 850 500 NW GR. | 316 |
| 4780560 | * | FIL + LED OPAL SUS 4400 NW DALI WH. | 230 | 5841074 | *** | B-SIDE LED 850 500 NW ANT. | 316 |
| 4780563 | ** | FIL + LED OPAL SUS 4400 NW DALI GR. | 230 | 5841163 | *** | B-SIDE LED 450 250 NW GR. | 316 |
| 4780570 | * | FIL + LED OPAL SUS 6600 NW DALI WH. | 230 | 5841164 | *** | B-SIDE LED 450 250 NW ANT. | 316 |
| 4780573 | ** | FIL + LED OPAL SUS 6600 NW DALI GR. | 230 | 5841173 | *** | B-SIDE LED 450 500 NW GR. | 316 |
| 4780590 | ** | FIL + LED OPAL REC 4400 NW DALI WH. | 230 | 5841174 | *** | B-SIDE LED 450 500 NW ANT. | 316 |
| 4780593 | ** | FIL + LED OPAL REC 4400 NW DALI GR. | 230 | 5841253 | ** | B-SIDE LED 135 250 NW GR. | 316 |
| 4780600 | ** | FIL + LED OPAL REC 6600 NW DALI WH. | 230 | 5841254 | ** | B-SIDE LED 135 250 NW ANT. | 316 |
| 4780603 | ** | FIL + LED OPAL REC 6600 NW DALI GR. | 230 | 5841303 | *** | B-SIDE 360° LED 850 1000 NW GR. | 317 |
| 4780690 | ** | FIL + LED OPAL REC 2600 NW DALI WH. | 230 | 5841304 | *** | B-SIDE 360° LED 850 1000 NW ANT. | 317 |
| 4780693 | ** | FIL + LED OPAL REC 2600 NW DALI GR. | 230 | 5841313 | *** | B-SIDE 360° LED 850 2500 NW GR. | 317 |
| 4780700 | ** | FIL + LED OPAL REC 3900 NW DALI WH. | 230 | 5841314 | *** | B-SIDE 360° LED 850 2500 NW ANT. | 317 |
| 4780703 | ** | FIL + LED OPAL REC 3900 NW DALI GR. | 230 | 5841323 | *** | B-SIDE 360° LED 450 1000 NW GR. | 317 |
| 4781100 | ** | FIL + LED TECH SUS 1M 1600 WW DALI WH. | 234 | 5841324 | *** | B-SIDE 360° LED 450 1000 NW ANT. | 317 |
| 4781103 | ** | FIL + LED TECH SUS 1M 1600 WW DALI GR. | 234 | 5841333 | *** | B-SIDE 360° LED 450 2500 NW GR. | 317 |
| 4781110 | ** | FIL + LED TECH SUS 1M 3200 WW DALI WH. | 234 | 5841334 | *** | B-SIDE 360° LED 450 2500 NW ANT. | 317 |
| 4781113 | ** | FIL + LED TECH SUS 1M 3200 WW DALI GR. | 234 | 5841343 | *** | B-SIDE 360° LED 250 1000 NW GR. | 317 |
| 4781120 | ** | FIL + LED TECH REC 1M 1600 WW DALI WH. | 234 | 5841344 | *** | B-SIDE 360° LED 250 1000 NW ANT. | 317 |
| 4781123 | ** | FIL + LED TECH REC 1M 1600 WW DALI GR. | 234 | 62 BCN/ TLS | | | |
| 4781130 | ** | FIL + LED TECH REC 1M 3200 WW DALI WH. | 234 | 6205000 | *** | BCN ACC. PROFILE X/MM AND. | 379 |
| 4781133 | ** | FIL + LED TECH REC 1M 3200 WW DALI GR. | 234 | 6205100 | *** | BCN ACC. SIDE COVER X/MM AND. | 379 |
| 4781200 | ** | FIL + LED TECH SUS 2M 3200 WW DALI WH. | 234 | 6205110 | *** | BCN ACC. CONNECTION SIDE COVER AND. | 379 |
| 4781203 | ** | FIL + LED TECH SUS 2M 3200 WW DALI GR. | 234 | 6205120 | *** | BCN ACC. CONNec+EMERG SIDE COVER AND. | 379 |

| Ref. | Plazo | Descripción | P. | Ref. | Plazo | Descripción | P. |
|---------|-------|--|-----|------------|-------|---------------------------------------|-----|
| 6205130 | *** | BCN ACC. INTM EMERG PROFILE AND. | 279 | 7040410 | ** | DOT TECH 2M 6400 NW WH. | 256 |
| 6205200 | *** | BCN ACC. 90° CORNER AND. | 279 | 7040413 | ** | DOT TECH 2M 6400 NW AND. | 256 |
| 6205210 | *** | BCN ACC. T JOINT AND. | 279 | 7041340 | ** | DOT OPAL 1M 1600 WW WH. | 256 |
| 6205250 | *** | BCN ACC. END CONNECTION JOINT | 279 | 7041343 | ** | DOT OPAL 1M 1600 WW AND. | 256 |
| 6205260 | *** | BCN ACC. INTM CONNECTION JOINT | 279 | 7041350 | ** | DOT OPAL 1M 3200 WW WH. | 256 |
| 6206010 | *** | BCN ACC. VERT BALL JOINT AND. | 279 | 7041353 | ** | DOT OPAL 1M 3200 WW AND. | 256 |
| 6206020 | *** | BCN ACC. HOR 85°-105° BALL JOINT AND. | 279 | 7041360 | ** | DOT OPAL 2M 3200 WW WH. | 256 |
| 6206030 | *** | BCN ACC. HOR 105°-125° BALL JOINT AND. | 279 | 7041363 | ** | DOT OPAL 2M 3200 WW AND. | 256 |
| 6206040 | *** | BCN ACC. HOR 125°-180° BALL JOINT AND. | 279 | 7041370 | ** | DOT OPAL 2M 6400 WW WH. | 256 |
| 6206400 | *** | BCN ACC. END COVER AND. | 279 | 7041373 | ** | DOT OPAL 2M 6400 WW AND. | 256 |
| 6207510 | *** | BCN ACC. FLAT SUSPENSION | 279 | 7041380 | ** | DOT TECH 1M 1600 WW WH. | 256 |
| 6207550 | *** | BCN ACC. DB CABLE SUSP ADAPTOR | 279 | 7041383 | ** | DOT TECH 1M 1600 WW AND. | 256 |
| 6207560 | *** | BCN ACC. ADJ SUSPENSION | 279 | 7041390 | ** | DOT TECH 1M 3200 WW WH. | 256 |
| 6241030 | *** | BCN T8 1X18W 650MM AND. | 278 | 7041393 | ** | DOT TECH 1M 3200 WW AND. | 256 |
| 6241040 | *** | BCN T8 1X36W 1250MM AND. | 278 | 7041400 | ** | DOT TECH 2M 3200 WW WH. | 256 |
| 6241050 | *** | BCN T8 2X36W 2500MM AND. | 278 | 7041403 | ** | DOT TECH 2M 3200 WW AND. | 256 |
| 6241143 | *** | TLSE T8 1X36W 1960MM WH. | 278 | 7041410 | ** | DOT TECH 2M 6400 WW WH. | 256 |
| 6241153 | *** | TLSE T8 2X36W 3210MM WH. | 278 | 7041413 | ** | DOT TECH 2M 6400 WW AND. | 256 |
| 6241243 | *** | TLSE ASYM SUP T8 1X36W 1960MM WH. | 278 | 73 MAUI | | | |
| 6241253 | *** | TLSE ASYM SUP T8 2X36W 3210MM WH. | 278 | 7341440 | *** | MAUI G2 INDIR 650 WW WH/GR. | 193 |
| 6241343 | *** | TLSE ASYM INF T8 1X36W 1960MM WH. | 278 | 7341442 | *** | MAUI G2 INDIR 650 WW GRH/GR. | 193 |
| 6241353 | *** | TLSE ASYM INF T8 2X36W 3210MM WH. | 278 | 7341450 | *** | MAUI G2 INDIR 650 WW WH/CRM. | 193 |
| 6242030 | *** | BCN T8 2X18W 650MM AND. | 278 | 7341452 | *** | MAUI G2 INDIR 650 WW GRH/CRM. | 193 |
| 6242040 | *** | BCN T8 2X36W 1250MM AND. | 278 | 7341460 | *** | MAUI G2 DIR/INDIR 1300 WW WH. | 193 |
| 6242050 | *** | BCN T8 4X36W 2500MM AND. | 278 | 7341462 | *** | MAUI G2 DIR/INDIR 1300 WW GRH. | 193 |
| 69 OWL | | | | 76 FIL MED | | | |
| 6941483 | *** | OWL CL.I 7200 NW GR. | 416 | 7600100 | ** | FIL MED ACC. OPAL DIFFUSER X/MM | 250 |
| 6941493 | *** | OWL CL.I 10500 NW GR. | 416 | 7600240 | ** | FIL MED ACC. 90° WALL CORNER WH. | 250 |
| 6941503 | *** | OWL CL.I 8500 NW GR. | 416 | 7600243 | ** | FIL MED ACC. 90° WALL CORNER GR. | 250 |
| 6941513 | *** | OWL CL.I 12500 NW GR. | 416 | 7605000 | ** | FIL MED ACC. SUS PROFILE X/MM WH. | 250 |
| 6941523 | *** | OWL CL.I 17500 NW GR. | 416 | 7605003 | ** | FIL MED ACC. SUS PROFILE X/MM GR. | 250 |
| 6941533 | *** | OWL CL.II 8500 NW GR. | 416 | 7605013 | ** | FIL MED ACC. REC PROFILE X/MM GR. | 250 |
| 6941543 | *** | OWL CL.II 12500 NW GR. | 416 | 7605100 | ** | FIL MED ACC. COVER X/MM WH. | 251 |
| 6941553 | *** | OWL CL.II 17500 NW GR. | 416 | 7605103 | ** | FIL MED ACC. COVER X/MM GR. | 251 |
| 6941583 | *** | OWL CL.I 14500 NW GR. | 416 | 7605200 | ** | FIL MED ACC. SUS 90° CORNER WH. | 251 |
| 6941593 | *** | OWL CL.I 1300 NW GR. | 416 | 7605203 | ** | FIL MED ACC. SUS 90° CORNER GR. | 250 |
| 70 DOT | | | | 7605210 | ** | FIL MED ACC. REC 90° CORNER WH. | 250 |
| 7000510 | ** | DOT ACC. END COVER WH. | 257 | 7605213 | ** | FIL MED ACC. REC 90° CORNER GR. | 251 |
| 7000511 | ** | DOT ACC. END COVER OG. | 257 | 7605220 | ** | FIL MED ACC. X JOINT WH. | 251 |
| 7000512 | ** | DOT ACC. END COVER GRP. | 257 | 7605223 | ** | FIL MED ACC. X JOINT GR. | 250 |
| 7000520 | ** | DOT ACC. 90° CORNER JOINT WH. | 257 | 7605230 | ** | FIL MED ACC. T JOINT WH. | 250 |
| 7000523 | ** | DOT ACC. 90° CORNER JOINT AND. | 257 | 7605233 | ** | FIL MED ACC. T JOINT GR. | 250 |
| 7000530 | ** | DOT ACC. PROFILE X/MM WH. | 257 | 7605500 | ** | FIL MED ACC. SUS REV INTM COVER WH. | 250 |
| 7000533 | ** | DOT ACC. PROFILE X/MM AND. | 257 | 7605503 | ** | FIL MED ACC. SUS REV INTM COVER GR. | 250 |
| 7000540 | ** | DOT ACC. COVER X/MM WH. | 257 | 7605510 | ** | FIL MED ACC. SUS REV END COVER WH. | 250 |
| 7000543 | ** | DOT ACC. COVER X/MM AND. | 257 | 7605513 | ** | FIL MED ACC. SUS REV END COVER GR. | 250 |
| 7001300 | *** | DOT SPOT TRACK 800 WW SP WH. | 168 | 7606400 | * | FIL MED ACC. SUS END COVER WH. | 250 |
| 7001301 | *** | DOT SPOT TRACK 800 WW SP OG. | 168 | 7606403 | * | FIL MED ACC. SUS END COVER GR. | 250 |
| 7001302 | *** | DOT SPOT TRACK 800 WW SP GRP. | 168 | 7606423 | * | FIL MED ACC. REC END COVER GR. | 250 |
| 7001310 | *** | DOT SPOT TRACK 800 WW FL WH. | 168 | 7641200 | ** | FIL MED PARA SUS T5 1X14/24W WH. | 251 |
| 7001311 | *** | DOT SPOT TRACK 800 WW FL OG. | 168 | 7641203 | ** | FIL MED PARA SUS T5 1X14/24W GR. | 249 |
| 7001312 | *** | DOT SPOT TRACK 800 WW FL GRP. | 168 | 7641210 | ** | FIL MED PARA SUS T5 1X28/54W WH. | 249 |
| 7001320 | *** | DOT SPOT TRACK 2000 WW SP WH. | 168 | 7641213 | ** | FIL MED PARA SUS T5 1X28/54W GR. | 249 |
| 7001321 | *** | DOT SPOT TRACK 2000 WW SP OG. | 168 | 7641220 | ** | FIL MED PARA SUS T5 1X35/49/80W WH. | 249 |
| 7001322 | *** | DOT SPOT TRACK 2000 WW SP GRP. | 168 | 7641223 | ** | FIL MED PARA SUS T5 1X35/49/80W GR. | 249 |
| 7001330 | *** | DOT SPOT TRACK 2000 WW FL WH. | 168 | 7641300 | ** | FIL MED ASYM SUS T5 1X14/24W WH. | 249 |
| 7001331 | *** | DOT SPOT TRACK 2000 WW FL OG. | 168 | 7641303 | ** | FIL MED ASYM SUS T5 1X14/24W GR. | 249 |
| 7001332 | *** | DOT SPOT TRACK 2000 WW FL GRP. | 168 | 7641310 | ** | FIL MED ASYM SUS T5 1X28/54W WH. | 249 |
| 7001420 | *** | DOT SPOT 800 WW SP WH/WH. | 257 | 7641313 | ** | FIL MED ASYM SUS T5 1X28/54W GR. | 249 |
| 7001421 | *** | DOT SPOT 800 WW SP WH/OG. | 257 | 7641320 | ** | FIL MED ASYM SUS T5 1X35/49/80W WH. | 249 |
| 7001422 | *** | DOT SPOT 800 WW SP WH/GRP. | 257 | 7641323 | ** | FIL MED ASYM SUS T5 1X35/49/80W GR. | 249 |
| 7001430 | *** | DOT SPOT 2000 WW SP WH/WH. | 257 | 7642000 | ** | FIL MED OPAL SUS FI T5 2X14/24W WH. | 248 |
| 7001431 | *** | DOT SPOT 2000 WW SP WH/OG. | 257 | 7642003 | ** | FIL MED OPAL SUS FI T5 2X14/24W GR. | 248 |
| 7001432 | *** | DOT SPOT 2000 WW SP WH/GRP. | 257 | 7642010 | ** | FIL MED OPAL SUS FI T5 2X28/54W WH. | 248 |
| 7001440 | *** | DOT SPOT 800 WW SP AND/WH. | 257 | 7642013 | ** | FIL MED OPAL SUS FI T5 2X28/54W GR. | 248 |
| 7001441 | *** | DOT SPOT 800 WW SP AND/OG. | 257 | 7642020 | ** | FIL MED OPAL SUS FI T5 2X35/49W WH. | 248 |
| 7001442 | *** | DOT SPOT 800 WW SP AND/GRP. | 257 | 7642023 | ** | FIL MED OPAL SUS FI T5 2X35/49W GR. | 248 |
| 7001450 | *** | DOT SPOT 2000 WW SP AND/WH. | 257 | 7642030 | ** | FIL MED OPAL SUS IND T5 2X14/24W WH. | 248 |
| 7001451 | *** | DOT SPOT 2000 WW SP AND/OG. | 257 | 7642033 | ** | FIL MED OPAL SUS IND T5 2X14/24W GR. | 249 |
| 7001452 | *** | DOT SPOT 2000 WW SP AND/GRP. | 257 | 7642040 | ** | FIL MED OPAL SUS IND T5 2X28/54W WH. | 249 |
| 7040340 | ** | DOT OPAL 1M 1600 NW WH. | 256 | 7642043 | ** | FIL MED OPAL SUS IND T5 2X28/54W GR. | 249 |
| 7040343 | ** | DOT OPAL 1M 1600 NW AND. | 256 | 7642050 | ** | FIL MED OPAL SUS IND T5 2X35/49W WH. | 249 |
| 7040350 | ** | DOT OPAL 1M 3200 NW WH. | 256 | 7642053 | ** | FIL MED OPAL SUS IND T5 2X35/49W GR. | 249 |
| 7040353 | ** | DOT OPAL 1M 3200 NW AND. | 256 | 7642110 | ** | FIL MED OPAL SUS INTM T5 2X28/54W WH. | 249 |
| 7040360 | ** | DOT OPAL 2M 3200 NW WH. | 256 | 7642113 | ** | FIL MED OPAL SUS INTM T5 2X28/54W GR. | 248 |
| 7040363 | ** | DOT OPAL 2M 3200 NW AND. | 256 | 7642120 | ** | FIL MED OPAL SUS INTM T5 2X35/49W WH. | 248 |
| 7040370 | ** | DOT OPAL 2M 6400 NW WH. | 256 | 7642123 | ** | FIL MED OPAL SUS INTM T5 2X35/49W GR. | 248 |
| 7040373 | ** | DOT OPAL 2M 6400 NW AND. | 256 | 7642200 | ** | FIL MED PARA SUS T5 2X14/24W WH. | 248 |
| 7040380 | ** | DOT TECH 1M 1600 NW WH. | 256 | 7642203 | ** | FIL MED PARA SUS T5 2X14/24W GR. | 249 |
| 7040383 | ** | DOT TECH 1M 1600 NW AND. | 256 | 7642210 | ** | FIL MED PARA SUS T5 2X28/54W WH. | 249 |
| 7040390 | ** | DOT TECH 1M 3200 NW WH. | 256 | 7642213 | ** | FIL MED PARA SUS T5 2X28/54W GR. | 249 |
| 7040393 | ** | DOT TECH 1M 3200 NW AND. | 256 | 7642220 | ** | FIL MED PARA SUS T5 2X35/49/80W WH. | 249 |
| 7040400 | ** | DOT TECH 2M 3200 NW WH. | 256 | 7642223 | ** | FIL MED PARA SUS T5 2X35/49/80W GR. | 249 |
| 7040403 | ** | DOT TECH 2M 3200 NW AND. | 256 | 7642500 | ** | FIL MED OPAL REC FI T5 2X14/24W WH. | 249 |

| Ref. | Plazo | Descripción | P. |
|---------------|-------|---------------------------------------|-----|
| 7642503 | .. | FIL MED OPAL REC FI T5 2X14/24W GR. | 251 |
| 7642510 | .. | FIL MED OPAL REC FI T5 2X28/54W WH. | 251 |
| 7642513 | .. | FIL MED OPAL REC FI T5 2X28/54W GR. | 251 |
| 7642520 | .. | FIL MED OPAL REC FI T5 2X35/49W WH. | 251 |
| 7642523 | .. | FIL MED OPAL REC FI T5 2X35/49W GR. | 251 |
| 7642530 | .. | FIL MED OPAL REC IND T5 2X14/24W WH. | 251 |
| 7642533 | .. | FIL MED OPAL REC IND T5 2X14/24W GR. | 251 |
| 7642540 | .. | FIL MED OPAL REC IND T5 2X28/54W WH. | 251 |
| 7642543 | .. | FIL MED OPAL REC IND T5 2X28/54W GR. | 251 |
| 7642550 | .. | FIL MED OPAL REC IND T5 2X35/49W WH. | 251 |
| 7642553 | .. | FIL MED OPAL REC IND T5 2X35/49W GR. | 251 |
| 7642610 | .. | FIL MED OPAL REC INTM T5 2X28/54W WH. | 251 |
| 7642613 | .. | FIL MED OPAL REC INTM T5 2X28/54W GR. | 251 |
| 7642620 | .. | FIL MED OPAL REC INTM T5 2X35/49W WH. | 251 |
| 7642623 | .. | FIL MED OPAL REC INTM T5 2X35/49W GR. | 251 |
| 81 SMAP / NIU | | | |
| 8100013 | ... | SMAP ACC. WALL ARM GR. | 410 |
| 8141163 | ... | SMAP LED STREET 5000 NW GR. | 410 |
| 8141173 | ... | SMAP LED STREET 7000 NW GR. | 410 |
| 8141503 | ... | NIU LED RSYM CL.I 4500 GR. | 404 |
| 8141513 | ... | NIU LED RSYM CL.I 9000 GR. | 404 |
| 8141523 | ... | NIU LED RSYM CL.II 4500 GR. | 404 |
| 8141533 | ... | NIU LED RSYM CL.II 9000 GR. | 404 |
| 8141543 | ... | NIU LED STREET CL.I 4500 GR. | 404 |
| 8141553 | ... | NIU LED STREET CL.I 9000 GR. | 404 |
| 8141563 | ... | NIU LED STREET CL.II 4500 GR. | 404 |
| 8141573 | ... | NIU LED STREET CL.II 9000 GR. | 404 |
| 82 HERMETICA | | | |
| 8242070 | ... | HERMETICA OPAL T5 2X28/54W 1REG | 302 |
| 8244040 | ... | HERMETICA PARA T5 4X14/24W EASY CONEC | 302 |
| 8244600 | ... | HERMETICA OPAL T5 4X14/24W 1REG | 302 |
| 85 CLINIC | | | |
| 8503020 | ... | CLINIC PROFILE 24W WH. | 297 |
| 8503030 | ... | CLINIC PROFILE 54W WH. | 297 |
| 8503040 | ... | CLINIC GAS PROFILE WH. | 298 |
| 8505130 | ... | CLINIC GAS ACC. 2HOLE GAS COVER WH. | 298 |
| 8505160 | ... | CLINIC GAS ACC. 1HOLE GAS COVER WH. | 298 |
| 8505180 | ... | CLINIC GAS ACC. 3HOLE GAS COVER WH. | 298 |
| 8507810 | ... | CLINIC/HOSPITAL ACC. RPUSH | 299 |
| 8507840 | ... | CLINIC/HOSPITAL ACC. 1P IND SWITCH | 299 |
| 8507850 | ... | CLINIC/HOSPITAL ACC. 1P DB SWITCH | 299 |
| 8507860 | ... | CLINIC/HOSPITAL ACC. 2WAY IND SWITCH | 299 |
| 8507880 | ... | CLINIC/HOSPITAL ACC. SCHUKO SOCKET | 299 |
| 8507890 | ... | CLINIC/HOSPITAL ACC. PULL CORD PUSH | 299 |
| 8507930 | ... | CLINIC/HOSPITAL ACC. BLIND COVER | 299 |
| 8508107 | ... | CLINIC/HOSPITAL ACC. CALL/PRES PUSH | 299 |
| 8508880 | ... | CLINIC/HOSPITAL ACC. FR SCHUKO SOCKET | 299 |
| 8508890 | ... | CLINIC/HOSPITAL ACC. PULL CORD SWITCH | 299 |
| 8541030 | ... | CLINIC REFLECTOR LED DIR 1500 NW | 297 |
| 8541040 | ... | CLINIC REFLECTOR LED DIR 3000 NW | 297 |
| 8541130 | ... | CLINIC REFLECTOR LED INDIR 1500 NW | 297 |
| 8541140 | ... | CLINIC REFLECTOR LED INDIR 3000 NW | 297 |
| 86 DOMO 220 | | | |
| 8606120 | . | DOMO 220 ACC. OPAL GLASS WH. | 50 |
| 8606123 | . | DOMO 220 ACC. OPAL GLASS GR. | 50 |
| 8606130 | . | DOMO 220 G2 ACC. INT OPAL DIFFUSER | 50 |
| 8606140 | . | DOMO 220/KOMBIC ACC. TRANSP GLASS WH. | 50 |
| 8606142 | . | DOMO 220/KOMBIC ACC. TRANSP GLASS BK. | 50 |
| 8606143 | . | DOMO 220/KOMBIC ACC. TRANSP GLASS GR. | 50 |
| 8606160 | . | DOMO SQ G2 ACC. INT OPAL DIFFUSER | 50 |
| 87 TRAIN | | | |
| 8741100 | ... | TRAIN IND SRT 300 WW WH. | 122 |
| 8741102 | ... | TRAIN IND SRT 300 WW GRH. | 122 |
| 8741103 | ... | TRAIN IND SRT 300 WW CRM. | 122 |
| 8741110 | ... | TRAIN IND CVD 300 WW WH. | 122 |
| 8741112 | ... | TRAIN IND CVD 300 WW GRH. | 122 |
| 8741113 | ... | TRAIN IND CVD 300 WW CRM. | 122 |
| 8741120 | ... | TRAIN IND SUS 300 WW WH. | 122 |
| 8741122 | ... | TRAIN IND SUS 300 WW GHR. | 122 |
| 8741123 | ... | TRAIN IND SUS 300 WW CRM. | 122 |
| 8743100 | ... | TRAIN TRP SRT 900 WW WH. | 122 |
| 8743102 | ... | TRAIN TRP SRT 900 WW GRH. | 122 |
| 8743103 | ... | TRAIN TRP SRT 900 WW CRM. | 122 |
| 8743110 | ... | TRAIN TRP CVD 900 WW WH. | 123 |
| 8743112 | ... | TRAIN TRP CVD 900 WW GRH. | 123 |
| 8743113 | ... | TRAIN TRP CVD 900 WW CRM. | 123 |
| 8743120 | ... | TRAIN TRP SUS 900 WW WH. | 123 |
| 8743122 | ... | TRAIN TRP SUS 900 WW GRH. | 123 |
| 8743123 | ... | TRAIN TRP SUS 900 WW CRM. | 123 |
| 88 AMBIENT | | | |
| 8840200 | ... | AMBIENT LED 700MM 2600 WW WH. | 196 |
| 8840203 | ... | AMBIENT LED 700MM 2600 WW GR. | 196 |
| 8840210 | ... | AMBIENT LED 1300MM 5200 WW WH. | 196 |
| 8840213 | ... | AMBIENT LED 1300MM 5200 WW GR. | 196 |

