



Working
2020

Working for light
that works

BIENVENIDO

INFORMATION

CORPORATIVE INFORMATION

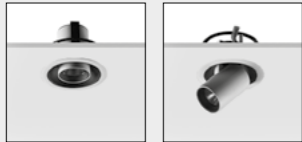



| | |
|-----------|---|
| 1. | <ul style="list-style-type: none"> LAMP 10 WORKTITUDE FOR LIGHT 14 |
| 2. | <ul style="list-style-type: none"> SERVICES ITINERARY LINE 16 CO-CREATION 18 LAMP + 20 |
| 3. | <ul style="list-style-type: none"> INTEGRATIVE LIGHTING 22 TECHNOLOGICAL GRADIENT 24 WELLBEING TECHNOLOGY 26 MULTIESPECTRAL LIGHTING 28 |

TECHNICAL GENERAL INFORMATION

| | |
|-----------|--|
| 1. | <ul style="list-style-type: none"> LIGHTING ENGINEERING 354 PICTOGRAMS 356 FINISHES 357 REFERENCES 358 |
|-----------|--|



INDOOR

HANCE


| | |
|--|---|
| <p>Downlight</p>  <p>HANCE Recessed 36</p> <p>HANCE Semi-Recessed 36</p> | <p>Spotlight</p>  <p>HANCE 1000/2000 Surface 46</p> <p>HANCE 1000/2000 Semi-Recessed 46</p> <p>HANCE 1000/2000 Track 46</p> |
| <p>Spotlight</p>  <p>HANCE 3000/4000 Surface 48</p> <p>HANCE 3000/4000 Semi-Recessed 48</p> <p>HANCE 3000/4000 Track 48</p> | <p>Spotlight</p>  <p>HANCE 48V 500 54</p> <p>HANCE 48V 1000/2000 56</p> |

INDOOR

OCULT

| | |
|---|---|
| <p>Downlight</p>  <p>OCULT Frame / Trimless 66</p> | <p>System</p>  <p>OCULT SYSTEM Frame / Downlight 78</p> <p>OCULT SYSTEM Spotlight 80</p> <p>OCULT SYSTEM Pendular 82</p> |
|---|---|

IMAG

| |
|---|
| <p>Spotlight</p>  <p>IMAG Track 88</p> |
|---|



KOMBIC

| |
|--|
| <p>Downlight</p>  <p>KOMBIC 100 Downlight 94</p> <p>KOMBIC 150 Downlight 95</p> <p>KOMBIC 200 Downlight 96</p> <p>MINI KOMBIC Downlight 98</p> |
| <p>Downlight</p>  <p>KOMBIC 100 Surface 100</p> <p>KOMBIC 150 Surface 102</p> <p>KOMBIC 200 Surface 104</p> |

DOMO

| |
|---|
| <p>Downlight</p>  <p>DOMO 160 108</p> <p>DOMO 220 114</p> <p>DOMO 220 ASYMMETRIC 114</p> |
|---|


MOODY

| | |
|---|--|
| <p>Downlight</p>  <p>MOODY ø100 Downlight 122</p> <p>MOODY ø72 Downlight 122</p> <p>MOODY SQUARE Downlight 122</p> <p>MOODY ASYMMETRIC Downlight 122</p> <p>MOODY ADJUSTABLE Downlight 122</p> | <p>Downlight</p>  <p>MOODY Pendular 124</p> |
|---|--|

INDOOR

PUZZLE

Downlight




MINI PUZZLE
127

PUZZLE INDIVIDUAL
130

RING

Downlight



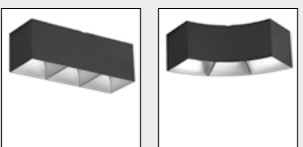
RING ROUND
137

RING SQUARE
137

RING 40 ROUND
137

TRAIN

Downlight




TRAIN Straight
142

TRAIN Curved
143

STORMBELL

Downlight




STORMBELL
152

STORMBELL DECO
152

MAUI


Downlight



MAUI Downlight
158


MAUI DECO Downlight
158

Spotlight



MAUI Spotlight
162


Wall



MAUI Wall Mounted
165

MUN

Downlight/Wall



MUN LIGHT 300
170

MUN LIGHT 480
170

MUN LIGHT 780
170

Wall


MUN DARK 120
172

MUN DARK 180
172

MUN DARK 300
172

TRACE

Wall



TRACE 100 Symmetric
180


TRACE 200 Asymmetric
180

TRACE 200 Asymmetric
180

TRACE 200 Symmetric
180

AMBIENT

Wall

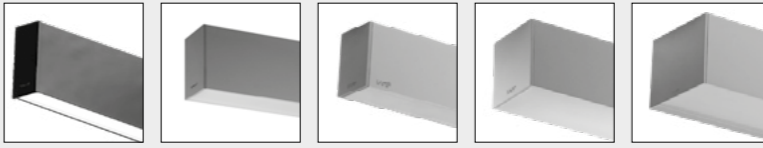


AMBIENT
186

INDOOR

FIL

General



FIL 35
192

FIL 45
198

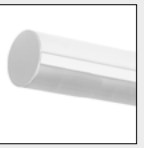
FIL 50
206

FIL 70
212

FIL 120
218

LAMPTUB

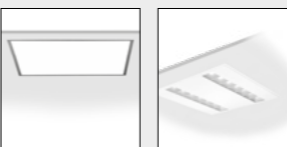
General



LAMPTUB
222

PLAT

General




PLAT
228

PLAT Tech
229

MODULAR


General



MODULAR
231

HERMETICA


General



HERMETICA
233

FINE LED STRIP

General




FINE LED STRIP
236

FINE CURVE
238

CARRIL

48V



TRACK 48V
242

230V



TRACK 230V
243

GENERAL ACC.

Supports



SOPORTES
245

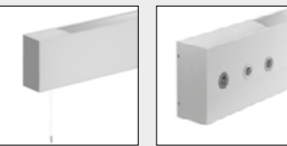
Suspensions



SUSPENSIONES
245

HEALTH SOLUTIONS

Clinic



CLINIC
248

CLINIC Gas
249

TRANSPORTS SOLUTIONS

Metro



STGO
254


TLSE
255

BCN
255

OUTDOOR

SETI

Paths




SETI
Soft
260

SETI
Spot
262

B-SIDE

Paths




B-SIDE
270

B-SIDE
360
271

MIKADO

Paths



MIKADO
275

LUP


Wall



LUP
70
Wall Mounted
280

LUP
110
Wall Mounted
280

Downlight




LUP
110
Downlight
281

LUP
162
Downlight
281

IRON


Downlight



IRON
286

GAP


**Uplight
Downlight**



GAP
292

XTREMA


Uplight



XTREMA
295

TRACE

Wall



TRACE
100
Symmetric
300


TRACE
200
Asymmetric
300

TRACE
200
Asymmetric
300

TRACE
200
Symmetric
300

URBAN

Wall

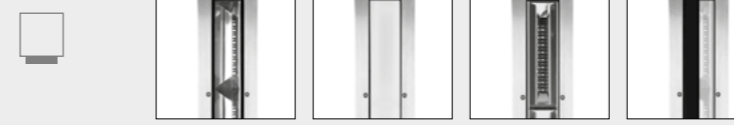


URBAN
303

OUTDOOR

BAZZ

General




BAZZ
ASYMMETRIC
Frame
308

BAZZ
OPAL
Frame
308

BAZZ
SYMMETRIC
Frame
308

BAZZ
SYMMETRIC
Frame
308

General



BAZZ
ASYMMETRIC
Air
310

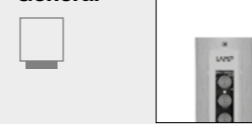
BAZZ
OPAL
Air
310

BAZZ
SYMMETRIC
Air
310

BAZZ
SYMMETRIC
Air
310


BAULINE

General



BAULINE
316


General



BAULINE
Air
316

FLUT

Floodlights




MINI FLUT
322

FLUT
324

SHOT

Spotlight



MICRO SHOT
332

MINI SHOT
334

SHOT
336

SHOT
Street
336

SHOT 290
338

SHOT 380
338

NIU


Urban



NIU
342

OWL


Urban



OWL
346

SMAP

Urban



SMAP
350

GENEAL ACC.

Supports



VIAL SYSTEMS
353

INDOOR

| | |
|-----------------------|-----|
| A | |
| ● AMBIENT | 184 |
| C | |
| ● CLINIC | 246 |
| D | |
| ● DOMO 160 | 106 |
| ● DOMO 220 | 110 |
| F | |
| ● FIL 35 | 188 |
| ● FIL 45 | 194 |
| ● FIL 50 | 202 |
| ● FIL 70 | 208 |
| ● FIL 120 | 216 |
| ● FINE LED STRIP | 234 |
| G | |
| ● GENERAL ACC. INDOOR | 244 |
| H | |
| ● HANCE 48V | 50 |
| ● HANCE DOWNLIGHT | 30 |
| ● HANCE SPOTLIGHT | 40 |
| ● HEERMÉTICA | 232 |
| I | |
| ● IMAG | 84 |
| K | |
| ● KOMBIC | 90 |

| | |
|--------------------|-----|
| L | |
| ● LAMPTUB | 220 |
| M | |
| ● MAUI DOWNLIGHT | 154 |
| ● MAUI SPOTLIGHT | 160 |
| ● MAUI WALLMOUNTED | 164 |
| ● METRO | 252 |
| ● MODULAR | 230 |
| ● MOODY | 116 |
| ● MUN | 166 |
| O | |
| ● OCULT DOWNLIGHT | 61 |
| ● OCULT SYSTEM | 71 |
| P | |
| ● PLAT | 224 |
| ● PUZZLE | 128 |
| ● MINI PUZZLE | 126 |
| R | |
| ● RING | 130 |
| S | |
| ● STORBELL | 146 |
| T | |
| ● TRACE | 176 |
| ● TRAIN | 138 |
| ● TRACK | 240 |

OUTDOOR

| | |
|------------------------|-----|
| B | |
| ● B-SIDE | 266 |
| ● BAULINE | 312 |
| ● BAZZ | 304 |
| F | |
| ● FLUT | 318 |
| G | |
| ● GAP | 288 |
| ● GENERAL ACC. OUTDOOR | 352 |
| I | |
| ● IRON | 282 |
| L | |
| ● LUP | 276 |
| M | |
| ● MIKADO | 274 |
| N | |
| ● NIU | 340 |
| O | |
| ● OWL | 344 |

| | |
|------------|-----|
| S | |
| ● SETI | 256 |
| ● SHOT | 328 |
| ● SMAP | 348 |
| T | |
| ● TRACE 65 | 296 |
| U | |
| ● URBAN 65 | 302 |
| X | |
| ● XTREMA | 294 |

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.

PRESENCIA INTERNACIONAL

Llegamos a 70 países a través de nuestras 8 filiales.

2019

70

TRABAJADORES

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

2019

175

PRODUCTOS COMERCIALIZADOS

Un total de 600.000 luminarias funcionan con el sello Lamp.

2019

600m

PREMIOS LAMP

Fomentamos la cultura de la luz. Ya llevamos 35 reconocimientos entregados.

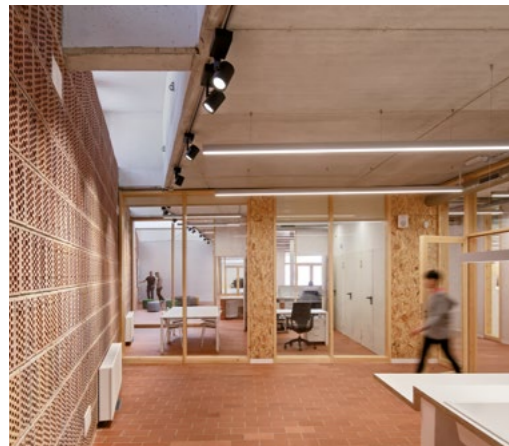
8 ediciones

35



Luz que vive en el espacio

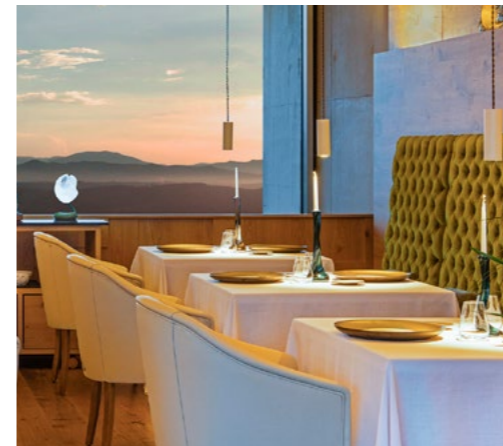
Para cualquier ambiente y en todos los sectores: nuestra especialidad es diseñar la luz que necesita tu espacio.



GENERAL LIGHTING

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.



HOSPITALITY

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.



COMMERCIAL RETAIL

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.



ARCHITECTURAL OUTDOOR

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.

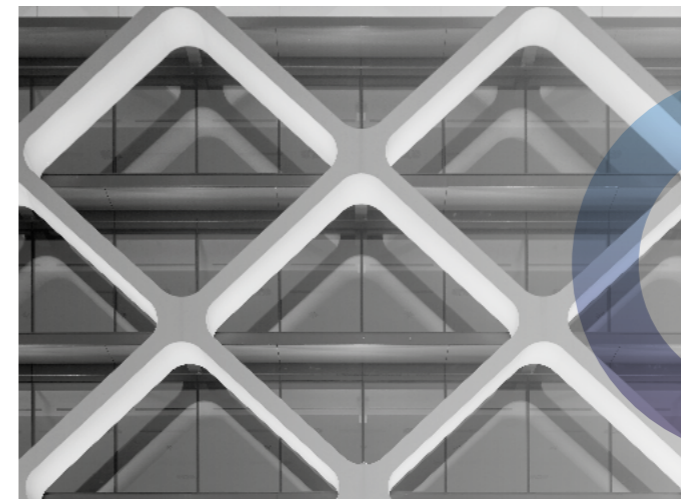


**Worktitude
for Light**



Worktitude for Wellbeing

Entendiendo la iluminación como un elemento fundamental para mejorar el bienestar analizando los efectos visuales y los no visuales de la luz.



Worktitude for Innovation

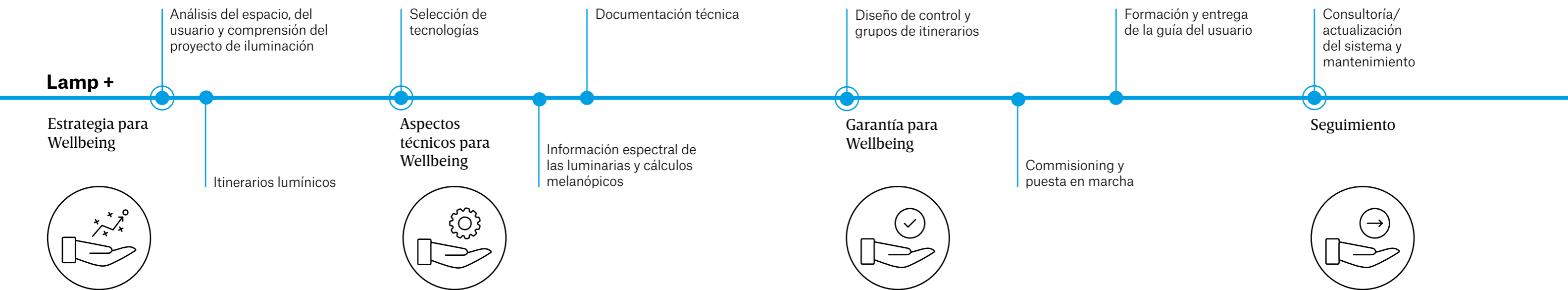
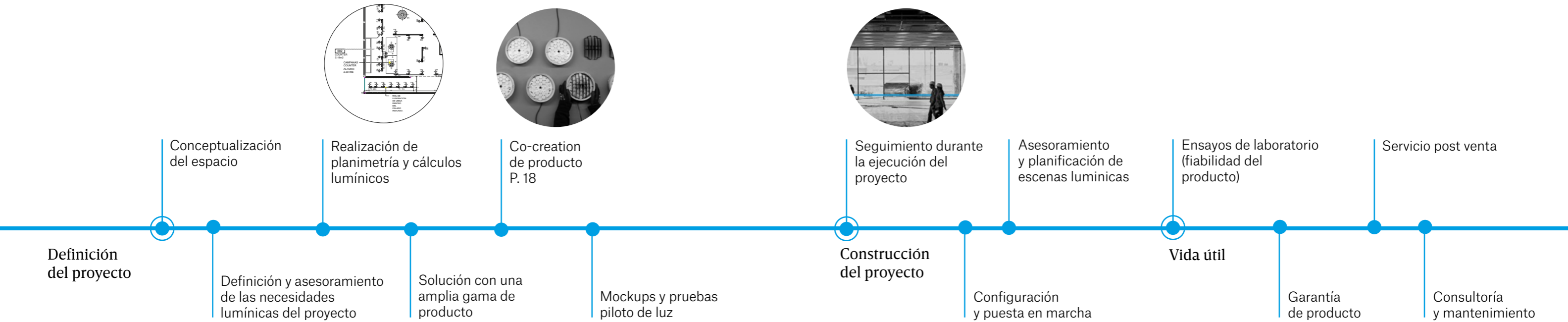
Promoviendo y adoptando proyectos de innovación orientados a la mejora constante de manera transversal, entendiendo que la innovación es un proceso sistémico y sistemático.



Worktitude for Life

Impulsando proyectos que generan un impacto positivo en el medioambiente y promoviendo una industria de la iluminación más sostenible.

Servicios



Co-Creation

En Lamp aportamos valor a cada proyecto desarrollando soluciones lumínicas a medida para cada aplicación. El servicio co-creación contempla desde la adaptación de producto existente en catálogo hasta nuevos desarrollos especiales.

Formales

Dimensiones, acabados, protección a ambientes salinos, serigrafías personalizadas, sistemas de instalación o anclajes especiales.

Tecnológicas

Incorporación de sensores de luminosidad y presencia, protocolos de regulación y control determinados (Bluetooth, TRIAC, DALI, 1-10V, etc.), incorporación de kits de baterías de emergencia.

Lumínicas

Ópticas especiales, fuente de luz con CRI diferente al estándar, incorporación de tipos de LED con curvas de reproducción cromática específicas para potenciar los colores que nos interesen para el proyecto, selección de temperaturas de color determinadas, blanco dinámico.

Documentación

Por ejemplo fichas técnicas nuevas para productos especiales, resultados de ensayos en el laboratorio, planos, imágenes 3D, documentación técnica traducida en idiomas diferentes a los estándar, etc.

Nuevos desarrollos

Más allá de adaptaciones de productos existentes, desarrollamos nuevos productos para conseguir una solución lumínica concreta para un proyecto en particular.



Lamp +

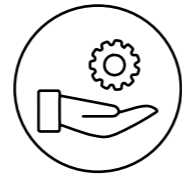
En Lamp somos conscientes de que la iluminación afecta al ser humano, no solo a nivel visual, sino también a nivel emocional y biológico, ponemos al servicio de tus proyectos las soluciones de iluminación integradora poniendo en el centro el bienestar del usuario final basándonos en:



- **Análisis del espacio, del usuario y comprensión del proyecto de iluminación**, para asimilar las necesidades, preferencias, rutinas y formas de uso del espacio por parte de los usuarios.
- Proponemos soluciones personalizadas a cada espacio para definir, de la mano del cliente, un patrón de **itinerarios lumínicos** partiendo de la matriz de relación de iluminancias y temperaturas de color. P.21
- Asesoramos en la **selección de tecnologías** a usar para maximizar los efectos no visuales de la estrategia lumínica planteada:
Multiespectral, TW Wellbeing, TW, Led Wellbeing P.24



- Definimos el **diseño de control y grupos de itinerarios** para asegurar la correcta implantación de las soluciones lumínicas.
- Lamp ofrece el servicio de **comissioning y puesta en marcha** de dichos itinerarios previamente definidos.
- **Formación y entrega de la guía del usuario** para que el cliente controle el sistema de forma autónoma.