| Ref. | Plazo | Descripción | P. |
|---------|-------|-------------------------------------|-----|
| 8841200 | ... | AMBIENT LED 700MM 2600 NW WH. | 196 |
| 8841203 | ... | AMBIENT LED 700MM 2600 NW GR. | 196 |
| 8841210 | ... | AMBIENT LED 1300MM 5200 NW WH. | 196 |
| 8841213 | ... | AMBIENT LED 1300MM 5200 NW GR. | 196 |
| 89 LOOK | | | |
| 8941260 | ... | LOOK SEMIREC CL.II 2000 NW SP WH. | 154 |
| 8941262 | ... | LOOK SEMIREC CL.II 2000 NW SP GRH. | 154 |
| 8941270 | ... | LOOK SEMIREC CL.II 2000 NW MFL WH. | 154 |
| 8941272 | ... | LOOK SEMIREC CL.II 2000 NW MFL GRH. | 154 |
| 8941280 | ... | LOOK SEMIREC CL.II 2000 NW FL WH. | 154 |
| 8941282 | ... | LOOK SEMIREC CL.II 2000 NW FL GRH. | 154 |
| 8941290 | ... | LOOK SEMIREC CL.II 2000 WW SP WH. | 154 |
| 8941292 | ... | LOOK SEMIREC CL.II 2000 WW SP GRH. | 154 |
| 8941300 | ... | LOOK SEMIREC CL.II 2000 WW MFL WH. | 154 |
| 8941302 | ... | LOOK SEMIREC CL.II 2000 WW MFL GRH. | 154 |
| 8941310 | ... | LOOK SEMIREC CL.II 2000 WW FL WH. | 154 |
| 8941312 | ... | LOOK SEMIREC CL.II 2000 WW FL GRH. | 154 |
| 8941320 | ... | LOOK SEMIREC CL.II 3000 NW SP WH. | 154 |
| 8941322 | ... | LOOK SEMIREC CL.II 3000 NW SP GRH. | 154 |
| 8941330 | ... | LOOK SEMIREC CL.II 3000 NW MFL WH. | 154 |
| 8941332 | ... | LOOK SEMIREC CL.II 3000 NW MFL GRH. | 154 |
| 8941340 | ... | LOOK SEMIREC CL.II 3000 NW FL WH. | 154 |
| 8941342 | ... | LOOK SEMIREC CL.II 3000 NW FL GRH. | 154 |
| 8941350 | ... | LOOK SEMIREC CL.II 3000 WW SP WH. | 154 |
| 8941352 | ... | LOOK SEMIREC CL.II 3000 WW SP GRH. | 154 |
| 8941360 | ... | LOOK SEMIREC CL.II 3000 WW MFL WH. | 154 |
| 8941362 | ... | LOOK SEMIREC CL.II 3000 WW MFL GRH. | 154 |
| 8941370 | ... | LOOK SEMIREC CL.II 3000 WW FL WH. | 154 |
| 8941372 | ... | LOOK SEMIREC CL.II 3000 WW FL GRH. | 154 |
| 8941410 | ... | LOOK SEMIREC CL.II 2000 VW SP WH. | 154 |
| 8941412 | ... | LOOK SEMIREC CL.II 2000 VW SP GRH. | 154 |
| 8941420 | ... | LOOK SEMIREC CL.II 2000 VW MFL WH. | 154 |
| 8941422 | ... | LOOK SEMIREC CL.II 2000 VW MFL GRH. | 154 |
| 8941430 | ... | LOOK SEMIREC CL.II 2000 VW FL WH. | 154 |
| 8941432 | ... | LOOK SEMIREC CL.II 2000 VW FL GRH. | 154 |
| 8941470 | ... | LOOK TRACK CL.I 2000 VW SP WH. | 152 |
| 8941472 | ... | LOOK TRACK CL.I 2000 VW SP GRH. | 152 |
| 8941480 | ... | LOOK TRACK CL.I 2000 VW MFL WH. | 152 |
| 8941482 | ... | LOOK TRACK CL.I 2000 VW MFL GRH. | 152 |
| 8941490 | ... | LOOK TRACK CL.I 2000 VW FL WH. | 152 |
| 8941492 | ... | LOOK TRACK CL.I 2000 VW FL GRH. | 152 |
| 8941530 | ... | LOOK SUR CL.II 2000 VW SP WH. | 153 |
| 8941532 | ... | LOOK SUR CL.II 2000 VW SP GRH. | 153 |
| 8941540 | ... | LOOK SUR CL.II 2000 VW MFL WH. | 153 |
| 8941542 | ... | LOOK SUR CL.II 2000 VW MFL GRH. | 153 |
| 8941550 | ... | LOOK SUR CL.II 2000 VW FL WH. | 153 |
| 8941552 | ... | LOOK SUR CL.II 2000 VW FL GRH. | 153 |
| 8941650 | ... | LOOK TRACK CL.I 2000 NW MFL WH. | 152 |
| 8941652 | ... | LOOK TRACK CL.I 2000 NW MFL GRH. | 152 |
| 8941660 | ... | LOOK TRACK CL.I 2000 NW FL WH. | 152 |
| 8941662 | ... | LOOK TRACK CL.I 2000 NW FL GRH. | 152 |
| 8941670 | ... | LOOK TRACK CL.I 2000 WW MFL WH. | 152 |
| 8941672 | ... | LOOK TRACK CL.I 2000 WW MFL GRH. | 152 |
| 8941680 | ... | LOOK TRACK CL.I 2000 WW FL WH. | 152 |
| 8941682 | ... | LOOK TRACK CL.I 2000 WW FL GRH. | 152 |
| 8941700 | ... | LOOK TRACK CL.I 2000 NW SP WH. | 152 |
| 8941702 | ... | LOOK TRACK CL.I 2000 NW SP GRH. | 152 |
| 8941710 | ... | LOOK TRACK CL.I 2000 WW SP WH. | 152 |
| 8941712 | ... | LOOK TRACK CL.I 2000 WW SP GRH. | 152 |
| 8941720 | ... | LOOK TRACK CL.I 3000 NW SP WH. | 152 |
| 8941722 | ... | LOOK TRACK CL.I 3000 NW SP GRH. | 152 |
| 8941730 | ... | LOOK TRACK CL.I 3000 NW MFL WH. | 152 |
| 8941732 | ... | LOOK TRACK CL.I 3000 NW MFL GRH. | 152 |
| 8941740 | ... | LOOK TRACK CL.I 3000 NW FL WH. | 152 |
| 8941742 | ... | LOOK TRACK CL.I 3000 NW FL GRH. | 152 |
| 8941750 | ... | LOOK TRACK CL.I 3000 WW SP WH. | 152 |
| 8941752 | ... | LOOK TRACK CL.I 3000 WW SP GRH. | 152 |
| 8941760 | ... | LOOK TRACK CL.I 3000 WW MFL WH. | 152 |
| 8941762 | ... | LOOK TRACK CL.I 3000 WW MFL GRH. | 152 |
| 8941770 | ... | LOOK TRACK CL.I 3000 WW FL WH. | 152 |
| 8941772 | ... | LOOK TRACK CL.I 3000 WW FL GRH. | 152 |
| 8941850 | ... | LOOK SUR CL.II 2000 NW MFL WH. | 152 |
| 8941852 | ... | LOOK SUR CL.II 2000 NW MFL GRH. | 152 |
| 8941860 | ... | LOOK SUR CL.II 2000 NW FL WH. | 153 |
| 8941862 | ... | LOOK SUR CL.II 2000 NW FL GRH. | 153 |
| 8941870 | ... | LOOK SUR CL.II 2000 WW MFL WH. | 153 |
| 8941872 | ... | LOOK SUR CL.II 2000 WW MFL GRH. | 153 |
| 8941880 | ... | LOOK SUR CL.II 2000 WW FL WH. | 153 |
| 8941882 | ... | LOOK SUR CL.II 2000 WW FL GRH. | 153 |
| 8941900 | ... | LOOK SUR CL.II 2000 NW SP WH. | 153 |
| 8941902 | ... | LOOK SUR CL.II 2000 NW SP GRH. | 153 |
| 8941910 | ... | LOOK SUR CL.II 2000 WW SP WH. | 153 |
| 8941912 | ... | LOOK SUR CL.II 2000 WW SP GRH. | 153 |
| 8941920 | ... | LOOK SUR CL.I 3000 NW SP WH. | 153 |

| Ref. | Plazo | Descripción | P. |
|---|-------|--|-----|
| 8941922 | *** | LOOK SUR CL.I 3000 NW SP GRH. | 153 |
| 8941930 | *** | LOOK SUR CL.I 3000 NW MFL WH. | 153 |
| 8941932 | *** | LOOK SUR CL.I 3000 NW MFL GRH. | 153 |
| 8941940 | *** | LOOK SUR CL.I 3000 NW FL WH. | 153 |
| 8941942 | *** | LOOK SUR CL.I 3000 NW FL GRH. | 153 |
| 8941950 | *** | LOOK SUR CL.I 3000 WW SP WH. | 153 |
| 8941952 | *** | LOOK SUR CL.I 3000 WW SP GRH. | 153 |
| 8941960 | *** | LOOK SUR CL.I 3000 WW MFL WH. | 153 |
| 8941962 | *** | LOOK SUR CL.I 3000 WW MFL GRH. | 153 |
| 8941970 | *** | LOOK SUR CL.I 3000 WW FL WH. | 153 |
| 8941972 | *** | LOOK SUR CL.I 3000 WW FL GRH. | 153 |
| 90 DOMO | | | |
| 9000163 | *** | DOMO SQ/KOMBIC SQ ACC. REC BOX | 52 |
| 9006120 | * | DOMO SQ ACC. OPAL GLASS WH. | 52 |
| 9006140 | * | DOMO SQ/KOMBIC SQ ACC. TRANSP GLASS WH. | 52 |
| 9006142 | * | DOMO SQ/KOMBIC SQ ACC. TRANSP GLASS BK. | 61 |
| 9006200 | * | DOMO SQ/KOMBIC SQ ACC. DECO FRAME WH. | 61 |
| 9006202 | * | DOMO SQ/KOMBIC SQ ACC. DECO FRAME BK. | 61 |
| 92 DOMO / KOMBIC / RING | | | |
| 9200210 | * | DOMO 220/KOMBIC ACC. DECO RING WH. | 50 |
| 9200212 | * | DOMO 220/KOMBIC ACC. DECO RING BK. | 50 |
| 9200213 | * | DOMO 220/KOMBIC ACC. DECO RING GR. | 50 |
| 9200220 | * | KOMBIC ACC. Ø250 ADAPTER RING WH. | 59 |
| 9201280 | * | RING THINNER FRAME RD QR-CBC51 WH. | 93 |
| 9201290 | * | RING THINNER FRAME SQ QR-CBC51 WH. | 93 |
| 9241350 | * | KOMBIC BRIGHT 3000 WW | 59 |
| 9241351 | ** | KOMBIC MATT 3000 WW | 59 |
| 9241360 | * | KOMBIC BRIGHT 3000 NW | 59 |
| 9241361 | ** | KOMBIC MATT 3000 NW | 59 |
| 9241370 | * | KOMBIC BRIGHT 4000 WW | 59 |
| 9241371 | ** | KOMBIC MATT 4000 WW | 59 |
| 9241380 | * | KOMBIC BRIGHT 4000 NW | 59 |
| 9241381 | ** | KOMBIC MATT 4000 NW | 59 |
| 9241430 | * | KOMBIC SQ BRIGHT 3000 WW | 61 |
| 9241440 | * | KOMBIC SQ BRIGHT 3000 NW | 61 |
| 9241450 | * | KOMBIC SQ BRIGHT 4000 WW | 61 |
| 9241460 | * | KOMBIC SQ BRIGHT 4000 NW | 61 |
| 9241480 | * | KOMBIC BRIGHT 2000 WW | 59 |
| 9241490 | * | KOMBIC BRIGHT 2000 NW | 59 |
| 9241520 | ** | KOMBIC BRIGHT 5000 WW | 59 |
| 9241521 | ** | KOMBIC MATT 5000 WW | 59 |
| 9241530 | ** | KOMBIC BRIGHT 5000 NW | 59 |
| 9241531 | ** | KOMBIC MATT 5000 NW | 59 |
| 9241560 | ** | KOMBIC SQ BRIGHT 5000 WW | 61 |
| 9241570 | ** | KOMBIC SQ BRIGHT 5000 NW | 61 |
| 9242530 | * | ACC. DRIVER IP68 24V 80W | 285 |
| 9246800 | * | ACC. DRIVER 24V 100W | 285 |
| 9247460 | * | ACC. DRIVER 24V 20W | 285 |
| 9247500 | * | ACC. DRIVER 24V 60W | 285 |
| 9247690 | ** | ACC. DRIVER 350MA 6-10W 220-240V | 95 |
| 9247710 | * | ACC. CONTROL GEAR EL 12V 20-60W | 93 |
| 9247870 | * | ACC. DRIVER IP66 350mA 12W | 95 |
| 9247940 | * | ACC. DRIVER IP66 700MA 17W | 95 |
| 9251500 | * | RING THINNER FRAME RD 1000 WW MFL DIM WH | 93 |
| 9251510 | * | RING THINNER FRAME SQ 1000 WW MFL DIM WH | 93 |
| 9257700 | * | DRIVER 15W 350mA 110-240V 50-60Hz 1-10V | 95 |
| 9281350 | ** | KOMBIC BRIGHT 3000 WW DALI | 59 |
| 9281351 | ** | KOMBIC MATT 3000 WW DALI | 59 |
| 9281360 | ** | KOMBIC BRIGHT 3000 NW DALI | 59 |
| 9281361 | ** | KOMBIC MATT 3000 NW DALI | 59 |
| 9281370 | ** | KOMBIC BRIGHT 4000 WW DALI | 59 |
| 9281371 | ** | KOMBIC MATT 4000 WW DALI | 59 |
| 9281380 | ** | KOMBIC BRIGHT 4000 NW DALI | 59 |
| 9281381 | ** | KOMBIC MATT 4000 NW DALI | 59 |
| 9281430 | ** | KOMBIC SQ BRIGHT 3000 WW DALI | 61 |
| 9281440 | ** | KOMBIC SQ BRIGHT 3000 NW DALI | 61 |
| 9281450 | ** | KOMBIC SQ BRIGHT 4000 WW DALI | 61 |
| 9281460 | ** | KOMBIC SQ BRIGHT 4000 NW DALI | 61 |
| 9281480 | ** | KOMBIC BRIGHT 2000 WW DALI | 59 |
| 9281490 | ** | KOMBIC BRIGHT 2000 NW DALI | 59 |
| 9281520 | ** | KOMBIC BRIGHT 5000 WW DALI | 59 |
| 9281521 | ** | KOMBIC MATT 5000 WW DALI | 59 |
| 9281530 | ** | KOMBIC BRIGHT 5000 NW DALI | 59 |
| 9281531 | ** | KOMBIC MATT 5000 NW DALI | 59 |
| 9281560 | ** | KOMBIC SQ BRIGHT 5000 WW DALI | 61 |
| 9281570 | ** | KOMBIC SQ BRIGHT 5000 NW DALI | 61 |
| 9287700 | * | DRIVER 15W 350mA 110-240V 50-60Hz DALI | 61 |
| 94 IRON | | | |
| 9441402 | *** | IRON IP65 10000 NW VWFL BK. | 334 |
| 9441412 | *** | IRON IP65 15000 NW VWFL BK. | 334 |
| 9441422 | *** | IRON IP65 25000 NW VWFL BK. | 334 |
| 96 SUSPENSIONES / ACCESORIOS / COLUMNA / FINE LED STRIP | | | |
| 9600050 | *** | ACC. ADJ EXTEN WALL ARM WH. | 250 |
| 9600060 | *** | ACC. ADJ WALL ARM WH. | 281 |

| Ref. | Plazo | Descripción | P. |
|---------|-------|---|-----|
| 9600170 | *** | ACC. IP68 Ø8-10MM CONNECTOR | 359 |
| 9600180 | *** | ACC. IP68 Ø6,5-12MM CONNECTOR | 359 |
| 9600252 | * | LOOK/IMAG ACC. ADAPTOR | 155 |
| 9600262 | ** | LOOK/IMAG ACC. FRESNEL LENS | 155 |
| 9600272 | *** | LOOK/IMAG ACC. HONEYCOMB GRILLE | 155 |
| 9600282 | *** | LOOK/IMAG ACC. SCREEN | 155 |
| 9600292 | * | LOOK/IMAG ACC. ANTI-GLARE LOUVRES | 155 |
| 9600313 | *** | NIU ACC. IND Ø60 ARM | 404 |
| 9600323 | *** | NIU ACC. IND Ø60-135 POLE CLAMP | 404 |
| 9600333 | *** | NIU ACC. Ø48 POLE BRACKET | 404 |
| 9600343 | *** | NIU ACC. Ø60 POLE BRACKET | 404 |
| 9600353 | *** | NIU ACC. Ø76 POLE ADAPTER | 404 |
| 9600363 | *** | NIU ACC. WALL ARM | 404 |
| 9600372 | ** | LOOK/IMAG ACC. BUFFER | 155 |
| 9600400 | * | FINE LED STRIP ACC. OPAL DIFFUSER 2M | 284 |
| 9600410 | * | FINE LED STRIP ACC. TRANS DIFFUSER 2M | 284 |
| 9600423 | * | FINE LED STRIP ACC. 6MM SUR PROFILE 2M | 284 |
| 9600433 | * | FINE LED STRIP ACC. 6MM SUR END COVER | 284 |
| 9600443 | * | FINE LED STRIP ACC. 6MM SUR HOLE COVER | 284 |
| 9600453 | ** | FINE LED STRIP ACC. 6MM REC PROFILE 2M | 284 |
| 9600463 | ** | FINE LED STRIP ACC. 6MM REC END COVER | 284 |
| 9600473 | ** | FINE LED STRIP ACC. 6MM REC HOLE COVER | 284 |
| 9600483 | * | FINE LED STRIP ACC. 12MM SUR PROFILE 2M | 284 |
| 9600493 | * | FINE LED STRIP ACC. 12MM SUR END COVER | 284 |
| 9600503 | * | FINE LED STRIP ACC. 12MM SUR HOLE COVER | 284 |
| 9600513 | * | FINE LED STRIP ACC. 12MM REC PROFILE 2M | 284 |
| 9600523 | ** | FINE LED STRIP ACC. 12MM REC END COVER | 284 |
| 9600533 | ** | FINE LED STRIP ACC. 12MM REC HOLE COVER | 284 |
| 9600543 | * | FINE LED STRIP ACC. 45° PROFILE 2M | 284 |
| 9600553 | * | FINE LED STRIP ACC. 45° END COVER | 284 |
| 9600563 | * | FINE LED STRIP ACC. 45° HOLE COVER | 284 |
| 9600573 | * | FINE LED STRIP ACC. 45° BRACKET | 284 |
| 9600583 | * | FINE LED STRIP ACC. SUR BRACKET | 284 |
| 9600880 | * | ACC. DIF. SOFT TECH OPAL | 284 |
| 9600893 | ** | POLE ACC. 205MM FIXATION PATTERN | 236 |
| 9600900 | * | FINE LED STRIP IP20 24V 5M 7000 WW | 410 |
| 9600910 | *** | FINE LED STRIP IP20 24V 5M 2500 RGB | 284 |
| 9600913 | *** | POLE ACC. 285MM FIXATION PATTERN | 284 |
| 9600920 | * | FINE LED STRIP IP65 24V 5M 7000 WW | 284 |
| 9600930 | ** | FINE LED STRIP IP65 24V 5M 2500 RGB | 284 |
| 9600953 | ** | POLE ACC. M18 BOLT SET | 410 |
| 9600973 | ** | POLE ACC. M22 BOLT SET | 410 |
| 9600990 | * | ACC. ELECTROSTATICS WRIST STRAP | 220 |
| 9601010 | ** | ACC. RIGID SUSP 100MM WH. | 359 |
| 9601020 | ** | ACC. RIGID SUSP 250MM WH. | 359 |
| 9601040 | *** | ACC. IP67 4P CONNECTOR | 359 |
| 9601050 | ** | ACC. RIGID SUSP 500MM WH. | 359 |
| 9601100 | ** | ACC. RIGID SUSP 1000MM WH. | 359 |
| 9601313 | * | ACC. QUICK STEEL CABLE 1M NK. | 233 |
| 9601343 | * | ACC. QUICK STEEL CABLE 4M NK. | 233 |
| 9601903 | *** | SMAP ACC. 4M POLE GR. | 410 |
| 9601913 | *** | SMAP ACC. 5M POLE GR. | 410 |
| 9601923 | *** | SMAP ACC. 6M POLE GR. | 410 |
| 9601933 | *** | SMAP ACC. 7M A POLE GR. | 410 |
| 9601943 | *** | SMAP ACC. 9M A POLE GR. | 410 |
| 9602933 | *** | SMAP ACC. 7M B POLE GR. | 410 |
| 9602943 | *** | SMAP ACC. 9M B POLE GR. | 410 |
| 9603943 | *** | SMAP ACC. 9M C POLE GR. | 410 |
| 9606010 | * | ACC. INTM JOINT B | 220 |
| 9607343 | *** | OWL ACC. WALL ARM 1M GR. | 416 |
| 9607450 | * | ACC. WALL BRACKET 75MM WH. | 220 |
| 9607453 | * | ACC. WALL BRACKET 75MM GR. | 220 |
| 9607460 | *** | ACC. WALL BRACKET 300MM WH. | 220 |
| 9607463 | *** | ACC. WALL BRACKET 300MM GR. | 220 |
| 9607473 | *** | BAZZ AIR ACC. Ø120 POLE 1CLAMP GR. | 367 |
| 9607483 | *** | BAZZ AIR ACC. Ø120 POLE 2CLAMP GR. | 367 |
| 9607490 | * | ACC. DB STEEL CABLE WH. | 250 |
| 9607493 | * | ACC. DB STEEL CABLE GR. | 250 |
| 9607510 | * | ACC. STEEL CABLE 1M WH. | 280 |
| 9607513 | * | ACC. STEEL CABLE 1M NK. | 280 |
| 9607540 | * | ACC. STEEL CABLE 4M WH. | 280 |
| 9607543 | * | ACC. STEEL CABLE 4M NK. | 280 |
| 9607610 | * | ACC. SUR FIXING WH. | 280 |
| 9607613 | * | ACC. SUR FIXING NK. | 280 |
| 9608590 | *** | ACC. RIGID SUSP FIXING JOINT WH. | 280 |
| 9608603 | * | ACC. Y 250MM STEEL CABLE NK. | 281 |
| 9608633 | * | ACC. Y 180MM STEEL CABLE NK. | 250 |
| 9608640 | *** | ACC. ELEC 3P SUSP WH. | 250 |
| 9608643 | *** | ACC. ELEC 3P SUSP GR. | 250 |
| 9621000 | * | ACC. ELECMEC SUR FIXING WH. | 250 |
| 9621003 | * | ACC. ELECMEC SUR FIXING GR. | 250 |
| 9621010 | *** | ACC. ELECMEC RIGID SUSP 100MM WH. | 125 |
| 9621013 | *** | ACC. ELECMEC RIGID SUSP 100MM GR. | 125 |
| 9621020 | *** | ACC. ELECMEC RIGID SUSP 250MM WH. | 125 |

| Ref. | Plazo | Descripción | P. |
|--------------------------------|-------|--|-----|
| 9621023 | *** | ACC. ELECMEC RIGID SUSP 250MM GR. | 125 |
| 9621050 | *** | ACC. ELECMEC RIGID SUSP 500MM WH. | 125 |
| 9621053 | *** | ACC. ELECMEC RIGID SUSP 500MM GR. | 125 |
| 9621100 | *** | ACC. ELECMEC RIGID SUSP 1000MM WH. | 125 |
| 9621103 | *** | ACC. ELECMEC RIGID SUSP 1000MM GR. | 125 |
| 9621210 | * | ACC. ELECMEC SUSP 1M WH. | 280 |
| 9621213 | * | ACC. ELECMEC SUSP 1M GR. | 280 |
| 9621240 | * | ACC. ELECMEC SUSP 4M WH. | 280 |
| 9621243 | * | ACC. ELECMEC SUSP 4M GR. | 280 |
| 9621310 | * | ACC. ELECMEC QUICK SUSP 1M WH. | 233 |
| 9621313 | * | ACC. ELECMEC QUICK SUSP 1M GR. | 233 |
| 9621340 | * | ACC. ELECMEC QUICK SUSP 4M WH. | 233 |
| 9621343 | * | ACC. ELECMEC QUICK SUSP 4M GR. | 233 |
| 9627490 | *** | ACC. DB ELECMEC SUSP WH. | 125 |
| 9627493 | *** | ACC. DB ELECMEC SUSP GR. | 125 |
| 9628600 | *** | ACC. ELECMEC Y 250MM 3P SUSP WH. | 281 |
| 9628603 | *** | ACC. ELECMEC Y 250MM 3P SUSP GR. | 281 |
| 9628630 | *** | ACC. ELECMEC Y 180MM 3P SUSP WH. | 250 |
| 9628633 | *** | ACC. ELECMEC Y 180MM 3P SUSP GR. | 250 |
| 9640790 | *** | ACC. DMX/RDM CHANNEL ADDRESSING USB | 365 |
| 9640920 | *** | ACC. RGB RCONTROLLER 24V 432W | 385 |
| 9645030 | *** | ACC. DMX CONTROLLER | 365 |
| 9650930 | *** | ACC. 1-10V PWM LED CONVERTER 24V 120W | 385 |
| 9658640 | * | ACC. ELEC 5P SUSP WH. | 280 |
| 9658643 | * | ACC. ELEC 5P SUSP GR. | 280 |
| 9680930 | *** | ACC. DALI PWM LED CONVERTER 24V 120W | 285 |
| 9680940 | *** | ACC. DALI/DMX PWM RGB CONVERTER 24V 144W | 285 |
| 9681210 | *** | ACC. ELECMEC SUSP 1M 5P WH. | 280 |
| 9681213 | *** | ACC. ELECMEC SUSP 1M 5P GR. | 280 |
| 9681240 | *** | ACC. ELECMEC SUSP 4M 5P WH. | 280 |
| 9681243 | *** | ACC. ELECMEC SUSP 4M 5P GR. | 280 |
| 9681310 | *** | ACC. ELECMEC QUICK SUSP 1M 5P WH. | 280 |
| 9681313 | *** | ACC. ELECMEC QUICK SUSP 1M 5P GR. | 280 |
| 9681340 | *** | ACC. ELECMEC QUICK SUSP 4M 5P WH. | 280 |
| 9681343 | *** | ACC. ELECMEC QUICK SUSP 4M 5P GR. | 280 |
| 98 XTREMA / MINI URBAN / URBAN | | | |
| 9800973 | * | XTREMA 80 ACC. REC BOX | 359 |
| 9800993 | * | XTREMA 45 ACC. REC BOX | 359 |
| 9801043 | ** | MINI URBAN 65 ASYM 350 NW GR. | 349 |
| 9801053 | * | MINI URBAN 65 ASYM 350 WW GR. | 349 |
| 9801400 | * | XTREMA SIGN CW | 358 |
| 9802053 | * | XTREMA 45 250 NW VWFL | 358 |
| 9802063 | * | XTREMA 45 250 WW VWFL | 358 |
| 9806153 | ** | XTREMA 80 600 NW VWFL | 359 |
| 9806163 | ** | XTREMA 80 600 WW VWFL | 359 |
| 9806173 | ** | XTREMA 80 600 NW MFL | 359 |
| 9806183 | ** | XTREMA 80 600 WW MFL | 359 |
| 9840093 | ** | URBAN 65 LED ASYM NW GR. | 349 |
| 9841093 | ** | URBAN 65 LED ASYM WW GR. | 349 |
| 99 STGO / MIKADO | | | |
| 9900423 | *** | STGO ACC. END COVER GR. | 278 |
| 9900900 | *** | MIKADO CUSTOM | 319 |
| 9900913 | *** | MIKADO ACC. M12X500 BOLT SET | 319 |
| 9900923 | *** | MIKADO ACC. FIXATION PATTERN | 319 |
| 9941403 | *** | STGO OPAL DIR/IND 7000 NW GR. | 319 |
| 9941413 | *** | STGO OPAL DIR 4400 NW GR. | 278 |
| BA3 BAULINE | | | |
| BA3RE068MOMF830NG | *** | BAULINE G3 REC 679MM 2500 WW MFL AND | 374 |
| BA3RE068MOMF840NG | *** | BAULINE G3 REC 679MM 2500 NW MFL AND | 374 |
| BA3RE068MOSP830NG | *** | BAULINE G3 REC 679MM 2500 WW SP AND | 374 |
| BA3RE068MOSP840NG | *** | BAULINE G3 REC 679MM 2500 NW SP AND | 374 |
| BA3RE127MOMF830NG | *** | BAULINE G3 REC 1268MM 3600 WW MFL AND | 374 |
| BA3RE127MOMF840NG | *** | BAULINE G3 REC 1268MM 3600 NW MFL AND | 374 |
| BA3RE127MOSP830NG | *** | BAULINE G3 REC 1268MM 3600 WW SP AND | 374 |
| BA3RE127MOSP840NG | *** | BAULINE G3 REC 1268MM 3600 NW SP AND | 374 |
| BA3SF065MOMF830NG | *** | BAULINE G3 SUR 650MM 2500 WW MFL AND | 374 |
| BA3SF065MOMF840NG | *** | BAULINE G3 SUR 650MM 2500 NW MFL AND | 374 |
| BA3SF065MOSP830NG | *** | BAULINE G3 SUR 650MM 2500 WW SP AND | 374 |
| BA3SF065MOSP840NG | *** | BAULINE G3 SUR 650MM 2500 NW SP AND | 374 |
| BA3SF124MOMF830NG | *** | BAULINE G3 SUR 1240MM 3600 WW MFL AND | 374 |
| BA3SF124MOMF840NG | *** | BAULINE G3 SUR 1240MM 3600 NW MFL AND | 374 |
| BA3SF124MOSP830NG | *** | BAULINE G3 SUR 1240MM 3600 WW SP AND | 374 |
| BA3SF124MOSP840NG | *** | BAULINE G3 SUR 1240MM 3600 NW SP AND | 374 |
| BUR BAULINE ACC. | | | |
| BUREBO0683 | ** | BAULINE ACC. REC BOX 683 | 374 |
| BUREBO1272 | ** | BAULINE ACC. REC BOX 1272 | 374 |
| CL1 CLINIC | | | |
| CL1058DRMO9TWD | *** | CLINIC REFLECTOR 580 DIR 1500 TW DALI | 297 |
| CL1058IDMO9TWD | *** | CLINIC REFLECTOR 580 INDIR 1500 TW DALI | 297 |
| CL1115DRMO9TWD | *** | CLINIC REFLECTOR 1150 DIR 3000 TW DALI | 297 |
| CL1115IDMO9TWD | *** | CLINIC REFLECTOR 1150 INDIR 3000 TW DALI | 297 |
| COA ACC. | | | |
| COARDB120A | *** | ACC. CO ARM DB 120-130 ANT. | 381 |
| COARDB120G | *** | ACC. CO ARM DB 120-130 GR. | 381 |

| Ref. | Plazo | Descripción | P. |
|-------------------|-------|--|-----|
| COARIN060A | *** | ACC. CO ARM IND 60-135 ANT. | 381 |
| COARIN060G | *** | ACC. CO ARM IND 60-135 GR. | 381 |
| COARIN120A | *** | ACC. CO ARM IND 120-130 ANT. | 381 |
| COARIN120G | *** | ACC. CO ARM IND 120-130 GR. | 381 |
| COARLODB60A | *** | ACC. CO ARM LONG DB Ø60 ANT. | 397 |
| COARLODB60G | *** | ACC. CO ARM LONG DB Ø60 GR. | 397 |
| COARLODB76A | *** | ACC. CO ARM LONG DB Ø76 ANT. | 397 |
| COARLODB76G | *** | ACC. CO ARM LONG DB Ø76 GR. | 397 |
| COARLOIN60A | *** | ACC. CO ARM LONG IND Ø60 ANT. | 397 |
| COARLOIN60G | *** | ACC. CO ARM LONG IND Ø60 GR. | 397 |
| COARLOIN76A | *** | ACC. CO ARM LONG IND Ø76 ANT. | 397 |
| COARLOIN76G | *** | ACC. CO ARM LONG IND Ø76 GR. | 397 |
| COARLOINT080A | *** | ACC. CO ARM LONG INT ANT. | 397 |
| COARLOINT080G | *** | ACC. CO ARM LONG INT GR. | 397 |
| COARSHDB60A | *** | ACC. CO ARM SHORT DB Ø60 ANT. | 397 |
| COARSHDB60G | *** | ACC. CO ARM SHORT DB Ø60 GR. | 397 |
| COARSHDB76A | *** | ACC. CO ARM SHORT DB Ø76 ANT. | 397 |
| COARSHDB76G | *** | ACC. CO ARM SHORT DB Ø76 GR. | 397 |
| COARSHIN60A | *** | ACC. CO ARM SHORT IND Ø60 ANT. | 397 |
| COARSHIN60G | *** | ACC. CO ARM SHORT IND Ø60 GR. | 397 |
| COARSHIN76A | *** | ACC. CO ARM SHORT IND Ø76 ANT. | 397 |
| COARSHIN76G | *** | ACC. CO ARM SHORT IND Ø76 GR. | 397 |
| COARSHINT080A | *** | ACC. CO ARM SHORT INT ANT. | 397 |
| COARSHINT080G | *** | ACC. CO ARM SHORT INT GR. | 397 |
| CTR20BLD | *** | CASAMBI CONTR. IP20 BLUETOOTH DALI | 297 |
| DP2 DOMO 160 | | | |
| DP214FL830DW | ** | DOMO 160 SPOT G2 1500 WW FL DALI WH. | 44 |
| DP214FL830NW | ** | DOMO 160 SPOT G2 1500 WW FL WH. | 44 |
| DP214FL840DW | ** | DOMO 160 SPOT G2 1500 NW FL DALI WH. | 44 |
| DP214FL840NW | ** | DOMO 160 SPOT G2 1500 NW FL WH. | 44 |
| DP214MF830DW | ** | DOMO 160 SPOT G2 1500 WW MFL DALI WH. | 44 |
| DP214MF830NW | ** | DOMO 160 SPOT G2 1500 WW MFL WH. | 44 |
| DP214MF840DW | ** | DOMO 160 SPOT G2 1500 NW MFL DALI WH. | 44 |
| DP214MF840NW | ** | DOMO 160 SPOT G2 1500 NW MFL WH. | 44 |
| DP225FL830DW | ** | DOMO 160 SPOT G2 2500 WW FL DALI WH. | 44 |
| DP225FL830NW | * | DOMO 160 SPOT G2 2500 WW FL WH. | 44 |
| DP225FL840DW | ** | DOMO 160 SPOT G2 2500 NW FL DALI WH. | 44 |
| DP225FL840NW | ** | DOMO 160 SPOT G2 2500 WW FL WH. | 44 |
| DP225MF830DW | ** | DOMO 160 SPOT G2 2500 WW MFL DALI WH. | 44 |
| DP225MF830NW | ** | DOMO 160 SPOT G2 2500 WW MFL WH. | 44 |
| DP225MF840DW | ** | DOMO 160 SPOT G2 2500 NW MFL DALI WH. | 44 |
| DP225MF840NW | ** | DOMO 160 SPOT G2 2500 NW MFL WH. | 44 |
| DP235FL830DW | ** | DOMO 160 SPOT G2 3500 WW FL DALI WH. | 44 |
| DP235FL830NW | * | DOMO 160 SPOT G2 3500 WW FL WH. | 44 |
| DP235FL840DW | ** | DOMO 160 SPOT G2 3500 NW FL DALI WH. | 44 |
| DP235FL840NW | ** | DOMO 160 SPOT G2 3500 NW FL WH. | 44 |
| DP235MF830DW | ** | DOMO 160 SPOT G2 3500 WW MFL DALI WH. | 44 |
| DP235MF830NW | ** | DOMO 160 SPOT G2 3500 WW MFL WH. | 44 |
| DP235MF840DW | ** | DOMO 160 SPOT G2 3500 NW MFL DALI WH. | 44 |
| DP235MF840NW | ** | DOMO 160 SPOT G2 3500 NW MFL WH. | 44 |
| DP246FL830DW | ** | DOMO 160 SPOT G2 4600 WW FL DALI WH. | 44 |
| DP246FL830NW | ** | DOMO 160 SPOT G2 4600 WW FL WH. | 44 |
| DP246FL840DW | ** | DOMO 160 SPOT G2 4600 NW FL DALI WH. | 44 |
| DP246FL840NW | ** | DOMO 160 SPOT G2 4600 NW FL WH. | 44 |
| DP246MF830DW | ** | DOMO 160 SPOT G2 4600 WW MFL DALI WH. | 44 |
| DP246MF830NW | ** | DOMO 160 SPOT G2 4600 WW MFL WH. | 44 |
| DP246MF840DW | ** | DOMO 160 SPOT G2 4600 NW MFL DALI WH. | 44 |
| DP246MF840NW | ** | DOMO 160 SPOT G2 4600 NW MFL WH. | 44 |
| DRV DRIVER | | | |
| DRV2010024D | *** | DRV 100W 24V 220-240V DA IND. | 285 |
| DRV6710024D | *** | DRV 100W 24V 100-305V DA IP67 | 285 |
| DRV6710024N | *** | DRV 100W 24V 100-305V NR IP67 | 285 |
| FC1 FINE CURVE | | | |
| FC1100LO68OP8300W | *** | FINE CURVE LED 1M 340 IP68 WW OPAL WH. | 285 |
| FC1100LO68OP8400W | *** | FINE CURVE LED 1M 340 IP68 NW OPAL WH. | 285 |
| FC1200LO68OP8300W | *** | FINE CURVE LED 2M 680 IP68 WW OPAL WH. | 285 |
| FC1200LO68OP8400W | *** | FINE CURVE LED 2M 680 IP68 NW OPAL WH. | 285 |
| FC1500LO68OP8300W | *** | FINE CURVE LED 5M 1700 IP68 WW OPAL WH. | 285 |
| FC1500LO68OP8400W | *** | FINE CURVE LED 5M 1700 IP68 NW OPAL WH. | 285 |
| FC1FX30G | *** | FINE CURVE LED ACC.WALL BRACKET 30MM GR. | 285 |
| FL FLUT | | | |
| FL209AS730NA | *** | FLUT G2 9300 WW ASYM ANT. | 382 |
| FL209AS730NG | *** | FLUT G2 9300 WW ASYM GR. | 382 |
| FL209AS740NA | *** | FLUT G2 9300 NW ASYM ANT. | 382 |
| FL209AS740NG | *** | FLUT G2 9300 NW ASYM GR. | 382 |
| FL209ST740NA | *** | FLUT G2 9300 NW STREET ANT. | 382 |
| FL209ST740NG | *** | FLUT G2 9300 NW STREET GR. | 382 |
| FL209SY730NA | *** | FLUT G2 9300 WW SYM ANT. | 382 |
| FL209SY730NG | *** | FLUT G2 9300 WW SYM GR. | 382 |
| FL209SY740NA | *** | FLUT G2 9300 NW SYM ANT. | 382 |
| FL209SY740NG | *** | FLUT G2 9300 NW SYM GR. | 382 |
| FL214AS730NA | *** | FLUT G2 14000 WW ASYM ANT. | 382 |
| FL214AS730NG | *** | FLUT G2 14000 WW ASYM GR. | 382 |
| FL214AS740NA | *** | FLUT G2 14000 NW ASYM ANT. | 382 |

| Ref. | Plazo | Descripción | P. |
|---------------------|-------|--|-----|
| FL214AS740NG | *** | FLUT G2 14000 NW ASYM GR. | 382 |
| FL214ST740NA | *** | FLUT G2 14000 NW STREET ANT. | 382 |
| FL214ST740NG | *** | FLUT G2 14000 NW STREET GR. | 382 |
| FL214SY730NA | *** | FLUT G2 14000 WW SYM ANT. | 382 |
| FL214SY730NG | *** | FLUT G2 14000 WW SYM GR. | 382 |
| FL214SY740NA | *** | FLUT G2 14000 NW SYM ANT. | 382 |
| FL214SY740NG | *** | FLUT G2 14000 NW SYM GR. | 382 |
| FL219AS730NA | *** | FLUT G2 18700 WW ASYM ANT. | 382 |
| FL219AS730NG | *** | FLUT G2 18700 WW ASYM GR. | 382 |
| FL219AS740NA | *** | FLUT G2 18700 NW ASYM ANT. | 382 |
| FL219AS740NG | *** | FLUT G2 18700 NW ASYM GR. | 382 |
| FL219ST740NA | *** | FLUT G2 18700 NW STREET ANT. | 382 |
| FL219ST740NG | *** | FLUT G2 18700 NW STREET GR. | 382 |
| FL219SY730NA | *** | FLUT G2 18700 WW SYM ANT. | 382 |
| FL219SY730NG | *** | FLUT G2 18700 WW SYM GR. | 382 |
| FL219SY740NA | *** | FLUT G2 18700 NW SYM ANT. | 382 |
| FL219SY740NG | *** | FLUT G2 18700 NW SYM GR. | 382 |
| FLOAS1B | *** | FLUT ACC ASYM ANTIGLARE LOUVRES 32 64LED | 382 |
| FLOAS2B | *** | FLUT ACC. ASYM ANTIGLARE LOUVRES 48 LED | 382 |
| FLLOSTB | *** | FLUT ACC. STREET ANTI-GLARE LOUVRES BK. | 382 |
| FXARWAA | *** | ACC. FX ARM WALL ANT. | 397 |
| FXARWAG | *** | ACC. FX ARM WALL GR. | 397 |
| GA GAP | | | |
| GA215MF830NI | *** | GAP G2 1400 WW MFL INOX | 354 |
| GA215MF840NI | *** | GAP G2 1400 NW MFL INOX | 354 |
| GA215SP830NI | *** | GAP G2 1400 WW SP INOX | 354 |
| GA215SP840NI | *** | GAP G2 1400 NW SP INOX | 354 |
| GA215WF830NI | *** | GAP G2 1400 WW WFL INOX | 354 |
| GA215WF840NI | *** | GAP G2 1400 NW WFL INOX | 354 |
| GA230MF830NI | *** | GAP G2 2800 WW MFL INOX | 354 |
| GA230MF840NI | *** | GAP G2 2800 NW MFL INOX | 354 |
| GA230SP830NI | *** | GAP G2 2800 WW SP INOX | 354 |
| GA230SP840NI | *** | GAP G2 2800 NW SP INOX | 354 |
| GA230WF830NI | *** | GAP G2 2800 WW WFL INOX | 354 |
| GA230WF840NI | *** | GAP G2 2800 NW WFL INOX | 354 |
| GA235MF830NI | *** | GAP G2 3600 WW MFL INOX | 354 |
| GA235MF840NI | *** | GAP G2 3600 NW MFL INOX | 354 |
| GA235SP830NI | *** | GAP G2 3600 WW SP INOX | 354 |
| GA235SP840NI | *** | GAP G2 3600 NW SP INOX | 354 |
| GA235WF830NI | *** | GAP G2 3600 WW WFL INOX | 354 |
| GA235WF840NI | *** | GAP G2 3600 NW WFL INOX | 354 |
| GAREBOB | ** | GAP ACC. REC BOX | 354 |
| GARERIRDM | *** | GAP ACC. REC CEILING RING | 354 |
| HD1 HANCE DOWNLIGHT | | | |
| HD1RE10FL830DBB | ** | HANCE DOWN REC 1000 WW FL DALI BK. | 38 |
| HD1RE10FL830DBW | ** | HANCE DOWN REC 1000 WW FL DALI WH. | 38 |
| HD1RE10FL830NBB | ** | HANCE DOWN REC 1000 WW FL BK. | 38 |
| HD1RE10FL830NBW | ** | HANCE DOWN REC 1000 WW FL WH. | 38 |
| HD1RE10FL840DBB | ** | HANCE DOWN REC 1000 NW FL DALI BK. | 38 |
| HD1RE10FL840DBW | ** | HANCE DOWN REC 1000 NW FL DALI WH. | 38 |
| HD1RE10FL840NBB | ** | HANCE DOWN REC 1000 NW FL BK. | 38 |
| HD1RE10FL840NBW | ** | HANCE DOWN REC 1000 NW FL WH. | 38 |
| HD1RE10MF830DBB | ** | HANCE DOWN REC 1000 WW MFL DALI BK. | 38 |
| HD1RE10MF830DBW | ** | HANCE DOWN REC 1000 WW MFL DALI WH. | 38 |
| HD1RE10MF830NBB | ** | HANCE DOWN REC 1000 WW MFL BK. | 38 |
| HD1RE10MF830NBW | ** | HANCE DOWN REC 1000 WW MFL WH. | 38 |
| HD1RE10MF840DBB | ** | HANCE DOWN REC 1000 NW MFL DALI BK. | 38 |
| HD1RE10MF840DBW | ** | HANCE DOWN REC 1000 NW MFL DALI WH. | 38 |
| HD1RE10MF840NBB | ** | HANCE DOWN REC 1000 NW MFL BK. | 38 |
| HD1RE10MF840NBW | ** | HANCE DOWN REC 1000 NW MFL WH. | 38 |
| HD1RE10SP830DBB | ** | HANCE DOWN REC 1000 WW SP DALI BK. | 38 |
| HD1RE10SP830DBW | ** | HANCE DOWN REC 1000 WW SP DALI WH. | 38 |
| HD1RE10SP830NBB | ** | HANCE DOWN REC 1000 WW SP BK. | 38 |
| HD1RE10SP830NBW | ** | HANCE DOWN REC 1000 WW SP WH. | 38 |
| HD1RE10SP840DBB | ** | HANCE DOWN REC 1000 NW SP DALI BK. | 38 |
| HD1RE10SP840DBW | ** | HANCE DOWN REC 1000 NW SP DALI WH. | 38 |
| HD1RE10SP840NBB | ** | HANCE DOWN REC 1000 NW SP BK. | 38 |
| HD1RE10SP840NBW | ** | HANCE DOWN REC 1000 NW SP WH. | 38 |
| HD1RE10SS930DBB | ** | HANCE DOWN REC 1000 WW SSP DALI BK. | 38 |
| HD1RE10SS930DBW | ** | HANCE DOWN REC 1000 WW SSP DALI WH. | 38 |
| HD1RE10SS930NBB | ** | HANCE DOWN REC 1000 WW SSP BK. | 38 |
| HD1RE10SS930NBW | ** | HANCE DOWN REC 1000 WW SSP WH. | 38 |
| HD1RE10SS940DBB | ** | HANCE DOWN REC 1000 NW SSP DALI BK. | 38 |
| HD1RE10SS940DBW | ** | HANCE DOWN REC 1000 NW SSP DALI WH. | 38 |
| HD1RE10SS940NBB | ** | HANCE DOWN REC 1000 NW SSP BK. | 38 |
| HD1RE10SS940NBW | ** | HANCE DOWN REC 1000 NW SSP WH. | 38 |
| HD1RE20FL830DBB | ** | HANCE DOWN REC 2000 WW FL DALI BK. | 38 |
| HD1RE20FL830DBW | ** | HANCE DOWN REC 2000 WW FL DALI WH. | 38 |
| HD1RE20FL830NBB | ** | HANCE DOWN REC 2000 WW FL BK. | 38 |
| HD1RE20FL830NBW | ** | HANCE DOWN REC 2000 WW FL WH. | 38 |
| HD1RE20FL840DBB | ** | HANCE DOWN REC 2000 NW FL DALI BK. | 38 |
| HD1RE20FL840DBW | ** | HANCE DOWN REC 2000 NW FL DALI WH. | 38 |
| HD1RE20FL840NBB | ** | HANCE DOWN REC 2000 NW FL BK. | 38 |
| HD1RE20FL840NBW | ** | HANCE DOWN REC 2000 NW FL WH. | 38 |

| Ref. | Plazo | Descripción | P. |
|-----------------|-------|---|----|
| HD1RE20MF830DBB | ** | HANCE DOWN REC 2000 WW MFL DALI BK. | 38 |
| HD1RE20MF830DBW | ** | HANCE DOWN REC 2000 WW MFL DALI WH. | 38 |
| HD1RE20MF830NBB | ** | HANCE DOWN REC 2000 WW MFL BK. | 38 |
| HD1RE20MF830NBW | ** | HANCE DOWN REC 2000 WW MFL WH. | 38 |
| HD1RE20MF840DBB | ** | HANCE DOWN REC 2000 NW MFL DALI BK. | 38 |
| HD1RE20MF840DBW | ** | HANCE DOWN REC 2000 NW MFL DALI WH. | 38 |
| HD1RE20MF840NBB | ** | HANCE DOWN REC 2000 NW MFL BK. | 38 |
| HD1RE20MF840NBW | ** | HANCE DOWN REC 2000 NW MFL WH. | 38 |
| HD1RE20SP830DBB | ** | HANCE DOWN REC 2000 WW SP DALI BK. | 38 |
| HD1RE20SP830DBW | ** | HANCE DOWN REC 2000 WW SP DALI WH. | 38 |
| HD1RE20SP830NBB | ** | HANCE DOWN REC 2000 WW SP BK. | 38 |
| HD1RE20SP830NBW | ** | HANCE DOWN REC 2000 WW SP WH. | 38 |
| HD1RE20SP840DBB | ** | HANCE DOWN REC 2000 NW SP DALI BK. | 38 |
| HD1RE20SP840DBW | ** | HANCE DOWN REC 2000 NW SP DALI WH. | 38 |
| HD1RE20SP840NBB | ** | HANCE DOWN REC 2000 NW SP BK. | 38 |
| HD1RE20SP840NBW | ** | HANCE DOWN REC 2000 NW SP WH. | 38 |
| HD1RE20SS930DBB | ** | HANCE DOWN REC 2000 WW SSP DALI BK. | 38 |
| HD1RE20SS930DBW | ** | HANCE DOWN REC 2000 WW SSP DALI WH. | 38 |
| HD1RE20SS930NBB | ** | HANCE DOWN REC 2000 WW SSP BK. | 38 |
| HD1RE20SS930NBW | ** | HANCE DOWN REC 2000 WW SSP WH. | 38 |
| HD1RE20SS940DBB | ** | HANCE DOWN REC 2000 NW SSP DALI BK. | 38 |
| HD1RE20SS940DBW | ** | HANCE DOWN REC 2000 NW SSP DALI WH. | 38 |
| HD1RE20SS940NBB | ** | HANCE DOWN REC 2000 NW SSP WH. | 38 |
| HD1RE20SS940NBW | ** | HANCE DOWN REC 2000 NW SSP WH. | 38 |
| HD1RE30FL830DBB | ** | HANCE DOWN REC 3000 WW FL DALI BK. | 40 |
| HD1RE30FL830DBW | ** | HANCE DOWN REC 3000 WW FL DALI WH. | 40 |
| HD1RE30FL830NBB | ** | HANCE DOWN REC 3000 WW FL BK. | 40 |
| HD1RE30FL830NBW | ** | HANCE DOWN REC 3000 WW FL WH. | 40 |
| HD1RE30FL840DBB | ** | HANCE DOWN REC 3000 NW FL DALI BK. | 40 |
| HD1RE30FL840DBW | ** | HANCE DOWN REC 3000 NW FL DALI WH. | 40 |
| HD1RE30FL840NBB | ** | HANCE DOWN REC 3000 NW FL BK. | 40 |
| HD1RE30FL840NBW | ** | HANCE DOWN REC 3000 NW FL WH. | 40 |
| HD1RE30MF830DBB | ** | HANCE DOWN REC 3000 WW MFL DALI BK. | 40 |
| HD1RE30MF830DBW | ** | HANCE DOWN REC 3000 WW MFL DALI WH. | 40 |
| HD1RE30MF830NBB | ** | HANCE DOWN REC 3000 WW MFL BK. | 40 |
| HD1RE30MF830NBW | ** | HANCE DOWN REC 3000 WW MFL WH. | 40 |
| HD1RE30MF840DBB | ** | HANCE DOWN REC 3000 NW MFL DALI BK. | 40 |
| HD1RE30MF840DBW | ** | HANCE DOWN REC 3000 NW MFL DALI WH. | 40 |
| HD1RE30MF840NBB | ** | HANCE DOWN REC 3000 NW MFL BK. | 40 |
| HD1RE30MF840NBW | ** | HANCE DOWN REC 3000 NW MFL WH. | 40 |
| HD1RE30SP830DBB | ** | HANCE DOWN REC 3000 WW SP DALI BK. | 40 |
| HD1RE30SP830DBW | ** | HANCE DOWN REC 3000 WW SP DALI WH. | 40 |
| HD1RE30SP830NBB | ** | HANCE DOWN REC 3000 WW SP BK. | 40 |
| HD1RE30SP830NBW | ** | HANCE DOWN REC 3000 WW SP WH. | 40 |
| HD1RE40FL830DBB | ** | HANCE DOWN REC 4000 WW FL DALI BK. | 40 |
| HD1RE40FL830DBW | ** | HANCE DOWN REC 4000 WW FL DALI WH. | 40 |
| HD1RE40FL830NBB | ** | HANCE DOWN REC 4000 WW FL BK. | 40 |
| HD1RE40FL830NBW | ** | HANCE DOWN REC 4000 WW FL WH. | 40 |
| HD1RE40FL840DBB | ** | HANCE DOWN REC 4000 NW FL DALI BK. | 40 |
| HD1RE40FL840DBW | ** | HANCE DOWN REC 4000 NW FL DALI WH. | 40 |
| HD1RE40FL840NBB | ** | HANCE DOWN REC 4000 NW FL BK. | 40 |
| HD1RE40FL840NBW | ** | HANCE DOWN REC 4000 NW FL WH. | 40 |
| HD1RE40MF830DBB | ** | HANCE DOWN REC 4000 WW MFL DALI BK. | 40 |
| HD1RE40MF830DBW | ** | HANCE DOWN REC 4000 WW MFL DALI WH. | 40 |
| HD1RE40MF830NBB | ** | HANCE DOWN REC 4000 WW MFL BK. | 40 |
| HD1RE40MF830NBW | ** | HANCE DOWN REC 4000 WW MFL WH. | 40 |
| HD1RE40MF840DBB | ** | HANCE DOWN REC 4000 NW MFL DALI BK. | 40 |
| HD1RE40MF840DBW | ** | HANCE DOWN REC 4000 NW MFL DALI WH. | 40 |
| HD1RE40MF840NBB | ** | HANCE DOWN REC 4000 NW MFL BK. | 40 |
| HD1RE40MF840NBW | ** | HANCE DOWN REC 4000 NW MFL WH. | 40 |
| HD1RE40SP830DBB | ** | HANCE DOWN REC 4000 WW SP DALI BK. | 40 |
| HD1RE40SP830DBW | ** | HANCE DOWN REC 4000 WW SP DALI WH. | 40 |
| HD1RE40SP830NBB | ** | HANCE DOWN REC 4000 WW SP BK. | 40 |
| HD1RE40SP830NBW | ** | HANCE DOWN REC 4000 WW SP WH. | 40 |
| HD1RE40SP840DBB | ** | HANCE DOWN REC 4000 NW SP DALI BK. | 40 |
| HD1RE40SP840DBW | ** | HANCE DOWN REC 4000 NW SP DALI WH. | 40 |
| HD1RE40SP840NBB | ** | HANCE DOWN REC 4000 NW SP BK. | 40 |
| HD1RE40SP840NBW | ** | HANCE DOWN REC 4000 NW SP WH. | 40 |
| HD1SR10FL830DBB | ** | HANCE DOWN SEMIREC 1000 WW FL DALI BK. | 38 |
| HD1SR10FL830DBW | ** | HANCE DOWN SEMIREC 1000 WW FL DALI WH. | 38 |
| HD1SR10FL830NBB | ** | HANCE DOWN SEMIREC 1000 WW FL BK. | 38 |
| HD1SR10FL830NBW | ** | HANCE DOWN SEMIREC 1000 WW FL WH. | 38 |
| HD1SR10FL840DBB | ** | HANCE DOWN SEMIREC 1000 NW FL DALI BK. | 38 |
| HD1SR10FL840DBW | ** | HANCE DOWN SEMIREC 1000 NW FL DALI WH. | 38 |
| HD1SR10FL840NBB | ** | HANCE DOWN SEMIREC 1000 NW FL BK. | 38 |
| HD1SR10FL840NBW | ** | HANCE DOWN SEMIREC 1000 NW FL WH. | 38 |
| HD1SR10MF830DBB | ** | HANCE DOWN SEMIREC 1000 WW MFL DALI BK. | 38 |
| HD1SR10MF830DBW | ** | HANCE DOWN SEMIREC 1000 WW MFL DALI WH. | 38 |
| HD1SR10MF830NBB | ** | HANCE DOWN SEMIREC 1000 WW MFL BK. | 38 |
| HD1SR10MF830NBW | ** | HANCE DOWN SEMIREC 1000 WW MFL WH. | 38 |

[illegible]

| Ref. | Plazo | Descripción | P. |
|----------------------|-------|--|-----|
| HD1SR40MF830DBB | .. | HANCE DOWN SEMIREC 4000 WW MFL DALI BK. | 40 |
| HD1SR40MF830DBW | .. | HANCE DOWN SEMIREC 4000 WW MFL DALI WH. | 40 |
| HD1SR40MF830NBB | .. | HANCE DOWN SEMIREC 4000 WW MFL BK. | 40 |
| HD1SR40MF830NBW | .. | HANCE DOWN SEMIREC 4000 WW MFL WH. | 40 |
| HD1SR40MF840DBB | .. | HANCE DOWN SEMIREC 4000 NW MFL DALI BK. | 40 |
| HD1SR40MF840DBW | .. | HANCE DOWN SEMIREC 4000 NW MFL DALI WH. | 40 |
| HD1SR40MF840NBB | .. | HANCE DOWN SEMIREC 4000 NW MFL BK. | 40 |
| HD1SR40MF840NBW | .. | HANCE DOWN SEMIREC 4000 NW MFL WH. | 40 |
| HD1SR40SP830DBB | .. | HANCE DOWN SEMIREC 4000 WW SP DALI BK. | 40 |
| HD1SR40SP830DBW | .. | HANCE DOWN SEMIREC 4000 WW SP DALI WH. | 40 |
| HD1SR40SP830NBB | .. | HANCE DOWN SEMIREC 4000 WW SP BK. | 40 |
| HD1SR40SP830NBW | .. | HANCE DOWN SEMIREC 4000 WW SP WH. | 40 |
| HD1SR40SP840DBB | .. | HANCE DOWN SEMIREC 4000 NW SP DALI BK. | 40 |
| HD1SR40SP840DBW | .. | HANCE DOWN SEMIREC 4000 NW SP DALI WH. | 40 |
| HD1SR40SP840NBB | .. | HANCE DOWN SEMIREC 4000 NW SP BK. | 40 |
| HD1SR40SP840NBW | .. | HANCE DOWN SEMIREC 4000 NW SP WH. | 40 |
| HM1 HERMETICA | | | |
| HM10684565OP840NW | ... | HERMETICA 686X667 4500 IP65 NW OPAL WH. | 303 |
| HM11284565OP840NW | ... | HERMETICA 1286X367 4500 IP65 NW OPAL WH. | 303 |
| HS HANCE | | | |
| HS1SR10SS930DBB | .. | HANCE REC 1000 WW SSP DALI BK/BK. | 144 |
| HS1SR10SS930DBW | .. | HANCE REC 1000 WW SSP DALI BK/WH. | 144 |
| HS1SR10SS940DBB | .. | HANCE REC 1000 WW SSP DALI BK/BK. | 144 |
| HS1SR10SS940DBW | .. | HANCE REC 1000 WW SSP DALI BK/WH. | 144 |
| HS1SR20SS930DBB | .. | HANCE REC 2000 WW SSP DALI BK/BK. | 144 |
| HS1SR20SS930DBW | .. | HANCE REC 2000 WW SSP DALI BK/WH. | 144 |
| HS1SR20SS940DBB | .. | HANCE REC 2000 WW SSP DALI BK/BK. | 144 |
| HS1SR20SS940DBW | .. | HANCE REC 2000 WW SSP DALI BK/WH. | 144 |
| HS1SF10FL830DBB | .. | HANCE SUR 1000 WW FL DALI BK. | 144 |
| HS1SF10FL830DBW | .. | HANCE SUR 1000 WW FL DALI WH. | 144 |
| HS1SF10FL830NBB | .. | HANCE SUR 1000 WW FL BK. | 144 |
| HS1SF10FL830NBW | .. | HANCE SUR 1000 WW FL WH. | 144 |
| HS1SF10FL840DBB | .. | HANCE SUR 1000 NW FL DALI BK. | 144 |
| HS1SF10FL840DBW | .. | HANCE SUR 1000 NW FL DALI WH. | 144 |
| HS1SF10FL840NBB | .. | HANCE SUR 1000 NW FL BK. | 144 |
| HS1SF10FL840NBW | .. | HANCE SUR 1000 NW FL WH. | 144 |
| HS1SF10MF830DBB | .. | HANCE SUR 1000 WW MFL DALI BK. | 144 |
| HS1SF10MF830DBW | .. | HANCE SUR 1000 WW MFL DALI WH. | 144 |
| HS1SF10MF830NBB | .. | HANCE SUR 1000 WW MFL BK. | 144 |
| HS1SF10MF830NBW | .. | HANCE SUR 1000 WW MFL WH. | 144 |
| HS1SF10MF840DBB | .. | HANCE SUR 1000 NW MFL DALI BK. | 144 |
| HS1SF10MF840DBW | .. | HANCE SUR 1000 NW MFL DALI WH. | 144 |
| HS1SF10MF840NBB | .. | HANCE SUR 1000 NW MFL BK. | 144 |
| HS1SF10MF840NBW | .. | HANCE SUR 1000 NW MFL WH. | 144 |
| HS1SF10SP830DBB | .. | HANCE SUR 1000 WW SP DALI BK. | 144 |
| HS1SF10SP830DBW | .. | HANCE SUR 1000 WW SP DALI WH. | 144 |
| HS1SF10SP830NBB | .. | HANCE SUR 1000 WW SP BK. | 144 |
| HS1SF10SP830NBW | .. | HANCE SUR 1000 WW SP WH. | 144 |
| HS1SF10SP840DBB | .. | HANCE SUR 1000 NW SP DALI BK. | 144 |
| HS1SF10SP840DBW | .. | HANCE SUR 1000 NW SP DALI WH. | 144 |
| HS1SF10SP840NBB | .. | HANCE SUR 1000 NW SP BK. | 144 |
| HS1SF10SP840NBW | .. | HANCE SUR 1000 NW SP WH. | 144 |
| HS1SF10SS930NBB | .. | HANCE SUR 1000 WW SSP BK. | 144 |
| HS1SF10SS930NBW | .. | HANCE SUR 1000 WW SSP WH. | 144 |
| HS1SF10SS940NBB | .. | HANCE SUR 1000 NW SSP BK. | 144 |
| HS1SF10SS940NBW | .. | HANCE SUR 1000 NW SSP WH. | 144 |
| HS1SF10SS930DBB | .. | HANCE SUR 1000 WW SSP DALI BK/BK. | 144 |
| HS1SF10SS930DBW | .. | HANCE SUR 1000 WW SSP DALI BK/WH. | 144 |
| HS1SF10SS940DBB | .. | HANCE SUR 1000 NW SSP DALI BK/BK. | 144 |
| HS1SF10SS940DBW | .. | HANCE SUR 1000 NW SSP DALI BK/WH. | 144 |
| HS1SF20FL830DBB | .. | HANCE SUR 2000 WW FL DALI BK. | 144 |
| HS1SF20FL830DBW | .. | HANCE SUR 2000 WW FL DALI WH. | 144 |
| HS1SF20FL830NBB | .. | HANCE SUR 2000 WW FL BK. | 144 |
| HS1SF20FL830NBW | .. | HANCE SUR 2000 WW FL WH. | 144 |
| HS1SF20FL840DBB | .. | HANCE SUR 2000 NW FL DALI BK. | 144 |
| HS1SF20FL840DBW | .. | HANCE SUR 2000 NW FL DALI WH. | 144 |
| HS1SF20FL840NBB | .. | HANCE SUR 2000 NW FL BK. | 144 |
| HS1SF20FL840NBW | .. | HANCE SUR 2000 NW FL WH. | 144 |
| HS1SF20MF830DBB | .. | HANCE SUR 2000 WW MFL DALI BK. | 144 |
| HS1SF20MF830DBW | .. | HANCE SUR 2000 WW MFL DALI WH. | 144 |
| HS1SF20MF830NBB | .. | HANCE SUR 2000 WW MFL BK. | 144 |
| HS1SF20MF830NBW | .. | HANCE SUR 2000 WW MFL WH. | 144 |
| HS1SF20MF840DBB | .. | HANCE SUR 2000 NW MFL DALI BK. | 144 |
| HS1SF20MF840DBW | .. | HANCE SUR 2000 NW MFL DALI WH. | 144 |
| HS1SF20MF840NBB | .. | HANCE SUR 2000 NW MFL BK. | 144 |
| HS1SF20MF840NBW | .. | HANCE SUR 2000 NW MFL WH. | 144 |
| HS1SF20SP830DBB | .. | HANCE SUR 2000 WW SP DALI BK. | 144 |
| HS1SF20SP830DBW | .. | HANCE SUR 2000 WW SP DALI WH. | 144 |
| HS1SF20SP830NBB | .. | HANCE SUR 2000 WW SP BK. | 144 |