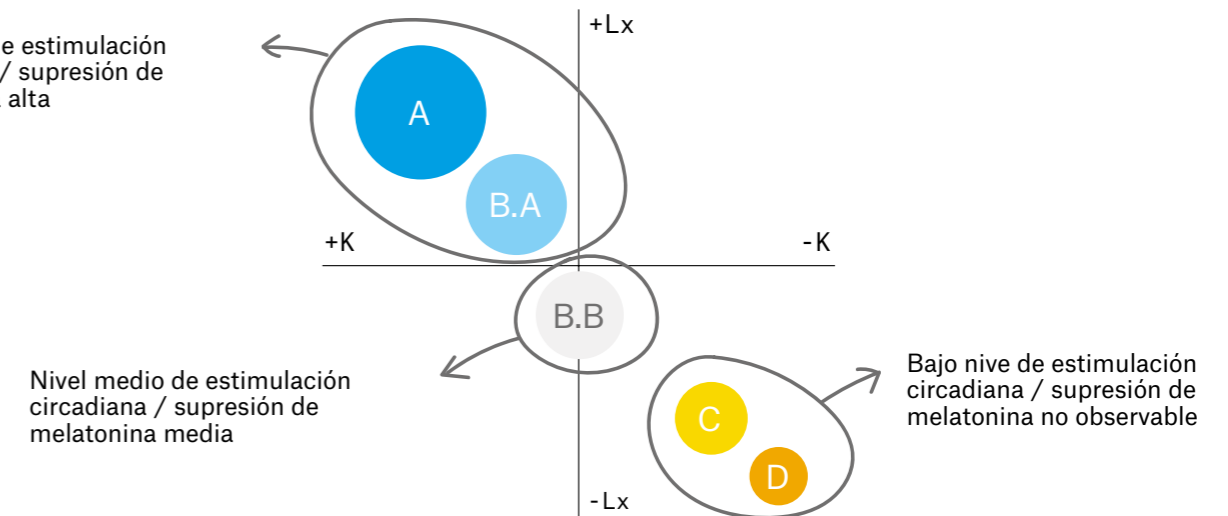
- Proporcionamos la **información espectral de las luminarias y realizamos cálculos melanópicos** asegurando la iluminación adecuada para una correcta estimulación circadiana, en cumplimiento con las normativas y estándares más actuales.
- Aportamos la **documentación técnica** validando el proyecto tanto con las normativas europeas como con los requerimientos del estándar Well enfocados en el bienestar del usuario.



- **Consultoría/actualización del sistema y mantenimiento:** Para un seguimiento cualitativo de la instalación asegurando que las necesidades teóricas cumplen con las expectativas de los usuarios reales del espacio, incluso cuándo estas varían en el tiempo.

Matriz de relación de iluminancias y temperaturas de color

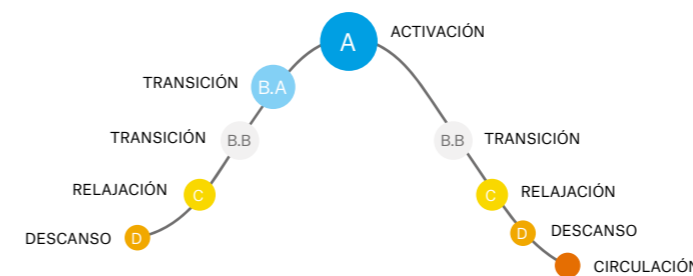
Alto nivel de estimulación circadiana / supresión de melatonina alta



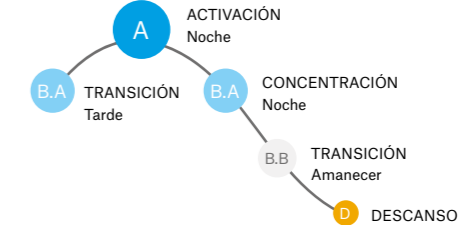
Nivel medio de estimulación circadiana / supresión de melatonina media

Bajo nivel de estimulación circadiana / supresión de melatonina no observable

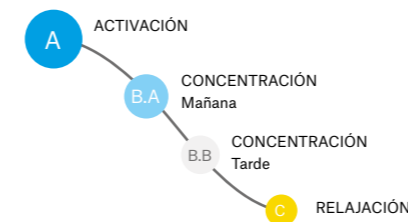
Hospitales (Habitaciones)



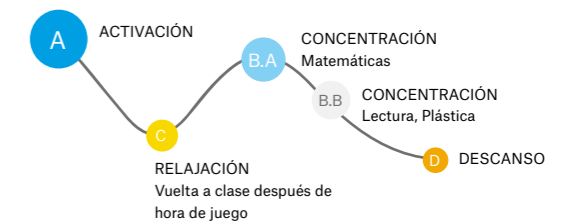
Hospitales (Trabajadores en turno nocturno)



Oficinas

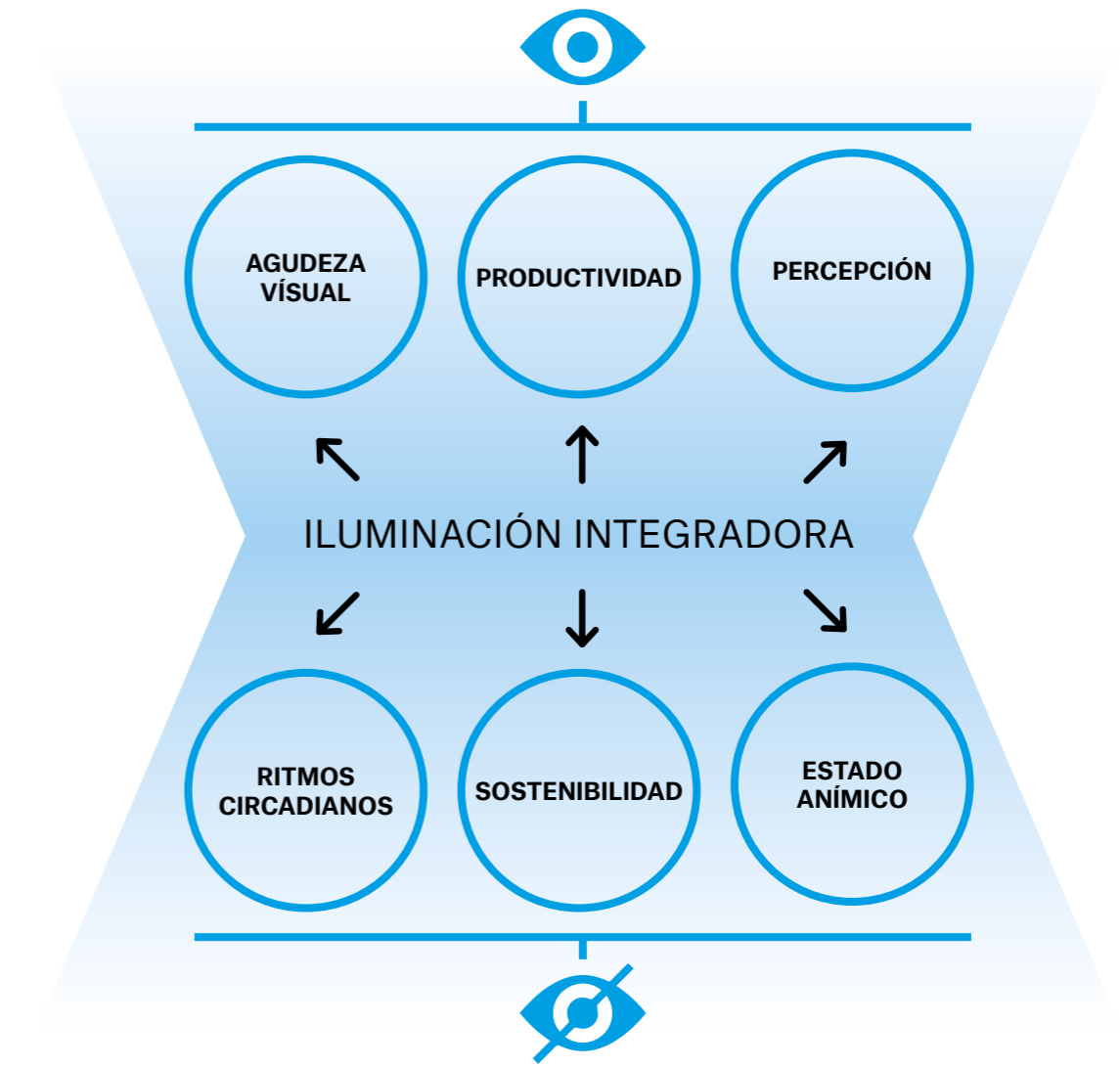


Escuelas



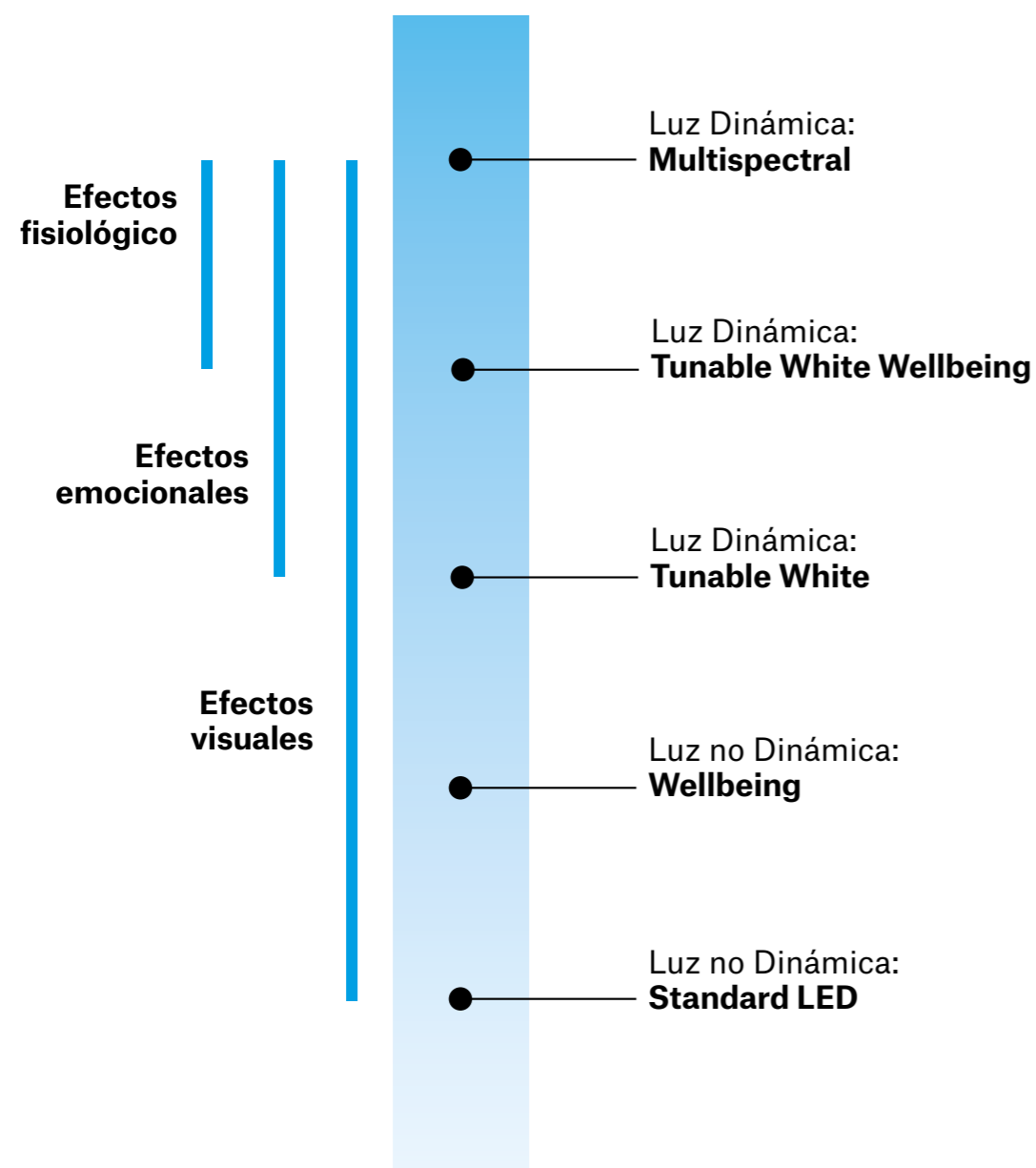
Iluminación Integradora

Diseñada en base a las necesidades biológicas del ser humano, integrando los efectos visuales y los no visuales de la luz:



- Sincronizar con ciclos naturales del cuerpo humano
- Bienestar físico, mental y emocional
- Conectar los espacios interiores con el entorno gracias a la sincronización de la iluminación artificial con el dinamismo de la iluminación natural.
- Generar una atmósfera que conecte con las emociones de los usuarios generando una experiencia de uso diferencial
- Reducción de emisiones nocivas (blue Hazard)
- Luz personalizable y flexible: Una luz para cada momento

Gradiente Tecnológico



| | MONOCOLOR | MONOCOLOR WELLBEING | BLANCO DINÁMICO | BLANCO DINÁMICO WELLBEING | MULTIESPECTRAL |
|---|-----------|---------------------|-----------------|---------------------------|----------------|
| ILUMINANCIAS APTAS PARA TAREAS DE CONCENTRACIÓN | ● | ● | ● | ● | ● |
| CONTRASTES DE LUMINANCIAS | ● | ● | ● | ● | ● |
| REGULACIÓN DE NIVEL DE ILUMINACIÓN | ● | ● | ● | ● | ● |
| CRI>80 | ● | ● | ● | ● | ● |
| R9>50 | — | ● | — | ● | ● |
| SINCRONIZACIÓN CON ILUMINACIÓN NATURAL (CCT VARIABLE) | — | — | ● | ● | ● |
| ITINERARIOS LUMÍNICOS | — | — | — | ● | ● |
| SIMULACIÓN ESPECTRAL DE LA LUZ NATURAL | — | — | — | ● | ● |
| ESTIMULACIÓN CIRCADIANA (CCT VARIABLE) | — | — | — | ● | ● |
| COLORÍMETRO INTEGRADO | — | — | — | — | ● |
| DISEÑO ESPECTRAL | — | — | — | — | ● |
| DIGITALIZACIÓN Y REPRODUCCIÓN DE ESPECTROS | — | — | — | — | ● |

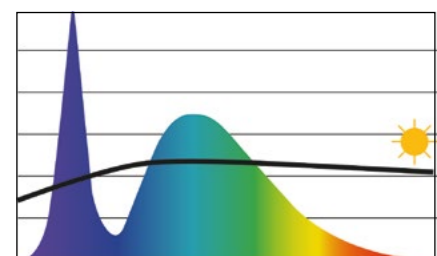
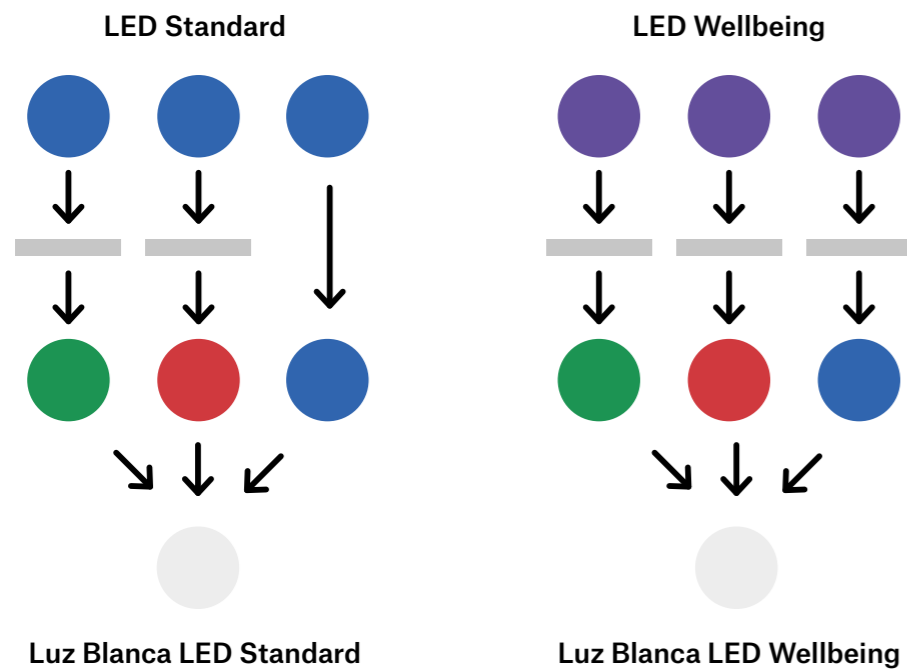
Tecnología Wellbeing

Reconexión con la naturaleza

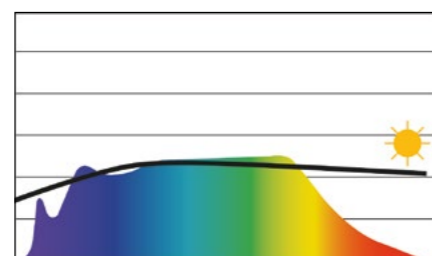
Una tecnología que permite emular los biorritmos naturales del ser humano, reduciendo las emisiones más agresivas y maximizando las más efectivas para la activación circadiana. Luz centrada en el bienestar.

#worktitudeforwellbeing

FORMACIÓN DE LA LUZ BLANCA



Espectro Lumínico LED Standard



Espectro Lumínico LED Wellbeing

HANCE



HANCE DOWNLIGHT



FIL 45 - FIL 35



KOMBIC



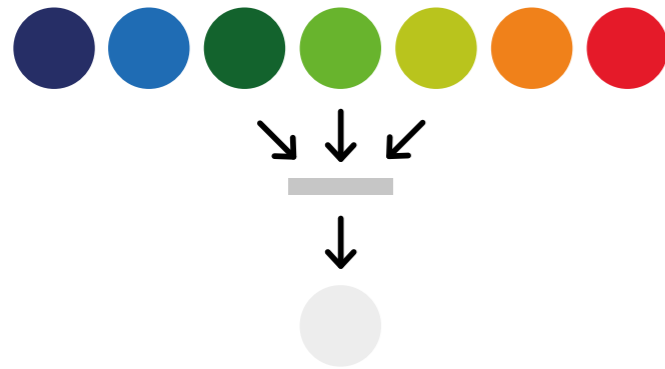
Iluminación Multiespectral

Ruptura con el paradigma de la iluminación tradicional

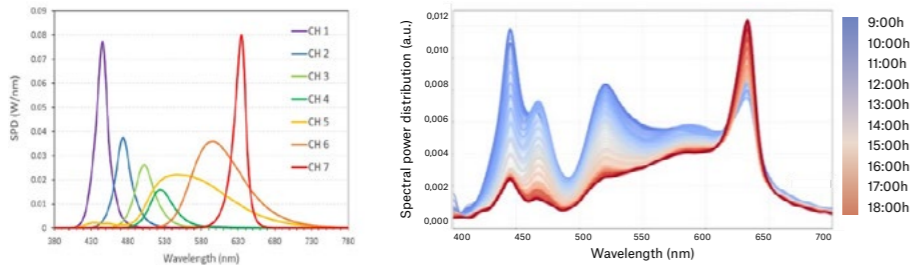
Una tecnología que permite reproducir cualquier espectro de luz, a partir de la combinación de 7 canales diferentes.

#Worktitudeforinnovation

FORMACIÓN DE LA LUZ BLANCA DE LED MULTIESPECTRAL



Luz Blanca LED Multiespectral



FIL 45



IMAG



KOMBIC 200



Total control espectral

- 10²⁵ posibles diseños de espectros diferentes seleccionando, maximizando o minimizando todos los parámetros de la luz: CCT, CRI (Ra), CIE x,y coordenadas, TM-30-18 Rf, Rg, etc.
- Control de los parámetros en cualquier momento y lugar.