| Ref. | Plazo | Descripción | P. |
|-----------------|-------|--------------------------------------|-----|
| HS1TK40FL840DBB | .. | HANCE TRACK 220 4000 NW FL DALI BK. | 146 |
| HS1TK40FL840DBW | .. | HANCE TRACK 220 4000 NW FL DALI WH. | 146 |
| HS1TK40FL840NBB | .. | HANCE TRACK 220 4000 NW FL BK. | 146 |
| HS1TK40FL840NBW | .. | HANCE TRACK 220 4000 NW FL WH. | 146 |
| HS1TK40MF830DBB | .. | HANCE TRACK 220 4000 WW MFL DALI BK. | 146 |
| HS1TK40MF830DBW | .. | HANCE TRACK 220 4000 WW MFL DALI WH. | 146 |
| HS1TK40MF830NBB | .. | HANCE TRACK 220 4000 WW MFL BK. | 146 |
| HS1TK40MF830NBW | .. | HANCE TRACK 220 4000 WW MFL WH. | 146 |
| HS1TK40MF840DBB | .. | HANCE TRACK 220 4000 NW MFL DALI BK. | 146 |
| HS1TK40MF840DBW | .. | HANCE TRACK 220 4000 NW MFL DALI WH. | 146 |
| HS1TK40MF840NBB | .. | HANCE TRACK 220 4000 NW MFL BK. | 146 |
| HS1TK40MF840NBW | .. | HANCE TRACK 220 4000 NW MFL WH. | 146 |
| HS1TK40SP830DBB | .. | HANCE TRACK 220 4000 WW SP DALI BK. | 146 |
| HS1TK40SP830DBW | .. | HANCE TRACK 220 4000 WW SP DALI WH. | 146 |
| HS1TK40SP830NBB | .. | HANCE TRACK 220 4000 WW SP BK. | 146 |
| HS1TK40SP830NBW | .. | HANCE TRACK 220 4000 WW SP WH. | 146 |
| HS1TK40SP840DBB | .. | HANCE TRACK 220 4000 NW SP DALI BK. | 146 |
| HS1TK40SP840DBW | .. | HANCE TRACK 220 4000 NW SP DALI WH. | 146 |
| HS1TK40SP840NBB | .. | HANCE TRACK 220 4000 NW SP BK. | 146 |
| HS1TK40SP840NBW | .. | HANCE TRACK 220 4000 NW SP WH. | 146 |
| HS1TL05FL827DBB | .. | HANCE TRACK 48 500 VWW FL DALI BK. | 132 |
| HS1TL05FL827DBW | .. | HANCE TRACK 48 500 VWW FL DALI WH. | 132 |
| HS1TL05FL827NBB | .. | HANCE TRACK 48 500 VWW FL BK. | 132 |
| HS1TL05FL827NBW | .. | HANCE TRACK 48 500 VWW FL WH. | 132 |
| HS1TL05FL830DBB | .. | HANCE TRACK 48 500 WW FL DALI BK. | 132 |
| HS1TL05FL830DBW | .. | HANCE TRACK 48 500 WW FL DALI WH. | 132 |
| HS1TL05FL830NBB | .. | HANCE TRACK 48 500 WW FL BK. | 132 |
| HS1TL05FL830NBW | .. | HANCE TRACK 48 500 WW FL WH. | 132 |
| HS1TL05FL840DBB | .. | HANCE TRACK 48 500 NW FL DALI BK. | 132 |
| HS1TL05FL840DBW | .. | HANCE TRACK 48 500 NW FL DALI WH. | 132 |
| HS1TL05FL840NBB | .. | HANCE TRACK 48 500 NW FL BK. | 132 |
| HS1TL05FL840NBW | .. | HANCE TRACK 48 500 NW FL WH. | 132 |
| HS1TL05MF827DBB | .. | HANCE TRACK 48 500 VWW MFL DALI BK. | 132 |
| HS1TL05MF827DBW | .. | HANCE TRACK 48 500 VWW MFL DALI WH. | 132 |
| HS1TL05MF827NBB | .. | HANCE TRACK 48 500 VWW MFL BK. | 132 |
| HS1TL05MF827NBW | .. | HANCE TRACK 48 500 VWW MFL WH. | 132 |
| HS1TL05MF830DBB | .. | HANCE TRACK 48 500 WW MFL DALI BK. | 132 |
| HS1TL05MF830DBW | .. | HANCE TRACK 48 500 WW MFL DALI WH. | 132 |
| HS1TL05MF830NBB | .. | HANCE TRACK 48 500 WW MFL BK. | 132 |
| HS1TL05MF830NBW | .. | HANCE TRACK 48 500 WW MFL WH. | 132 |
| HS1TL05MF840DBB | .. | HANCE TRACK 48 500 NW MFL DALI BK. | 132 |
| HS1TL05MF840DBW | .. | HANCE TRACK 48 500 NW MFL DALI WH. | 132 |
| HS1TL05MF840NBB | .. | HANCE TRACK 48 500 NW MFL BK. | 132 |
| HS1TL05MF840NBW | .. | HANCE TRACK 48 500 NW MFL WH. | 132 |
| HS1TL05SP827DBB | .. | HANCE TRACK 48 500 VWW SP DALI BK. | 132 |
| HS1TL05SP827DBW | .. | HANCE TRACK 48 500 VWW SP DALI WH. | 132 |
| HS1TL05SP827NBB | .. | HANCE TRACK 48 500 VWW SP BK. | 132 |
| HS1TL05SP827NBW | .. | HANCE TRACK 48 500 VWW SP WH. | 132 |
| HS1TL05SP830DBB | .. | HANCE TRACK 48 500 WW SP DALI BK. | 132 |
| HS1TL05SP830DBW | .. | HANCE TRACK 48 500 WW SP DALI WH. | 132 |
| HS1TL05SP830NBB | .. | HANCE TRACK 48 500 WW SP BK. | 132 |
| HS1TL05SP830NBW | .. | HANCE TRACK 48 500 WW SP WH. | 132 |
| HS1TL05SP840DBB | .. | HANCE TRACK 48 500 NW SP DALI BK. | 132 |
| HS1TL05SP840DBW | .. | HANCE TRACK 48 500 NW SP DALI WH. | 132 |
| HS1TL05SP840NBB | .. | HANCE TRACK 48 500 NW SP BK. | 132 |
| HS1TL05SP840NBW | .. | HANCE TRACK 48 500 NW SP WH. | 132 |
| HS1TL10FL827DBB | .. | HANCE TRACK 48 1000 VWW FL DALI BK. | 134 |
| HS1TL10FL827DBW | .. | HANCE TRACK 48 1000 VWW FL DALI WH. | 134 |
| HS1TL10FL827NBB | .. | HANCE TRACK 48 1000 VWW FL BK. | 134 |
| HS1TL10FL827NBW | .. | HANCE TRACK 48 1000 VWW FL WH. | 134 |
| HS1TL10FL830DBB | .. | HANCE TRACK 48 1000 WW FL DALI BK. | 134 |
| HS1TL10FL830DBW | .. | HANCE TRACK 48 1000 WW FL DALI WH. | 134 |
| HS1TL10FL830NBB | .. | HANCE TRACK 48 1000 WW FL BK. | 134 |
| HS1TL10FL830NBW | .. | HANCE TRACK 48 1000 WW FL WH. | 134 |
| HS1TL10FL840DBB | .. | HANCE TRACK 48 1000 NW FL DALI BK. | 134 |
| HS1TL10FL840DBW | .. | HANCE TRACK 48 1000 NW FL DALI WH. | 134 |
| HS1TL10FL840NBB | .. | HANCE TRACK 48 1000 NW FL BK. | 134 |
| HS1TL10FL840NBW | .. | HANCE TRACK 48 1000 NW FL WH. | 134 |
| HS1TL10MF827DBB | .. | HANCE TRACK 48 1000 VWW MFL DALI BK. | 134 |
| HS1TL10MF827DBW | .. | HANCE TRACK 48 1000 VWW MFL DALI WH. | 134 |
| HS1TL10MF827NBB | .. | HANCE TRACK 48 1000 VWW MFL BK. | 134 |
| HS1TL10MF827NBW | .. | HANCE TRACK 48 1000 VWW MFL WH. | 134 |
| HS1TL10MF830DBB | .. | HANCE TRACK 48 1000 WW MFL DALI BK. | 134 |
| HS1TL10MF830DBW | .. | HANCE TRACK 48 1000 WW MFL DALI WH. | 134 |
| HS1TL10MF830NBB | .. | HANCE TRACK 48 1000 WW MFL BK. | 134 |
| HS1TL10MF830NBW | .. | HANCE TRACK 48 1000 WW MFL WH. | 134 |
| HS1TL10MF840DBB | .. | HANCE TRACK 48 1000 NW MFL DALI BK. | 134 |
| HS1TL10MF840DBW | .. | HANCE TRACK 48 1000 NW MFL DALI WH. | 134 |
| HS1TL10MF840NBB | .. | HANCE TRACK 48 1000 NW MFL BK. | 134 |
| HS1TL10MF840NBW | .. | HANCE TRACK 48 1000 NW MFL WH. | 134 |
| HS1TL10SP827DBB | .. | HANCE TRACK 48 1000 VWW SP DALI BK. | 134 |
| HS1TL10SP827DBW | .. | HANCE TRACK 48 1000 VWW SP DALI WH. | 134 |
| HS1TL10SP827NBB | .. | HANCE TRACK 48 1000 VWW SP BK. | 134 |
| HS1TL10SP827NBW | .. | HANCE TRACK 48 1000 VWW SP WH. | 134 |

| Ref. | Plazo | Descripción | P. |
|-----------------|-------|---------------------------------------|-----|
| HS1TL10SP830DBB | ** | HANCE TRACK 48 1000 WW SP DALI BK. | 134 |
| HS1TL10SP830DBW | ** | HANCE TRACK 48 1000 WW SP DALI WH. | 134 |
| HS1TL10SP830NBB | ** | HANCE TRACK 48 1000 WW SP BK. | 134 |
| HS1TL10SP830NBW | ** | HANCE TRACK 48 1000 WW SP WH. | 134 |
| HS1TL10SP840DBB | ** | HANCE TRACK 48 1000 NW SP DALI BK. | 134 |
| HS1TL10SP840DBW | ** | HANCE TRACK 48 1000 NW SP DALI WH. | 134 |
| HS1TL10SP840NBB | ** | HANCE TRACK 48 1000 NW SP BK. | 134 |
| HS1TL10SP840NBW | ** | HANCE TRACK 48 1000 NW SP WH. | 134 |
| HS1TL10SS827DBB | ** | HANCE TRACK 48 1000 VWW SSP DALI BK. | 134 |
| HS1TL10SS827DBW | ** | HANCE TRACK 48 1000 VWW SSP DALI WH. | 134 |
| HS1TL10SS827NBB | ** | HANCE TRACK 48 1000 VWW SSP BK. | 134 |
| HS1TL10SS827NBW | ** | HANCE TRACK 48 1000 VWW SSP WH. | 134 |
| HS1TL10SS830DBB | ** | HANCE TRACK 48 1000 WW SSP DALI BK. | 134 |
| HS1TL10SS830DBW | ** | HANCE TRACK 48 1000 WW SSP DALI WH. | 134 |
| HS1TL10SS830NBB | ** | HANCE TRACK 48 1000 WW SSP BK. | 134 |
| HS1TL10SS830NBW | ** | HANCE TRACK 48 1000 WW SSP WH. | 134 |
| HS1TL10SS840DBB | ** | HANCE TRACK 48 1000 NW SSP DALI BK. | 134 |
| HS1TL10SS840DBW | ** | HANCE TRACK 48 1000 NW SSP DALI WH. | 134 |
| HS1TL10SS840NBB | ** | HANCE TRACK 48 1000 NW SSP BK. | 134 |
| HS1TL10SS840NBW | ** | HANCE TRACK 48 1000 NW SSP WH. | 134 |
| HS1TL20FL827DBB | ** | HANCE TRACK 48 2000 VWW FL DALI BK. | 134 |
| HS1TL20FL827DBW | ** | HANCE TRACK 48 2000 VWW FL DALI WH. | 134 |
| HS1TL20FL827NBB | ** | HANCE TRACK 48 2000 VWW FL BK. | 134 |
| HS1TL20FL827NBW | ** | HANCE TRACK 48 2000 VWW FL WH. | 134 |
| HS1TL20FL830DBB | ** | HANCE TRACK 48 2000 WW FL DALI BK. | 134 |
| HS1TL20FL830DBW | ** | HANCE TRACK 48 2000 WW FL DALI WH. | 134 |
| HS1TL20FL830NBB | ** | HANCE TRACK 48 2000 WW FL BK. | 134 |
| HS1TL20FL830NBW | ** | HANCE TRACK 48 2000 WW FL WH. | 134 |
| HS1TL20FL840DBB | ** | HANCE TRACK 48 2000 NW FL DALI BK. | 134 |
| HS1TL20FL840DBW | ** | HANCE TRACK 48 2000 NW FL DALI WH. | 134 |
| HS1TL20FL840NBB | ** | HANCE TRACK 48 2000 NW FL BK. | 134 |
| HS1TL20FL840NBW | ** | HANCE TRACK 48 2000 NW FL WH. | 134 |
| HS1TL20MF827DBB | ** | HANCE TRACK 48 2000 VWW MFL DALI BK. | 134 |
| HS1TL20MF827DBW | ** | HANCE TRACK 48 2000 VWW MFL DALI WH. | 134 |
| HS1TL20MF827NBB | ** | HANCE TRACK 48 2000 VWW MFL BK. | 134 |
| HS1TL20MF827NBW | ** | HANCE TRACK 48 2000 VWW MFL WH. | 134 |
| HS1TL20MF830DBB | ** | HANCE TRACK 48 2000 WW MFL DALI BK. | 134 |
| HS1TL20MF830DBW | ** | HANCE TRACK 48 2000 WW MFL DALI WH. | 134 |
| HS1TL20MF830NBB | ** | HANCE TRACK 48 2000 WW MFL BK. | 134 |
| HS1TL20MF830NBW | ** | HANCE TRACK 48 2000 WW MFL WH. | 134 |
| HS1TL20MF840DBB | ** | HANCE TRACK 48 2000 NW MFL DALI BK. | 134 |
| HS1TL20MF840DBW | ** | HANCE TRACK 48 2000 NW MFL DALI WH. | 134 |
| HS1TL20MF840NBB | ** | HANCE TRACK 48 2000 NW MFL BK. | 134 |
| HS1TL20MF840NBW | ** | HANCE TRACK 48 2000 NW MFL WH. | 134 |
| HS1TL20SP827DBB | ** | HANCE TRACK 48 2000 VWW SP DALI BK. | 134 |
| HS1TL20SP827DBW | ** | HANCE TRACK 48 2000 VWW SP DALI WH. | 134 |
| HS1TL20SP827NBB | ** | HANCE TRACK 48 2000 VWW SP BK. | 134 |
| HS1TL20SP827NBW | ** | HANCE TRACK 48 2000 VWW SP WH. | 134 |
| HS1TL20SP830DBB | ** | HANCE TRACK 48 2000 WW SP DALI BK. | 134 |
| HS1TL20SP830DBW | ** | HANCE TRACK 48 2000 WW SP DALI WH. | 134 |
| HS1TL20SP830NBB | ** | HANCE TRACK 48 2000 WW SP BK. | 134 |
| HS1TL20SP830NBW | ** | HANCE TRACK 48 2000 WW SP WH. | 134 |
| HS1TL20SP840DBB | ** | HANCE TRACK 48 2000 NW SP DALI BK. | 134 |
| HS1TL20SP840DBW | ** | HANCE TRACK 48 2000 NW SP DALI WH. | 134 |
| HS1TL20SP840NBB | ** | HANCE TRACK 48 2000 NW SP BK. | 134 |
| HS1TL20SP840NBW | ** | HANCE TRACK 48 2000 NW SP WH. | 134 |
| HS1TL20SS827DBB | ** | HANCE TRACK 48 2000 VWW SSP DALI BK. | 134 |
| HS1TL20SS827DBW | ** | HANCE TRACK 48 2000 VWW SSP DALI WH. | 134 |
| HS1TL20SS827NBB | ** | HANCE TRACK 48 2000 VWW SSP BK. | 134 |
| HS1TL20SS827NBW | ** | HANCE TRACK 48 2000 VWW SSP WH. | 134 |
| HS1TL20SS830DBB | ** | HANCE TRACK 48 2000 WW SSP DALI BK. | 134 |
| HS1TL20SS830DBW | ** | HANCE TRACK 48 2000 WW SSP DALI WH. | 134 |
| HS1TL20SS830NBB | ** | HANCE TRACK 48 2000 WW SSP BK. | 134 |
| HS1TL20SS830NBW | ** | HANCE TRACK 48 2000 WW SSP WH. | 134 |
| HS1TL20SS840DBB | ** | HANCE TRACK 48 2000 NW SSP DALI BK. | 134 |
| HS1TL20SS840DBW | ** | HANCE TRACK 48 2000 NW SSP DALI WH. | 134 |
| HS1TL20SS840NBB | ** | HANCE TRACK 48 2000 NW SSP BK. | 134 |
| HS1TL20SS840NBW | ** | HANCE TRACK 48 2000 NW SSP WH. | 134 |
| HSCU25 | ** | HANCE 500 ACC. CUTTING BEAM | 134 |
| HSCU50 | ** | HANCE 1000/2000 ACC. CUTTING BEAM | 134 |
| HSCU75 | ** | HANCE 3000/4000 ACC. CUTTING BEAM | 134 |
| HSEL25 | ** | HANCE 500 ACC. ELIPTICAL LENS | 134 |
| HSEL50 | ** | HANCE 1000/2000 ACC. ELIPTICAL LENS | 134 |
| HSEL75 | ** | HANCE 3000/4000 ACC. ELIPTICAL LENS | 147 |
| HSHO25 | ** | HANCE 500 ACC. HONEYCOMB GRILLE | 133 |
| HSHO50 | ** | HANCE 1000/2000 ACC. HONEYCOMB GRILLE | 135 |
| HSHO75 | ** | HANCE 3000/4000 ACC. HONEYCOMB GRILLE | 137 |
| HSRI40C | ** | HANCE 500 ACC. RING DECO CO. | 133 |
| HSRI40M | ** | HANCE 500 ACC. RING DECO MET. | 133 |
| HSRI40W | ** | HANCE 500 ACC. RING DECO WH. | 133 |
| HSRI65C | ** | HANCE 1000/2000 ACC. RING DECO CO. | 135 |
| HSRI65M | ** | HANCE 1000/2000 ACC. RING DECO MET. | 135 |
| HSRI65W | ** | HANCE 1000/2000 ACC. RING DECO WH. | 135 |
| HSRI90C | ** | HANCE 3000/4000 ACC. RING DECO CO. | 147 |

| Ref. | Plazo | Descripción | P. |
|----------------------|-------|---|-----|
| HSRI90M | ** | HANCE 3000/4000 ACC. RING DECO MET. | 147 |
| HSRI90W | ** | HANCE 3000/4000 ACC. RING DECO WH. | 147 |
| HSSL25 | ** | HANCE 500 ACC. SOFT LENS | 133 |
| HSSL50 | ** | HANCE 1000/2000 ACC. SOFT LENS | 135 |
| HSSL75 | ** | HANCE 3000/4000 ACC. SOFT LENS | 147 |
| HSTR25 | ** | HANCE 500 ACC. DIF TRANS | 133 |
| HSTR50 | ** | HANCE 1000/2000 ACC. DIF TRANS | 135 |
| HSTR75 | ** | HANCE 3000/4000 ACC. DIF TRANS | 147 |
| KO1 KOMBIC | | | |
| KO1RD208TWD BRW | *** | KOMBIC RD 2000 TW DALI BR/WH. | 59 |
| KO1RD208TWD MAW | *** | KOMBIC RD 2000 TW DALI MA/WH. | 59 |
| KO1RD308TWD BRW | *** | KOMBIC RD 3000 TW DALI BR/WH. | 59 |
| KO1RD308TWD MAW | *** | KOMBIC RD 3000 TW DALI MA/WH. | 59 |
| LS1 LUP SUR | | | |
| LS111005FL30NB | *** | LUP SUR Ø110 500 WW FL BK. | 340 |
| LS111005FL40NB | *** | LUP SUR Ø110 500 NW FL BK. | 340 |
| LS111005WF30NB | *** | LUP SUR Ø110 500 WW WFL BK. | 340 |
| LS111005WF40NB | *** | LUP SUR Ø110 500 NW WFL BK. | 340 |
| LS111010FL30NB | *** | LUP SUR Ø110 1000 WW FL BK. | 340 |
| LS111010FL40NB | *** | LUP SUR Ø110 1000 NW FL BK. | 340 |
| LS111010WF30NB | *** | LUP SUR Ø110 1000 WW WFL BK. | 340 |
| LS111010WF40NB | *** | LUP SUR Ø110 1000 NW WFL BK. | 340 |
| LS116230FL40NB | *** | LUP SUR Ø162 3000 NW FL BK. | 340 |
| LS116230WF40NB | *** | LUP SUR Ø162 3000 WW WFL BK. | 340 |
| LS116240FL40NB | *** | LUP SUR Ø162 4000 NW FL BK. | 340 |
| LS116240WF40NB | *** | LUP SUR Ø162 4000 WW WFL BK. | 340 |
| LW1 LUP WALL | | | |
| LW1110DI40FL40NB | *** | LUP WALL Ø110 DIR/INDIR 4000 NW FL BK. | 328 |
| LW1110DI40SP40NB | *** | LUP WALL Ø110 DIR/INDIR 4000 NW SP BK. | 328 |
| LW1110DI40WF40NB | *** | LUP WALL Ø110 DIR/INDIR 4000 NW WFL BK. | 328 |
| LW1110DR30AS40NB | *** | LUP WALL Ø110 DIR 3000 NW ASYM BK. | 328 |
| LW170DI10MF30NB | *** | LUP WALL Ø70 DIR/INDIR 1000 WW MFL BK. | 328 |
| LW170DI10MF40NB | *** | LUP WALL Ø70 DIR/INDIR 1000 NW MFL BK. | 328 |
| LW170DI10SP30NB | *** | LUP WALL Ø70 DIR/INDIR 1000 WW SP BK. | 328 |
| LW170DI10SP40NB | *** | LUP WALL Ø70 DIR/INDIR 1000 NW SP BK. | 328 |
| LW170DI10WF30NB | *** | LUP WALL Ø70 DIR/INDIR 1000 WW WFL BK. | 328 |
| LW170DI10WF40NB | *** | LUP WALL Ø70 DIR/INDIR 1000 NW WFL BK. | 328 |
| LW170DR10AS30NB | *** | LUP WALL Ø70 DIR 1000 WW ASYM BK. | 328 |
| LW170DR10AS40NB | *** | LUP WALL Ø70 DIR 1000 NW ASYM BK. | 328 |
| MA2 MAUI | | | |
| MA2SD08SP830NB | *** | MAUI DECO G2 SUS 800 WW SP BK. | 116 |
| MA2SD08SP830NR | *** | MAUI DECO G2 SUS 800 WW SP CR. | 116 |
| MA2SD08SP830NW | *** | MAUI DECO G2 SUS 800 WW SP WH. | 116 |
| MA2SD15SP830NB | *** | MAUI DECO G2 SUS 1500 WW SP BK. | 116 |
| MA2SD15SP830NR | *** | MAUI DECO G2 SUS 1500 WW SP CR. | 116 |
| MA2SD15SP830NW | *** | MAUI DECO G2 SUS 1500 WW SP WH. | 116 |
| MA2SF15FL830NB | *** | MAUI G2 SUR 1500 WW FL BK. | 172 |
| MA2SF15FL830NW | *** | MAUI G2 SUR 1500 WW FL WH. | 172 |
| MA2SF15SP830NB | *** | MAUI G2 SUR 1500 WW SP BK. | 172 |
| MA2SF15SP830NW | *** | MAUI G2 SUR 1500 WW SP WH. | 172 |
| MA2SF30FL830NB | *** | MAUI G2 SUR 3000 WW FL BK. | 172 |
| MA2SF30FL830NW | *** | MAUI G2 SUR 3000 WW FL WH. | 172 |
| MA2SF30SP830NB | *** | MAUI G2 SUR 3000 WW SP BK. | 172 |
| MA2SF30SP830NW | *** | MAUI G2 SUR 3000 WW SP WH. | 172 |
| MA2SU08SP830NB | *** | MAUI G2 SUS 800 WW SP BK. | 116 |
| MA2SU08SP830NR | *** | MAUI G2 SUS 800 WW SP CR. | 116 |
| MA2SU08SP830NW | *** | MAUI G2 SUS 800 WW SP WH. | 116 |
| MA2SU08SP830NY | *** | MAUI G2 SUS 800 WW SP YE. | 116 |
| MA2SU15SP830NB | *** | MAUI G2 SUS 1500 WW SP BK. | 116 |
| MA2SU15SP830NR | *** | MAUI G2 SUS 1500 WW SP CR. | 116 |
| MA2SU15SP830NW | *** | MAUI G2 SUS 1500 WW SP WH. | 116 |
| MA2SU15SP830NY | *** | MAUI G2 SUS 1500 WW SP YE. | 116 |
| MA2TK15FL830NB | *** | MAUI G2 TRACK 220/230V 1500 WW FL BK. | 172 |
| MA2TK15FL830NW | *** | MAUI G2 TRACK 220/230V 1500 WW FL WH. | 172 |
| MA2TK15SP830NB | *** | MAUI G2 TRACK 220/230V 1500 WW SP BK. | 172 |
| MA2TK15SP830NW | *** | MAUI G2 TRACK 220/230V 1500 WW SP WH. | 172 |
| MA2TK30FL830NB | *** | MAUI G2 TRACK 220/230V 3000 WW FL BK. | 172 |
| MA2TK30FL830NW | *** | MAUI G2 TRACK 220/230V 3000 WW FL WH. | 172 |
| MA2TK30SP830NB | *** | MAUI G2 TRACK 220/230V 3000 WW SP BK. | 172 |
| MA2TK30SP830NW | *** | MAUI G2 TRACK 220/230V 3000 WW SP WH. | 172 |
| MC MICRO SHOT | | | |
| MC209MF8300A | *** | MICRO SHOT G2 900 WW MFL NO GEAR ANT. | 390 |
| MC209MF8300G | *** | MICRO SHOT G2 900 WW MFL NO GEAR GR. | 390 |
| MC209MF830NA | *** | MICRO SHOT G2 900 WW MFL ANT. | 390 |
| MC209MF830NG | *** | MICRO SHOT G2 900 WW MFL GR. | 390 |
| MC209MF8400A | *** | MICRO SHOT G2 900 NW MFL NO GEAR ANT. | 390 |
| MC209MF8400G | *** | MICRO SHOT G2 900 NW MFL NO GEAR GR. | 390 |
| MC209MF840NA | *** | MICRO SHOT G2 900 NW MFL ANT. | 390 |
| MC209MF840NG | *** | MICRO SHOT G2 900 NW MFL GR. | 390 |
| MC209SP8300A | *** | MICRO SHOT G2 900 WW SP NO GEAR ANT. | 390 |
| MC209SP8300G | *** | MICRO SHOT G2 900 WW SP NO GEAR GR. | 390 |
| MC209SP830NA | *** | MICRO SHOT G2 900 WW SP ANT. | 390 |
| MC209SP830NG | *** | MICRO SHOT G2 900 WW SP GR. | 390 |
| MC209SP8400A | *** | MICRO SHOT G2 900 NW SP NO GEAR ANT. | 390 |