Emulación espectral de la luz natural

- Mediante la variación de todos sus parámetros, no solo a través de la variación de la CCT

Digitalización de la luz

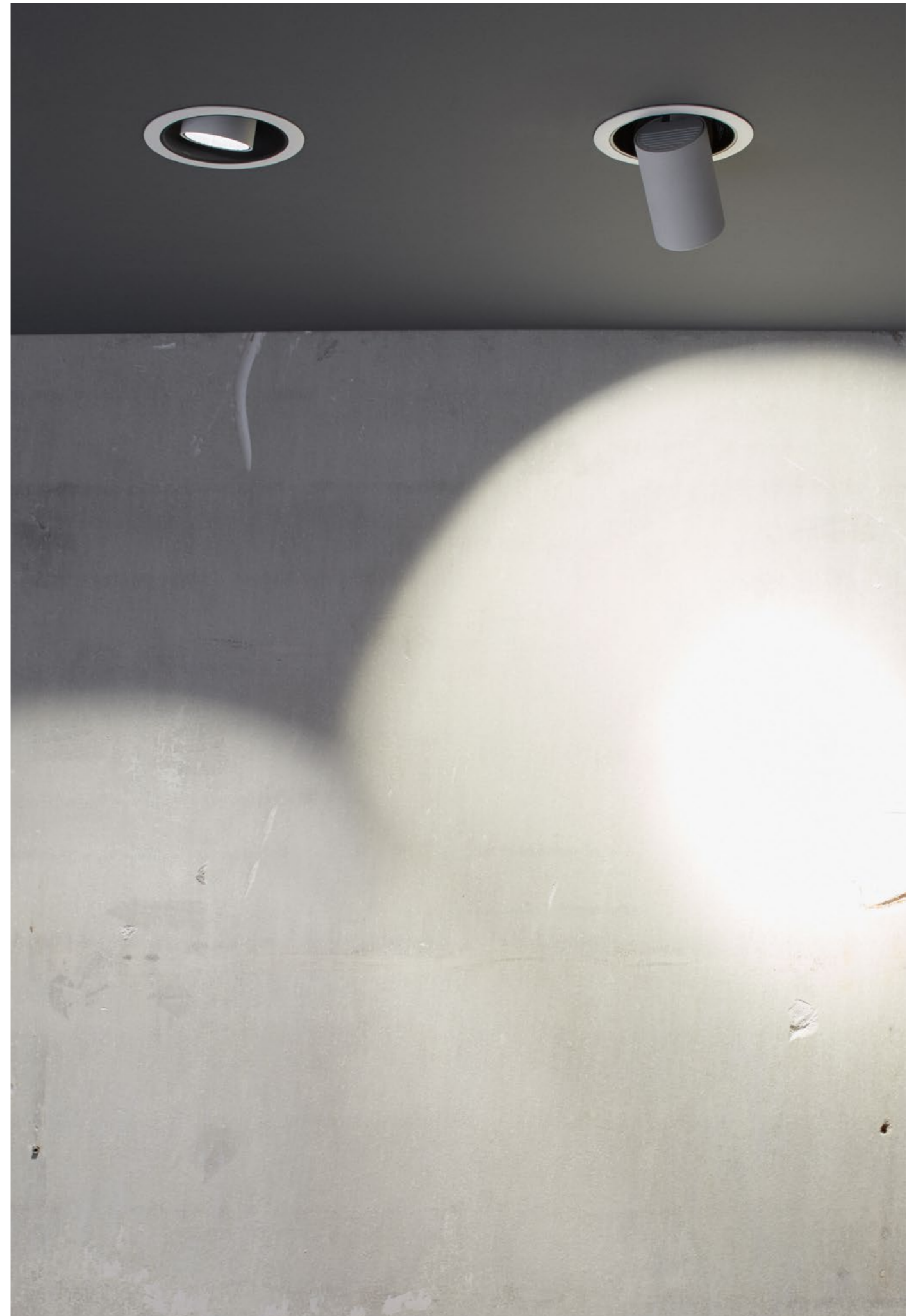
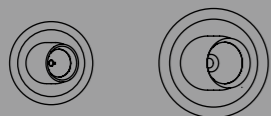
- Generar patrones de luz (a nivel espectral)
- Crear bibliotecas lumínicas en la nube
- Grabar y reproducir cualquier espectro lumínico
- Configurador online para la selección de parámetros
- Plataforma para diseño de espectros lumínicos dinámicos

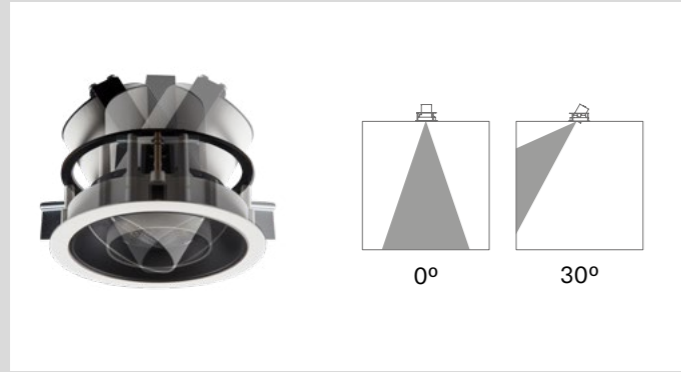
Hance Downlight

"Nuestro compromiso con el futuro"

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.

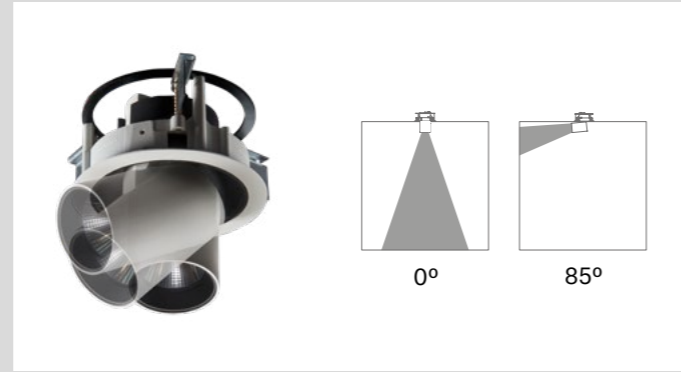
Design by Lamp





Modelo integrado

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



Modelo semi-empotrado

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.



Aros embellecedores y accesorios

Aros intercambiables y personalizables que permiten incorporar varios accesorios ópticos de forma integrada y adaptarse a los requerimientos lumínicos con coherencia y sentido en el espacio.



Integración con modularidad

El diseño del producto permite una máxima integración y el cambio entre el modelo semi-empotrado o integrado, sin necesidad de desmontar el aro de empotramiento externo.

| Modelos | REC 1000/2000 | SEMI-REC 1000/2000 | REC 3000/4000 | SEMI-REC 3000/4000 |
|-------------------------|-----------------------------|--------------------|--|--------------------|
| Dimensiones | | | | |
| Lm LED | 1000 lm - 2000 lm | 1000 lm - 2000 lm | 3000 lm - 4000 lm | 3000 lm - 4000 lm |
| IRC | 80 / 90 | 80 | 80 | 80 |
| Ángulos apertura | | | | |
| Temp. Color | 2700 / 3000 / 4000 K | | | |
| Equipo | ON/OFF - DALI | | | |
| Potencia | 7 - 18 W | | 25 - 35 W | |
| Acabados | ● Negro 03 ○ Blanco 03 | | | |
| Acabados Acc. | ● Negro 03 ○ Blanco 03 | | ● Metalizado Plata ● Metalizado Cobre | |

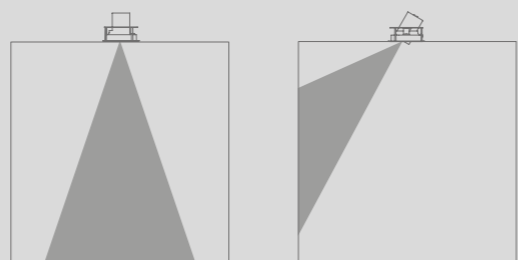
CO-CREATION options

- Regulación 1-10V
- LED para RETAIL (VW, carne, pescado, pan, fruta)
- Acabados
- Regulación TRIAC
- 2700 K
- Índice de reproducción cromática CRI 90
- Control Bluetooth
- Blanco dinámico
- Wellbeing

Recessed

1000 / 2000 Lm LED - 64 models

3000 / 4000 Lm LED - 48 models



0°

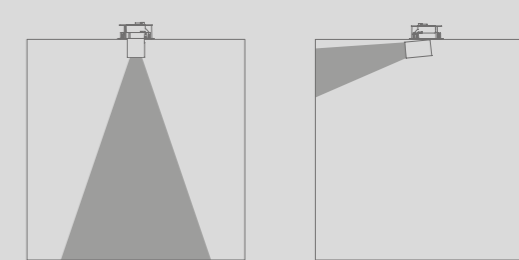
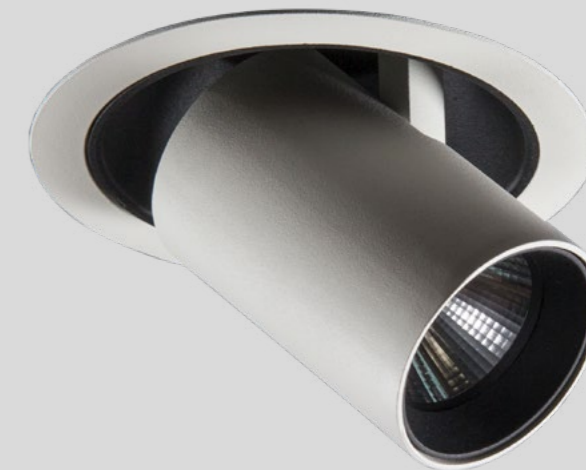
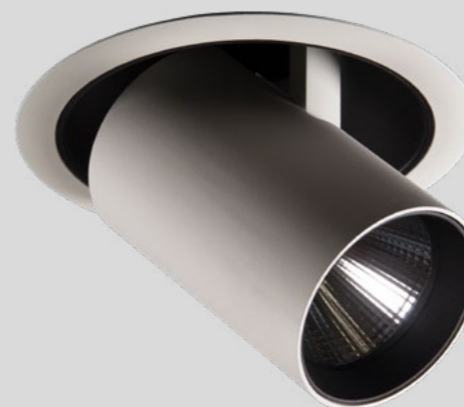
30°

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

Semi-Recessed

1000 / 2000 Lm LED - 64 models

3000 / 4000 Lm LED - 48 models



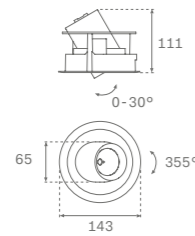
0°

85°

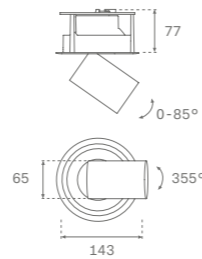
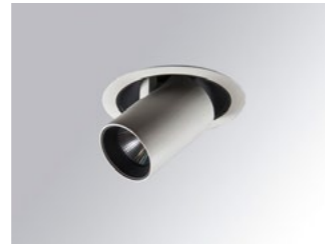
Con una rotación de 0° a 85°, para aplicaciones con mayores requerimientos de direccionamiento de la luz. Soluciona la iluminación de estanterías dónde se requiere uniformidad en todo el plano vertical.



Hance Downlight
Recessed 1000/2000lm



Hance Downlight
Semi-Rec 1000/2000lm



DOWNLIGHT 700/1000lm

| Familia | Instalación | Lm LED | Óptica | IRC | K | Equipo | Acabados Acc. | Acabados |
|------------|-------------------------|------------------|-------------------|-------------|-----------------|----------------------------------|----------------|-------------------|
| HD1 | RE Recessed | 10 700lm | SS SSP 10° | 8 80 | 30 3000K | N ON/OFF D DALI | B Black | W White 03 |
| | SR Semi-Recessed | 20 1000lm | | 9 90 | | | | 40 4000K |
| HD1 | RE | 10 | SS | 8 | 30 | N | B | W |

Ejemplo: **HD1 RE 10 SS 8 30 N B W**

DOWNLIGHT 1000/2000lm

| Familia | Instalación | Lm LED | Óptica | IRC | K | Equipo | Acabados Acc. | Acabados | |
|------------|--------------------|------------------|-------------------|-------------|-----------------|----------------------------------|----------------|-------------------|-------------------|
| HD1 | RE Recessed | 10 1000lm | SP SP 16° | 8 80 | 30 3000K | N ON/OFF D DALI | B Black | W White 03 | |
| | | | MF MFL 23° | | | | | 40 4000K | B Black 03 |
| | | | FL FL 34° | | | | | | |
| Opciones | | | | 9 90 | 27 2700K | | | | |
| HD1 | RE | 10 | SP | 8 | 30 | N | B | W | |

Ejemplo: **HD1 RE 10 SP 8 30 N B W**

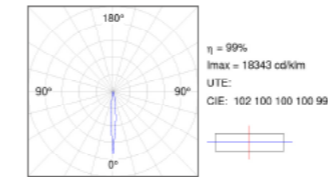
CO-CREATION opciones



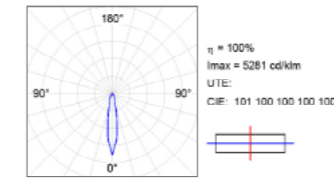
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Ópticas

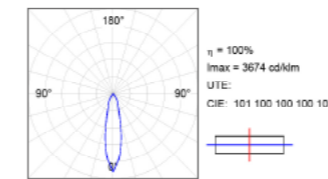
SSP 10°



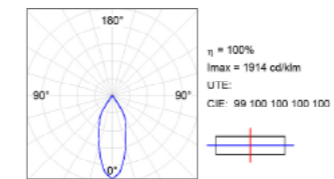
SP 16°



MFL 23°



FL 34°



Flujo de salida y potencia

HANCE DOWNLIGHT 700/1000lm

| | K | CRI | 700lm | | 1000lm | |
|-----|------|-----|-------|-----------|--------|-----------|
| | | | W | lm Output | W | lm Output |
| SSP | 3000 | 90 | 7 | 438 | 13 | 657 |
| 10° | 4000 | 90 | 7 | 492 | 13 | 738 |

HANCE DOWNLIGHT 1000/2000lm

| | K | CRI | 1000lm | | 2000lm | |
|-----|------|-----|--------|-----------|--------|-----------|
| | | | W | lm Output | W | lm Output |
| SP | 3000 | 80 | 7 | 773 | 18 | 1707 |
| 16° | 4000 | 80 | 7 | 710 | 18 | 1644 |
| MFL | 3000 | 80 | 7 | 806 | 18 | 1760 |
| 23° | 4000 | 80 | 7 | 740 | 18 | 1606 |
| FL | 3000 | 80 | 7 | 697 | 18 | 1445 |
| 34° | 4000 | 80 | 7 | 675 | 18 | 1466 |

ACCESORIOS

Difusor transparente



Ref.
HSTR50

● No se puede montar en modelos SS

Lente Soft



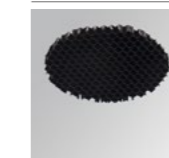
Ref.
HSSL50

Refractor para distribución elíptica del flujo luminoso



Ref.
HSEL50

Rejilla antideslumbrante tipo panel



Ref.
HSH050

● No se puede montar en modelos SS

Aro Decorativo



Ref.
HSRI65W
HSRI65C
HSRI65M

Color
○
●
●

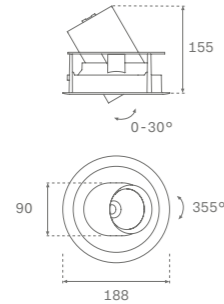
Recortador de haz



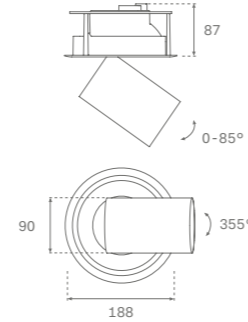
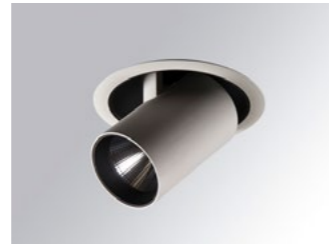
Ref.
HSCU50



Hance Downlight
Recessed 3000/4000lm



Hance Downlight
Semi-Rec 3000/4000lm



DOWNLIGHT 3000/4000lm

| Familia | Instalación | Lm LED | Óptica | IRC | K | Equipo | Acabados Acc. | Acabados |
|------------|-------------------------|------------------|---------------------------------------|-------------|-----------------|----------------------------------|----------------|-------------------|
| HD1 | RE Recessed | 30 3000lm | SP SP 16° | 8 80 | 30 3000K | N ON/OFF D DALI | B Black | W White 03 |
| | SR Semi-Recessed | 40 4000lm | MF MFL 23° FL FL 32° | | 40 4000K | | | B Black 03 |
| Opciones | | | | 9 90 | 27 2700K | | | |
| HD1 | RE | 30 | SP | 8 | 30 | N | B | W |

Ejemplo: **HD1 RE 30 SP 8 30 N B W**

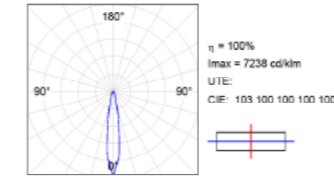
CO-CREATION options



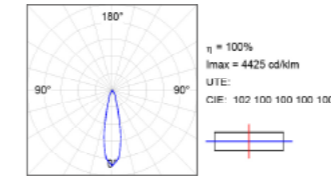
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Ópticas

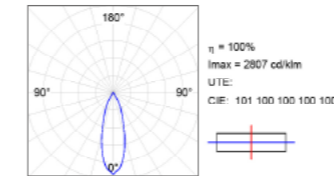
SP 16°



MFL 23°



FL 32°



Flujo de salida y potencia

HANCE DOWNLIGHT 3000/4000lm

| | K | CRI | 3000lm | | 4000lm | |
|-----|------|-----|--------|-----------|--------|-----------|
| | | | W | lm Output | W | lm Output |
| SP | 3000 | 80 | 25 | 2541 | 35 | 3295 |
| 16° | 4000 | 80 | 25 | 2656 | 35 | 3431 |
| MFL | 3000 | 80 | 25 | 2625 | 35 | 3387 |
| 23° | 4000 | 80 | 25 | 2744 | 35 | 3527 |
| FL | 3000 | 80 | 25 | 2569 | 35 | 3290 |
| 32° | 4000 | 80 | 25 | 2686 | 35 | 3426 |

ACCESORIOS

Difusor transparente



Ref.
HSTR75

Lente Soft



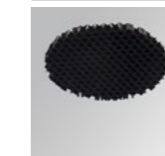
Ref.
HSSL75

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



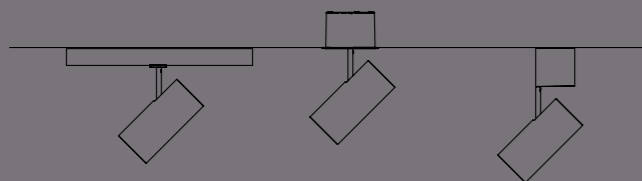
Ref.
HSCU75

Hance Spotlight

"Nuestro compromiso con el futuro"

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.

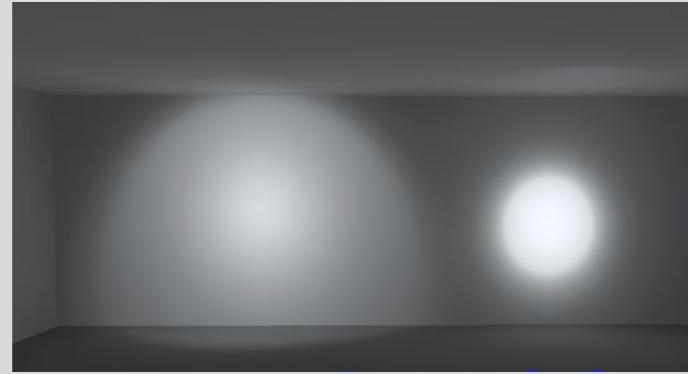
Design by Lamp





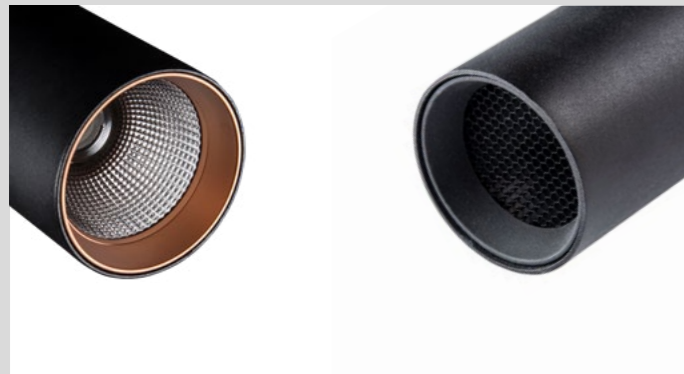
Diseño compacto

Diseño que integra el driver en un solo volumen, buscando el mínimo impacto visual con un diseño poco intrusivo de la rótula. Disipa de forma pasiva gracias a un buen diseño y gestión térmica.



Versatilidad lumínica

Amplitud de distribuciones fotométricas con modelos de 10 a 40 grados.



Aros embellecedores y accesorios

Aros intercambiables y personalizables que nos permiten incorporar varios accesorios ópticos de forma integrada y adaptarse a los requerimientos lumínicos con coherencia y sentido en el espacio.