| Ref. | Plazo | Descripción | P. |
|-------------------|-------|---|-----|
| MC209SP8400G | *** | MICRO SHOT G2 900 NW SP NO GEAR GR. | 390 |
| MC209SP840NA | *** | MICRO SHOT G2 900 NW SP ANT. | 390 |
| MC209SP840NG | *** | MICRO SHOT G2 900 NW SP GR. | 390 |
| MCSC82B | *** | MICRO SHOT G2 ACC. ANTIGLARE SCREEN | 390 |
| MCSPM | *** | MICRO SHOT G2 ACC. SPIKE | 390 |
| MF MINI FLUT | | | |
| MF235AS730NA | *** | MINI FLUT G2 3500 WW ASYM ANT. | 380 |
| MF235AS730NG | *** | MINI FLUT G2 3500 WW ASYM GR. | 380 |
| MF235AS740NA | *** | MINI FLUT G2 3600 NW ASYM ANT. | 380 |
| MF235AS740NG | *** | MINI FLUT G2 3600 NW ASYM GR. | 380 |
| MF235ST740NA | *** | MINI FLUT G2 3600 NW STREET ANT. | 380 |
| MF235ST740NG | *** | MINI FLUT G2 3600 NW STREET GR. | 380 |
| MF235SY730NA | *** | MINI FLUT G2 3500 WW SYM ANT. | 380 |
| MF235SY730NG | *** | MINI FLUT G2 3500 WW SYM GR. | 380 |
| MF235SY740NA | *** | MINI FLUT G2 3600 NW SYM ANT. | 380 |
| MF235SY740NG | *** | MINI FLUT G2 3600 NW SYM GR. | 380 |
| MF265AS730NA | *** | MINI FLUT G2 6500 WW ASYM ANT. | 380 |
| MF265AS730NG | *** | MINI FLUT G2 6500 WW ASYM GR. | 380 |
| MF265AS740NA | *** | MINI FLUT G2 6500 NW ASYM ANT. | 380 |
| MF265AS740NG | *** | MINI FLUT G2 6500 NW ASYM GR. | 380 |
| MF265ST740NA | *** | MINI FLUT G2 6500 NW STREET ANT. | 380 |
| MF265ST740NG | *** | MINI FLUT G2 6500 NW STREET GR. | 380 |
| MF265SY730NA | *** | MINI FLUT G2 6500 WW SYM ANT. | 380 |
| MF265SY730NG | *** | MINI FLUT G2 6500 WW SYM GR. | 380 |
| MF265SY740NA | *** | MINI FLUT G2 6500 NW SYM ANT. | 380 |
| MF265SY740NG | *** | MINI FLUT G2 6500 NW SYM GR. | 380 |
| MF270AS740NA | *** | MINI FLUT G2 6800 NW ASYM ANT. | 380 |
| MFOASB | *** | MINI FLUT ACC. ASYM. ANTIGLARE LOUVRES | 381 |
| MFLOSTB | *** | MINI FLUT ACC. STREET ANTIGLARE LOUVRES | 381 |
| MK MINI KOMBIC | | | |
| MK2RD20830DBRW | ** | MINI KOMBIC G2 RD 1800 WW DALI BR/WH. | 58 |
| MK2RD20830DMAW | ** | MINI KOMBIC G2 RD 1800 WW DALI MA/WH. | 58 |
| MK2RD20830NBRW | * | MINI KOMBIC G2 RD 1800 WW BR/WH. | 58 |
| MK2RD20830NMAW | ** | MINI KOMBIC G2 RD 1800 WW MA/WH. | 58 |
| MK2RD20840DBRW | ** | MINI KOMBIC G2 RD 1800 NW DALI BR/WH. | 58 |
| MK2RD20840DMAW | ** | MINI KOMBIC G2 RD 1800 NW DALI MA/WH. | 58 |
| MK2RD20840NBRW | * | MINI KOMBIC G2 RD 1800 NW BR/WH. | 58 |
| MK2RD20840NMAW | ** | MINI KOMBIC G2 RD 1800 NW MA/WH. | 58 |
| MK2RD25830DBRW | ** | MINI KOMBIC G2 RD 2700 WW DALI BR/WH. | 58 |
| MK2RD25830DMAW | ** | MINI KOMBIC G2 RD 2700 WW DALI MA/WH. | 58 |
| MK2RD25830NBRW | * | MINI KOMBIC G2 RD 2700 WW BR/WH. | 58 |
| MK2RD25830NMAW | ** | MINI KOMBIC G2 RD 2700 WW MA/WH. | 58 |
| MK2RD25840DBRW | ** | MINI KOMBIC G2 RD 2700 NW DALI BR/WH. | 58 |
| MK2RD25840DMAW | ** | MINI KOMBIC G2 RD 2700 NW DALI MA/WH. | 58 |
| MK2RD25840NBRW | * | MINI KOMBIC G2 RD 2700 NW BR/WH. | 58 |
| MK2RD25840NMAW | ** | MINI KOMBIC G2 RD 2700 NW MA/WH. | 58 |
| MK2RD35830DBRW | ** | MINI KOMBIC G2 RD 3600 WW DALI BR/WH. | 58 |
| MK2RD35830DMAW | ** | MINI KOMBIC G2 RD 3600 WW DALI MA/WH. | 58 |
| MK2RD35830NBRW | * | MINI KOMBIC G2 RD 3600 WW BR/WH. | 58 |
| MK2RD35830NMAW | ** | MINI KOMBIC G2 RD 3600 WW MA/WH. | 58 |
| MK2RD35840DBRW | ** | MINI KOMBIC G2 RD 3600 NW DALI BR/WH. | 58 |
| MK2RD35840DMAW | ** | MINI KOMBIC G2 RD 3600 NW DALI MA/WH. | 58 |
| MK2RD35840NBRW | * | MINI KOMBIC G2 RD 3600 NW BR/WH. | 58 |
| MK2RD35840NMAW | ** | MINI KOMBIC G2 RD 3600 NW MA/WH. | 58 |
| MK2SQ20830DBRW | ** | MINI KOMBIC G2 SQ 1800 WW DALI BR/WH. | 60 |
| MK2SQ20830DMAW | ** | MINI KOMBIC G2 SQ 1800 WW DALI MA/WH. | 60 |
| MK2SQ20830NBRW | * | MINI KOMBIC G2 SQ 1800 WW BR/WH. | 60 |
| MK2SQ20830NMAW | ** | MINI KOMBIC G2 SQ 1800 WW MA/WH. | 60 |
| MK2SQ25830DBRW | ** | MINI KOMBIC G2 SQ 2700 WW DALI BR/WH. | 60 |
| MK2SQ25830NBRW | * | MINI KOMBIC G2 SQ 2700 WW BR/WH. | 60 |
| MK2SQ25840DBRW | ** | MINI KOMBIC G2 SQ 2700 NW DALI BR/WH. | 60 |
| MK2SQ25840NBRW | * | MINI KOMBIC G2 SQ 2700 NW BR/WH. | 60 |
| MK2SQ35830DBRW | ** | MINI KOMBIC G2 SQ 3600 WW DALI BR/WH. | 60 |
| MK2SQ35830NBRW | * | MINI KOMBIC G2 SQ 3600 WW BR/WH. | 60 |
| MK2SQ35840DBRW | ** | MINI KOMBIC G2 SQ 3600 NW DALI BR/WH. | 60 |
| MK2SQ35840NBRW | * | MINI KOMBIC G2 SQ 3600 NW BR/WH. | 60 |
| MKDIRD170B | * | MINI KOMBIC ACC. TRANSP GLASS BK. | 58 |
| MKDIRD170G | * | MINI KOMBIC ACC. TRANSP GLASS GR. | 58 |
| MKDIRD170W | * | MINI KOMBIC ACC. TRANSP GLASS WH. | 58 |
| MKDISQ170B | * | MINI KOMBIC SQ ACC. TRANSP GLASS BK. | 60 |
| MKDISQ170W | * | MINI KOMBIC SQ ACC. TRANSP GLASS WH. | 60 |
| MKFRSQ170B | * | MINI KOMBIC SQ ACC. DECO FRAME BK. | 60 |
| MKFRSQ170W | * | MINI KOMBIC SQ ACC. DECO FRAME WH. | 60 |
| MKRIRD170B | * | MINI KOMBIC ACC. DECO RING BK. | 58 |
| MKRIRD170G | * | MINI KOMBIC ACC. DECO RING GR. | 58 |
| MKRIRD170W | * | MINI KOMBIC ACC. DECO RING WH. | 58 |
| ML20604020TE830NW | *** | MOD. SLIM G2 600 3800 IP20 WW TECH WH. | 293 |
| ML20604020TE840NW | *** | MOD. SLIM G2 600 4000 IP20 NW TECH WH. | 293 |
| MLREFX | *** | MOD. SLIM RECESSED FIXATION ACC. | 293 |
| MN MINI SHOT | | | |
| MN225MF830NA | *** | MINI SHOT G2 1500 WW MFL ANT. | 392 |
| MN225MF830NG | *** | MINI SHOT G2 1500 WW MFL GR. | 392 |
| MN225MF840NA | *** | MINI SHOT G2 1500 NW MFL ANT. | 392 |
| MN225MF840NG | *** | MINI SHOT G2 1500 NW MFL GR. | 392 |

| Ref. | Plazo | Descripción | P. |
|----------------|-------|----------------------------------|-----|
| MN225SP830NA | *** | MINI SHOT G2 1500 WW SP ANT. | 392 |
| MN225SP830NG | *** | MINI SHOT G2 1500 WW SP GR. | 392 |
| MN225SP840NA | *** | MINI SHOT G2 1500 NW SP ANT. | 392 |
| MN225SP840NG | *** | MINI SHOT G2 1500 NW SP GR. | 392 |
| MN220MF830NA | *** | MINI SHOT G2 2900 WW MFL ANT. | 392 |
| MN220MF830NG | *** | MINI SHOT G2 2900 WW MFL GR. | 392 |
| MN220MF840NA | *** | MINI SHOT G2 2900 NW MFL ANT. | 392 |
| MN220MF840NG | *** | MINI SHOT G2 2900 NW MFL GR. | 392 |
| MN220SP830NA | *** | MINI SHOT G2 2900 WW SP ANT. | 392 |
| MN220SP830NG | *** | MINI SHOT G2 2900 WW SP GR. | 392 |
| MN230SP840NA | *** | MINI SHOT G2 2900 NW SP ANT. | 392 |
| MN230SP840NG | *** | MINI SHOT G2 2900 NW SP GR. | 392 |
| MN240MF830NA | *** | MINI SHOT G2 3800 WW MFL ANT. | 392 |
| MN240MF830NG | *** | MINI SHOT G2 3800 WW MFL GR. | 392 |
| MN240MF840NA | *** | MINI SHOT G2 3800 NW MFL ANT. | 392 |
| MN240MF840NG | *** | MINI SHOT G2 3800 NW MFL GR. | 392 |
| MN240SP830NA | *** | MINI SHOT G2 3800 WW SP ANT. | 392 |
| MN240SP830NG | *** | MINI SHOT G2 3800 WW SP GR. | 392 |
| MN240SP840NA | *** | MINI SHOT G2 3800 NW SP ANT. | 392 |
| MN240SP840NG | *** | MINI SHOT G2 3800 NW SP GR. | 392 |
| MN2BR15MF830NA | *** | MINI SHOT G2 BR 1500 WW MFL ANT. | 392 |
| MN2BR15MF830NG | *** | MINI SHOT G2 BR 1500 WW MFL GR. | 392 |
| MN2BR15MF840NA | *** | MINI SHOT G2 BR 1500 NW MFL ANT. | 392 |
| MN2BR15MF840NG | *** | MINI SHOT G2 BR 1500 NW MFL GR. | 392 |
| MN2BR15SP830NA | *** | MINI SHOT G2 BR 1500 WW SP ANT. | 392 |
| MN2BR15SP830NG | *** | MINI SHOT G2 BR 1500 WW SP GR. | 392 |
| MN2BR15SP840NA | *** | MINI SHOT G2 BR 1500 NW SP ANT. | 392 |
| MN2BR15SP840NG | *** | MINI SHOT G2 BR 1500 NW SP GR. | 392 |
| MN2BR30MF830NA | *** | MINI SHOT G2 BR 2900 WW MFL ANT. | 392 |
| MN2BR30MF830NG | *** | MINI SHOT G2 BR 2900 WW MFL GR. | 392 |
| MN2BR30MF840NA | *** | MINI SHOT G2 BR 2900 NW MFL ANT. | 392 |
| MN2BR30MF840NG | *** | MINI SHOT G2 BR 2900 NW MFL GR. | 392 |
| MN2BR30SP830NA | *** | MINI SHOT G2 BR 2900 WW SP ANT. | 392 |
| MN2BR30SP830NG | *** | MINI SHOT G2 BR 2900 WW SP GR. | 392 |
| MN2BR30SP840NA | *** | MINI SHOT G2 BR 2900 NW SP ANT. | 392 |
| MN2BR30SP840NG | *** | MINI SHOT G2 BR 2900 NW SP GR. | 392 |
| MN2BR40MF830NA | *** | MINI SHOT G2 BR 3800 WW MFL ANT. | 392 |
| MN2BR40MF830NG | *** | MINI SHOT G2 BR 3800 WW MFL GR. | 392 |
| MN2BR40MF840NA | *** | MINI SHOT G2 BR 3800 NW MFL ANT. | 392 |
| MN2BR40MF840NG | *** | MINI SHOT G2 BR 3800 NW MFL GR. | 392 |
| MN2BR40SP830NA | *** | MINI SHOT G2 BR 3800 WW SP ANT. | 392 |
| MN2BR40SP830NG | *** | MINI SHOT G2 BR 3800 WW SP GR. | 392 |
| MN2BR40SP840NA | *** | MINI SHOT G2 BR 3800 NW SP ANT. | 392 |
| MN2BR40SP840NG | *** | MINI SHOT G2 BR 3800 NW SP GR. | 392 |
| MO MOODY | | | |
| MO208FL830DB | ** | MOODY G2 800 WW FL DALI BK. | 88 |
| MO208FL830TB | ** | MOODY G2 800 WW FL TRIAC BK. | 88 |
| MO208FL840DB | ** | MOODY G2 800 NW FL DALI BK. | 88 |
| MO208FL840TB | ** | MOODY G2 800 NW FL TRIAC BK. | 88 |
| MO208FL927DB | ** | MOODY G2 800 VWW FL DALI BK. | 88 |
| MO208FL927TB | ** | MOODY G2 800 VWW FL TRIAC BK. | 88 |
| MO208SP830DB | ** | MOODY G2 800 WW SP DALI BK. | 88 |
| MO208SP830TB | ** | MOODY G2 800 WW SP TRIAC BK. | 88 |
| MO208SP840DB | ** | MOODY G2 800 NW SP DALI BK. | 88 |
| MO208SP840TB | ** | MOODY G2 800 NW SP TRIAC BK. | 88 |
| MO208SP927DB | ** | MOODY G2 800 VWW SP DALI BK. | 88 |
| MO208SP927TB | ** | MOODY G2 800 VWW SP TRIAC BK. | 88 |
| MO208WF830DB | ** | MOODY G2 800 WW WFL DALI BK. | 88 |
| MO208WF830TB | ** | MOODY G2 800 WW WFL TRIAC BK. | 88 |
| MO208WF840DB | ** | MOODY G2 800 NW WFL DALI BK. | 88 |
| MO208WF840TB | ** | MOODY G2 800 NW WFL TRIAC BK. | 88 |
| MO208WF927DB | ** | MOODY G2 800 VWW WFL DALI BK. | 88 |
| MO208WF927TB | ** | MOODY G2 800 VWW WFL TRIAC BK. | 88 |
| MO215FL830DB | ** | MOODY G2 1700 WW FL DALI BK. | 88 |
| MO215FL830TB | ** | MOODY G2 1700 WW FL TRIAC BK. | 88 |
| MO215FL840DB | ** | MOODY G2 1700 NW FL DALI BK. | 88 |
| MO215FL840TB | ** | MOODY G2 1700 NW FL TRIAC BK. | 88 |
| MO215FL927DB | ** | MOODY G2 1700 VWW FL DALI BK. | 88 |
| MO215FL927TB | ** | MOODY G2 1700 VWW FL TRIAC BK. | 88 |
| MO215SP830DB | ** | MOODY G2 1700 WW SP DALI BK. | 88 |
| MO215SP830TB | ** | MOODY G2 1700 WW SP TRIAC BK. | 88 |
| MO215SP840DB | ** | MOODY G2 1700 NW SP DALI BK. | 88 |
| MO215SP840TB | ** | MOODY G2 1700 NW SP TRIAC BK. | 88 |
| MO215SP927DB | ** | MOODY G2 1700 VWW SP DALI BK. | 88 |
| MO215SP927TB | ** | MOODY G2 1700 VWW SP TRIAC BK. | 88 |
| MO215WF830DB | ** | MOODY G2 1700 WW WFL DALI BK. | 88 |
| MO215WF830TB | ** | MOODY G2 1700 WW WFL TRIAC BK. | 88 |
| MO215WF840DB | ** | MOODY G2 1700 NW WFL DALI BK. | 88 |
| MO215WF840TB | ** | MOODY G2 1700 NW WFL TRIAC BK. | 88 |
| MO215WF927DB | ** | MOODY G2 1700 VWW WFL DALI BK. | 88 |
| MO215WF927TB | ** | MOODY G2 1700 VWW WFL TRIAC BK. | 88 |
| MOADGU10 | ** | MOODY ACC. GU10 ADAPTOR | 89 |
| MOADGU53 | ** | MOODY ACC. GU5.3 ADAPTOR | 89 |
| MOCUFL | * | MOODY ACC. CUTTING BEAM FL | 89 |

| Ref. | Plazo | Descripción | P. |
|-------------------|-------|--|-----|
| MOCUMF | * | MOODY ACC. CUTTING BEAM MFL | 89 |
| MOCUVWF | * | MOODY ACC. CUTTING BEAM VWFL | 89 |
| MOEL | ** | MOODY ACC. FRESNEL LENS | 89 |
| MOHOB | ** | MOODY ACC. HONEYCOMB GRILLE | 89 |
| MORFRD072FXB | * | MOODY ACC. RFL. ROUND 072 FIX BK. | 89 |
| MORFRD072FXC | ** | MOODY ACC. RFL. ROUND 072 FIX CO. | 89 |
| MORFRD072FXM | ** | MOODY ACC. RFL. ROUND 072 FIX MET. | 89 |
| MORFRD072FXW | * | MOODY ACC. RFL. ROUND 072 FIX WH. | 89 |
| MORFRD100ADB | * | MOODY ACC. RFL. ROUND 100 ADJUST. BK | 89 |
| MORFRD100ADC | ** | MOODY ACC. RFL. ROUND 100 ADJUST. CO. | 89 |
| MORFRD100ADM | ** | MOODY ACC. RFL. ROUND 100 ADJUST. MET. | 89 |
| MORFRD100ADW | * | MOODY ACC. RFL. ROUND 100 ADJUST. WH. | 89 |
| MORFRD100ASB | * | MOODY ACC. RFL. ROUND 100 ASYM. BK. | 89 |
| MORFRD100ASC | ** | MOODY ACC. RFL. ROUND 100 ASYM. CO. | 89 |
| MORFRD100ASM | ** | MOODY ACC. RFL. ROUND 100 ASYM. MET. | 89 |
| MORFRD100ASW | * | MOODY ACC. RFL. ROUND 100 ASYM. WH. | 89 |
| MORFRD100FX55B | ** | MOODY ACC. RFL. ROUND 100 FX IP55 BK. | 89 |
| MORFRD100FX55W | ** | MOODY ACC. RFL. ROUND 100 FX IP55 WH. | 89 |
| MORFRD100FXB | * | MOODY ACC. RFL. ROUND 100 FIX BK. | 89 |
| MORFRD100FXC | ** | MOODY ACC. RFL. ROUND 100 FIX CO. | 89 |
| MORFRD100FXM | ** | MOODY ACC. RFL. ROUND 100 FIX MET. | 89 |
| MORFRD100FXW | * | MOODY ACC. RFL. ROUND 100 FIX WH. | 89 |
| MORFSQ100FXB | * | MOODY ACC. RFL. SQUARE 100 FIX BK. | 89 |
| MORFSQ100FXC | ** | MOODY ACC. RFL. SQUARE 100 FIX CO. | 89 |
| MORFSQ100FXM | ** | MOODY ACC. RFL. SQUARE 100 FIX MET. | 89 |
| MORFSQ100FXW | * | MOODY ACC. RFL. SQUARE 100 FIX WH. | 89 |
| MOTRIP44 | * | MOODY ACC. DIFUSSER TRANSP. IP44 | 89 |
| MS MINI SHOT ACC | | | |
| MSAR1000A | *** | MINI SHOT ACC. WALL ARM ANT. | 393 |
| MSAR1000G | *** | MINI SHOT ACC. WALL ARM GR. | 393 |
| MSFIC | *** | MINI SHOT ACC. FIXATION POLE BASE | 393 |
| MSFTSQG | *** | MINI SHOT ACC. FIXATION PATTERN | 393 |
| MSPO1000A | *** | MINI SHOT ACC. 1M POLE ANT. | 393 |
| MSPO1000G | *** | MINI SHOT LED ACC. 1M POLE GR. | 393 |
| MSPO2500A | *** | MINI SHOT ACC. 2,5M POLE ANT. | 393 |
| MSPO2500G | *** | MINI SHOT ACC. 2,5M POLE GR. | 393 |
| MSSC134B | *** | MINI SHOT ACC. ANTIGLARE SCREEN | 393 |
| MSSPM | *** | MINI SHOT BRACKET ACC. SPIKE | 393 |
| OD OCULT | | | |
| OD1RE1222MF830DBB | ** | OCULT REC 12 2200 WW MFL DALI BK/ BK. | 78 |
| OD1RE1222MF830DBW | ** | OCULT REC 12 2200 WW MFL DALI BK/ WH. | 78 |
| OD1RE1222MF830NBB | ** | OCULT REC 12 2200 WW MFL BK/ BK. | 78 |
| OD1RE1222MF830NBW | ** | OCULT REC 12 2200 WW MFL BK/ WH. | 78 |
| OD1RE1222MF840DBB | ** | OCULT REC 12 2200 NW MFL DALI BK/ BK. | 78 |
| OD1RE1222MF840DBW | ** | OCULT REC 12 2200 NW MFL DALI BK/ WH. | 78 |
| OD1RE1222MF840NBB | ** | OCULT REC 12 2200 NW MFL BK/ BK. | 78 |
| OD1RE1222MF840NBW | ** | OCULT REC 12 2200 NW MFL BK/ WH. | 78 |
| OD1RE1222WF830DBB | ** | OCULT REC 12 2200 WW WFL DALI BK/ BK. | 78 |
| OD1RE1222WF830DBW | ** | OCULT REC 12 2200 WW WFL DALI BK/ WH. | 78 |
| OD1RE1222WF830NBB | ** | OCULT REC 12 2200 WW WFL BK/ BK. | 78 |
| OD1RE1222WF830NBW | ** | OCULT REC 12 2200 WW WFL BK/ WH. | 78 |
| OD1RE1222WF840DBB | ** | OCULT REC 12 2200 NW WFL DALI BK/ BK. | 78 |
| OD1RE1222WF840DBW | ** | OCULT REC 12 2200 NW WFL DALI BK/ WH. | 78 |
| OD1RE1222WF840NBB | ** | OCULT REC 12 2200 NW WFL BK/ BK. | 78 |
| OD1RE1222WF840NBW | ** | OCULT REC 12 2200 NW WFL BK/ WH. | 78 |
| OD1RE204MF830DBB | ** | OCULT REC 2 400 WW MFL DALI BK/ BK. | 78 |
| OD1RE204MF830DBW | ** | OCULT REC 2 400 WW MFL DALI BK/ WH. | 78 |
| OD1RE204MF830NBB | ** | OCULT REC 2 400 WW MFL BK/ BK. | 78 |
| OD1RE204MF830NBW | ** | OCULT REC 2 400 WW MFL BK/ WH. | 78 |
| OD1RE204MF840DBB | ** | OCULT REC 2 400 NW MFL DALI BK/ BK. | 78 |
| OD1RE204MF840DBW | ** | OCULT REC 2 400 NW MFL DALI BK/ WH. | 78 |
| OD1RE204MF840NBB | ** | OCULT REC 2 400 NW MFL BK/ BK. | 78 |
| OD1RE204MF840NBW | ** | OCULT REC 2 400 NW MFL BK/ WH. | 78 |
| OD1RE204WF830DBB | ** | OCULT REC 2 400 WW WFL DALI BK/ BK. | 78 |
| OD1RE204WF830DBW | ** | OCULT REC 2 400 WW WFL DALI BK/ WH. | 78 |
| OD1RE204WF830NBB | ** | OCULT REC 2 400 WW WFL BK/ BK. | 78 |
| OD1RE204WF830NBW | ** | OCULT REC 2 400 WW WFL BK/ WH. | 78 |
| OD1RE204WF840DBB | ** | OCULT REC 2 400 NW WFL DALI BK/ BK. | 78 |
| OD1RE204WF840DBW | ** | OCULT REC 2 400 NW WFL DALI BK/ WH. | 78 |
| OD1RE204WF840NBB | ** | OCULT REC 2 400 NW WFL BK/ BK. | 78 |
| OD1RE204WF840NBW | ** | OCULT REC 2 400 NW WFL BK/ WH. | 78 |
| OD1RE306MF830DBB | ** | OCULT REC 3 600 WW MFL DALI BK/ BK. | 78 |
| OD1RE306MF830DBW | ** | OCULT REC 3 600 WW MFL DALI BK/ WH. | 78 |
| OD1RE306MF830NBB | ** | OCULT REC 3 600 WW MFL BK/ BK. | 78 |
| OD1RE306MF830NBW | ** | OCULT REC 3 600 WW MFL BK/ WH. | 78 |
| OD1RE306MF840DBB | ** | OCULT REC 3 600 NW MFL DALI BK/ BK. | 78 |
| OD1RE306MF840DBW | ** | OCULT REC 3 600 NW MFL DALI BK/ WH. | 78 |
| OD1RE306MF840NBB | ** | OCULT REC 3 600 NW MFL BK/ BK. | 78 |
| OD1RE306MF840NBW | ** | OCULT REC 3 600 NW MFL BK/ WH. | 78 |
| OD1RE306WF830DBB | ** | OCULT REC 3 600 WW WFL DALI BK/ BK. | 78 |
| OD1RE306WF830DBW | ** | OCULT REC 3 600 WW WFL DALI BK/ WH. | 78 |
| OD1RE306WF830NBB | ** | OCULT REC 3 600 WW WFL BK/ BK. | 78 |
| OD1RE306WF830NBW | ** | OCULT REC 3 600 WW WFL BK/ WH. | 78 |
| OD1RE306WF840DBB | ** | OCULT REC 3 600 NW WFL DALI BK/ BK. | 78 |

| Ref. | Plazo | Descripción | P. |
|------------------|-------|---|-----|
| OD1RE306WF840DBW | ** | OCULT REC 3 600 NW WFL DALI BK/ WH. | 78 |
| OD1RE306WF840NBB | ** | OCULT REC 3 600 NW WFL BK/ BK. | 78 |
| OD1RE306WF840NBW | ** | OCULT REC 3 600 NW WFL BK/ WH. | 78 |
| OD1RE612MF830DBB | ** | OCULT REC 6 1200 WW MFL DALI BK/ BK. | 78 |
| OD1RE612MF830DBW | ** | OCULT REC 6 1200 WW MFL DALI BK/ WH. | 78 |
| OD1RE612MF830NBB | ** | OCULT REC 6 1200 WW MFL BK/ BK. | 78 |
| OD1RE612MF830NBW | ** | OCULT REC 6 1200 WW MFL BK/ WH. | 78 |
| OD1RE612MF840DBB | ** | OCULT REC 6 1200 NW MFL DALI BK/ BK. | 78 |
| OD1RE612MF840DBW | ** | OCULT REC 6 1200 NW MFL DALI BK/ WH. | 78 |
| OD1RE612MF840NBB | ** | OCULT REC 6 1200 NW MFL BK/ BK. | 78 |
| OD1RE612MF840NBW | ** | OCULT REC 6 1200 NW MFL BK/ WH. | 78 |
| OD1RE612WF830DBB | ** | OCULT REC 6 1200 WW WFL DALI BK/ BK. | 78 |
| OD1RE612WF830DBW | ** | OCULT REC 6 1200 WW WFL DALI BK/ WH. | 78 |
| OD1RE612WF830NBB | ** | OCULT REC 6 1200 WW WFL BK/ BK. | 78 |
| OD1RE612WF830NBW | ** | OCULT REC 6 1200 WW WFL BK/ WH. | 78 |
| OD1RE612WF840DBB | ** | OCULT REC 6 1200 NW WFL DALI BK/ BK. | 78 |
| OD1RE612WF840DBW | ** | OCULT REC 6 1200 NW WFL DALI BK/ WH. | 78 |
| OD1RE612WF840NBB | ** | OCULT REC 6 1200 NW WFL BK/ BK. | 78 |
| OD1RE612WF840NBW | ** | OCULT REC 6 1200 NW WFL BK/ WH. | 78 |
| OD1RE918MF830DBB | ** | OCULT REC 9 1800 WW MFL DALI BK/ BK. | 78 |
| OD1RE918MF830DBW | ** | OCULT REC 9 1800 WW MFL DALI BK/ WH. | 78 |
| OD1RE918MF830NBB | ** | OCULT REC 9 1800 WW MFL BK/ BK. | 78 |
| OD1RE918MF830NBW | ** | OCULT REC 9 1800 WW MFL BK/ WH. | 78 |
| OD1RE918MF840DBB | ** | OCULT REC 9 1800 NW MFL DALI BK/ BK. | 78 |
| OD1RE918MF840DBW | ** | OCULT REC 9 1800 NW MFL DALI BK/ WH. | 78 |
| OD1RE918MF840NBB | ** | OCULT REC 9 1800 NW MFL BK/ BK. | 78 |
| OD1RE918MF840NBW | ** | OCULT REC 9 1800 NW MFL BK/ WH. | 78 |
| OD1RE918WF830DBB | ** | OCULT REC 9 1800 WW WFL DALI BK/ BK. | 78 |
| OD1RE918WF830DBW | ** | OCULT REC 9 1800 WW WFL DALI BK/ WH. | 78 |
| OD1RE918WF830NBB | ** | OCULT REC 9 1800 WW WFL BK/ BK. | 78 |
| OD1RE918WF830NBW | ** | OCULT REC 9 1800 WW WFL BK/ WH. | 78 |
| OD1TR1222MF830DB | ** | OCULT TRIM 12 2200 WW MFL DALI BK. | 80 |
| OD1TR1222MF830NB | ** | OCULT TRIM 12 2200 WW MFL BK. | 80 |
| OD1TR1222MF840DB | ** | OCULT TRIM 12 2200 NW MFL DALI BK. | 80 |
| OD1TR1222MF840NB | ** | OCULT TRIM 12 2200 NW MFL BK. | 80 |
| OD1TR1222WF830DB | ** | OCULT TRIM 12 2200 WW WFL DALI BK. | 80 |
| OD1TR1222WF830NB | ** | OCULT TRIM 12 2200 WW WFL BK. | 80 |
| OD1TR1222WF840DB | ** | OCULT TRIM 12 2200 NW WFL DALI BK. | 80 |
| OD1TR1222WF840NB | ** | OCULT TRIM 12 2200 NW WFL BK. | 80 |
| OD1TR204MF830DB | ** | OCULT TRIM 2 400 WW MFL DALI BK. | 80 |
| OD1TR204MF830NB | ** | OCULT TRIM 2 400 WW MFL BK. | 80 |
| OD1TR204MF840DB | ** | OCULT TRIM 2 400 NW MFL DALI BK. | 80 |
| OD1TR204MF840NB | ** | OCULT TRIM 2 400 NW MFL BK. | 80 |
| OD1TR204WF830DB | ** | OCULT TRIM 2 400 WW WFL DALI BK. | 80 |
| OD1TR204WF830NB | ** | OCULT TRIM 2 400 WW WFL BK. | 80 |
| OD1TR204WF840DB | ** | OCULT TRIM 2 400 NW WFL DALI BK. | 80 |
| OD1TR204WF840NB | ** | OCULT TRIM 2 400 NW WFL BK. | 80 |
| OD1TR306MF830DB | ** | OCULT TRIM 3 600 WW MFL DALI BK. | 80 |
| OD1TR306MF830NB | ** | OCULT TRIM 3 600 WW MFL BK. | 80 |
| OD1TR306MF840DB | ** | OCULT TRIM 3 600 NW MFL DALI BK. | 80 |
| OD1TR306MF840NB | ** | OCULT TRIM 3 600 NW MFL BK. | 80 |
| OD1TR306WF830DB | ** | OCULT TRIM 3 600 WW WFL DALI BK. | 80 |
| OD1TR306WF830NB | ** | OCULT TRIM 3 600 WW WFL BK. | 80 |
| OD1TR306WF840DB | ** | OCULT TRIM 3 600 NW WFL DALI BK. | 80 |
| OD1TR306WF840NB | ** | OCULT TRIM 3 600 NW WFL BK. | 80 |
| OD1TR612MF830DB | ** | OCULT TRIM 6 1200 WW MFL DALI BK. | 80 |
| OD1TR612MF830NB | ** | OCULT TRIM 6 1200 WW WFL BK. | 80 |
| OD1TR612MF840DB | ** | OCULT TRIM 6 1200 NW MFL DALI BK. | 80 |
| OD1TR612MF840NB | ** | OCULT TRIM 6 1200 NW MFL BK. | 80 |
| OD1TR612WF830DB | ** | OCULT TRIM 6 1200 WW WFL DALI BK. | 80 |
| OD1TR612WF830NB | ** | OCULT TRIM 6 1200 WW WFL BK. | 80 |
| OD1TR612WF840DB | ** | OCULT TRIM 6 1200 NW WFL DALI BK. | 80 |
| OD1TR612WF840NB | ** | OCULT TRIM 6 1200 NW WFL BK. | 80 |
| OD1TR918MF830DB | ** | OCULT TRIM 9 1800 WW MFL DALI BK. | 80 |
| OD1TR918MF830NB | ** | OCULT TRIM 9 1800 WW MFL BK. | 80 |
| OD1TR918MF840DB | ** | OCULT TRIM 9 1800 NW MFL DALI BK. | 80 |
| OD1TR918MF840NB | ** | OCULT TRIM 9 1800 NW MFL BK. | 80 |
| OD1TR918WF830DB | ** | OCULT TRIM 9 1800 WW WFL DALI BK. | 80 |
| OD1TR918WF830NB | ** | OCULT TRIM 9 1800 WW WFL BK. | 80 |
| OD1TR918WF840DB | ** | OCULT TRIM 9 1800 NW WFL DALI BK. | 80 |
| OD1TR918WF840NB | ** | OCULT TRIM 9 1800 NW WFL BK. | 80 |
| ODRF2C | ** | OCULT ACC. REFLECTOR 2 CO. | 79 |
| ODRF2M | ** | OCULT ACC. REFLECTOR 2 MT. | 79 |
| ODRF2W | ** | OCULT ACC. REFLECTOR 2 WH. | 79 |
| ODRF3C | ** | OCULT ACC. REFLECTOR 3 CO. | 79 |
| ODRF3M | ** | OCULT ACC. REFLECTOR 3 MT. | 79 |
| ODRF3W | ** | OCULT ACC. REFLECTOR 3 WH. | 79 |
| OS OCULT SYSTEM | | | |
| OS1DO1222MF830DB | ** | OCULT SYS. DOWN. 12 2200 WW MFL DALI BK | 264 |
| OS1DO1222MF830NB | ** | OCULT SYS. DOWN. 12 2200 WW MFL BK. | 264 |

| Ref. | Plazo | Descripción | P. | Ref. | Plazo | Descripción | P. |
|------------------|-------|--|-----|-----------------|-------|--|-----|
| OS1DO1222MF840DB | ** | OCULT SYS. DOWN. 12 2200 NW MFL DALI BK | 264 | OS1SP10MF840NBB | ** | OCULT SYS. SPOT 1000 NW MFL BK/BK. | 266 |
| OS1DO1222MF840NB | ** | OCULT SYS. DOWN. 12 2200 NW MFL BK. | 264 | OS1SP10MF840NBW | ** | OCULT SYS. SPOT 1000 NW MFL BK/WH. | 266 |
| OS1DO1222WF830DB | ** | OCULT SYS. DOWN. 12 2200 WW WFL DALI BK | 264 | OS1SP10SP830DBB | ** | OCULT SYS. SPOT 1000 WW SP DALI BK/BK. | 266 |
| OS1DO1222WF830NB | ** | OCULT SYS. DOWN. 12 2200 WW WFL BK. | 264 | OS1SP10SP830DBW | ** | OCULT SYS. SPOT 1000 WW SP DALI BK/WH. | 266 |
| OS1DO1222WF840DB | ** | OCULT SYS. DOWN. 12 2200 NW WFL DALI BK | 264 | OS1SP10SP830NBB | ** | OCULT SYS. SPOT 1000 WW SP BK/BK. | 266 |
| OS1DO1222WF840NB | ** | OCULT SYS. DOWN. 12 2200 NW WFL BK. | 264 | OS1SP10SP830NBW | ** | OCULT SYS. SPOT 1000 WW SP BK/WH. | 266 |
| OS1DO306MF830DB | ** | OCULT SYS. DOWN. 3 600 WW MFL DALI BK. | 264 | OS1SP10SP840DBB | ** | OCULT SYS. SPOT 1000 NW SP DALI BK/BK. | 266 |
| OS1DO306MF830NB | ** | OCULT SYS. DOWN. 3 600 WW MFL BK. | 264 | OS1SP10SP840DBW | ** | OCULT SYS. SPOT 1000 NW SP DALI BK/WH. | 266 |
| OS1DO306MF840DB | ** | OCULT SYS. DOWN. 3 600 NW MFL DALI BK. | 264 | OS1SP10SP840NBB | ** | OCULT SYS. SPOT 1000 NW SP BK/BK. | 266 |
| OS1DO306MF840NB | ** | OCULT SYS. DOWN. 3 600 NW MFL BK. | 264 | OS1SP10SP840NBW | ** | OCULT SYS. SPOT 1000 NW SP BK/WH. | 266 |
| OS1DO306WF830DB | ** | OCULT SYS. DOWN. 3 600 WW WFL DALI BK. | 264 | OS1SP10SS830DBB | ** | OCULT SYS. SPOT 1000 WW SSP DAL BK/BK. | 266 |
| OS1DO306WF830NB | ** | OCULT SYS. DOWN. 3 600 WW WFL BK. | 264 | OS1SP10SS830DBW | ** | OCULT SYS. SPOT 1000 WW SSP DAL BK/WH. | 266 |
| OS1DO306WF840DB | ** | OCULT SYS. DOWN. 3 600 NW WFL DALI BK. | 264 | OS1SP10SS830NBB | ** | OCULT SYS. SPOT 1000 WW SSP BK/BK. | 266 |
| OS1DO306WF840NB | ** | OCULT SYS. DOWN. 3 600 NW WFL BK. | 264 | OS1SP10SS830NBW | ** | OCULT SYS. SPOT 1000 WW SSP BK/WH. | 266 |
| OS1DO612MF830DB | ** | OCULT SYS. DOWN. 6 1200 WW MFL DALI BK. | 264 | OS1SP10SS840DBB | ** | OCULT SYS. SPOT 1000 NW SSP DALI BK/BK. | 266 |
| OS1DO612MF830NB | ** | OCULT SYS. DOWN. 6 1200 WW MFL BK. | 264 | OS1SP10SS840DBW | ** | OCULT SYS. SPOT 1000 NW SSP DALI BK/WH. | 266 |
| OS1DO612MF840DB | ** | OCULT SYS. DOWN. 6 1200 NW MFL DALI BK. | 264 | OS1SP10SS840NBB | ** | OCULT SYS. SPOT 1000 NW SSP BK/BK. | 266 |
| OS1DO612MF840NB | ** | OCULT SYS. DOWN. 6 1200 NW MFL BK. | 264 | OS1SP10SS840NBW | ** | OCULT SYS. SPOT 1000 NW SSP BK/WH. | 266 |
| OS1DO612WF830DB | ** | OCULT SYS. DOWN. 6 1200 WW WFL DALI BK. | 264 | OSCO1000B | ** | OCULT SYSTEM ACC. COVER 1000 BK. | 270 |
| OS1DO612WF830NB | ** | OCULT SYS. DOWN. 6 1200 WW WFL BK. | 264 | OSCO1000W | ** | OCULT SYSTEM ACC. COVER 1000 WH. | 270 |
| OS1DO612WF840DB | ** | OCULT SYS. DOWN. 6 1200 NW WFL DALI BK. | 264 | OSCO200B | ** | OCULT SYSTEM ACC. COVER 200 BK. | 270 |
| OS1DO612WF840NB | ** | OCULT SYS. DOWN. 6 1200 NW WFL BK. | 264 | OSCO200W | ** | OCULT SYSTEM ACC. COVER 200 WH. | 270 |
| OS1DO918MF830DB | ** | OCULT SYS. DOWN. 9 1800 WW MFL DALI BK. | 264 | OSCO300B | ** | OCULT SYSTEM ACC. COVER 300 BK. | 270 |
| OS1DO918MF830NB | ** | OCULT SYS. DOWN. 9 1800 WW MFL BK. | 264 | OSCO300W | ** | OCULT SYSTEM ACC. COVER 300 WH. | 270 |
| OS1DO918MF840DB | ** | OCULT SYS. DOWN. 9 1800 NW MFL DALI BK. | 264 | OSCO400B | ** | OCULT SYSTEM ACC. COVER 400 BK. | 270 |
| OS1DO918MF840NB | ** | OCULT SYS. DOWN. 9 1800 NW MFL BK. | 264 | OSCO400W | ** | OCULT SYSTEM ACC. COVER 400 WH. | 270 |
| OS1DO918WF830DB | ** | OCULT SYS. DOWN. 9 1800 WW WFL DALI BK. | 264 | OSCO500B | ** | OCULT SYSTEM ACC. COVER 500 BK. | 270 |
| OS1DO918WF830NB | ** | OCULT SYS. DOWN. 9 1800 WW WFL BK. | 264 | OSCO500W | ** | OCULT SYSTEM ACC. COVER 500 WH. | 270 |
| OS1DO918WF840DB | ** | OCULT SYS. DOWN. 9 1800 NW WFL DALI BK. | 264 | OSCO600B | ** | OCULT SYSTEM ACC. COVER 600 BK. | 270 |
| OS1DO918WF840NB | ** | OCULT SYS. DOWN. 9 1800 NW WFL BK. | 264 | OSCO600W | ** | OCULT SYSTEM ACC. COVER 600 WH. | 270 |
| OS1PV05FL830DBB | *** | OCULT SYS. PEND.VERT. 500 WW FL DA BK/BK | 268 | OSCO700B | ** | OCULT SYSTEM ACC. COVER 700 BK. | 270 |
| OS1PV05FL830DBW | *** | OCULT SYS. PEND.VERT. 500 WW FL DA BK/WH | 268 | OSCO700W | ** | OCULT SYSTEM ACC. COVER 700 WH. | 270 |
| OS1PV05FL830NBB | *** | OCULT SYS. PEND.VERT. 500 WW FL BK/BK. | 268 | OSCO800B | ** | OCULT SYSTEM ACC. COVER 800 BK. | 270 |
| OS1PV05FL830NBW | *** | OCULT SYS. PEND.VERT. 500 WW FL BK/WH. | 268 | OSCO800W | ** | OCULT SYSTEM ACC. COVER 800 WH. | 270 |
| OS1PV05FL840DBB | *** | OCULT SYS. PEND.VERT. 500 NW FL DA BK/BK | 268 | OSCO900B | ** | OCULT SYSTEM ACC. COVER 900 BK. | 270 |
| OS1PV05FL840DBW | *** | OCULT SYS. PEND.VERT. 500 NW FL DA BK/WH | 268 | OSCO900W | ** | OCULT SYSTEM ACC. COVER 900 WH. | 270 |
| OS1PV05FL840NBB | *** | OCULT SYS. PEND.VERT. 500 NW FL BK/BK. | 268 | OSCTAI1000D | ** | OCULT SYS. ACC.INTER.CONNECTOR DALI 1000 | 271 |
| OS1PV05FL840NBW | *** | OCULT SYS. PEND.VERT. 500 NW FL BK/WH. | 268 | OSCTAI1000N | ** | OCULT SYS. ACC. INTER. CONNECTOR 1000 | 271 |
| OS1PV05SP830DBB | *** | OCULT SYS. PEND.VERT. 500 WW SP DA BK/BK | 268 | OSCTAI100D | ** | OCULT SYS. ACC.INTER.CONNECTOR DALI 100 | 271 |
| OS1PV05SP830DBW | *** | OCULT SYS. PEND.VERT. 500 WW SP DA BK/WH | 268 | OSCTAI100N | ** | OCULT SYS. ACC. INTER. CONNECTOR 100 | 271 |
| OS1PV05SP830NBB | *** | OCULT SYS. PEND.VERT. 500 WW SP BK/BK. | 268 | OSCTAI1100D | ** | OCULT SYS. ACC.INTER.CONNECTOR DALI 1100 | 271 |
| OS1PV05SP830NBW | *** | OCULT SYS. PEND.VERT. 500 WW SP BK/WH. | 268 | OSCTAI1100N | ** | OCULT SYS. ACC. INTER. CONNECTOR 1100 | 271 |
| OS1PV05SP840DBB | *** | OCULT SYS. PEND.VERT. 500 NW SP DA BK/BK | 268 | OSCTAI1200D | ** | OCULT SYS. ACC.INTER.CONNECTOR DALI 1200 | 271 |
| OS1PV05SP840DBW | *** | OCULT SYS. PEND.VERT. 500 NW SP DA BK/WH | 268 | OSCTAI1200N | ** | OCULT SYS. ACC. INTER. CONNECTOR 1200 | 271 |
| OS1PV05SP840NBB | *** | OCULT SYS. PEND.VERT. 500 NW SP BK/BK. | 268 | OSCTAI1300D | ** | OCULT SYS. ACC.INTER.CONNECTOR DALI 1300 | 271 |
| OS1PV05SP840NBW | *** | OCULT SYS. PEND.VERT. 500 NW SP BK/WH. | 268 | OSCTAI1300N | ** | OCULT SYS. ACC. INTER. CONNECTOR 1300 | 271 |
| OS1SP05FL830DBB | ** | OCULT SYS. SPOT 500 WW FL DALI BK/BK. | 266 | OSCTAI1400D | ** | OCULT SYS. ACC.INTER.CONNECTOR DALI 1400 | 271 |
| OS1SP05FL830DBW | ** | OCULT SYS. SPOT 500 WW FL DALI BK/WH. | 266 | OSCTAI1400N | ** | OCULT SYS. ACC. INTER. CONNECTOR 1400 | 271 |
| OS1SP05FL830NBB | ** | OCULT SYS. SPOT 500 WW FL BK/BK. | 266 | OSCTAI1500D | ** | OCULT SYS. ACC.INTER.CONNECTOR DALI 1500 | 271 |
| OS1SP05FL830NBW | ** | OCULT SYS. SPOT 500 WW FL BK/WH. | 266 | OSCTAI1500N | ** | OCULT SYS. ACC. INTER. CONNECTOR 1500 | 271 |
| OS1SP05FL840DBB | ** | OCULT SYS. SPOT 500 NW FL DALI BK/BK. | 266 | OSCTAI200D | ** | OCULT SYS. ACC.INTER.CONNECTOR DALI 200 | 271 |
| OS1SP05FL840DBW | ** | OCULT SYS. SPOT 500 NW FL DALI BK/WH. | 266 | OSCTAI200N | ** | OCULT SYS. ACC. INTER. CONNECTOR 200 | 271 |
| OS1SP05FL840NBB | ** | OCULT SYS. SPOT 500 NW FL BK/BK. | 266 | OSCTAI300D | ** | OCULT SYS. ACC.INTER.CONNECTOR DALI 300 | 271 |
| OS1SP05FL840NBW | ** | OCULT SYS. SPOT 500 NW FL BK/WH. | 266 | OSCTAI300N | ** | OCULT SYS. ACC. INTER. CONNECTOR 300 | 271 |
| OS1SP05MF830DBB | ** | OCULT SYS. SPOT 500 WW MFL DALI BK/BK. | 266 | OSCTAI400D | ** | OCULT SYS. ACC.INTER.CONNECTOR DALI 400 | 271 |
| OS1SP05MF830DBW | ** | OCULT SYS. SPOT 500 WW MFL DALI BK/WH. | 266 | OSCTAI400N | ** | OCULT SYS. ACC. INTER. CONNECTOR 400 | 271 |
| OS1SP05MF830NBB | ** | OCULT SYS. SPOT 500 WW MFL BK/BK. | 266 | OSCTAI500D | ** | OCULT SYS. ACC.INTER.CONNECTOR DALI 500 | 271 |
| OS1SP05MF830NBW | ** | OCULT SYS. SPOT 500 WW MFL BK/WH. | 266 | OSCTAI500N | ** | OCULT SYS. ACC. INTER. CONNECTOR 500 | 271 |
| OS1SP05MF840DBB | ** | OCULT SYS. SPOT 500 NW MFL DALI BK/BK. | 266 | OSCTAI600D | ** | OCULT SYS. ACC.INTER.CONNECTOR DALI 600 | 271 |
| OS1SP05MF840DBW | ** | OCULT SYS. SPOT 500 NW MFL DALI BK/WH. | 266 | OSCTAI600N | ** | OCULT SYS. ACC. INTER. CONNECTOR 600 | 271 |
| OS1SP05MF840NBB | ** | OCULT SYS. SPOT 500 NW MFL BK/BK. | 266 | OSCTAI700D | ** | OCULT SYS. ACC.INTER.CONNECTOR DALI 700 | 271 |
| OS1SP05MF840NBW | ** | OCULT SYS. SPOT 500 NW MFL BK/WH. | 266 | OSCTAI700N | ** | OCULT SYS. ACC. INTER. CONNECTOR 700 | 271 |
| OS1SP05SP830DBB | ** | OCULT SYS. SPOT 500 WW SP DALI BK/BK. | 266 | OSCTAI800D | ** | OCULT SYS. ACC.INTER.CONNECTOR DALI 800 | 271 |
| OS1SP05SP830DBW | ** | OCULT SYS. SPOT 500 WW SP DALI BK/WH. | 266 | OSCTAI800N | ** | OCULT SYS. ACC. INTER. CONNECTOR 800 | 271 |
| OS1SP05SP830NBB | ** | OCULT SYS. SPOT 500 WW SP BK/BK. | 266 | OSCTAI900D | ** | OCULT SYS. ACC.INTER.CONNECTOR DALI 900 | 271 |
| OS1SP05SP830NBW | ** | OCULT SYS. SPOT 500 WW SP BK/WH. | 266 | OSCTAI900N | ** | OCULT SYS. ACC. INTER. CONNECTOR 900 | 270 |
| OS1SP05SP840DBB | ** | OCULT SYS. SPOT 500 NW SP DALI BK/BK. | 266 | OSJO | ** | OCULT SYS. ACC. JOINT | 270 |
| OS1SP05SP840DBW | ** | OCULT SYS. SPOT 500 NW SP DALI BK/WH. | 266 | OSRECR100B | ** | OCULT SYS. ACC. REC CORNER 100 BK. | 270 |
| OS1SP05SP840NBB | ** | OCULT SYS. SPOT 500 NW SP BK/BK. | 266 | OSRECR100W | ** | OCULT SYS. ACC. REC CORNER 100 WH. | 270 |
| OS1SP05SP840NBW | ** | OCULT SYS. SPOT 500 NW SP BK/WH. | 266 | OSREECB | ** | OCULT SYS. ACC. REC END COVER BK. | 270 |
| OS1SP10FL830DBB | ** | OCULT SYS. SPOT 1000 WW FL DALI BK/BK. | 266 | OSREECW | ** | OCULT SYS. ACC. REC END COVER WH. | 270 |
| OS1SP10FL830DBW | ** | OCULT SYS. SPOT 1000 WW FL DALI BK/WH. | 266 | OSREPR1000B | ** | OCULT SYS. ACC. REC PROFILE 1000 BK. | 270 |
| OS1SP10FL830NBB | ** | OCULT SYS. SPOT 1000 WW FL BK/BK. | 266 | OSREPR1000W | ** | OCULT SYS. ACC. REC PROFILE 1000 WH. | 270 |
| OS1SP10FL830NBW | ** | OCULT SYS. SPOT 1000 WW FL BK/WH. | 266 | OSREPR1100B | ** | OCULT SYS. ACC. REC PROFILE 1100 BK. | 270 |
| OS1SP10FL840DBB | ** | OCULT SYS. SPOT 1000 NW FL DALI BK/BK. | 266 | OSREPR1100W | ** | OCULT SYS. ACC. REC PROFILE 1100 WH. | 270 |
| OS1SP10FL840DBW | ** | OCULT SYS. SPOT 1000 NW FL DALI BK/WH. | 266 | OSREPR1200B | ** | OCULT SYS. ACC. REC PROFILE 1200 BK. | 270 |
| OS1SP10FL840NBB | ** | OCULT SYS. SPOT 1000 NW FL BK/BK. | 266 | OSREPR1200W | ** | OCULT SYS. ACC. REC PROFILE 1200 WH. | 270 |
| OS1SP10FL840NBW | ** | OCULT SYS. SPOT 1000 NW FL BK/WH. | 266 | OSREPR1300B | ** | OCULT SYS. ACC. REC PROFILE 1300 BK. | 270 |
| OS1SP10MF830DBB | ** | OCULT SYS. SPOT 1000 WW MFL DALI BK/BK. | 266 | OSREPR1300W | ** | OCULT SYS. ACC. REC PROFILE 1300 WH. | 270 |
| OS1SP10MF830DBW | ** | OCULT SYS. SPOT 1000 WW MFL DALI BK/WH. | 266 | OSREPR1400B | ** | OCULT SYS. ACC. REC PROFILE 1400 BK. | 270 |
| OS1SP10MF830NBB | ** | OCULT SYS. SPOT 1000 WW MFL BK/BK. | 266 | OSREPR1400W | ** | OCULT SYS. ACC. REC PROFILE 1400 WH. | 270 |
| OS1SP10MF830NBW | ** | OCULT SYS. SPOT 1000 WW MFL BK/WH. | 266 | OSREPR1500B | ** | OCULT SYS. ACC. REC PROFILE 1500 BK. | 270 |
| OS1SP10MF840DBB | ** | OCULT SYS. SPOT 1000 NW MFL DALI BK/BK. | 266 | OSREPR1500W | ** | OCULT SYS. ACC. REC PROFILE 1500 WH. | 270 |
| OS1SP10MF840DBW | ** | OCULT SYS. SPOT 1000 NW MFL DALI BK/WH. | 266 | OSREPR1600B | ** | OCULT SYS. ACC. REC PROFILE 1600 BK. | 270 |