Integración con el espacio

Modelos con instalación a carril de 48V que buscan la máxima integración en el espacio con un diseño miniaturizado y poco intrusivo con el entorno.

| Modelos | 1000 | 2000 | 3000 | 4000 |
|----------------------------------|---|-------------|---------------------------|--------------------|
| Dimensiones Track | | | | |
| Dimensiones Surface | | | | |
| Dimensiones Semi-Recessed | | | | |
| Lm LED | 1000 lm | 2000 lm | 3000 lm | 4000 lm |
| IRC | 90 / 80 | | | |
| Ángulos apertura | SSP 10° SP 16°-17° MFL 23°-24° FL 36°-37° | | SP 16° MFL 23° FL 34° | |
| Temp. Color | 3000 / 4000 K | | | |
| Equipo | ON/OFF - DALI | | | |
| Potencia | 7 W | 18 W | 25 W | 35 W |
| Acabados | ● Negro 03 | ○ Blanco 03 | | |
| Acabados Acc. | ● Negro | ○ Blanco | ● Metalizado Plata | ● Metalizado Cobre |

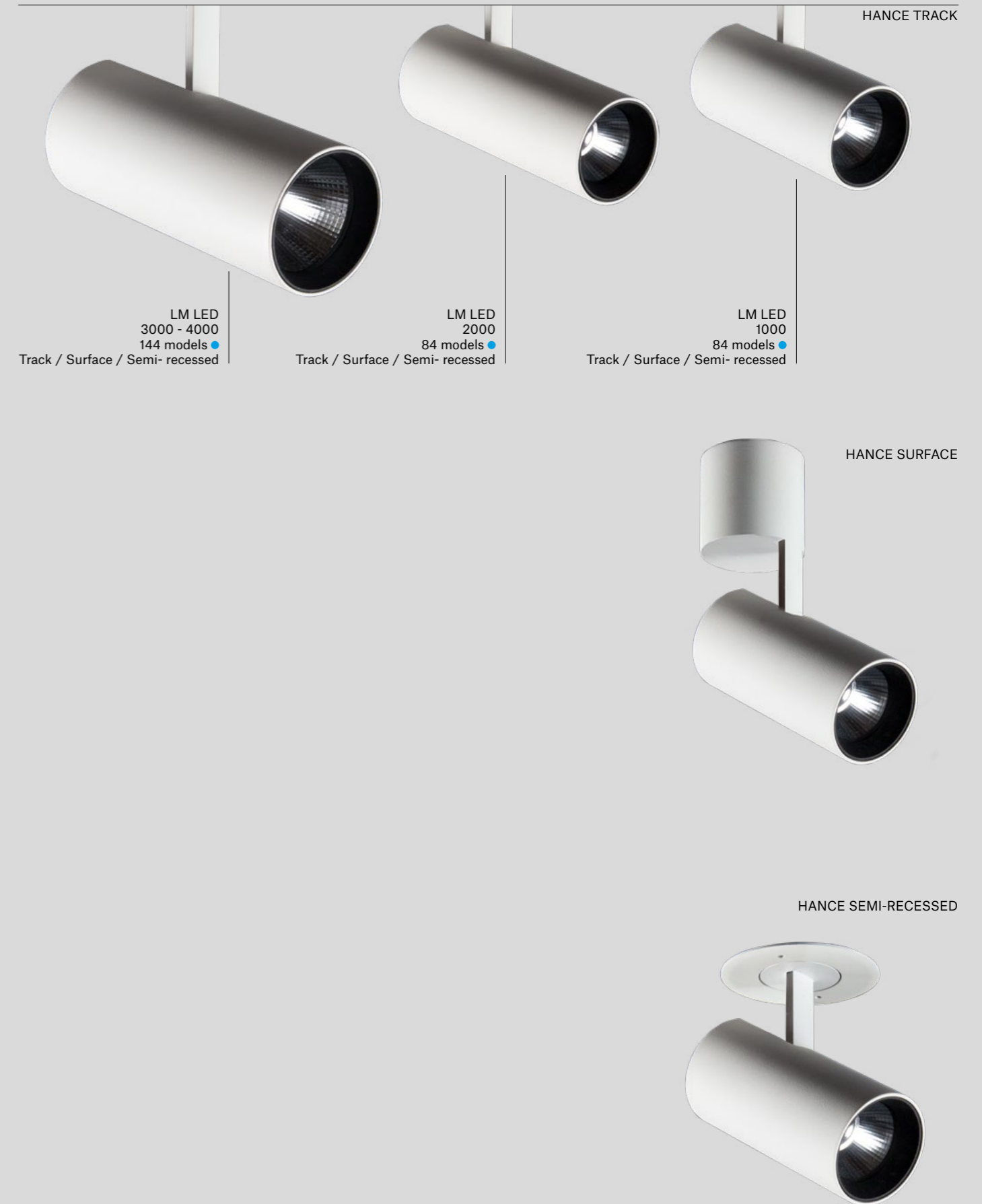
CO-CREATION opciones

- Control Bluetooth
- LED para RETAIL (VW, carne, pescado, pan, fruta)
- Acabados
- 2700 K
- Índice de reproducción cromática CRI 90
- Wellbeing
- Blanco dinámico

Hance 1000 Lm

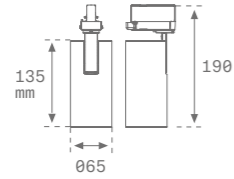


Hance Spotlight Family

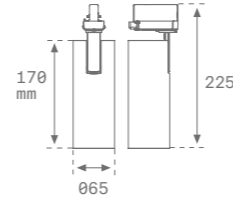




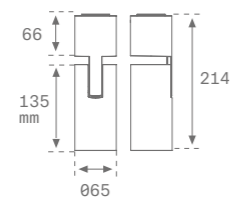
Hance Spotlight
Track 1000 ON/OFF



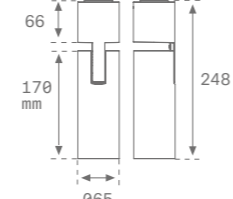
Hance Spotlight
Track 1000 - 2000 DALI



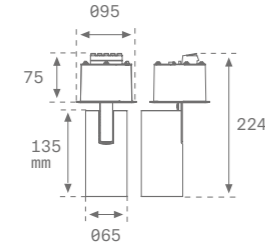
Hance Spotlight
Surface 1000 ON/OFF



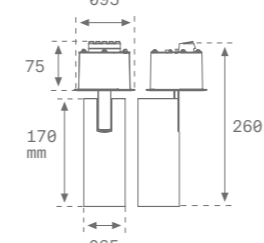
Hance Spotlight
Surface 1000-2000 DALI



Hance Spotlight
Semi-Rec 1000 ON/OFF



Hance Spotlight
Semi-Rec 1000-2000 DALI



HANCE SPOTLIGHT 1000/1000-2000

| Familia | Instalación | Lm LED | Óptica | IRC | K | Equipo | Acabados Acc. | Acabados |
|---------|------------------|-----------|---------------|------|-----------|----------|---------------|------------|
| HS1 | TK Track | 10 700lm | SS SSP 10° | 8 80 | 30 3000 K | N ON/OFF | B Black | W White 03 |
| | SF Surface | 20 1000lm | | 9 90 | 40 4000 K | D DALI | | B Black 03 |
| | SR Semi-Recessed | | | | | | | |
| | TK Track | 10 1000lm | SP SP 16-17° | 8 80 | 30 3000 K | N ON/OFF | B Black | W White 03 |
| | SF Surface | 20 2000lm | MF MFL 23-24° | | 40 4000 K | D DALI | | B Black 03 |
| | SR Semi-Recessed | | FL FL 36-37° | | | | | |

| Opciones | | | | | | | | |
|----------|----|----|----|---|----|---|---|---|
| HS1 | TK | 10 | SS | 8 | 30 | N | B | W |

Ejemplo: **HS1 TK 10 SS 8 30 N B W**

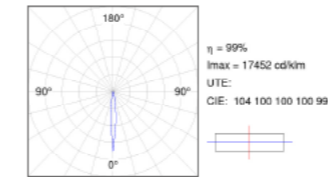
CO-CREATION opciones



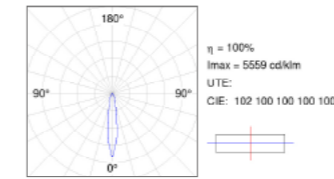
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Ópticas

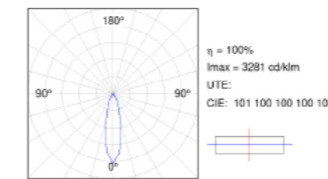
SSP 10°



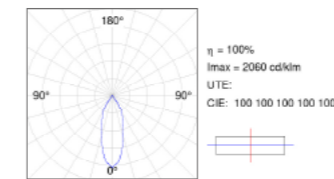
SP 16-17°



MFL 23-24°



FL 36-37°



Flujo de salida y potencia

HANCE SPOTLIGHT 1000

| | K | CRI | W | 700lm | | 1000lm | |
|-----|------|-----|---|-------|-----------|--------|-----------|
| | | | | W | lm Output | W | lm Output |
| SSP | 3000 | 90 | 7 | 438 | 13 | 657 | |
| 10° | 4000 | 90 | 7 | 492 | 13 | 738 | |

HANCE SPOTLIGHT 1000-2000

| | K | CRI | W | 1000lm | | 2000lm | |
|---------|------|-----|---|--------|-----------|--------|-----------|
| | | | | W | lm Output | W | lm Output |
| SP | 3000 | 80 | 7 | 773 | 18 | 1707 | |
| 16°-17° | 4000 | 80 | 7 | 778 | 18 | 1667 | |
| MFL | 3000 | 80 | 7 | 806 | 18 | 1760 | |
| 23°-24° | 4000 | 80 | 7 | 794 | 18 | 1703 | |
| FL | 3000 | 80 | 7 | 697 | 18 | 1445 | |
| 36°-37° | 4000 | 80 | 7 | 675 | 18 | 1560 | |

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
○
●
●

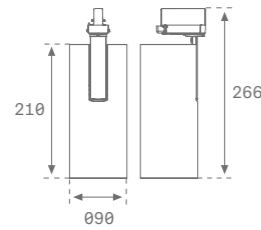
Recortador de haz



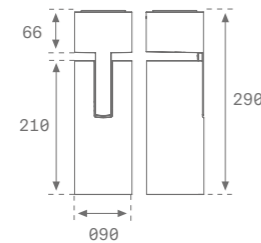
Ref.
HSCU50



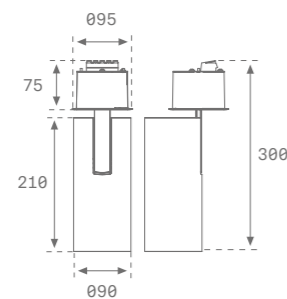
Hance Spotlight
Track 3000-4000



Hance Spotlight
Surface 3000-4000



Hance Spotlight
Semi-Rec 3000-4000



HANCE SPOTLIGHT 3000-4000

| Familia | Instalación | Lm LED | Óptica | IRC | K | Equipo | Acabados Acc. | Acabados |
|---------|------------------|-----------|------------|------|-----------|----------|---------------|------------|
| HS1 | TK Track | 30 3000lm | SP SP 17° | 8 80 | 30 3000 K | N ON/OFF | B Black | W White 03 |
| | SF Surface | 40 4000lm | MF MFL 23° | | 40 4000 K | D DALI | | B Black 03 |
| | SR Semi-Recessed | | FL FL 34° | | | | | |

| Opciones | 9 | 27 | 2700 K |
|-------------------------|---|----|--------|
| HS1 TK 30 SP 8 30 N B W | | | |

Ejemplo: **HS1 TK 30 SP 8 30 N B W**

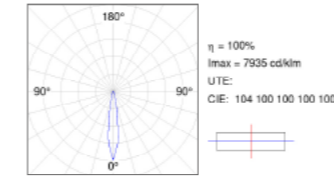
CO-CREATION opciones



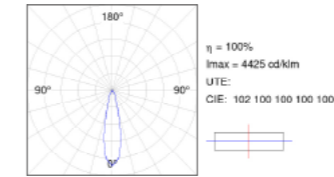
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Ópticas

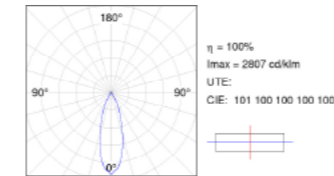
SP 16°



MFL 23°



FL 34°



Flujo de salida y potencia

HANCE SPOTLIGHT 3000-4000

| | K | CRI | 3000lm | | 4000lm | |
|---------|------|-----|--------|-----------|--------|-----------|
| | | | W | lm Output | W | lm Output |
| SP 16° | 3000 | 80 | 25 | 2541 | 35 | 3295 |
| MFL 23° | 4000 | 80 | 25 | 2656 | 35 | 3431 |
| FL 37° | 3000 | 80 | 25 | 2625 | 35 | 3387 |
| | 4000 | 80 | 25 | 2744 | 35 | 3527 |
| | 3000 | 80 | 25 | 2569 | 35 | 3290 |
| | 4000 | 80 | 25 | 2686 | 35 | 3426 |

ACCESORIOS

Difusor transparente



Ref.
HSTR75

Lente Soft



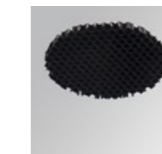
Ref.
HSSL75

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



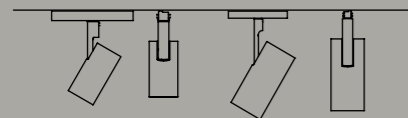
Ref.
HSCU75

Hance 48V

"La importancia de los detalles"

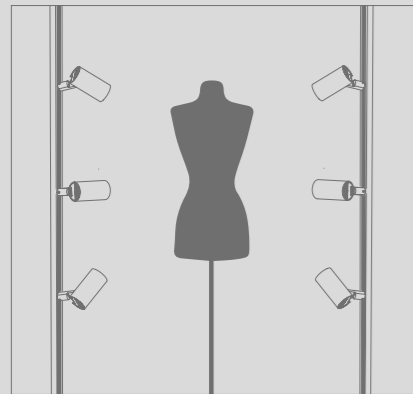
La miniaturización de este proyector tiene un papel clave dentro de la familia Hance, siendo un producto de cercanía para el usuario que cuida los detalles asegurando su total integración en los espacios más exigentes a través de una amplia gama que permite jugar con sus acabados.

Design by Lamp

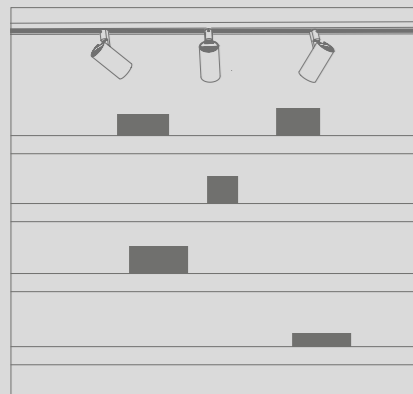




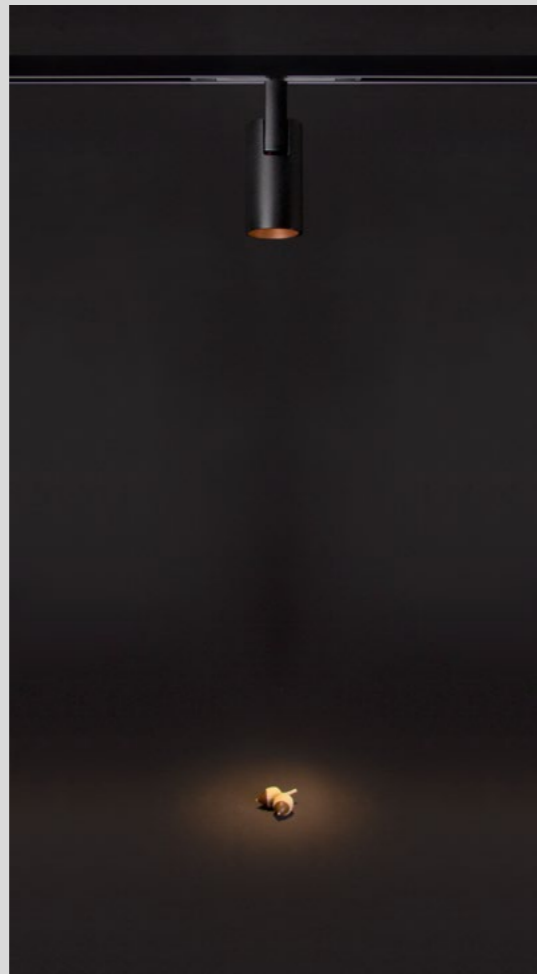
Aplicaciones

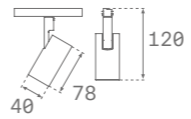
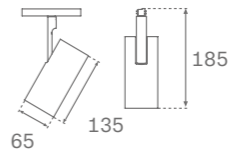

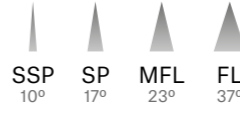


Escaparates tienda




Estanterías



| | | |
|-------------------------|---|---|
| Modelos | 500 | 1000 / 2000 |
| Dimensiones |  |  |
| Lm LED | 500 lm | 1000 lm - 2000 lm |
| IRC | 80 | |
| Ángulos apertura |  |  |
| Temp. Color | 2700 / 3000 / 4000 K | |
| Equipo | ON/OFF - DALI | |
| Potencia | 5 W | 8 - 18 W |
| Acabados | ○ Blanco 03 ● Negro 03 | |
| Acabados Acc. | ● Negro ○ Blanco ● Metalizado Plata ● Metalizado Cobre | |

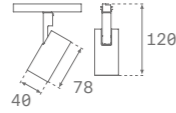
CO-CREATION opciones

 Índice de reproducción cromática CRI 90

 Acabados



Hance 48V
Track 500lm



HANCE 48V 500

| Familia | Instalación | Lm LED | Ópticas | IRC | K | Equipo | Acabados Acc. | Acabados |
|------------|---------------------|-----------------|---|-------------|--|----------------------------------|----------------|--|
| HS1 | TL Track 48V | 05 500lm | SP SP 13° MF MFL 19° FL FL 26° | 8 80 | 27 2700 K 30 3000 K 40 4000 K | N ON/OFF D DALI | B Black | W White 03 B Black 03 |
| Opciones | | | | 9 90 | 27 2700 K | | | |
| HS1 | TL | 05 | SP | 8 | 27 | N | B | W |

Ejemplo: **HS1 TL 05 SP 8 27 N B W**

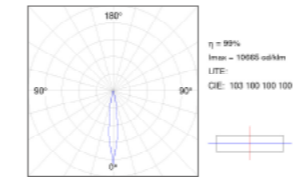
CO-CREATION opciones



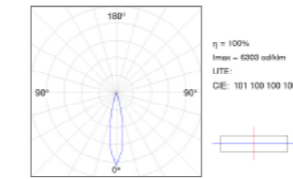
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Ópticas

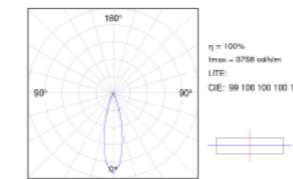
SP 13°



MFL 19°



FL 26°



Flujo de salida y potencia

HANCE 48V

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

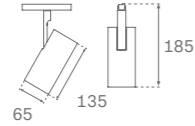
Recortador de haz



Ref.
HSCU25



Hance 48V
Track 1000/2000lm



HANCE 48V 1000/2000

| Familia | Instalación | Lm LED | Ópticas | IRC | K | Equipo | Acabados Acc. | Acabados |
|------------|---------------------|------------------|---|-------------|------------------|----------------------------------|-------------------|-------------------|
| HS1 | TL Track 48V | 10 700lm | SS SSP 10° | 8 80 | 27 2700 K | N ON/OFF D DALI | B Black 01 | W White 01 |
| | | 20 1000lm | | | 30 3000 K | | | B Black 01 |
| | | 10 1000lm | SP SP 17° MF MFL 23° FL FL 37° | | 40 4000 K | | | |
| | | 20 2000lm | | | | | | |

| Opciones | IRC | K |
|-------------|------------------|------------------|
| 9 90 | 27 2700 K | 30 3000 K |

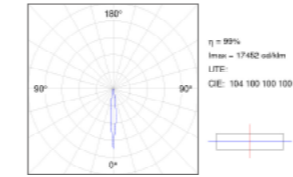
| | | | | | | | | |
|------------|-----------|-----------|-----------|----------|-----------|----------|----------|----------|
| HS1 | TL | 10 | SS | 8 | 27 | N | B | W |
|------------|-----------|-----------|-----------|----------|-----------|----------|----------|----------|

Ejemplo: **HS1 TL 10 SS 8 27 N B W**

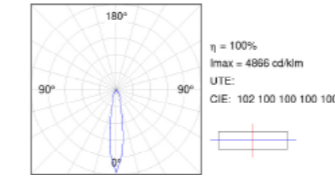
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Ópticas

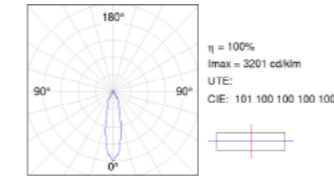
SSP 10°



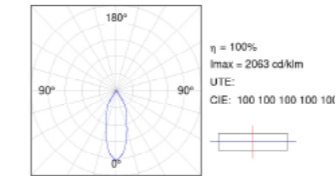
SP 17°



MFL 23°



FL 37°



Flujo de salida y potencia

HANCE 48V 700/1000

| | K | CRI | W | 700lm | | 1000lm | |
|-----|------|-----|---|-------|-----------|--------|-----------|
| | | | | W | lm Output | W | lm Output |
| SSP | 2700 | 80 | 8 | 498 | 12 | 689 | |
| 10° | 3000 | 80 | 8 | 498 | 12 | 689 | |
| | 4000 | 80 | 8 | 537 | 12 | 746 | |

HANCE 48V 1000/2000

| | K | CRI | W | 1000lm | | 2000lm | |
|-----|------|-----|---|--------|-----------|--------|-----------|
| | | | | W | lm Output | W | lm Output |
| SP | 2700 | 80 | 9 | 657 | 18 | 1427 | |
| 17° | 3000 | 80 | 9 | 670 | 18 | 1556 | |
| | 4000 | 80 | 9 | 710 | 18 | 1644 | |
| MFL | 2700 | 80 | 9 | 685 | 18 | 1489 | |
| 23° | 3000 | 80 | 9 | 699 | 18 | 1517 | |
| | 4000 | 80 | 9 | 740 | 18 | 1606 | |
| FL | 2700 | 80 | 9 | 625 | 18 | 1357 | |
| 37° | 3000 | 80 | 9 | 637 | 18 | 1385 | |
| | 4000 | 80 | 9 | 675 | 18 | 1466 | |

ACCESORIOS

Difusor transparente



Ref.
HSTR50

● No se puede montar en modelos SSP

Lente Soft



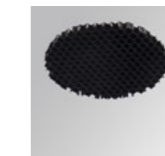
Ref.
HSSL50

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

CO-CREATION opciones





Casas Shoes, Terrassa, España



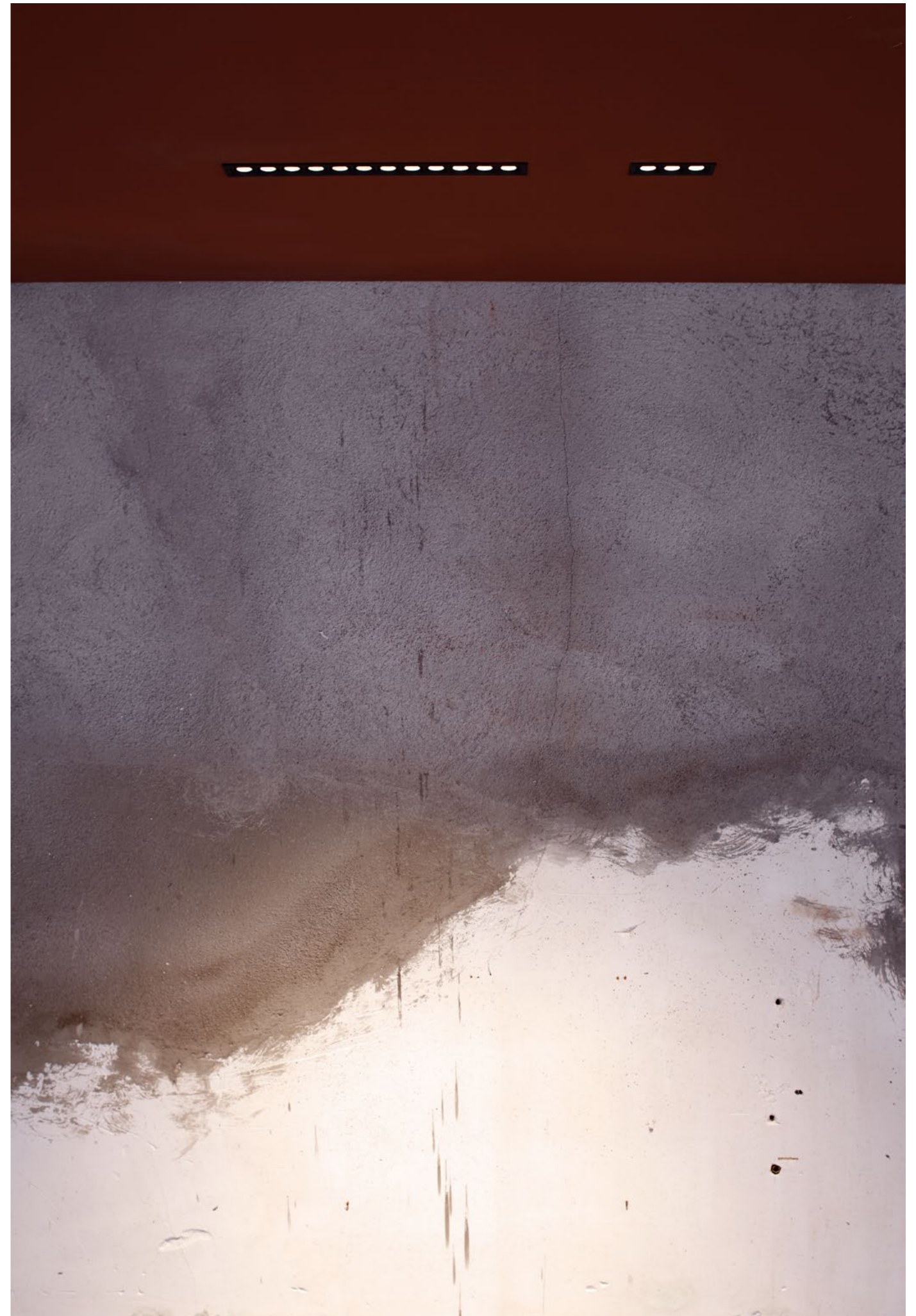
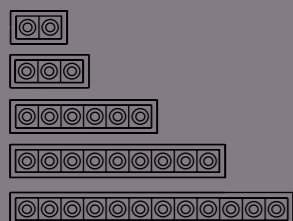
Yoga One by Dir, Rubí, España

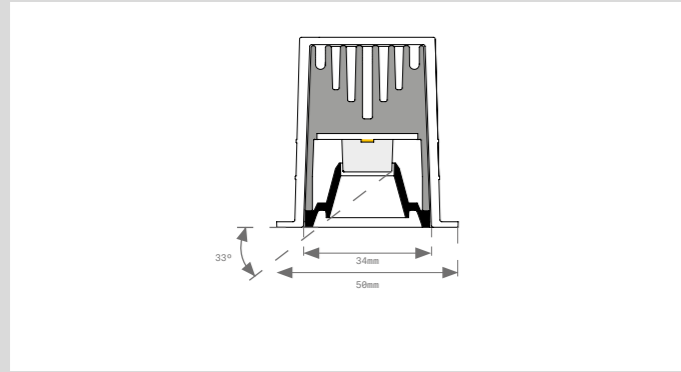
Ocult Downlight

“Versatilidad lumínica con el máximo confort”

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.

Design by Lamp





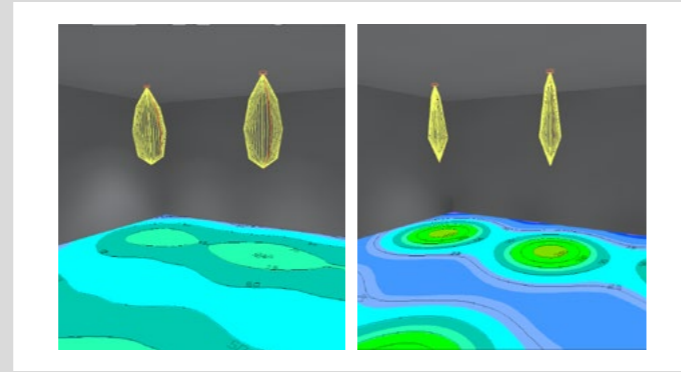
Alto confort visual

El diseño óptico se realiza mediante una lente y un cut off de 33º, y permite ofrecer un alto confort visual con un UGR <19 o <15 (para 4H,8H 70/50/20) según la óptica.



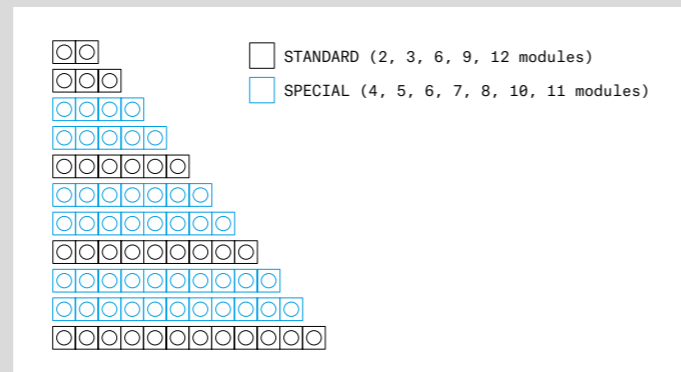
Vinculación con el interiorismo

El sistema intercambiable de embellecedores frontales nos permite conectar la estética de la luz con el contexto, y ofrece soluciones trimless para un menor impacto en el espacio.



Versatilidad de aplicaciones lumínicas

Gracias a su amplio rango de flujos y aberturas: MFL (24º) y WFL (48º), es posible su utilización tanto para espacios de iluminación general dónde se quiera realizar una luz uniforme, cómo para espacios de hospitality dónde se quieran generar contrastes de luz.

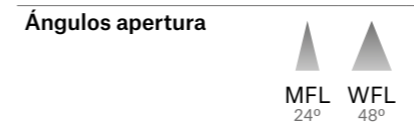


Longitud customizable

Su concepción técnica nos permite customizar su longitud para adaptarnos mejor a las necesidades específicas de cada proyecto.

| Modelos | 2 MODULES | 3 MODULES | 6 MODULES | 9 MODULES | 12 MODULES |
|-----------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|
| Dimensiones Frame | | | | | |
| Dimensiones Trimless | | | | | |
| Lm LED | 400 lm | 600 lm | 1200 lm | 1800 lm | 2400 lm |

IRC 80



Temp. Color 3000 / 4000 K

Equipo ON/OFF - DALI

Potencia 4 W 6 W 12 W 18 W 24 W

Acabados ● Negro 03 ○ Blanco 03

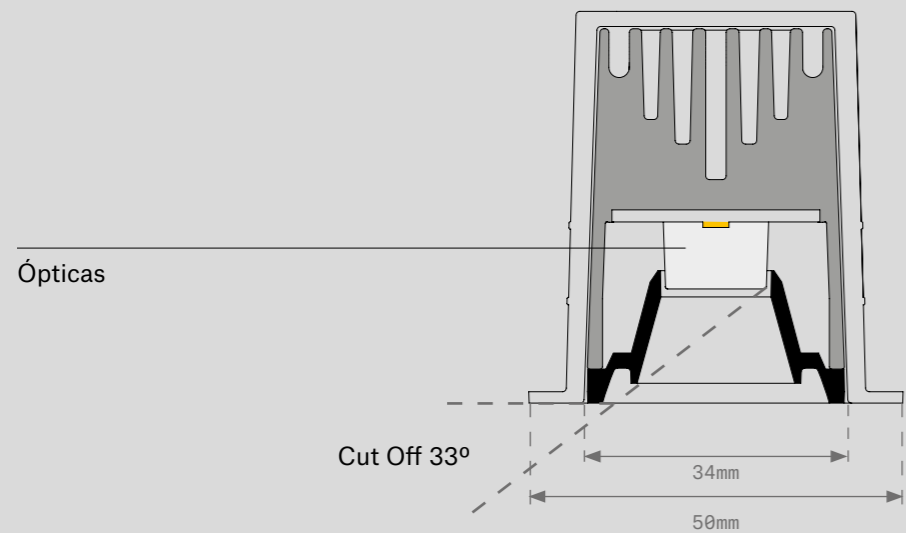
Acabados Acc. ○ Blanco 03 ● Metalizado Plata ● Metalizado Cobre

CO-CREATION opciones

- Regulación 1-10V
- Regulación PUSH
- Control Bluetooth
- Flujo
- 2700 K
- Índice de reproducción cromática CRI 90
- Longitudes (max. 12 módulos)
- Acabados



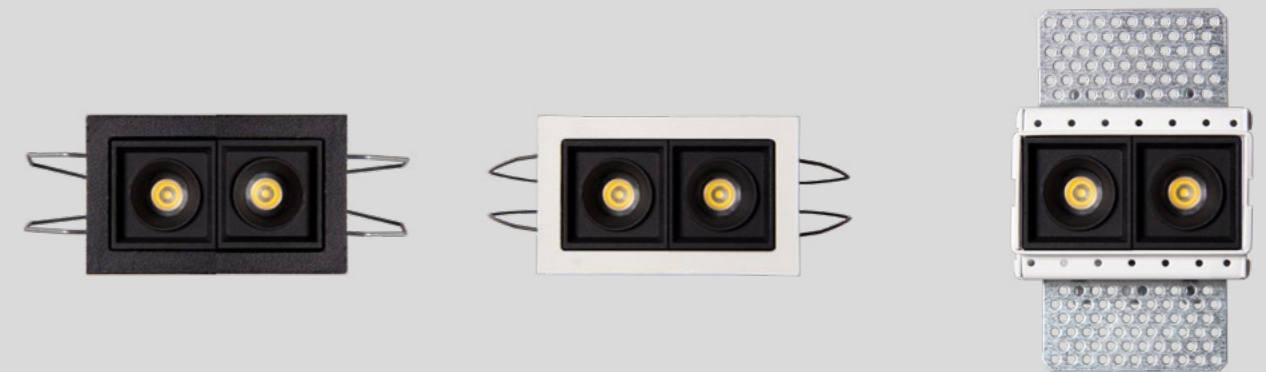
- Blanco
- Negro
- Metalizado Plata
- Metalizado Cobre



Instalación

Con marco

Trimless



Acabados

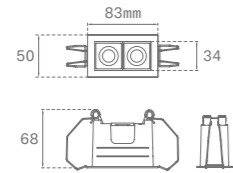


Modulación

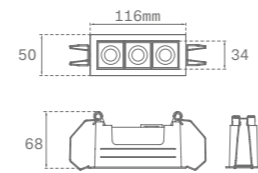




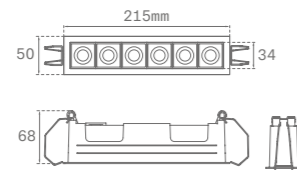
Ocult Recessed
2 Modules



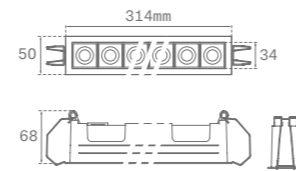
Ocult Recessed
3 Modules



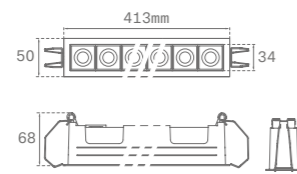
Ocult Recessed
6 Modules



Ocult Recessed
9 Modules



Ocult Recessed
12 Modules



OCULT RECESSED

| Familia | Instalación | Módulos | Lm LED | Óptica | IRC | K | Equipo | Acabados Int. | AcabadosExt. |
|------------|--------------------|-----------|------------------|-------------------|-------------|------------------|-----------------|-------------------|-------------------|
| OD1 | RE Recessed | 2 | 04 400lm | MF MFL 24° | 8 80 | 30 3000 K | N ON/OFF | B Black 03 | B Black 03 |
| | | 3 | 06 600lm | WF WFL 48° | | 40 4000 K | D DALI | | W White 03 |
| | | 6 | 12 1200lm | | | | | | |
| | | 9 | 18 1800lm | | | | | | |
| | | 12 | 22 2400lm | | | | | | |

Opciones 9 90 27 2700 K

| | | | | | | | | | |
|------------|-----------|----------|-----------|-----------|----------|-----------|----------|----------|----------|
| OD1 | RE | 2 | 04 | MF | 8 | 30 | N | B | B |
|------------|-----------|----------|-----------|-----------|----------|-----------|----------|----------|----------|

Ejemplo: **OD1 RE 2 04 MF 8 30 N B B**

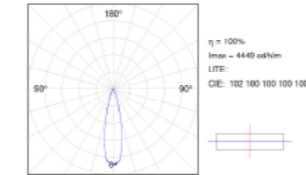
CO-CREATION opciones



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

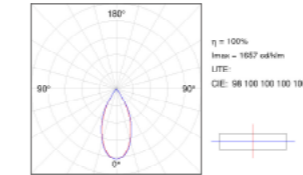
Ópticas

MFL 24°



UGR <10
Para 4H, 8H 70/ 50 /20

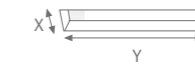
WFL 48°



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

Datos dimensionales

| | 2 Modules | 3 Modules | 6 Modules | 9 Modules | 12 Modules |
|-----|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|
| XxY | 43x74 | 43x107 | 43x207 | 43x307 | 43x407 |



Flujo de salida y potencia

| | 2 Modules | | 3 Modules | | 6 Modules | | 9 Modules | | 12 Modules | | |
|----------|-----------|-------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|-----------|------|
| | 400lm | 600lm | 1200lm | 1800lm | 2400lm | | | | | | |
| | K | CRI | W | lm Output | W | lm Output | W | lm Output | W | lm Output | |
| MFL 24° | 3000 | 80 | 4 | 360 | 6 | 540 | 12 | 1080 | 18 | 1620 | |
| 4000 | 80 | 4 | 360 | 6 | 540 | 12 | 1080 | 18 | 1620 | 24 | 2160 |
| WFL 3000 | 80 | 4 | 366 | 6 | 549 | 12 | 1098 | 18 | 1647 | 24 | 2196 |
| 4000 | 80 | 4 | 366 | 6 | 549 | 12 | 1098 | 18 | 1647 | 24 | 2196 |

ACCESORIOS

Reflector (2 módulos)



| Ref. | Color |
|---------------|-------|
| ODRF2C | ● |
| ODRF2M | ● |
| ODRF2W | ○ |

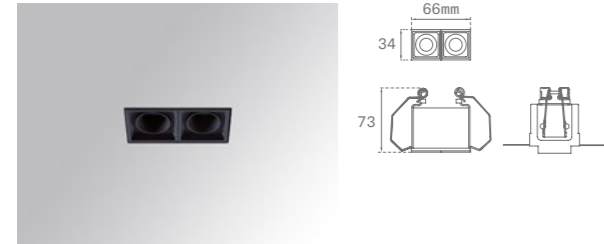
Reflector (3,6,9,12 módulos)



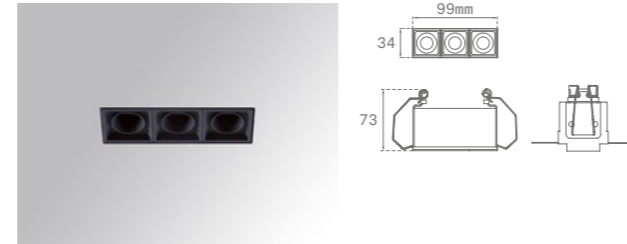
| Ref. | Color |
|---------------|-------|
| ODRF3C | ● |
| ODRF3M | ● |
| ODRF3W | ○ |