| Ref. | Plazo | Descripción | P. |
|-------------------|-------|--|-----|
| OSREPR1600W | ** | OCULT SYS. ACC. REC PROFILE 1600 WH. | 270 |
| OSREPR1700B | ** | OCULT SYS. ACC. REC PROFILE 1700 BK. | 270 |
| OSREPR1700W | ** | OCULT SYS. ACC. REC PROFILE 1700 WH. | 270 |
| OSREPR1800B | ** | OCULT SYS. ACC. REC PROFILE 1800 BK. | 270 |
| OSREPR1800W | ** | OCULT SYS. ACC. REC PROFILE 1800 WH. | 270 |
| OSREPR1900B | ** | OCULT SYS. ACC. REC PROFILE 1900 BK. | 270 |
| OSREPR1900W | ** | OCULT SYS. ACC. REC PROFILE 1900 WH. | 270 |
| OSREPR2000B | ** | OCULT SYS. ACC. REC PROFILE 2000 BK. | 270 |
| OSREPR2000W | ** | OCULT SYS. ACC. REC PROFILE 2000 WH. | 270 |
| OSREPR500B | ** | OCULT SYS. ACC. REC PROFILE 500 BK. | 270 |
| OSREPR500W | ** | OCULT SYS. ACC. REC PROFILE 500 WH. | 270 |
| OSREPR600B | ** | OCULT SYS. ACC. REC PROFILE 600 BK. | 270 |
| OSREPR600W | ** | OCULT SYS. ACC. REC PROFILE 600 WH. | 270 |
| OSREPR700B | ** | OCULT SYS. ACC. REC PROFILE 700 BK. | 270 |
| OSREPR700W | ** | OCULT SYS. ACC. REC PROFILE 700 WH. | 270 |
| OSREPR800B | ** | OCULT SYS. ACC. REC PROFILE 800 BK. | 270 |
| OSREPR800W | ** | OCULT SYS. ACC. REC PROFILE 800 WH. | 270 |
| OSREPR900B | ** | OCULT SYS. ACC. REC PROFILE 900 BK. | 270 |
| OSREPR900W | ** | OCULT SYS. ACC. REC PROFILE 900 WH. | 270 |
| OSSUCR100B | ** | OCULT SYS. ACC. SUR CORNER 100 BK. | 270 |
| OSSUCR100W | ** | OCULT SYS. ACC. SUR CORNER 100 WH. | 270 |
| OSSUECB | ** | OCULT SYS. ACC. SUR END COVER BK. | 270 |
| OSSUECW | ** | OCULT SYS. ACC. SUR END COVER WH. | 270 |
| OSSUPR1000B | ** | OCULT SYS. ACC. SUR PROFILE 1000 BK. | 270 |
| OSSUPR1000W | ** | OCULT SYS. ACC. SUR PROFILE 1000 WH. | 270 |
| OSSUPR1100B | ** | OCULT SYS. ACC. SUR PROFILE 1100 BK. | 270 |
| OSSUPR1100W | ** | OCULT SYS. ACC. SUR PROFILE 1100 WH. | 270 |
| OSSUPR1200B | ** | OCULT SYS. ACC. SUR PROFILE 1200 BK. | 270 |
| OSSUPR1200W | ** | OCULT SYS. ACC. SUR PROFILE 1200 WH. | 270 |
| OSSUPR1300B | ** | OCULT SYS. ACC. SUR PROFILE 1300 BK. | 270 |
| OSSUPR1300W | ** | OCULT SYS. ACC. SUR PROFILE 1300 WH. | 270 |
| OSSUPR1400B | ** | OCULT SYS. ACC. SUR PROFILE 1400 BK. | 270 |
| OSSUPR1400W | ** | OCULT SYS. ACC. SUR PROFILE 1400 WH. | 270 |
| OSSUPR1500B | ** | OCULT SYS. ACC. SUR PROFILE 1500 BK. | 270 |
| OSSUPR1500W | ** | OCULT SYS. ACC. SUR PROFILE 1500 WH. | 270 |
| OSSUPR1600B | ** | OCULT SYS. ACC. SUR PROFILE 1600 BK. | 270 |
| OSSUPR1600W | ** | OCULT SYS. ACC. SUR PROFILE 1600 WH. | 270 |
| OSSUPR1700B | ** | OCULT SYS. ACC. SUR PROFILE 1700 BK. | 270 |
| OSSUPR1700W | ** | OCULT SYS. ACC. SUR PROFILE 1700 WH. | 270 |
| OSSUPR1800B | ** | OCULT SYS. ACC. SUR PROFILE 1800 BK. | 270 |
| OSSUPR1800W | ** | OCULT SYS. ACC. SUR PROFILE 1800 WH. | 270 |
| OSSUPR1900B | ** | OCULT SYS. ACC. SUR PROFILE 1900 BK. | 270 |
| OSSUPR1900W | ** | OCULT SYS. ACC. SUR PROFILE 1900 WH. | 270 |
| OSSUPR2000B | ** | OCULT SYS. ACC. SUR PROFILE 2000 BK. | 270 |
| OSSUPR2000W | ** | OCULT SYS. ACC. SUR PROFILE 2000 WH. | 270 |
| OSSUPR500B | ** | OCULT SYS. ACC. SUR PROFILE 500 BK. | 270 |
| OSSUPR500W | ** | OCULT SYS. ACC. SUR PROFILE 500 WH. | 270 |
| OSSUPR600B | ** | OCULT SYS. ACC. SUR PROFILE 600 BK. | 270 |
| OSSUPR600W | ** | OCULT SYS. ACC. SUR PROFILE 600 WH. | 270 |
| OSSUPR700B | ** | OCULT SYS. ACC. SUR PROFILE 700 BK. | 270 |
| OSSUPR700W | ** | OCULT SYS. ACC. SUR PROFILE 700 WH. | 270 |
| OSSUPR800B | ** | OCULT SYS. ACC. SUR PROFILE 800 BK. | 270 |
| OSSUPR800W | ** | OCULT SYS. ACC. SUR PROFILE 800 WH. | 270 |
| OSSUPR900B | ** | OCULT SYS. ACC. SUR PROFILE 900 BK. | 270 |
| OSSUPR900W | ** | OCULT SYS. ACC. SUR PROFILE 900 WH. | 270 |
| PL PLAT G3 | | | |
| PL306035OP4030DW | * | PLAT G3 600X600 3400 WW OPAL IP40 DA WH | 288 |
| PL306035OP4030NW | * | PLAT G3 600X600 3400 WW OPAL IP40 WH | 288 |
| PL306035OP4040DW | * | PLAT G3 600X600 3600 NW OPAL IP40 DA WH | 288 |
| PL306035OP4040NW | * | PLAT G3 600X600 3600 NW OPAL IP40 WH | 288 |
| PL306035OP408TWDW | *** | PLAT G3 600 3500 IP40 TW OPAL DALI WH. | 288 |
| PL306035OP5430DW | ** | PLAT G3 600X600 3400 WW OPAL IP54 DA WH | 288 |
| PL306035OP5430NW | ** | PLAT G3 600X600 3400 WW OPAL IP54 WH | 288 |
| PL306035OP5440DW | ** | PLAT G3 600X600 3600 NW OPAL IP54 DA WH | 288 |
| PL306035OP5440NW | ** | PLAT G3 600X600 3600 NW OPAL IP54 WH | 288 |
| PL306035PR4030DW | ** | PLAT G3 600X600 3200 WW PRIS IP40 DA WH | 288 |
| PL306035PR4030NW | ** | PLAT G3 600X600 3200 WW PRIS IP40 WH | 288 |
| PL306035PR4040DW | ** | PLAT G3 600X600 3400 NW PRIS IP40 DA WH | 288 |
| PL306035PR4040NW | ** | PLAT G3 600X600 3400 NW PRIS IP40 WH | 288 |
| PL312035OP4030DW | ** | PLAT G3 1200X300 3400 WW OPAL IP40 DA WH | 288 |
| PL312035OP4030NW | ** | PLAT G3 1200X300 3400 WW OPAL IP40 WH | 288 |
| PL312035OP4040DW | ** | PLAT G3 1200X300 3600 NW OPAL IP40 DA WH | 288 |
| PL312035OP4040NW | ** | PLAT G3 1200X300 3600 NW OPAL IP40 WH | 288 |
| PL312035PR4030DW | ** | PLAT G3 1200X300 3200 WW PRIS IP40 DA WH | 288 |
| PL312035PR4030NW | ** | PLAT G3 1200X300 3200 WW PRIS IP40 WH | 288 |
| PL312035PR4040DW | ** | PLAT G3 1200X300 3400 NW PRIS IP40 DA WH | 288 |
| PL312035PR4040NW | ** | PLAT G3 1200X300 3400 NW PRIS IP40 WH | 288 |
| PLREFR060 | * | PLAT ACC. FRAME REC 600X600MM WH. | 288 |
| PLREFR120 | * | PLAT ACC. FRAME REC 1200X300MM WH. | 288 |
| PLSFFR060 | ** | PLAT ACC. FRAME SUR 600X600MM WH. | 288 |
| PLSFFR120 | ** | PLAT ACC. FRAME SUR 1200X300MM WH. | 288 |
| PLSUW11000 | * | PLAT ACC. SUSP KIT | 288 |
| PT1 PLAT TECH | | | |
| PT10603520TE830DW | *** | PLAT TECH G1 600 3500 IP20 WW TECH DALI | 289 |

| Ref. | Plazo | Descripción | P. |
|-------------------|-------|---|-----|
| PT10603520TE830NW | *** | PLAT TECH G1 600 3500 IP20 WW TECH WH. | 289 |
| PT10603520TE840DW | *** | PLAT TECH G1 600 3500 IP20 NW TECH DALI | 289 |
| PT10603520TE840NW | *** | PLAT TECH G1 600 3500 IP20 NW TECH WH. | 289 |
| PU PUZZLE | | | |
| PU2RE115FL830NB | ** | PUZZLE G2 IND 1500 WW FL BK. | 66 |
| PU2RE115FL830NW | ** | PUZZLE G2 IND 1500 WW FL WH. | 66 |
| PU2RE115FL840NB | ** | PUZZLE G2 IND 1500 NW FL BK. | 66 |
| PU2RE115FL840NW | ** | PUZZLE G2 IND 1500 NW FL WH. | 66 |
| PU2RE115MF830NB | ** | PUZZLE G2 IND 1500 WW MFL BK. | 66 |
| PU2RE115MF830NW | ** | PUZZLE G2 IND 1500 WW MFL WH. | 66 |
| PU2RE115MF840NB | ** | PUZZLE G2 IND 1500 NW MFL BK. | 66 |
| PU2RE115MF840NW | ** | PUZZLE G2 IND 1500 NW MFL WH. | 66 |
| PU2RE125FL830NB | ** | PUZZLE G2 IND 2500 WW FL BK. | 66 |
| PU2RE125FL830NW | * | PUZZLE G2 IND 2500 WW FL WH. | 66 |
| PU2RE125FL840NB | ** | PUZZLE G2 IND 2500 NW FL BK. | 66 |
| PU2RE125FL840NW | ** | PUZZLE G2 IND 2500 NW FL WH. | 66 |
| PU2RE125MF830NB | ** | PUZZLE G2 IND 2500 WW MFL BK. | 66 |
| PU2RE125MF830NW | ** | PUZZLE G2 IND 2500 WW MFL WH. | 66 |
| PU2RE125MF840NB | ** | PUZZLE G2 IND 2500 NW MFL BK. | 66 |
| PU2RE125MF840NW | ** | PUZZLE G2 IND 2500 NW MFL WH. | 66 |
| PU2RE135FL830NB | ** | PUZZLE G2 IND 3500 WW FL BK. | 66 |
| PU2RE135FL830NW | ** | PUZZLE G2 IND 3500 WW FL WH. | 66 |
| PU2RE135FL840NB | ** | PUZZLE G2 IND 3500 NW FL BK. | 66 |
| PU2RE135FL840NW | ** | PUZZLE G2 IND 3500 NW FL WH. | 66 |
| PU2RE135MF830NB | ** | PUZZLE G2 IND 3500 WW MFL BK. | 66 |
| PU2RE135MF830NW | ** | PUZZLE G2 IND 3500 WW MFL WH. | 66 |
| PU2RE135MF840NB | ** | PUZZLE G2 IND 3500 NW MFL BK. | 66 |
| PU2RE135MF840NW | ** | PUZZLE G2 IND 3500 NW MFL WH. | 66 |
| PU2RE145FL830NB | ** | PUZZLE G2 IND 4600 WW FL BK. | 66 |
| PU2RE145FL830NW | ** | PUZZLE G2 IND 4600 WW FL WH. | 66 |
| PU2RE145FL840NB | ** | PUZZLE G2 IND 4600 NW FL BK. | 66 |
| PU2RE145FL840NW | ** | PUZZLE G2 IND 4600 NW FL WH. | 66 |
| PU2RE145MF830NB | ** | PUZZLE G2 IND 4600 WW MFL BK. | 66 |
| PU2RE145MF830NW | ** | PUZZLE G2 IND 4600 WW MFL WH. | 66 |
| PU2RE145MF840NB | ** | PUZZLE G2 IND 4600 NW MFL BK. | 66 |
| PU2RE145MF840NW | ** | PUZZLE G2 IND 4600 NW MFL WH. | 66 |
| PU2RE225FL830NB | ** | PUZZLE G2 DB 2500 WW FL BK. | 67 |
| PU2RE225FL830NW | ** | PUZZLE G2 DB 2500 WW FL WH. | 67 |
| PU2RE225FL840NB | ** | PUZZLE G2 DB 2500 NW FL BK. | 67 |
| PU2RE225FL840NW | ** | PUZZLE G2 DB 2500 NW FL WH. | 67 |
| PU2RE225MF830NB | ** | PUZZLE G2 DB 2500 WW MFL BK. | 67 |
| PU2RE225MF830NW | ** | PUZZLE G2 DB 2500 WW MFL WH. | 67 |
| PU2RE225MF840NB | ** | PUZZLE G2 DB 2500 NW MFL BK. | 67 |
| PU2RE225MF840NW | ** | PUZZLE G2 DB 2500 NW MFL WH. | 67 |
| PU2RE235FL830NB | ** | PUZZLE G2 DB 3500 WW FL BK. | 67 |
| PU2RE235FL830NW | ** | PUZZLE G2 DB 3500 WW FL WH. | 67 |
| PU2RE235FL840NB | ** | PUZZLE G2 DB 3500 NW FL BK. | 67 |
| PU2RE235FL840NW | ** | PUZZLE G2 DB 3500 NW FL WH. | 67 |
| PU2RE235MF830NB | ** | PUZZLE G2 DB 3500 WW MFL BK. | 67 |
| PU2RE235MF830NW | ** | PUZZLE G2 DB 3500 WW MFL WH. | 67 |
| PU2RE235MF840NB | ** | PUZZLE G2 DB 3500 NW MFL BK. | 67 |
| PU2RE235MF840NW | ** | PUZZLE G2 DB 3500 NW MFL WH. | 67 |
| PU2RE245FL830NB | ** | PUZZLE G2 DB 4600 WW FL BK. | 67 |
| PU2RE245FL830NW | ** | PUZZLE G2 DB 4600 WW FL WH. | 67 |
| PU2RE245FL840NB | ** | PUZZLE G2 DB 4600 NW FL BK. | 67 |
| PU2RE245FL840NW | ** | PUZZLE G2 DB 4600 NW FL WH. | 67 |
| PU2RE245MF830NB | ** | PUZZLE G2 DB 4600 WW MFL BK. | 67 |
| PU2RE245MF830NW | ** | PUZZLE G2 DB 4600 WW MFL WH. | 67 |
| PU2RE245MF840NB | ** | PUZZLE G2 DB 4600 NW MFL BK. | 67 |
| PU2RE245MF840NW | ** | PUZZLE G2 DB 4600 NW MFL WH. | 67 |
| PU2RE325FL830NB | ** | PUZZLE G2 TRP 2500 WW FL BK. | 68 |
| PU2RE325FL830NW | ** | PUZZLE G2 TRP 2500 WW FL WH. | 68 |
| PU2RE325FL840NB | ** | PUZZLE G2 TRP 2500 NW FL BK. | 68 |
| PU2RE325FL840NW | ** | PUZZLE G2 TRP 2500 NW FL WH. | 68 |
| PU2RE325MF830NB | ** | PUZZLE G2 TRP 2500 WW MFL BK. | 68 |
| PU2RE325MF830NW | ** | PUZZLE G2 TRP 2500 WW MFL WH. | 68 |
| PU2RE325MF840NB | ** | PUZZLE G2 TRP 2500 NW MFL BK. | 68 |
| PU2RE325MF840NW | ** | PUZZLE G2 TRP 2500 NW MFL WH. | 68 |
| PU2RE335FL830NB | ** | PUZZLE G2 TRP 3500 WW FL BK. | 68 |
| PU2RE335FL830NW | ** | PUZZLE G2 TRP 3500 WW FL WH. | 68 |
| PU2RE335FL840NB | ** | PUZZLE G2 TRP 3500 NW FL BK. | 68 |
| PU2RE335FL840NW | ** | PUZZLE G2 TRP 3500 NW FL WH. | 68 |
| PU2RE335MF830NB | ** | PUZZLE G2 TRP 3500 WW MFL BK. | 68 |
| PU2RE335MF830NW | ** | PUZZLE G2 TRP 3500 WW MFL WH. | 68 |
| PU2RE335MF840NB | ** | PUZZLE G2 TRP 3500 NW MFL BK. | 68 |
| PU2RE335MF840NW | ** | PUZZLE G2 TRP 3500 NW MFL WH. | 68 |
| PU2RE345FL830NB | ** | PUZZLE G2 TRP 4600 WW FL BK. | 68 |
| PU2RE345FL830NW | ** | PUZZLE G2 TRP 4600 WW FL WH. | 68 |
| PU2RE345FL840NB | ** | PUZZLE G2 TRP 4600 NW FL BK. | 68 |
| PU2RE345FL840NW | ** | PUZZLE G2 TRP 4600 NW FL WH. | 68 |
| PU2RE345MF830NB | ** | PUZZLE G2 TRP 4600 WW MFL BK. | 68 |
| PU2RE345MF830NW | ** | PUZZLE G2 TRP 4600 WW MFL WH. | 68 |
| PU2RE345MF840NB | ** | PUZZLE G2 TRP 4600 NW MFL BK. | 68 |
| PU2RE345MF840NW | ** | PUZZLE G2 TRP 4600 NW MFL WH. | 68 |

| Ref. | Plazo | Descripción | P. |
|---------------------|-------|--|-----|
| PUCOAB | .. | PUZZLE ACC. IND BLIND MODULE BK. | 66 |
| PUCOAW | .. | PUZZLE ACC. IND BLIND MODULE WH. | 66 |
| PUCOBB | .. | PUZZLE ACC. DB BLIND MODULE BK. | 67 |
| PUCOBW | .. | PUZZLE ACC. DB BLIND MODULE WH. | 67 |
| PUREFR1W | . | PUZZLE ACC. REC FRAME N°1 WH. | 69 |
| PUREFR2W | . | PUZZLE ACC. REC FRAME N°2 WH. | 69 |
| PUREFR3W | . | PUZZLE ACC. REC FRAME N°3 WH. | 69 |
| PUREFR4W | .. | PUZZLE ACC. REC FRAME N°4 WH. | 69 |
| PUREFR5W | .. | PUZZLE ACC. REC FRAME N°5 WH. | 69 |
| PUREFR6W | .. | PUZZLE ACC. REC FRAME N°6 WH. | 69 |
| PUREFR9W | .. | PUZZLE ACC. REC FRAME N°9 WH. | 69 |
| PUTRFR1B | . | PUZZLE ACC. HIDDEN FRAME N°1 BK. | 69 |
| PUTRFR1W | .. | PUZZLE ACC. HIDDEN FRAME N°1 WH. | 69 |
| PUTRFR2B | .. | PUZZLE ACC. HIDDEN FRAME N°2 BK. | 69 |
| PUTRFR2W | .. | PUZZLE ACC. HIDDEN FRAME N°2 WH. | 69 |
| PUTRFR3B | .. | PUZZLE ACC. HIDDEN FRAME N°3 BK. | 69 |
| PUTRFR3W | .. | PUZZLE ACC. HIDDEN FRAME N°3 WH. | 69 |
| PUTRFR4B | .. | PUZZLE ACC. HIDDEN FRAME N°4 BK. | 69 |
| PUTRFR4W | .. | PUZZLE ACC. HIDDEN FRAME N°4 WH. | 69 |
| PUTRFR5B | .. | PUZZLE ACC. HIDDEN FRAME N°5 BK. | 69 |
| PUTRFR5W | .. | PUZZLE ACC. HIDDEN FRAME N°5 WH. | 69 |
| PUTRFR6B | .. | PUZZLE ACC. HIDDEN FRAME N°6 BK. | 69 |
| PUTRFR6W | .. | PUZZLE ACC. HIDDEN FRAME N°6 WH. | 69 |
| PUTRFR9B | .. | PUZZLE ACC. HIDDEN FRAME N°9 BK. | 69 |
| PUTRFR9W | .. | PUZZLE ACC. HIDDEN FRAME N°9 WH. | 69 |
| PUTRFRCRB | .. | PUZZLE ACC. HIDDEN FRAME 90° CORNER BK. | 69 |
| PUTRFRCRW | .. | PUZZLE ACC. HIDDEN FRAME 90° CORNER WH. | 69 |
| PUTRFRENB | .. | PUZZLE ACC. HIDDEN FRAME U END BK. | 69 |
| PUTRFRENW | .. | PUZZLE ACC. HIDDEN FRAME U END WH. | 69 |
| PUTRFRJO | .. | PUZZLE ACC. HIDDEN FRAME INTM JOINT | 69 |
| PUTRFRPR1000B | .. | PUZZLE ACC. HIDDEN FRAME PROFILE 1M BK. | 69 |
| PUTRFRPR1000W | .. | PUZZLE ACC. HIDDEN FRAME PROFILE 1M WH. | 69 |
| PUTRFRPR3000B | .. | PUZZLE ACC. HIDDEN FRAME PROFILE 3M BK. | 69 |
| PUTRFRPR3000W | .. | PUZZLE ACC. HIDDEN FRAME PROFILE 3M WH. | 69 |
| SH SHOT | | | |
| SH22965MF730NG | ... | SHOT 290 G2 6500 WW MFL GR. | 396 |
| SH22965MF740NG | ... | SHOT 290 G2 6500 NW MFL GR. | 396 |
| SH22965SP730NG | ... | SHOT 290 G2 6500 WW SP GR. | 396 |
| SH22965SP740NG | ... | SHOT 290 G2 6500 NW SP GR. | 396 |
| SH22965ST740NG | ... | SHOT 290 G2 6500 NW STREET GR. | 396 |
| SH23807MF730NG | ... | SHOT 380 G2 7000 WW MFL GR. | 396 |
| SH23807MF740NG | ... | SHOT 380 G2 7000 NW MFL GR. | 396 |
| SH23807SP730NG | ... | SHOT 380 G2 7000 WW SP GR. | 396 |
| SH23807SP740NG | ... | SHOT 380 G2 7000 NW SP GR. | 396 |
| SH23807ST740NG | ... | SHOT 380 G2 7000 NW STREET GR. | 396 |
| SH23811MF730NG | ... | SHOT 380 G2 10500 WW MFL GR. | 396 |
| SH23811MF740NG | ... | SHOT 380 G2 10500 NW MFL GR. | 396 |
| SH23811SP730NG | ... | SHOT 380 G2 10500 WW SP GR. | 396 |
| SH23811SP740NG | ... | SHOT 380 G2 10500 NW SP GR. | 396 |
| SH23811ST740NG | ... | SHOT 380 G2 10500 NW STREET GR. | 396 |
| SH250MF830NA | ... | SHOT G2 5000 MFL 80 WW ANT | 394 |
| SH250MF830NG | ... | SHOT G2 5000 MFL 80 WW GR | 394 |
| SH250MF840NA | ... | SHOT G2 5000 MFL 80 NW ANT | 394 |
| SH250MF840NG | ... | SHOT G2 5000 MFL 80 NW GR | 394 |
| SH250SP830NA | ... | SHOT G2 5000 SP 80 WW ANT | 394 |
| SH250SP830NG | ... | SHOT G2 5000 SP 80 WW GR | 394 |
| SH250SP840NA | ... | SHOT G2 5000 SP 80 NW ANT | 394 |
| SH250SP840NG | ... | SHOT G2 5000 SP 80 NW GR | 394 |
| SH250ST840NA | ... | SHOT G2 5000 STREET 80 NW ANT | 394 |
| SH250ST840NG | ... | SHOT G2 5000 STREET 80 NW GR | 394 |
| SH270MF830NA | ... | SHOT G2 7200 MFL 80 WW ANT | 394 |
| SH270MF830NG | ... | SHOT G2 7200 MFL 80 WW GR | 394 |
| SH270MF840NA | ... | SHOT G2 7200 MFL 80 NW ANT | 394 |
| SH270MF840NG | ... | SHOT G2 7200 MFL 80 NW GR | 394 |
| SH270SP830NA | ... | SHOT G2 7200 SP 80 WW ANT | 394 |
| SH270SP830NG | ... | SHOT G2 7200 SP 80 WW GR | 394 |
| SH270SP840NA | ... | SHOT G2 7200 SP 80 NW ANT | 394 |
| SH270SP840NG | ... | SHOT G2 7200 SP 80 NW GR | 394 |
| SH270ST840NA | ... | SHOT G2 7200 STREET 80 NW ANT | 394 |
| SH270ST840NG | ... | SHOT G2 7200 STREET 80 NW GR | 394 |
| SH29SC297B | ... | SHOT 290 ACC. ANTIGLARE SCREEN | 396 |
| SH38SC381B | ... | SHOT 380 ACC. ANTIGLARE SCREEN | 396 |
| SHSC184B | ... | SHOT ACC. ANTIGLARE SCREEN | 395 |
| TLD DRIVER | | | |
| TLDREV2015048N | ... | DRIVER 150W 48V 220-240V NR IND | 136 |
| TLDREV207048N | ... | DRIVER 70W 48V 220-240V NR IND | 136 |
| TLS TRACK HANCE 48V | | | |
| TLSUALDB | ... | TRACK 48V ACC. LEFT MAIN SUPPLY DALI BK. | 136 |
| TLSUALDW | ... | TRACK 48V ACC. LEFT MAIN SUPPLY DALI WH. | 136 |
| TLSUARB | ... | TRACK 48V ACC. RIGHT MAIN SUPPLY DALI BK | 136 |
| TLSUARDW | ... | TRACK 48V ACC. RIGHT MAIN SUPPLY DALI WH | 136 |
| TLSUECB | ... | TRACK 48V ACC. END COVER BK. | 136 |
| TLSUECW | ... | TRACK 48V ACC. END COVER WH. | 136 |
| TLSUIJDB | ... | TRACK 48V ACC. INTM JOINT DALI BK. | 136 |