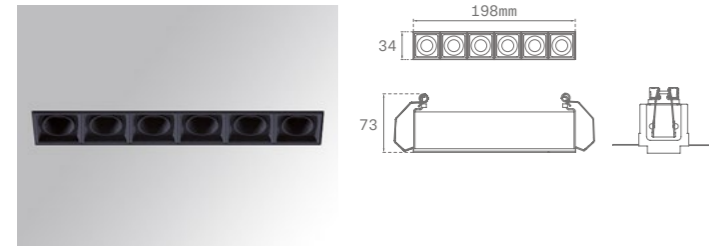
Ocult Trimless
2 Modules



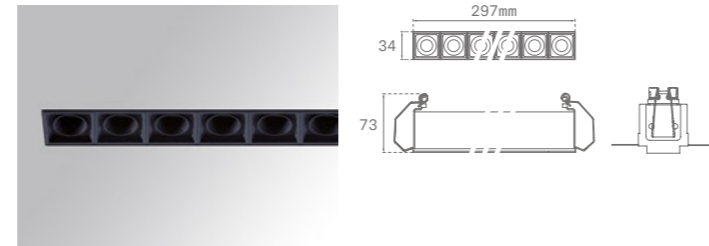
Ocult Trimless
3 Modules



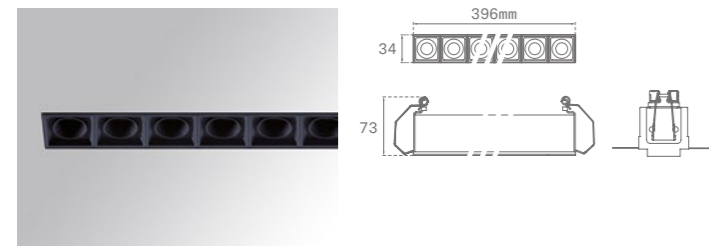
Ocult Trimless
6 Modules



Ocult Trimless
9 Modules



Ocult Trimless
12 Modules



OCULT TRIMLESS

| Familia | Instalación | Módulos | Lm LED | Óptica | IRC | K | Equipo | Acabados Int. |
|------------|--------------------|-----------|------------------|-------------------|-------------|------------------|-----------------|-------------------|
| OD1 | TR Trimless | 2 | 04 400lm | MF MFL 24° | 8 80 | 30 3000 K | N ON/OFF | B Black 03 |
| | | 3 | 06 600lm | WF WFL 48° | | | | |
| | | 6 | 12 1200lm | | | | | |
| | | 9 | 18 1800lm | | | | | |
| | | 12 | 22 2400lm | | | | | |

| Opciones | | | | | | 9 | 90 | 27 | 2700 K |
|------------|-----------|----------|-----------|-----------|----------|-----------|----------|----------|--------|
| OD1 | TR | 2 | 04 | MF | 8 | 30 | N | B | |

Ejemplo: **OD1 TR 2 04 MF 8 30 N B**

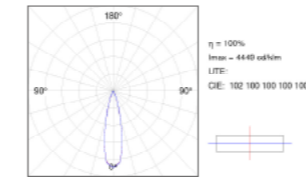
CO-CREATION opciones



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

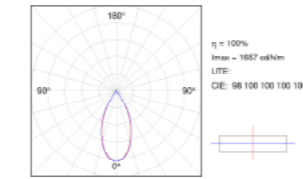
Ópticas

MFL 24°



UGR <10
Para 4H, 8H 70/ 50 /20

WFL 48°



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

Datos dimensionales

| | 2 Modules | 3 Modules | 6 Modules | 9 Modules | 12 Modules |
|-----|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|
| XxY | 55x74 | 55x107 | 55x207 | 55x307 | 55x407 |

Flujo de salida y potencia

| | 2 Modules | | 3 Modules | | 6 Modules | | 9 Modules | | 12 Modules | |
|---------|-----------|-------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|-----------|
| | 400lm | 600lm | 1200lm | 1800lm | 2400lm | 400lm | 600lm | 1200lm | 1800lm | 2400lm |
| | K | CRI | W | lm Output | W | lm Output | W | lm Output | W | lm Output |
| MFL 24° | 3000 | 80 | 4 | 360 | 6 | 540 | 12 | 1080 | 18 | 1620 |
| MFL 48° | 4000 | 80 | 4 | 360 | 6 | 540 | 12 | 1080 | 18 | 1620 |
| WFL 24° | 3000 | 80 | 4 | 366 | 6 | 549 | 12 | 1098 | 18 | 1647 |
| WFL 48° | 4000 | 80 | 4 | 366 | 6 | 549 | 12 | 1098 | 18 | 1647 |

ACCESORIOS

Reflector (2 módulos)



Reflector (3,6,9,12 módulos)

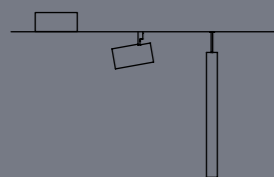


Ocult System

“Imagina la solución, nosotros la haremos realidad”

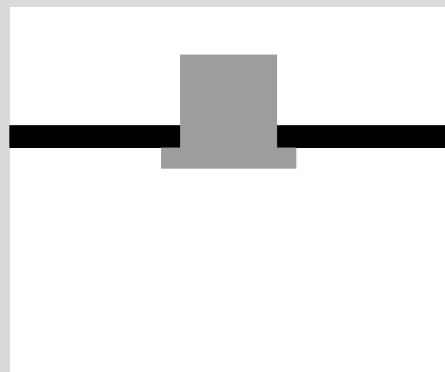
Las múltiples necesidades que pueden surgir en un espacio versátil y polivalente resueltas de una forma tan sencilla como elegante: un sistema que permite crear iluminación de acento o iluminación general gracias a la integración de downlight modulares, luminarias suspendidas, o proyectores. Imagina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

Design by Lamp

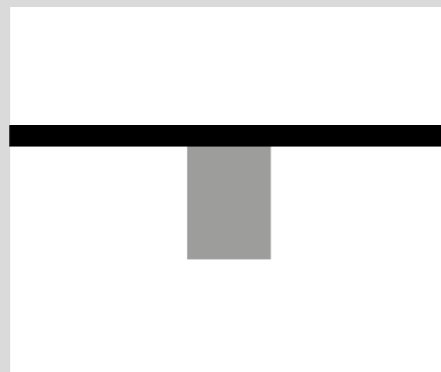


Configuración

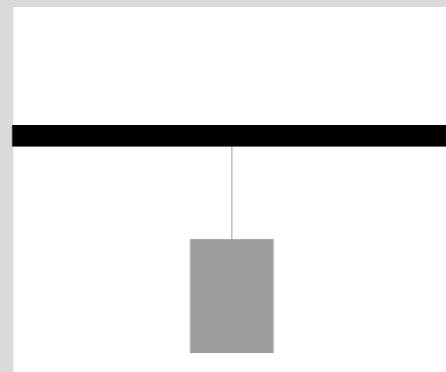
1. Instalación



Empotrado

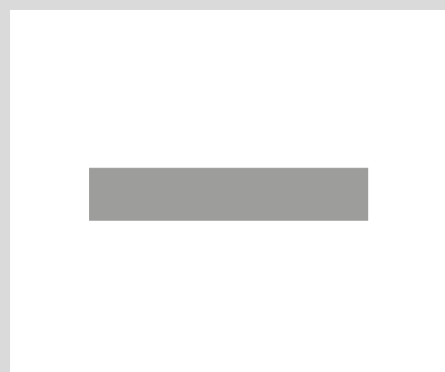


Superficie



Suspendido

2. Formato



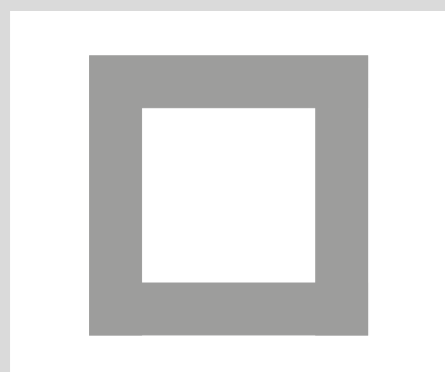
Lineal



Corner



Formato U

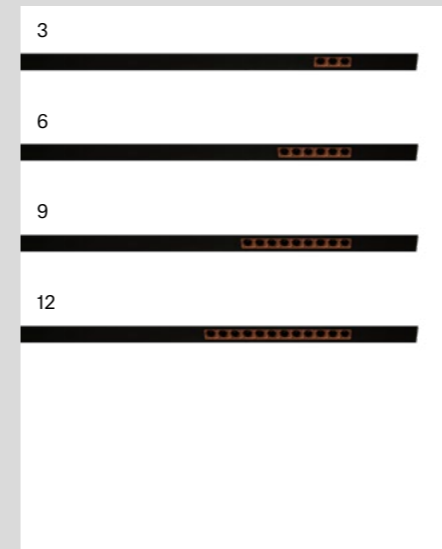


Cuadrado

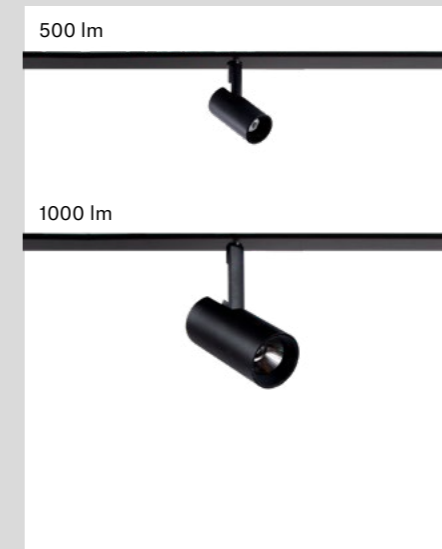


Personalizado

3. Modulos Lumínicos



Downlight

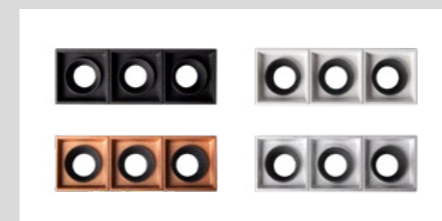


Proyector

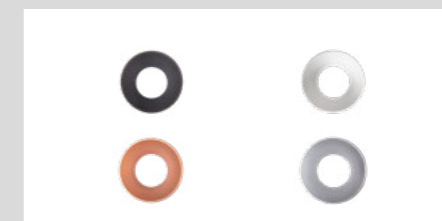


Pendular

4. Accesorios

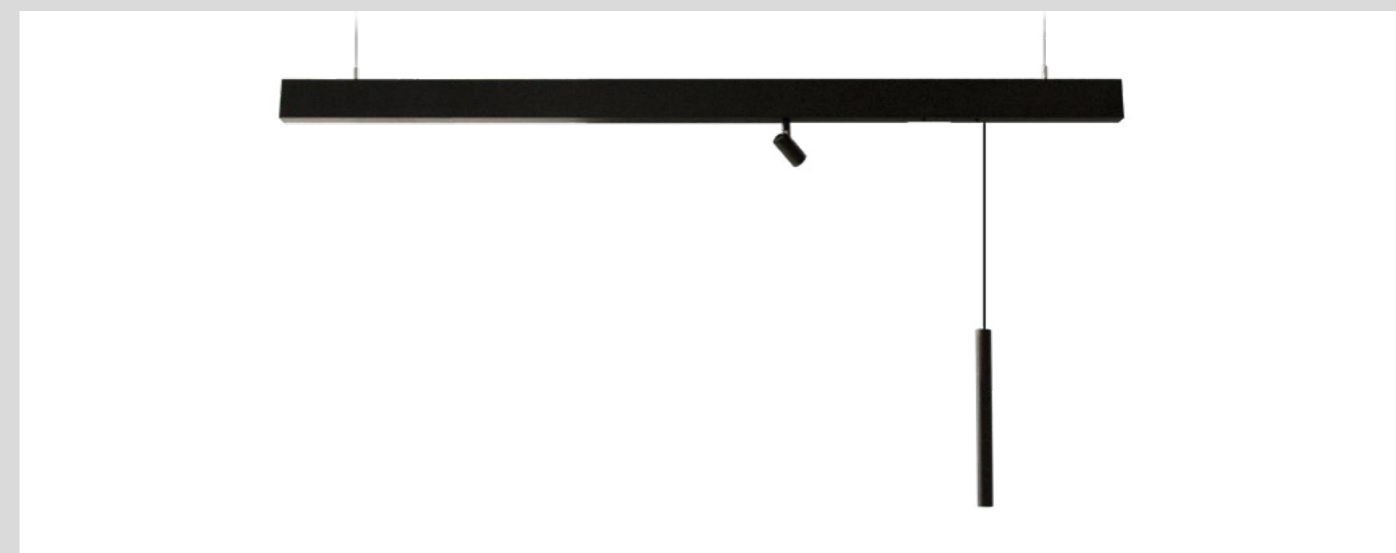


Downlight



Proyector

5. Solución



Downlight



Versatilidad aplicaciones

Ofrece soluciones para planos verticales y horizontales dentro del mismo sistema, con soluciones de acentuación, luz general y suspensión.



Tapa retractable

La doble altura de la tapa permite una mejor integración de los elementos en el perfil, y la reducción del impacto del producto dentro del espacio.



Coherencia formal

Todos los elementos del sistema se integran con su formato cilíndrico y miniaturizado dentro de una misma coherencia formal y con accesorios decorativos con distintos acabados que permiten su personalización.

| Modelos | DOWNLIGHT | SPOTLIGHT 500 | SPOTLIGHT 1000 | PENDULAR |
|-------------------------|---|-----------------------------|--|------------------|
| Dimensiones | | | | |
| Lm LED | 600 lm - 2400 lm | 500 lm | 500 lm - 1000 lm | 500 lm |
| IRC | 80 | | | |
| Ángulos apertura | MFL 24° WFL 48° | SP 13° MFL 19° FL 26° | SSP 10° SP 17° MFL 23° FL 37° | SP 17° FL 39° |
| Temp. Color | 3000 / 4000 K | | | |
| Equipo | ON/OFF - DALI | | | |
| Potencia | 6 - 24 W | 5 W | 8 - 9 W | 4 W |
| Acabados | ● Negro 02 | | | |
| Acabados Acc. | ● Negro 02 ○ Blanco 02 ● Metalizado Plata ● Metalizado Cobre ● Negro 02 ○ Blanco 02 | | | |

CO-CREATION opciones



Regulación 1-10V



2700 K



Acabados



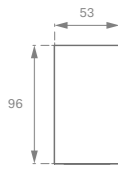
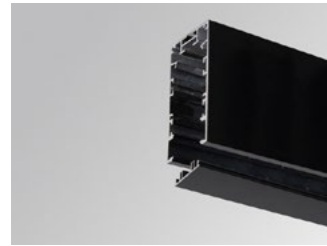
Índice de reproducción cromática
CRI 90



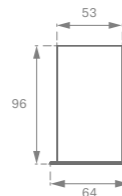
Flujo



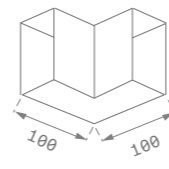
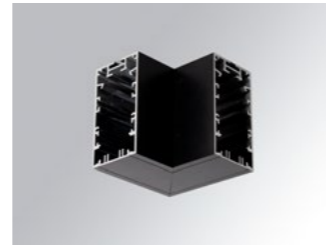
Ocult System
Surface Profile



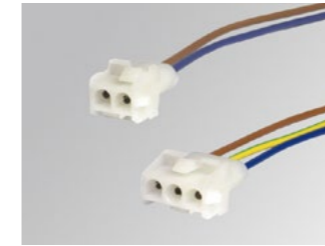
Ocult System
Recessed Profile



Ocult System
Corner



Ocult System
Connectors



OCULT SYSTEM PROFILE

| Familia | Instalación | Tipología | Longitudes | Acabados |
|--------------------|---|---------------------|--------------------|--|
| OS | SU Surface RE Recessed | PR Profile | 500 500mm | B Black 02 W White 02 |
| | | | 600 600mm | |
| | 700 700mm | | | |
| | 800 800mm | | | |
| | 900 900mm | | | |
| | 1000 1000mm | | | |
| | 1100 1100mm | | | |
| | 1200 1200mm | | | |
| | 1300 1300mm | | | |
| | 1400 1400mm | | | |
| | 1500 1500mm | | | |
| | 1600 1600mm | | | |
| | 1700 1700mm | | | |
| | 1800 1800mm | | | |
| | 1900 1900mm | | | |
| 2000 2000mm | | | | |
| OS | CO Cover | | 200 200mm | B Black 02 W White 02 |
| | | | 300 300mm | |
| | | | 400 400mm | |
| | | | 500 500mm | |
| | | | 600 600mm | |
| | | | 700 700mm | |
| | | | 800 800mm | |
| | | | 900 900mm | |
| | | | 1000 1000mm | |
| | | | OS | |
| | | | | |
| OS | SU Surface RE Recessed | EC End Cover | | B Black 02 W White 02 |
| | | | | |
| OS | SU | JO Junction | | B |
| | | | PR | |

Ejemplo: **OS SU PR 500 B**

● Tapa y accesorios unión incluidos

OCULT SYSTEM CONNECTORS

| Familia | Tipología | Longitudes | Equipo |
|-----------|-----------------------|--------------------|----------------------------------|
| OS | CTAI Connector | 100 100mm | N ON/OFF D DALI |
| | | 200 200mm | |
| | | 300 300mm | |
| | | 400 400mm | |
| | | 500 500mm | |
| | | 600 600mm | |
| | | 700 700mm | |
| | | 800 800mm | |
| | | 900 900mm | |
| | | 1000 1000mm | |
| | | 1100 1100mm | |
| | | 1200 1200mm | |
| | | 1300 1300mm | |
| | | 1400 1400mm | |
| | | 1500 1500mm | |
| OS | CTAI | 100 | N |

Ejemplo: **OS CTAI 100 N**

ACCESORIOS

Cable de acero regulable

| Ref. | Color | h (mm) |
|--------------------|-------|--------|
| SUWIDE1000G | ● | 1000 |
| SUWIDE4000G | ● | 4000 |

Fijación directa

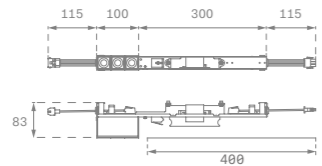
| Ref. | Color |
|----------------|-------|
| SFRG41G | ● |
| SFRG41W | ○ |

Florón decorativo para conexión eléctrica

| Ref. | Color |
|-------------------|--|
| SUCA4000NW | ○ Cable transparente 4m (3x1,5mm) incluido. |
| SUCA4000DW | ○ Cable transparente 4m (5x1,5mm) incluido. Para regulación. |

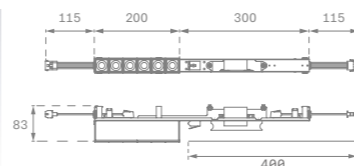


Ocult System Downlight
3 Modules 600lm



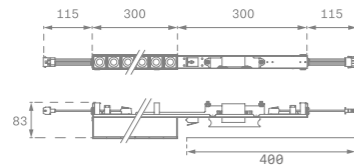
Tapa min. 400mm
* Tapa no incluida

Ocult System Downlight
6 Modules 1200lm



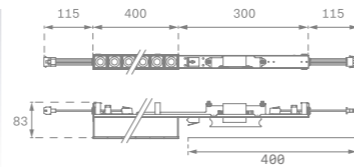
Tapa min. 400mm
* Tapa no incluida

Ocult System Downlight
9 Modules 1800lm



Tapa min. 400mm
* Tapa no incluida

Ocult System Downlight
12 Modules 2400lm



Tapa min. 400mm
* Tapa no incluida

OCULT SYSTEM DOWNLIGHT

| Familia | Tipología | Modulos | Lm LED | Óptica | IRC | K | Equipo | Acabados |
|------------|---------------------|-----------|------------------|-------------------|-------------|------------------|----------------------------------|-------------------|
| OS1 | D0 Downlight | 3 | 06 600lm | MF MFL 24° | 8 80 | 30 3000 K | N ON/OFF D DALI | B Black 02 |
| | | 6 | 12 1200lm | WF WFL 48° | | 40 4000 K | | |
| | | 9 | 18 1800lm | | | | | |
| | | 12 | 22 2400lm | | | | | |

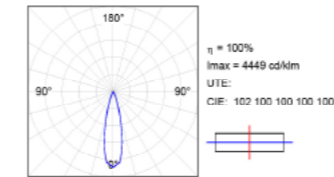
| | | | | | | | | |
|------------|-----------|----------|-----------|-----------|-------------|------------------|----------|----------|
| Opciones | | | | | 9 90 | 27 2700 K | | |
| OS1 | D0 | 3 | 06 | MF | 8 | 30 | N | B |

Ejemplo: **OS1 D0 3 06 MF 8 30 N B**

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

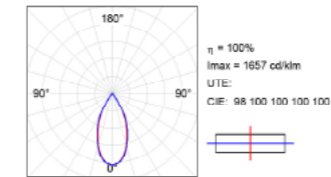
Ópticas

MFL 24°



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

WFL 48°



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

Flujo de salida y potencia

OCULT SYSTEM DOWNLIGHT

| | | 3 MODULES | | 6 MODULES | | 9 MODULES | | 12 MODULES | | |
|-----|------|-----------|---|-----------|----|-----------|----|------------|----|-----------|
| | | 600lm | | 1200lm | | 1800lm | | 2400lm | | |
| | K | CRI | W | lm Output | W | lm Output | W | lm Output | W | lm Output |
| MFL | 3000 | 80 | 6 | 540 | 12 | 1080 | 18 | 1620 | 24 | 2160 |
| 24° | 4000 | 80 | 6 | 540 | 12 | 1080 | 18 | 1620 | 24 | 2160 |
| WFL | 3000 | 80 | 6 | 549 | 12 | 1098 | 18 | 1647 | 24 | 2196 |
| 48° | 4000 | 80 | 6 | 549 | 12 | 1098 | 18 | 1647 | 24 | 2196 |

ACCESORIOS DOWNLIGHT

Reflector (3, 6, 9, 12 módulos)



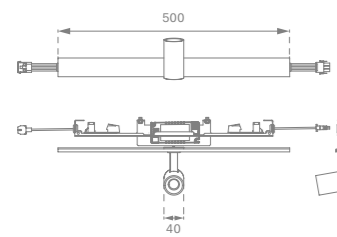
| Ref. | Color |
|--------|-------|
| ODRF3W | ○ |
| ODRF3C | ● |
| ODRF3M | ● |

CO-CREATION opciones

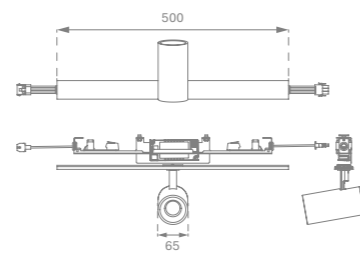




Ocult System Spotlight 500lm



Ocult System Spotlight 1000lm



OCULT SYSTEM SPOTLIGHT

| Familia | Tipología | Lm LED | Óptica | IRC | K | Equipo | Acabados Acc. | Acabados |
|------------|---------------------|------------------|-------------------|-------------|--------------------------------------|----------------------------------|----------------|-------------------|
| OS1 | SP Spotlight | 05 500lm | SP SP 13° | 8 80 | 30 3000 K 40 4000 K | N ON/OFF D DALI | B Black | B Black 02 |
| | | | MF MFL 19° | | | | | W White 05 |
| | | | FL FL 26° | | | | | |
| OS1 | SP Spotlight | 10 1000lm | SS SSP 10° | 8 80 | 30 3000 K 40 4000 K | N ON/OFF D DALI | B Black | B Black 02 |
| | | | | | | | | W White 05 |
| OS1 | SP Spotlight | 10 1000lm | SP SP 17° | 8 80 | 30 3000 K 40 4000 K | N ON/OFF D DALI | B Black | B Black 02 |
| | | | MF MFL 23° | | | | | W White 05 |
| | | | FL FL 37° | | | | | |

| Opciones | Tipología | Lm LED | Óptica | IRC | K | Equipo | Acabados Acc. | Acabados |
|------------|-----------|-----------|-----------|----------|-----------|----------|---------------|----------|
| OS1 | SP | 05 | SP | 8 | 30 | N | B | B |

Ejemplo: **OS1 SP 05 SP 8 30 N B B**

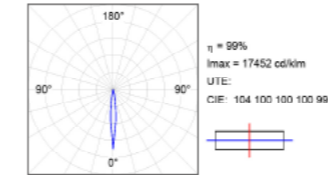
CO-CREATION opciones



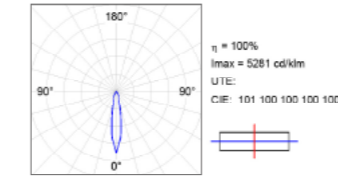
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Ópticas

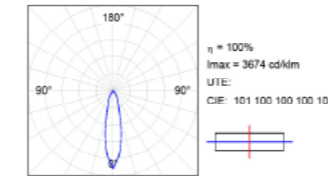
SSP 10°



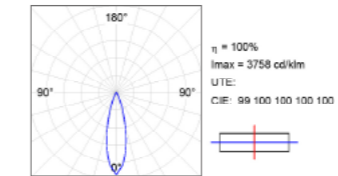
SP 13°-17°



MFL 19-23°



FL 26-37°



Flujo de salida y potencia

OCULT SYSTEM DOWNLIGHT

| 500lm | | | | |
|------------|------|-----|---|-----------|
| | K | CRI | W | lm Output |
| SP | 3000 | 80 | 4 | 314 |
| | 4000 | 80 | 4 | 339 |
| MFL | 3000 | 80 | 4 | 330 |
| | 4000 | 80 | 4 | 356 |
| FL | 3000 | 80 | 4 | 324 |
| | 4000 | 80 | 4 | 349 |

| 1000lm | | | | |
|-----------|------|-----|---|-----------|
| | K | CRI | W | lm Output |
| SS | 3000 | 80 | 7 | 498 |
| | 4000 | 80 | 7 | 537 |

| 1000lm | | | | |
|------------|------|-----|---|-----------|
| | K | CRI | W | lm Output |
| SP | 3000 | 80 | 7 | 670 |
| | 4000 | 80 | 7 | 710 |
| MFL | 3000 | 80 | 7 | 699 |
| | 4000 | 80 | 7 | 740 |
| FL | 3000 | 80 | 7 | 637 |
| | 4000 | 80 | 7 | 675 |

ACCESORIOS SPOTLIGHT

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

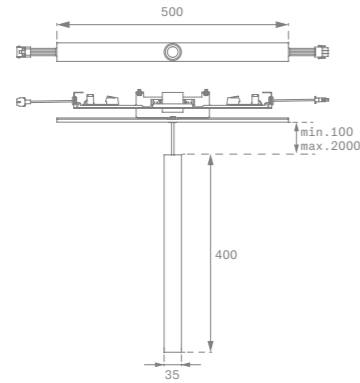
| Lm LED | Ref. | Color |
|-----------|-------------------------|-------|
| 500 | HSRI40W | ○ |
| 500 | HSRI40C | ● |
| 500 | HSRI40M | ● |
| 1000/2000 | HSRI65W | ○ |
| 1000/2000 | HSRI65C | ● |
| 1000/2000 | HSRI65M | ● |

Recortador de haz

| Lm LED | Ref. |
|-----------|------------------------|
| 500 | HSCU25 |
| 1000/2000 | HSCU50 |



Ocult System Pendular



OCULT SYSTEM PENDULAR

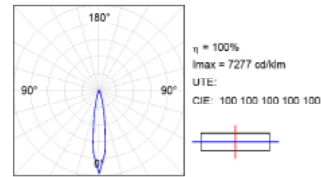
| Familia | Tipología | Lm LED | Óptica | IRC | K | Equipo | Acabados Acc. | Acabados |
|------------|--------------------|-----------------|--------------------------------------|-------------|--------------------------------------|----------------------------------|----------------|--|
| OS1 | PV Pendular | 05 500lm | SP SP 17° FL FL 39° | 8 80 | 30 3000 K 40 4000 K | N ON/OFF D DALI | B Black | B Black 03 W White 05 |
| Opciones | | | | 9 90 | 27 2700 K | | | |
| OS1 | PV | 05 | SP | 8 | 30 | N | B | B |

Ejemplo: **OS1 PV 05 SP 8 30 N B B**

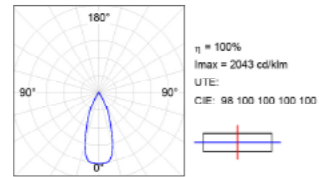
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Ópticas

SP 17°



FL 39°



Flujo de salida y potencia

OCULT SYSTEM PENDULAR

| | 500lm | | | |
|-----|-------|-----|---|-----------|
| | K | CRI | W | lm Output |
| SP | 3000 | 80 | 4 | 414 |
| 17° | 4000 | 80 | 4 | 443 |
| FL | 3000 | 80 | 4 | 331 |
| 39° | 4000 | 80 | 4 | 349 |

CO-CREATION opciones

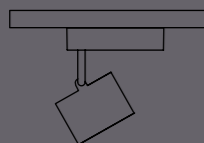


Imag


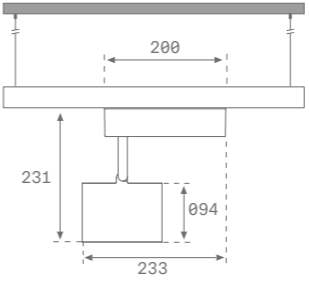

"Funcionalidad y tecnología"

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.










Design by Lamp





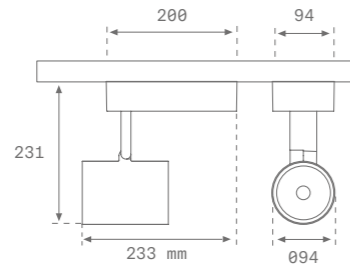
| | |
|-------------------------|---|
| Modelos | TRACK  |
| Dimensiones |  |
| Lm LED | 2000 lm - 5000 lm |
| IRC | 80 |
| Ángulos apertura |  SP MFL FL WFL 15°-20° 22°-26° 33°-36° 56°-57° |
| Temp. Color | 3000 / 4000 K |
| Equipo | ON/OFF |
| Potencia | 15 - 44 W |
| Acabados | ○ Blanco 05 ● Negro 05 |

CO-CREATION opciones

| | |
|---|--|
|  Regulación 1-10V |  LED para RETAIL (VW, carne, pescado, pan, fruta) |
|  Regulación PUSH |  Índice de reproducción cromática CRI 90 |
|  Regulación TRIAC |  Multiespectral |
|  Regulación DALI |  Wellbeing |
|  Control Bluetooth | |



Imag Track



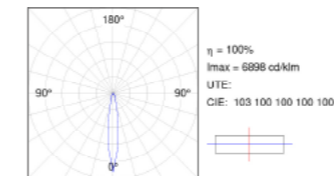
| IMAG | | | | | | | |
|------------|-----------------|------------------|-----------------------|-------------|------------------|-----------------|-------------------|
| Familia | Formato | Lm LED | Óptica | IRC | K | Equipo | Acabados |
| IM2 | TK Track | 20 2000lm | SP SP 15°-20° | 8 80 | 30 3000 K | N ON/OFF | W White 05 |
| | | 30 3000lm | FL FL 22°-26° | | | | B Black 05 |
| | | 40 4000lm | MF MFL 33°-36° | | | | |
| | | 50 5000lm | WF WFL 56°-57° | | | | |
| Opciones | | | | | MS Multispectral | | |
| IM2 | TK | 30 | SP | 8 | 30 | N | W |

Ejemplo: **IM2 TK 20 SP 8 30 N W**

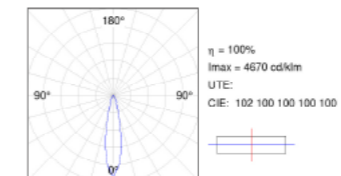
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Ópticas

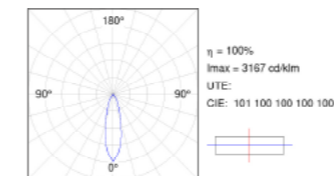
SP 15°-20°



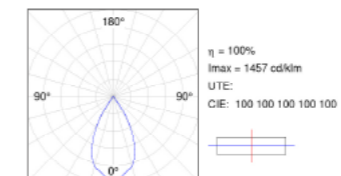
FL 22°-26°



MFL 33°-36°



WFL 56°-57°



Flujo de salida y potencia

| | | 2000lm | | 3000lm | | 4000lm | | 5000lm | |
|-----|---------|--------|-----|--------|-----------|--------|-----------|--------|-----------|
| | | K | CRI | W | lm Output | W | lm Output | W | lm Output |
| SP | 15°-20° | 3000 | 80 | 15 | 1684 | 26 | 2493 | 30 | 3489 |
| | 22°-26° | 4000 | 80 | 15 | 1800 | 26 | 2715 | 30 | 3800 |
| FL | 22°-26° | 3000 | 80 | 15 | 1787 | 26 | 2646 | 30 | 3600 |
| | 33°-36° | 4000 | 80 | 15 | 1910 | 26 | 2882 | 30 | 3920 |
| MFL | 33°-36° | 3000 | 80 | 15 | 1798 | 26 | 2662 | 30 | 3689 |
| | 56°-57° | 4000 | 80 | 15 | 1922 | 26 | 2845 | 30 | 4017 |
| WFL | 56°-57° | 3000 | 80 | 15 | 2016 | 26 | 2984 | 30 | 3732 |
| | | 4000 | 80 | 15 | 2100 | 26 | 3108 | 30 | 4057 |

ACCESORIOS

Adaptador obligatorio para utilizar accesorios

| Ref. | Color |
|-----------------|-------|
| ADRD170B | ● |

Visera antideslumbrante

| Ref. | Color |
|-----------------|-------|
| SCRD170B | ● |

Refractor para distribución elíptica del flujo luminoso

| Ref. | ømm |
|----------------|-----|
| ELRD150 | 95 |

Aletas antideslumbrantes

| Ref. | Color | mm |
|-----------------|-------|-------|
| LORD170B | ● | L 112 |

Rejilla antideslumbrante tipo panel

| Ref. | Color |
|----------------|-------|
| HORD150 | ● |

Buffer

| Ref. | Color |
|----------------|-------|
| CURD95B | ● |

CO-CREATION opciones

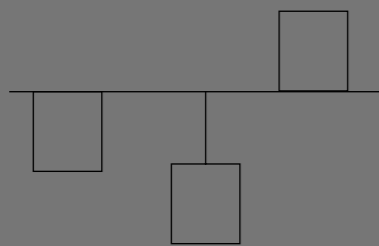


Kombic

“Versatilidad lumínica y alto confort visual bajo un diseño compacto”

Kombic renace bajo un nuevo diseño transformándose en una familia más versátil. Bajo un diseño compacto ofrece múltiples opciones de instalación y acabados, así como una extensa variedad de flujos lumínicos y prestaciones ópticas.

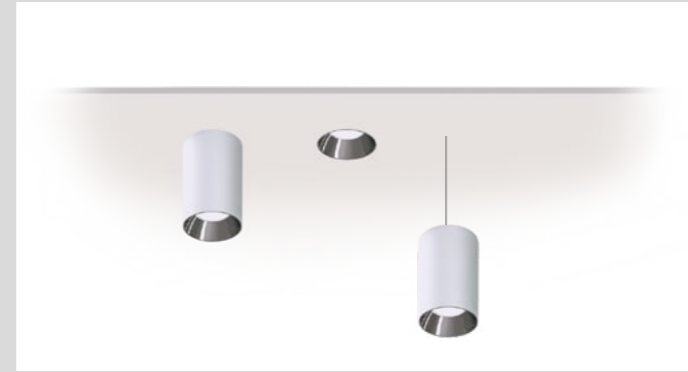
Design by Lamp





Incorporación de lentes

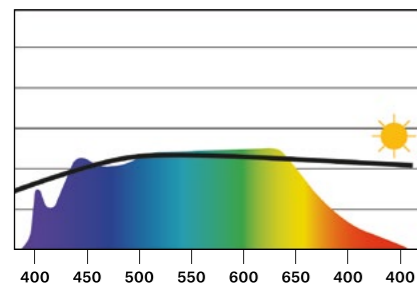
Posibilidad de elegir entre opción Opal o con ópticas dependiendo de la aplicación lumínica que se requiera. Consiguiendo más homogeneidad o un alto grado de confort y control lumínico.



Versatilidad de aplicaciones

Posibilidades de instalación empotrada, superficie o suspendida.

Espectro Lumínico LED Wellbeing



Iluminación dinámica, wellbeing y multispectral

Una gran variedad de tecnologías disponibles en una misma familia, incorporando modelos con tecnología WELLBEING y MULTIESPECTRAL

| Modelos Surface | 100 | 150 | 200 | |
|----------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| | | | | |
| Dimensiones Surface | | | | |
| Modelos Recessed | 100 | 150 | 200 | MINI KOMBIC |
| | | | | |
| Dimensiones Recessed | | | | |
| Lm LED | 2000 lm - 2500 lm | 2000 lm - 3500 lm | 3000 lm - 5000 lm | 1800 lm - 3600 lm |
| IRC | 80 | | | |
| Ángulos apertura | | | | |
| Temp. Color | 3000 / 4000 K /TW | | 3000 / 4000 K | |
| Equipo | ON/OFF - DALI | | | |
| Potencia | 12 - 18 W | 12 - 25 W | 17 - 36 W | 12 - 17 W |
| Acabados | ● Negro 02 | ○ Blanco 02 | | |
| Acabados Acc. | ○ Blanco | ● Metalizado Mate | ● Brillo | ● Negro |

CO-CREATION opciones



Regulación 1-10V



Regulación PUSH



Control Bluetooth



Wellbeing



Flujo



Índice de reproducción cromática
CRI 90



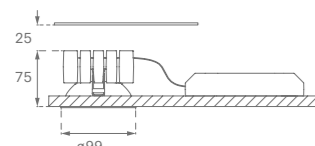
Otras distribuciones



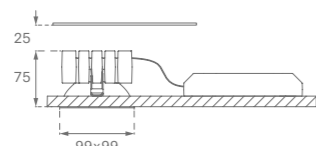
Acabados



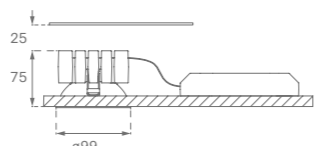
Kombic Downlight 100 Opal



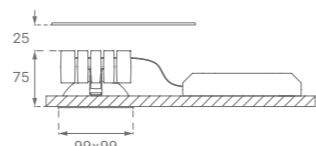
Kombic Downlight 100 Square Opal



Kombic Downlight 100 Optic



Kombic Downlight 100 Square Optic



KOMBIC DOWNLIGHT 100 OPAL

| Familia | Instalación | Lm LED | IP | Óptica | IRC | K | Equipo | Acabados Reflectores | Acabados Ext. |
|---------|-------------|-----------|----------|---------|------|------------------|----------|----------------------|---------------|
| K11 | RD Round | 20 2000lm | 40 IP 40 | OP Opal | 8 80 | 30 3000 K | N ON/OFF | R Bright | W White O2 |
| | SQ Square | 25 2500lm | | | | 40 4000 K | D DALI | M Metalized Matt | |
| | | 20 2000lm | 40 IP 40 | OP Opal | 9 90 | TW Tunable White | D DALI | W White | |
| | RD Round | 20 2000lm | 55 IP 55 | OP Opal | 8 80 | 30 3000 K | N ON/OFF | M Metalized Matt | W White O2 |
| | | 25 2500lm | | | | 40 4000 K | D DALI | | |

Opciones

| | | | | | | | | | |
|--|--|--|--|--|------|------------|--|--|--|
| | | | | | 9 90 | 27 2700 K | | | |
| | | | | | | 30 3000 K | | | |
| | | | | | | 40 4000 K | | | |
| | | | | | | 3W 3000 WB | | | |
| | | | | | | 4W 4000 WB | | | |

K11 RD 20 40 OP 8 30 N R W

Ejemplo: **K11 RD 20 40 OP 8 30 N R W**

KOMBIC DOWNLIGHT 100 OPTIC

| Familia | Instalación | Lm LED | IP | Óptica | IRC | K | Equipo | Acabados Reflectores | Acabados Ext. |
|---------|-------------|-----------|----------|------------|------|------------------|----------|----------------------|---------------|
| K11 | RD Round | 20 2000lm | 40 IP 40 | WF WFL 50° | 8 80 | 30 3000 K | N ON/OFF | B Black | B Black O2 |
| | SQ Square | 25 2500lm | | | | 40 4000 K | D DALI | W White | W White O2 |
| | | 20 2000lm | 40 IP 40 | WF WFL 50° | 9 90 | TW Tunable White | D DALI | M Metalized Matt | W White O2 |

Opciones

| | | | | | | | | | |
|--|--|--|--|--|------|-----------|--|--|--|
| | | | | | 9 90 | 27 2700 K | | | |
| | | | | | | 30 3000 K | | | |
| | | | | | | 40 4000 K | | | |

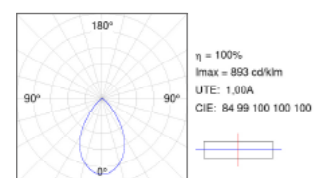
K11 RD 20 40 WF 8 30 N B B

Ejemplo: **K11 RD 20 40 WF 8 30 N B B**

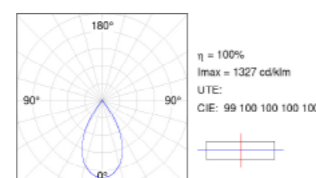
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Ópticas