| Ref. | Plazo | Descripción | P. |
|-------------------|-------|--|-----|
| TLSUIJDW | ... | TRACK 48V ACC. INTM JOINT DALI WH. | 136 |
| TLSULIDB | ... | TRACK 48V ACC. IN 90° CORNER DALI BK. | 136 |
| TLSULIDW | ... | TRACK 48V ACC. IN 90° CORNER DALI WH. | 136 |
| TLSULODB | ... | TRACK 48V ACC. OUT 90° CORNER DALI BK. | 136 |
| TLSULODW | ... | TRACK 48V ACC. OUT 90° CORNER DALI WH. | 136 |
| TLSUPR2000DB | ... | TRACK 48V DALI 2M BK. | 136 |
| TLSUPR2000DW | ... | TRACK 48V DALI 2M WH. | 136 |
| TLSUW11500N | ... | SUSPENSION CABLE TRACK 48V NK. | 136 |
| TLSUXJDB | ... | TRACK 48V ACC. X JOINT DALI BK. | 136 |
| TLSUXJDW | ... | TRACK 48V ACC. X JOINT DALI WH. | 136 |
| WAAR120G | ... | ACC. ADJ WALL ARM 120 GR. | 374 |
| WAAR380G | ... | ACC. ADJ WALL ARM 380 GR. | 374 |
| F31 FIL 35 | | | |
| F31SF084LOOP830NB | | FIL35 SUR 840 1200 WW OPAL BK. | 202 |
| F31SF112LOOP830NB | | FIL35 SUR 1120 1600 WW OPAL BK. | 202 |
| F31SF140LOOP830NB | | FIL35 SUR 1400 2000 WW OPAL BK. | 202 |
| F31SF168LOOP830NB | | FIL35 SUR 1680 2400 WW OPAL BK. | 202 |
| F31SF196LOOP830NB | | FIL35 SUR 1960 2800 WW OPAL BK. | 202 |
| F31SF224LOOP830NB | | FIL35 SUR 2240 3200 WW OPAL BK. | 202 |
| F31SF084LOOP840NB | | FIL35 SUR 840 1200 NW OPAL BK. | 202 |
| F31SF112LOOP840NB | | FIL35 SUR 1120 1600 NW OPAL BK. | 202 |
| F31SF140LOOP840NB | | FIL35 SUR 1400 2000 NW OPAL BK. | 202 |
| F31SF168LOOP840NB | | FIL35 SUR 1680 2400 NW OPAL BK. | 202 |
| F31SF196LOOP840NB | | FIL35 SUR 1960 2800 NW OPAL BK. | 202 |
| F31SF224LOOP840NB | | FIL35 SUR 2240 3200 NW OPAL BK. | 202 |
| F31SF084LOOP830NW | | FIL35 SUR 840 1200 WW OPAL WH. | 202 |
| F31SF112LOOP830NW | | FIL35 SUR 1120 1600 WW OPAL WH. | 202 |
| F31SF140LOOP830NW | | FIL35 SUR 1400 2000 WW OPAL WH. | 202 |
| F31SF168LOOP830NW | | FIL35 SUR 1680 2400 WW OPAL WH. | 202 |
| F31SF196LOOP830NW | | FIL35 SUR 1960 2800 WW OPAL WH. | 202 |
| F31SF224LOOP830NW | | FIL35 SUR 2240 3200 WW OPAL WH. | 202 |
| F31SF084LOOP840NW | | FIL35 SUR 840 1200 NW OPAL WH. | 202 |
| F31SF112LOOP840NW | | FIL35 SUR 1120 1600 NW OPAL WH. | 202 |
| F31SF140LOOP840NW | | FIL35 SUR 1400 2000 NW OPAL WH. | 202 |
| F31SF168LOOP840NW | | FIL35 SUR 1680 2400 NW OPAL WH. | 202 |
| F31SF196LOOP840NW | | FIL35 SUR 1960 2800 NW OPAL WH. | 202 |
| F31SF224LOOP840NW | | FIL35 SUR 2240 3200 NW OPAL WH. | 202 |
| F31RE084LOOP830NB | | FIL35 REC 840 1200 WW OPAL BK. | 202 |
| F31RE112LOOP830NB | | FIL35 REC 1120 1600 WW OPAL BK. | 202 |
| F31RE140LOOP830NB | | FIL35 REC 1400 2000 WW OPAL BK. | 202 |
| F31RE168LOOP830NB | | FIL35 REC 1680 2400 WW OPAL BK. | 202 |
| F31RE196LOOP830NB | | FIL35 REC 1960 2800 WW OPAL BK. | 202 |
| F31RE224LOOP830NB | | FIL35 REC 2240 3200 WW OPAL BK. | 202 |
| F31RE084LOOP840NB | | FIL35 REC 840 1200 NW OPAL BK. | 202 |
| F31RE112LOOP840NB | | FIL35 REC 1120 1600 NW OPAL BK. | 202 |
| F31RE140LOOP840NB | | FIL35 REC 1400 2000 NW OPAL BK. | 202 |
| F31RE168LOOP840NB | | FIL35 REC 1680 2400 NW OPAL BK. | 202 |
| F31RE196LOOP840NB | | FIL35 REC 1960 2800 NW OPAL BK. | 202 |
| F31RE224LOOP840NB | | FIL35 REC 2240 3200 NW OPAL BK. | 202 |
| F31RE084LOOP830NW | | FIL35 REC 840 1200 WW OPAL WH. | 202 |
| F31RE112LOOP830NW | | FIL35 REC 1120 1600 WW OPAL WH. | 202 |
| F31RE140LOOP830NW | | FIL35 REC 1400 2000 WW OPAL WH. | 202 |
| F31RE168LOOP830NW | | FIL35 REC 1680 2400 WW OPAL WH. | 202 |
| F31RE196LOOP830NW | | FIL35 REC 1960 2800 WW OPAL WH. | 202 |
| F31RE224LOOP830NW | | FIL35 REC 2240 3200 WW OPAL WH. | 202 |
| F31RE084LOOP840NW | | FIL35 REC 840 1200 NW OPAL WH. | 202 |
| F31RE112LOOP840NW | | FIL35 REC 1120 1600 NW OPAL WH. | 202 |
| F31RE140LOOP840NW | | FIL35 REC 1400 2000 NW OPAL WH. | 202 |
| F31RE168LOOP840NW | | FIL35 REC 1680 2400 NW OPAL WH. | 202 |
| F31RE196LOOP840NW | | FIL35 REC 1960 2800 NW OPAL WH. | 202 |
| F31RE224LOOP840NW | | FIL35 REC 2240 3200 NW OPAL WH. | 202 |
| F31RE084LOOP830NG | | FIL35 REC 840 1200 WW OPAL GR. | 202 |
| F31RE112LOOP830NG | | FIL35 REC 1120 1600 WW OPAL GR. | 202 |
| F31RE140LOOP830NG | | FIL35 REC 1400 2000 WW OPAL GR. | 202 |
| F31RE168LOOP830NG | | FIL35 REC 1680 2400 WW OPAL GR. | 202 |
| F31RE196LOOP830NG | | FIL35 REC 1960 2800 WW OPAL GR. | 202 |
| F31RE224LOOP830NG | | FIL35 REC 2240 3200 WW OPAL GR. | 202 |
| F31RE084LOOP840NG | | FIL35 REC 840 1200 NW OPAL GR. | 202 |
| F31RE112LOOP840NG | | FIL35 REC 1120 1600 NW OPAL GR. | 202 |
| F31RE140LOOP840NG | | FIL35 REC 1400 2000 NW OPAL GR. | 202 |
| F31RE168LOOP840NG | | FIL35 REC 1680 2400 NW OPAL GR. | 202 |
| F31RE196LOOP840NG | | FIL35 REC 1960 2800 NW OPAL GR. | 202 |
| F31RE224LOOP840NG | | FIL35 REC 2240 3200 NW OPAL GR. | 202 |

| Ref. | Plazo | Descripción | P. |
|--------------------|---------------------------------------|-------------|----|
| F41SF196MOPR840DW | FIL45 SUR 1960 3900 NW PRISM DALI WH. | 210 | |
| F41SF224MOPR840DW | FIL45 SUR 2240 4550 NW PRISM DALI WH. | 210 | |
| F41SF084MOPR830DG | FIL45 SUR 840 1300 WW PRISM DALI GR. | 210 | |
| F41SF112MOPR830DG | FIL45 SUR 1120 1950 WW PRISM DALI GR. | 210 | |
| F41SF140MOPR830DG | FIL45 SUR 1400 2600 WW PRISM DALI GR. | 210 | |
| F41SF168MOPR830DG | FIL45 SUR 1680 3250 WW PRISM DALI GR. | 210 | |
| F41SF196MOPR830DG | FIL45 SUR 1960 3900 WW PRISM DALI GR. | 210 | |
| F41SF224MOPR830DG | FIL45 SUR 2240 4550 WW PRISM DALI GR. | 210 | |
| F41SF084MOPR840DG | FIL45 SUR 840 1300 NW PRISM DALI GR. | 210 | |
| F41SF112MOPR840DG | FIL45 SUR 1120 1950 NW PRISM DALI GR. | 210 | |
| F41SF140MOPR840DG | FIL45 SUR 1400 2600 NW PRISM DALI GR. | 210 | |
| F41SF168MOPR840DG | FIL45 SUR 1680 3250 NW PRISM DALI GR. | 210 | |
| F41SF196MOPR840DG | FIL45 SUR 1960 3900 NW PRISM DALI GR. | 210 | |
| F41SF224MOPR840DG | FIL45 SUR 2240 4550 NW PRISM DALI GR. | 210 | |
| F41RE084MOPR830DB | FIL45 REC 840 1300 WW PRISM DALI BK. | 210 | |
| F41RE112MOPR830DB | FIL45 REC 1120 1950 WW PRISM DALI BK. | 210 | |
| F41RE140MOPR830DB | FIL45 REC 1400 2600 WW PRISM DALI BK. | 210 | |
| F41RE168MOPR830DB | FIL45 REC 1680 3250 WW PRISM DALI BK. | 210 | |
| F41RE196MOPR830DB | FIL45 REC 1960 3900 WW PRISM DALI BK. | 210 | |
| F41RE224MOPR830DB | FIL45 REC 2240 4550 WW PRISM DALI BK. | 210 | |
| F41RE084MOPR840DB | FIL45 REC 840 1300 NW PRISM DALI BK. | 210 | |
| F41RE112MOPR840DB | FIL45 REC 1120 1950 NW PRISM DALI BK. | 210 | |
| F41RE140MOPR840DB | FIL45 REC 1400 2600 NW PRISM DALI BK. | 210 | |
| F41RE168MOPR840DB | FIL45 REC 1680 3250 NW PRISM DALI BK. | 210 | |
| F41RE196MOPR840DB | FIL45 REC 1960 3900 NW PRISM DALI BK. | 210 | |
| F41RE224MOPR840DB | FIL45 REC 2240 4550 NW PRISM DALI BK. | 210 | |
| F41RE084MOPR830DW | FIL45 REC 840 1300 WW PRISM DALI WH. | 210 | |
| F41RE112MOPR830DW | FIL45 REC 1120 1950 WW PRISM DALI WH. | 210 | |
| F41RE140MOPR830DW | FIL45 REC 1400 2600 WW PRISM DALI WH. | 210 | |
| F41RE168MOPR830DW | FIL45 REC 1680 3250 WW PRISM DALI WH. | 210 | |
| F41RE196MOPR830DW | FIL45 REC 1960 3900 WW PRISM DALI WH. | 210 | |
| F41RE224MOPR830DW | FIL45 REC 2240 4550 WW PRISM DALI WH. | 210 | |
| F41RE084MOPR840DW | FIL45 REC 840 1300 NW PRISM DALI WH. | 210 | |
| F41RE112MOPR840DW | FIL45 REC 1120 1950 NW PRISM DALI WH. | 210 | |
| F41RE140MOPR840DW | FIL45 REC 1400 2600 NW PRISM DALI WH. | 210 | |
| F41RE168MOPR840DW | FIL45 REC 1680 3250 NW PRISM DALI WH. | 210 | |
| F41RE196MOPR840DW | FIL45 REC 1960 3900 NW PRISM DALI WH. | 210 | |
| F41RE224MOPR840DW | FIL45 REC 2240 4550 NW PRISM DALI WH. | 210 | |
| F41RE084MOPR830DG | FIL45 REC 840 1300 WW PRISM DALI GR. | 210 | |
| F41RE112MOPR830DG | FIL45 REC 1120 1950 WW PRISM DALI GR. | 210 | |
| F41RE140MOPR830DG | FIL45 REC 1400 2600 WW PRISM DALI GR. | 210 | |
| F41RE168MOPR830DG | FIL45 REC 1680 3250 WW PRISM DALI GR. | 210 | |
| F41RE196MOPR830DG | FIL45 REC 1960 3900 WW PRISM DALI GR. | 210 | |
| F41RE224MOPR830DG | FIL45 REC 2240 4550 WW PRISM DALI GR. | 210 | |
| F41RE084MOPR840DG | FIL45 REC 840 1300 NW PRISM DALI GR. | 210 | |
| F41RE112MOPR840DG | FIL45 REC 1120 1950 NW PRISM DALI GR. | 210 | |
| F41RE140MOPR840DG | FIL45 REC 1400 2600 NW PRISM DALI GR. | 210 | |
| F41RE168MOPR840DG | FIL45 REC 1680 3250 NW PRISM DALI GR. | 210 | |
| F41RE196MOPR840DG | FIL45 REC 1960 3900 NW PRISM DALI GR. | 210 | |
| F41RE224MOPR840DG | FIL45 REC 2240 4550 NW PRISM DALI GR. | 210 | |
| F41SF084MOTER830NB | FIL45 SUR 840 1300 WW TECH BK. | 210 | |
| F41SF112MOTER830NB | FIL45 SUR 1120 1950 WW TECH BK. | 210 | |
| F41SF140MOTER830NB | FIL45 SUR 1400 2600 WW TECH BK. | 210 | |
| F41SF168MOTER830NB | FIL45 SUR 1680 3250 WW TECH BK. | 210 | |
| F41SF196MOTER830NB | FIL45 SUR 1960 3900 WW TECH BK. | 210 | |
| F41SF224MOTER830NB | FIL45 SUR 2240 4550 WW TECH BK. | 210 | |
| F41SF084MOTER840NB | FIL45 SUR 840 1300 NW TECH BK. | 210 | |
| F41SF112MOTER840NB | FIL45 SUR 1120 1950 NW TECH BK. | 210 | |
| F41SF140MOTER840NB | FIL45 SUR 1400 2600 NW TECH BK. | 210 | |
| F41SF168MOTER840NB | FIL45 SUR 1680 3250 NW TECH BK. | 210 | |
| F41SF196MOTER840NB | FIL45 SUR 1960 3900 NW TECH BK. | 210 | |
| F41SF224MOTER840NB | FIL45 SUR 2240 4550 NW TECH BK. | 210 | |
| F41SF084MOTES830NW | FIL45 SUR 840 1300 WW TECH WH. | 210 | |
| F41SF112MOTES830NW | FIL45 SUR 1120 1950 WW TECH WH. | 210 | |
| F41SF140MOTES830NW | FIL45 SUR 1400 2600 WW TECH WH. | 210 | |
| F41SF168MOTES830NW | FIL45 SUR 1680 3250 WW TECH WH. | 210 | |
| F41SF196MOTES830NW | FIL45 SUR 1960 3900 WW TECH WH. | 210 | |
| F41SF224MOTES830NW | FIL45 SUR 2240 4550 WW TECH WH. | 210 | |
| F41SF084MOTES840NW | FIL45 SUR 840 1300 NW TECH WH. | 210 | |
| F41SF112MOTES840NW | FIL45 SUR 1120 1950 NW TECH WH. | 210 | |
| F41SF140MOTES840NW | FIL45 SUR 1400 2600 NW TECH WH. | 210 | |
| F41SF168MOTES840NW | FIL45 SUR 1680 3250 NW TECH WH. | 210 | |
| F41SF196MOTES840NW | FIL45 SUR 1960 3900 NW TECH WH. | 210 | |
| F41SF224MOTES840NW | FIL45 SUR 2240 4550 NW TECH WH. | 210 | |
| F41SF084MOTES830NG | FIL45 SUR 840 1300 WW TECH GR. | 210 | |
| F41SF112MOTES830NG | FIL45 SUR 1120 1950 WW TECH GR. | 210 | |
| F41SF140MOTES830NG | FIL45 SUR 1400 2600 WW TECH GR. | 210 | |
| F41SF168MOTES830NG | FIL45 SUR 1680 3250 WW TECH GR. | 210 | |
| F41SF196MOTES830NG | FIL45 SUR 1960 3900 WW TECH GR. | 210 | |
| F41SF224MOTES830NG | FIL45 SUR 2240 4550 WW TECH GR. | 210 | |
| F41SF084MOTES840NG | FIL45 SUR 840 1300 NW TECH GR. | 210 | |
| F41SF112MOTES840NG | FIL45 SUR 1120 1950 NW TECH GR. | 210 | |
| F41SF140MOTES840NG | FIL45 SUR 1400 2600 NW TECH GR. | 210 | |
| F41SF168MOTES840NG | FIL45 SUR 1680 3250 NW TECH GR. | 210 | |

[illegible]

| Ref. | Plazo | Descripción | P. |
|-------------------|--|-------------|----|
| F41SF196MOIP840DG | FIL45 SUR 1960 6500 NW D/I PRISM. DA GR. | 211 | |
| F41SF224MOIP840DG | FIL45 SUR 2240 7550 NW D/I PRISM. DA GR. | 211 | |
| F41SF112MOOP9TWDB | FIL45 SUR 1120 2800 TW OPAL DALI BK. | 211 | |
| F41SF168MOOP9TWDB | FIL45 SUR 1680 4200 TW OPAL DALI BK. | 211 | |
| F41SF224MOOP9TWDB | FIL45 SUR 2240 5600 TW OPAL DALI BK. | 211 | |
| F41SF112MOOP9TWDW | FIL45 SUR 1120 2800 TW OPAL DALI WH. | 211 | |
| F41SF168MOOP9TWDW | FIL45 SUR 1680 4200 TW OPAL DALI WH. | 211 | |
| F41SF224MOOP9TWDW | FIL45 SUR 2240 5600 TW OPAL DALI WH. | 211 | |
| F41SF112MOOP9TWDG | FIL45 SUR 1120 2800 TW OPAL DALI GR. | 211 | |
| F41SF168MOOP9TWDG | FIL45 SUR 1680 4200 TW OPAL DALI GR. | 211 | |
| F41SF224MOOP9TWDG | FIL45 SUR 2240 5600 TW OPAL DALI GR. | 211 | |
| F41RE112MOOP9TWDB | FIL45 REC 1120 2800 TW OPAL DALI BK. | 211 | |
| F41RE168MOOP9TWDB | FIL45 REC 1680 4200 TW OPAL DALI BK. | 211 | |
| F41RE224MOOP9TWDB | FIL45 REC 2240 5600 TW OPAL DALI BK. | 211 | |
| F41RE112MOOP9TWDW | FIL45 REC 1120 2800 TW OPAL DALI WH. | 211 | |
| F41RE168MOOP9TWDW | FIL45 REC 1680 4200 TW OPAL DALI WH. | 211 | |
| F41RE224MOOP9TWDW | FIL45 REC 2240 5600 TW OPAL DALI WH. | 211 | |
| F41RE112MOOP9TWDG | FIL45 REC 1120 2800 TW OPAL DALI GR. | 211 | |
| F41RE168MOOP9TWDG | FIL45 REC 1680 4200 TW OPAL DALI GR. | 211 | |
| F41RE224MOOP9TWDG | FIL45 REC 2240 5600 TW OPAL DALI GR. | 211 | |
| F4JO | FIL45 ACC. INTM JOINT B | 211 | |
| F4SUECB | FIL45 ACC. SUR END COVER BK. | 211 | |
| F4SUECW | FIL45 ACC. SUR END COVER WH. | 211 | |
| F4SUECG | FIL45 ACC. SUR END COVER GR. | 211 | |
| F4REECB | FIL45 ACC. REC END COVER BK. | 211 | |
| F4REECW | FIL45 ACC. REC END COVER WH. | 211 | |
| F4REECG | FIL45 ACC. REC END COVER GR. | 211 | |
| F3 FIL 35 ACC. | | | |
| F3SUWIDE1000G | FIL35 ACC. QUICK STEEL CABLE 1M NK. | 203 | |
| F3SUWIDE4000G | FIL35 ACC. QUICK STEEL CABLE 3M NK. | 203 | |
| F3JO | FIL35 ACC. INTM JOINT B | 203 | |
| F3SUECB | FIL35 ACC. SUR END COVER BK. | 203 | |
| F3SUECW | FIL35 ACC. SUR END COVER WH. | 203 | |
| F3SUECG | FIL35 ACC. SUR END COVER GR. | 203 | |
| F3REECB | FIL35 ACC. REC END COVER BK. | 203 | |
| F3REECW | FIL35 ACC. REC END COVER WH. | 203 | |
| F3REECG | FIL35 ACC. REC END COVER GR. | 203 | |

Medio Ambiente: ECOTIC

| | |
|--|---|
|   | Adscritos a ECOTIC Fundación para el Medio Ambiente, en aplicación de la Directiva Comunitaria 2002/96/CE RAEE'S, para el reciclaje de los residuos de aparatos eléctricos y electrónicos de iluminación. El coste de gestión ECORAEE de las luminarias queda asumido por Lamp Lighting. Por lo que respeta a las lámparas incluidas en algunas de nuestras luminarias, se les repercutirá la tasa ECORAEE que a su vez nos aplica el fabricante. |
|--|---|

Serán de aplicación a los suministros efectuados por Lamp S.A.U. las condiciones de devolución de materiales de iluminación, que se indican a continuación:

- 1º Toda devolución que no se produzca por error del fabricante, necesita una autorización previa, por parte de la empresa.
- 2º No se aceptarán devoluciones de material especial, es decir, fuera de tarifa vigente.
- 3º Toda devolución hará siempre referencia a la factura y/o albarán, con que fué suministrado.
- 4º No se admitirá devolución en ningún caso de material alguno que tenga una antigüedad superior a 90 días, referidos a la fecha de la factura del suministro.
- 5º En caso de que se acepte expresamente la devolución de un material, este deberá estar en su embalaje original, en cajas completas, sin abrir y en buen estado de conservación, como si de un producto nuevo se tratara.
- 6º La devolución del material se efectuará a portes pagados, y por cuenta y riesgo del cliente.
- 7º El abono relativo a toda devolución autorizada conllevará una depreciación mínima del 15% del importe neto de la factura.

Condiciones generales de venta

Todos los pedidos cursados implican la aceptación íntegra, por parte del comprador, de las presentes Condiciones Generales de Venta.

1. Precios

Se aplicarán las tarifas vigentes en la fecha de recepción del pedido con los descuentos acordados. Para artículos fuera de catálogo y ejecuciones especiales se tendrá que solicitar oferta explícita.

2. Entregas

El lugar que se considera de entrega del material, por lo tanto de venta, es siempre nuestra fábrica o almacén, por lo que las mercancías viajan por cuenta y riesgo del comprador. Los riesgos relativos a la devolución de los productos correrán siempre a cargo del comprador. En caso de dificultades graves LAMP atenderá los pedidos en función de sus posibilidades.

3. Plazos de disponibilidad (franco fábrica)

Para orientar a nuestros clientes sobre la disponibilidad de producto en nuestro almacén, hemos clasificado nuestras referencias de la siguiente forma:

- Plazo de disponibilidad orientativo: **1 semana**
(contados a partir de la formalización del pedido)
- Plazo de disponibilidad orientativo: **2 semanas**
(contados a partir de la formalización del pedido)
- Plazo de disponibilidad orientativo: **a determinar por LAMP**
(contados a partir de la formalización del pedido)

Los puntos azules ● están indicados antes del código de cada referencia.

Los plazos de entrega se deberán confirmar para cada pedido. Todos estos plazos pueden verse incrementados en un día debido a los procesos de expedición. **LAMP S.A.U. no incurrirá en ninguna responsabilidad ni penalización por el incumplimiento de los mismos.**

4. Transporte

Los portes serán siempre a cargo del comprador, salvo en los casos en que se pacte lo contrario. El destinatario tiene la obligación de examinar la mercancía a su recepción, y hacer constar las incidencias, si las hubiere en el albarán de entrega o reclamar en un plazo máximo de 48 horas a su agencia de transportes si se envió a portes debidos o a Lamp si fue a portes pagados.

5. Anulación de pedidos

Todos los pedidos deben ser anulados por escrito. Si la anulación se produjese posteriormente a la expedición del pedido, se procederá a tratar como una devolución, cuyo procedimiento se explica en el punto 9. Los pedidos de ejecución especial no podrán ser anulados, si ya están en el proceso de producción.

6. Muestras

Todas las muestras de material deberán ser solicitadas bajo pedido y serán facturadas. Una vez devueltas serán abonadas íntegramente salvo en los casos que hayan sufrido desperfectos o modificaciones.

7. Ejecuciones especiales

Cualquier realización fuera de catálogo se ha de consultar de forma individualizada para conocer su viabilidad, precio y plazo de entrega.

8. Proyectos de iluminación

Ponemos a disposición de todos nuestros clientes, el servicio gratuito de nuestro Departamento Técnico de Proyectos, donde les podemos desarrollar un estudio de cálculo de alumbrado. Juntamente con el informe técnico será entregado el presupuesto y un plano para facilitarles la ejecución de la obra. Puede solicitar gratuitamente nuestro programa de cálculo de iluminación.

9. Servicio de devoluciones

LAMP S.A.U. aceptará devoluciones de todos los materiales que aparezcan en la lista de precios marcados con el símbolo ● (un solo punto azul).

-Requisitos formales:

- El cliente debe haber formulado su pedido original **por escrito** (fax, e-mail, carta...).
- Debe haberse solicitado a **LAMP S.A.U.** un **número de autorización de devolución**.
- El material no debe haber sufrido **ningún tipo de desperfecto**.

-Plazos:

- El plazo para solicitar el número de autorización de devolución será como máximo de 90 días naturales **contados a partir de la fecha de expedición de la mercancía**.
- El plazo para la devolución de la mercancía será como **máximo de 30 días naturales contados a partir de la fecha de recepción del número de autorización de devolución** (el cual será notificado por **LAMP S.A.U.** por escrito)

-Condiciones:

-LAMP S.A.U. estará facultada a no aceptar ninguna devolución, cualquiera que fuese el motivo de ésta, en los siguientes casos:

- Incumplimiento de los requisitos formales y/o de plazos.
- Materiales fuera de catálogo.
- Ejecuciones especiales (electrificado, medidas, etc., distintos del estándar)
- Material pintado en color distinto al estándar.
- Materiales que aparezcan en la lista de precios marcados con los símbolos ●● (dos puntos azules) y/o ●●● (tres puntos azules).

- Todas las devoluciones de material que hayan sido debidamente autorizadas, se remitirán a **LAMP S.A.U.** con los portes pagados

-Abonos:

LAMP S.A.U. procederá a abonar todas las devoluciones **(que cumplan todos y cada uno de los requisitos formales, de plazos y condiciones) por un importe del 85% del facturado originalmente**. El 15% restante **irá destinado a soportar los costes originados por las devoluciones (manipulación, embalaje, control de calidad...)**

Los abonos que se originen por causas diferentes a devoluciones (diferencias de precios, portes, errores, etc...) también estarán condicionados a los requisitos formales y de plazos, es decir el pedido original debe haberse formulado por escrito y ser reclamado como máximo **90 días naturales contados a partir de la fecha de expedición de la factura**.

Será imprescindible que el cliente esté al corriente de sus obligaciones de pago.

10. Calidad

Todos los productos suministrados por **LAMP S.A.U.**, disponen de la certificación CE, además de otras normativas y han sido sometidos a rigurosos controles de calidad que garantizan su correcto funcionamiento. **LAMP S.A.**, trabaja permanentemente para mejorar y adecuar sus fabricados. Por ello nos reservamos el derecho a modificar, suprimir o ampliar nuestros productos sin previo aviso, y sin que ello sea motivo de reclamaciones.

11. Garantía

LAMP S.A.U. garantiza el funcionamiento de todos y cada uno de sus productos contra cualquier defecto en los materiales y mano de obra empleados para su fabricación. La garantía comercial que ofrece **LAMP S.A.U.** es una extensión a la garantía legal obligatoria de 6 meses (Ley 23/2003) y se especifica de la siguiente forma: Se extiende el periodo de garantía a CINCO (5) años para productos LED que tengan el identificativo "5 years warranty" en la ficha técnica y a un periodo de DOS (2) años para todos los demás productos estándar, a contar desde la fecha de entrega. Igualmente, el periodo de garantía de la reparación o reposición de productos Lamp se extiende a los 2 ó 5 años especificados en esta extensión de la Garantía legal. El alcance de la garantía de Lamp cubre todo el territorio nacional e internacional. Para hacer efectiva dicha garantía se deberá tramitar la correspondiente reclamación, por escrito, a nuestro departamento comercial. Nuestra garantía incluye la reparación, reposición, o cambio del producto y/o componentes sin cargo alguno para el cliente, excluyendo mano de obra, así como los gastos de transportación derivados del cumplimiento de garantía. Todas las especificaciones técnicas de la garantía de Lamp, así como los derechos del consumidor, quedan recogidas en el documento de Condiciones Generales de Garantía: <http://www.lamp.es/files/64880>.

12. Reserva de propiedad

LAMP S.A.U. se reserva el derecho de propiedad de todos los materiales que suministre, hasta que el comprador haya satisfecho el pago total de los mismos.

13. Jurisdicción

Para cualquier discrepancia o litigio que se derive de las citadas Condiciones Generales de Venta, ambas partes se someten a la competencia de los Juzgados y Tribunales de Terrassa (Barcelona), con expresa renuncia a su fuero propio.

NOTA: Este documento anula los anteriores. Datos válidos para pedidos cursados a partir del 13 de febrero de 2017.



Worktitude for light

LAMP 9500410, (01/2019)

Edita:
Published by:
Edition:

LAMP S.A.U.

Coordinación, Diseño Gráfico, Maquetación y Redacción:
Co-ordination, Graphic Desing, Layout and Editorial:
Coordination, Design Graphique, Maquete et Rédaction:

Dept. Marketing Lamp

Fotografía:
Photography:
Photographie:

Miquel Llonch, Xavier Graells, Pablo Sarabia, Jose Manuel Bielsa, Santos-Diez, Pablo Arza, Joan Vilaplana, Biel Calafat, Jordi Pujol, Marc Sellarès, Emma Faucheux, Joan Roig, Julien Daviron, Isabel Marquès, Rafael Vargas, Andrew Lecky, Duccio Malagamba, Fernando Andrés Puerto, Meritxell Arjalaguer, Maria de Miguel, Rafael de la Torre, Jesús Granada, José Hevia, Gabriel Ramón, Sebastián Guerrico, Nico Saieh, Pepo Segura, Jordi Surroca, Mathieu Ducros, Estudi Bonjoch, Jordi Miralles Juan Roldán, Laura Guasco, Agne Motiekaityte, Alfredo Millan, Adrià Goula. y Dept. Marketing Lamp lighting.

Impresión:
Printed by:
Impression:

Litografía Rosés



Lamp EUROPE

Lamp HEADQUARTERS

Córdoba, 16
08226 TERRASSA (Spain)
T. +34 93 736 68 00
F. +34 93 786 15 51
lamp@lamp.es

Lamp FRANCE

Zac Garossos
100 Rue de Riou
31700 BEAUZELLE (France)
T. +33 (0) 5 62 13 91 14
F. +33 (0) 5 61 25 46 63
france@lamp.es

Lamp UK

52 Cromwell Road
Wimbledon
LONDON SW19 8LZ
(United Kingdom)
M. +44 (0) 7539 9943 63
uk@lamp.es

Lamp BALTICS

Satiju km., Abrikosu 14,
KAUNPO raj., LT-54432, (Lithuania)
T. +370 37 470005
M. +370 61698739
baltics@lamp.es

Lamp AMERICA

Lamp CHILE

DILAMPSA
Exequiel Fernández, 2251 Macul
SANTIAGO (Chile)
T. +56 2 2237 17 70
F. +56 2 2375 52 73
chile@lamp.cl

Lamp COLOMBIA

Calle 74B N° 69-25
BOGOTÁ (Colombia)
T. +57 (1) 7430092
colombia@lamp.com.co

Lamp MEXICO

Granjas México
08400 CIUDAD DE MEXICO (México)
T. +52 55 5648 5350
mexico@lamp.es

Lamp ASIA - PACIFIC

Lamp ASIA - PACIFIC

2/179 17^a Floor, The Royal Place 1
Soi Mahat Lek Luang 1
Lumpini, Pathumwan, BANGKOK 10330 (Thailand)
T. +66 81 692 8066
thailand@lamp.es

Lamp MIDDLE EAST

Jumeirah Bay X2 - 3rd Floor
Cluster X - Jumeirah Lake Towers
P.O. BOX 126732
DUBAI (UAE)
T. +971 4 437 5716
uae@lamp.es