OP



WFL 50°



Flujo de salida y potencia

KOMBIC 100 OPAL

| | K | CRI | 2000lm | | 2500lm | |
|----|------|-----|--------|-----------|--------|-----------|
| | | | W | lm Output | W | lm Output |
| OP | 3000 | 80 | 12 | 1460 | 18 | 1959 |
| | 4000 | 80 | 12 | 1567 | 18 | 2075 |

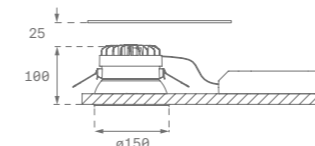
KOMBIC 100 OPTIC

| | K | CRI | 2000lm | | 2500lm | |
|-----|------|-----|--------|-----------|--------|-----------|
| | | | W | lm Output | W | lm Output |
| WFL | 3000 | 80 | 12 | 1205 | 18 | 1609 |
| 50° | 4000 | 80 | 12 | 1277 | 18 | 1704 |

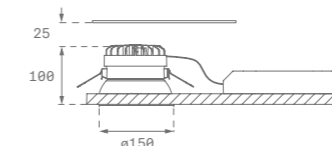
CO-CREATION opciones



Kombic Downlight 150 Opal



Kombic Downlight 150 Optic



KOMBIC DOWNLIGHT 150 OPAL

| Familia | Instalación | Lm LED | IP | Óptica | IRC | K | Equipo | Acabados Reflectores | Acabados Ext. |
|---------|-------------|-----------|----------|---------|------|------------------|----------|----------------------|---------------|
| K21 | RD Round | 20 2000lm | 40 IP 40 | OP Opal | 8 80 | 30 3000 K | N ON/OFF | R Bright | W White O2 |
| | | 30 3000lm | | | | 40 4000 K | D DALI | M Metalized Matt | |
| | | 35 3500lm | | | | | | W White | |
| | | 20 2000lm | 40 IP 40 | OP Opal | 9 90 | TW Tunable White | D DALI | | |
| | 30 3000lm | | | | | 40 4000 K | D DALI | | |
| | 35 3500lm | | | | | | | | |
| | RD Round | 20 2000lm | 55 IP 55 | OP Opal | 8 80 | 30 3000 K | N ON/OFF | M Metalized Matt | W White O2 |
| | | 30 3000lm | | | | 40 4000 K | D DALI | | |
| | | 35 3500lm | | | | | | | |

Opciones

| | | | | | | | | | |
|--|--|--|--|--|------|------------|--|--|--|
| | | | | | 9 90 | 27 2700 K | | | |
| | | | | | | 30 3000 K | | | |
| | | | | | | 40 4000 K | | | |
| | | | | | | 3W 3000 WB | | | |
| | | | | | | 4W 4000 WB | | | |

K21 RD 20 40 OP 8 30 N R W

Ejemplo: **K21 RD 20 40 OP 8 30 N R W**

KOMBIC DOWNLIGHT 150 OPTIC

| Familia | Instalación | Lm LED | IP | Óptica | IRC | K | Equipo | Acabados Reflectores | Acabados Ext. |
|---------|-------------|-----------|----------|------------|------|------------------|----------|----------------------|---------------|
| K21 | RD Round | 20 2000lm | 40 IP 40 | WF WFL 50° | 8 80 | 30 3000 K | N ON/OFF | B Black | B Black O2 |
| | SQ Square | 30 2500lm | | | | 40 4000 K | D DALI | W White | W White O2 |
| | | 30 2500lm | 40 IP 40 | WF WFL 50° | 9 90 | TW Tunable White | D DALI | M Metalized Matt | W White O2 |

Opciones

| | | | | | | | | | |
|--|--|--|--|--|------|-----------|--|--|--|
| | | | | | 9 90 | 27 2700 K | | | |
| | | | | | | 30 3000 K | | | |
| | | | | | | 40 4000 K | | | |

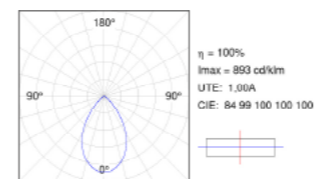
K11 RD 20 40 WF 8 30 N B B

Ejemplo: **K21 RD 20 40 WF 8 30 N B B**

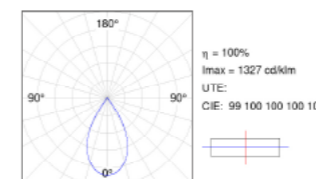
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Ópticas

OP



WFL 50°

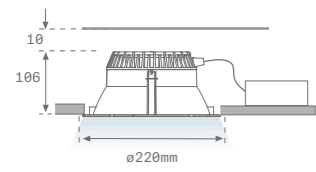


CO-CREATION opciones

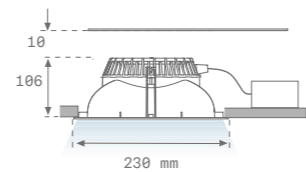




Kombic Downlight 200 Opal



Kombic Downlight 200 Square Opal



KOMBIC DOWNLIGHT 200 OPAL

| Familia | Instalación | Lm LED | IP | Óptica | IRC | K | Equipo | Acabados Reflectores | Acabados Ext. |
|------------|------------------|------------------|-----------------|----------------|-------------|-------------------------|-----------------|----------------------|----------------|
| K31 | RD Round | 30 3000lm | 40 IP 44 | OP Opal | 8 80 | 30 3000 K | N ON/OFF | R Bright | W White |
| | | 40 4000lm | | | | | | | |
| | | 50 5000lm | | | | | | | |
| K31 | SQ Square | 30 3000lm | 40 IP 44 | OP Opal | 8 80 | 30 3000 K | N ON/OFF | R Bright | W White |
| | | 40 4000lm | | | | | | | |
| | | 50 5000lm | | | | | | | |
| K31 | RD Round | 20 2000lm | 40 IP 44 | OP Opal | 9 90 | TW Tunable White | D DALI | R Bright | W White |
| | | 30 3000lm | | | | | | | |

Ejemplo: **K31 RD 30 40 OP 8 30 N R W**

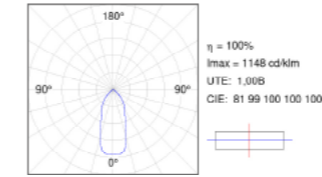
CO-CREATION opciones



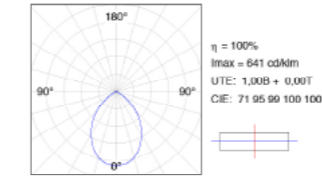
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Ópticas

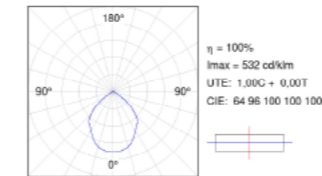
RD BRIGHT



RD MATT



SQ BRIGHT



Flujo de salida y potencia

KOMBIC 200 RD

| | K | CRI | 3000lm | | 4000lm | | 5000lm | |
|----|------|-----|--------|-----------|--------|-----------|--------|-----------|
| | | | W | lm Output | W | lm Output | W | lm Output |
| R | 3000 | 80 | 17 | 2065 | 24 | 2800 | 36 | 3735 |
| | 4000 | 80 | 17 | 2171 | 24 | 2944 | 36 | 4016 |
| MA | 3000 | 80 | 17 | 1982 | 24 | 2688 | 36 | 3576 |
| | 4000 | 80 | 17 | 2084 | 24 | 2826 | 36 | 3845 |

KOMBIC 200 SQ

| | K | CRI | 3000lm | | 4000lm | | 5000lm | |
|---|------|-----|--------|-----------|--------|-----------|--------|-----------|
| | | | W | lm Output | W | lm Output | W | lm Output |
| R | 3000 | 80 | 17 | 1522 | 24 | 2024 | 36 | 3249 |
| | 4000 | 80 | 17 | 1602 | 24 | 2131 | 36 | 3494 |

KOMBIC 200 TW

| | K | CRI | 2000lm | | 3000lm | |
|----|----|-----|--------|-----------|--------|-----------|
| | | | W | lm Output | W | lm Output |
| R | TW | 90 | 12 | 1506 | 18 | 2161 |
| MA | TW | 90 | 12 | 1355 | 18 | 1989 |

ACCESORIOS

Aro embellecedor

| Ref. | Color |
|--------------------------|-------|
| RIRD240W | ○ |
| RIRD240G | ● |
| RIRD240B | ● |

Difusor transparente

| Ref. | Color |
|----------------------------|-------|
| DITRRD240W | ○ |
| DITRRD240G | ● |
| DITRRD240B | ● |

Aro adaptador para ø250 mm

| Ref. | Color |
|-------------------------|-------|
| ADR250W | ○ |

ACCESORIOS

Marco embellecedor

| Ref. | Color |
|--------------------------|-------|
| FRSQ235W | ○ |
| FRSQ235B | ● |

Difusor transparente

| Ref. | Color |
|----------------------------|-------|
| DITRSQ240W | ○ |
| DITRSQ240B | ● |

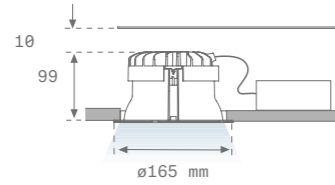
Caja empotramiento para hormigón



Ref. [BORE404](#)



Mini Kombic



MINI KOMBIC

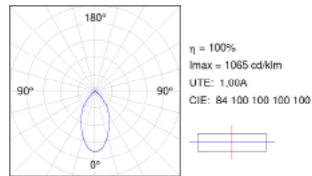
| Familia | Formato | Lm LED | IRC | K | Equipo | Acabados Reflectores | Acabados Ext. |
|---------|----------|-----------|------|-----------|--------------------|--------------------------------|---------------|
| MK2 | RD Round | 20 1800lm | 8 80 | 30 3000 K | N ON/OFF D DALI | BR Bright MA Metalized Matt | W White O4 |
| | | 25 2700lm | | 40 4000 K | | | |
| | | 35 3600lm | | | | | |
| MK2 | RD | 20 | 8 | 30 | N | BR | W |

Ejemplo: MK2 RD 20 8 30 N R W

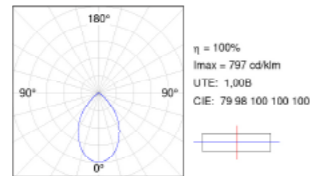
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Ópticas

BRIGHT



MATT



Flujo de salida y potencia

MINI KOMBIC

| | K | CRI | 1800lm | | 2700lm | | 3600lm | |
|----|------|-----|--------|-----------|--------|-----------|--------|-----------|
| | | | W | lm Output | W | lm Output | W | lm Output |
| BR | 3000 | 80 | 12 | 1105 | 17 | 1623 | 25 | 2218 |
| | 4000 | 80 | 12 | 1163 | 17 | 1691 | 25 | 2329 |
| MA | 3000 | 80 | 12 | 1024 | 17 | 1357 | 25 | 1760 |
| | 4000 | 80 | 12 | 1108 | 17 | 1414 | 25 | 1833 |

ACCESORIOS

Aro embellecedor

| Ref. | Color |
|------------|-------|
| MKRIRD170B | ● |
| MKRIRD170G | ● |
| MKRIRD170W | ○ |

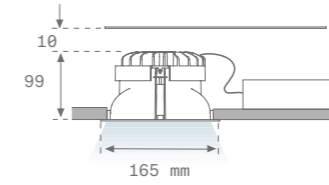
Difusor transparente

| Ref. | Color | Pict. |
|------------|-------|-------------|
| MKDIRD170B | ● | IP 54 GLASS |
| MKDIRD170G | ● | |
| MKDIRD170W | ○ | |

CO-CREATION opciones



Mini Kombic Square



MINI KOMBIC SQUARE

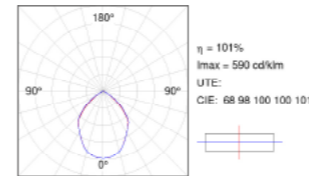
| Familia | Formato | Lm LED | IRC | K | Equipo | Acabados Reflectores | Acabados Ext. |
|---------|-----------|-----------|------|-----------|--------------------|----------------------|---------------|
| MK2 | SQ Square | 20 1800lm | 8 80 | 30 3000 K | N ON/OFF D DALI | BR Bright | W White O4 |
| | | 25 2700lm | | 40 4000 K | | | |
| | | 35 3600lm | | | | | |
| MK2 | SQ | 20 | 8 | 30 | N | BR | W |

Ejemplo: MK2 SQ 20 8 30 N R W

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Ópticas

BRIGHT



Flujo de salida y potencia

MINI KOMBIC SQUARE

| | K | CRI | 1800lm | | 2700lm | | 3600lm | |
|----|------|-----|--------|-----------|--------|-----------|--------|-----------|
| | | | W | lm Output | W | lm Output | W | lm Output |
| BR | 3000 | 80 | 12 | 912 | 17 | 1253 | 25 | 1618 |
| | 4000 | 80 | 12 | 967 | 17 | 1305 | 25 | 1685 |

ACCESORIOS

Marco embellecedor

| Ref. | Color |
|------------|-------|
| MKFRSQ170B | ● |
| MKFRSQ170W | ○ |

Difusor transparente

| Ref. | Color | Pict. |
|------------|-------|-------------|
| MKDISQ170B | ● | IP 54 GLASS |
| MKDISQ170W | ○ | |

CO-CREATION opciones





Kombic Surface 100
Opal ON/OFF 2000



Kombic Surface 100
Optic ON/OFF 2000



Kombic Surface 100
Opal DALI 2000/2500



Kombic Surface 100
Optic DALI 2000/2500



Kombic Surface 100
Opal TW 2000



Kombic Surface 100
Optic TW 2000



| KOMBIC 100 OPAL | | | | | | | | | | | | |
|-----------------|-------------|-----------|----------|---------|------|-----------|----------|----------------------|---------------|------------------|------------------|------------|
| Familia | Instalación | Lm LED | IP | Óptica | IRC | K | Equipo | Acabados Reflectores | Acabados Ext. | | | |
| K11 | SF Surface | 20 2000lm | 40 IP 40 | OP Opal | 8 80 | 30 3000 K | N ON/OFF | R Bright | W White 02 | | | |
| | | 25 2500lm | | | | 40 4000 K | | | | D DALI | M Metalized Matt | B Black 02 |
| | | 20 2000lm | | OP Opal | | 9 90 | | | | TW Tunable White | D DALI | W White |

| Opciones | | | | | | | | | | |
|----------|--|--|--|--|------|------------|--|--|--|--|
| | | | | | 9 90 | 27 2700 K | | | | |
| | | | | | | 30 3000 K | | | | |
| | | | | | | 40 4000 K | | | | |
| | | | | | | 3W 3000 WB | | | | |
| | | | | | | 4W 4000 WB | | | | |

K11 SF 20 40 OP 8 30 N R W

Ejemplo: K11 SF 20 40 OP 8 30 N R W

| KOMBIC 100 OPTIC | | | | | | | | | | | | |
|------------------|-------------|-----------|----------|-------------------|------|-----------|----------|----------------------|---------------|------------------|------------------|------------|
| Familia | Instalación | Lm LED | IP | Óptica | IRC | K | Equipo | Acabados Reflectores | Acabados Ext. | | | |
| K11 | SF Surface | 20 2000lm | 40 IP 40 | WF Wide Flood 50° | 8 80 | 30 3000 K | N ON/OFF | B Black | B Black 02 | | | |
| | | 25 2500lm | | | | 40 4000 K | | | | D DALI | M Metalized Matt | W White 02 |
| | | 20 2000lm | | WF Wide Flood 50° | | 9 90 | | | | TW Tunable White | D DALI | W White |

| Opciones | | | | | | | | | | |
|----------|--|--|--|--|------|-----------|--|--|--|--|
| | | | | | 9 90 | 27 2700 K | | | | |
| | | | | | | 30 3000 K | | | | |
| | | | | | | 40 4000 K | | | | |

K11 SF 20 40 WF 8 30 N B B

Ejemplo: K11 SF 20 40 WF 8 30 N B B

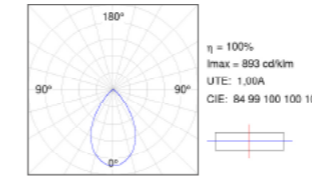
CO-CREATION opciones



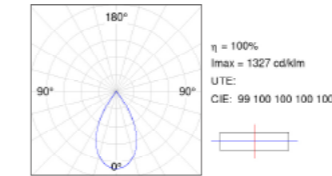
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Ópticas

OPAL



OPTIC



Flujo de salida y potencia

KOMBIC 100 OPAL

| K | CRI | 2000lm | | 2500lm | | |
|----|------|--------|-----------|--------|-----------|------|
| | | W | lm Output | W | lm Output | |
| OP | 3000 | 80 | 12 | 1460 | 18 | 1959 |
| | 4000 | 80 | 12 | 1567 | 18 | 2075 |

KOMBIC 100 OPTIC

| K | CRI | 2000lm | | 2500lm | | |
|-----|----------|--------|-----------|--------|-----------|------|
| | | W | lm Output | W | lm Output | |
| WFL | 3000 | 80 | 12 | 1205 | 18 | 1609 |
| | 50° 4000 | 80 | 12 | 1277 | 18 | 1704 |

ACCESORIOS

Suspensión rígida para conexión eléctrica

| Ref. | Color | m |
|----------------|-------|-----|
| K1SUCARG0500NW | ○ | 0,5 |
| K1SUCARG0500DW | ○ | 0,5 |
| K1SUCARG0500NB | ● | 0,5 |
| K1SUCARG0500DB | ● | 0,5 |
| K1SUCARG1000NW | ○ | 1 |
| K1SUCARG1000DW | ○ | 1 |
| K1SUCARG1000NB | ● | 1 |
| K1SUCARG1000DB | ● | 1 |

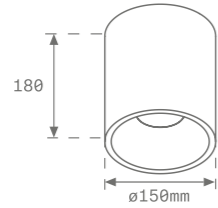
Suspensión

| Ref. | Color | m |
|----------------|-------|---|
| K1SUCAWI2000NW | ○ | 2 |
| K1SUCAWI2000DW | ○ | 2 |
| K1SUCAWI2000NB | ● | 2 |
| K1SUCAWI2000DB | ● | 2 |



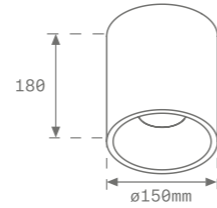
Kombic Surface 150

Opal



Kombic Surface 150

Optic



KOMBIC 150 OPAL

| Familia | Instalación | Lm LED | IP | Óptica | IRC | K | Equipo | Acabados Reflectores | Acabados Ext. | | | | |
|------------|-------------------|------------------|-----------------|----------------|-------------|-------------------------|-----------------|----------------------|-------------------|------------------|---------------|-------------------------|-------------------|
| K21 | SF Surface | 20 2000lm | 40 IP 40 | OP Opal | 8 80 | 30 3000 K | N ON/OFF | R Bright | W White 02 | | | | |
| | | 30 2500lm | | | | | | | | 40 4000 K | D DALI | M Metalized Matt | B Black 02 |
| | | 35 3500lm | | | | | | | | | | | |
| | | 30 2500lm | | OP Opal | 9 90 | TW Tunable White | D DALI | | | | | | |

Opciones

| | | | | | | | | | |
|--|--|--|--|--|-------------|-------------------|--|--|--|
| | | | | | 9 90 | 27 2700 K | | | |
| | | | | | | 30 3000 K | | | |
| | | | | | | 40 4000 K | | | |
| | | | | | | 3W 3000 WB | | | |
| | | | | | | 4W 4000 WB | | | |

| | | | | | | | | | |
|------------|-----------|-----------|-----------|-----------|----------|-----------|----------|----------|----------|
| K21 | SF | 20 | 40 | OP | 8 | 30 | N | R | W |
|------------|-----------|-----------|-----------|-----------|----------|-----------|----------|----------|----------|

Ejemplo: **K21 SF 20 40 OP 8 30 N R W**

KOMBIC 150 OPTIC

| Familia | Instalación | Lm LED | IP | Óptica | IRC | K | Equipo | Acabados Reflectores | Acabados Ext. | | | | |
|------------|-------------------|------------------|-----------------|--------------------------|-------------|-------------------------|-----------------|----------------------|-------------------|------------------|---------------|-------------------------|-------------------|
| K21 | SF Surface | 20 2000lm | 40 IP 40 | WF Wide Flood 50° | 8 80 | 30 3000 K | N ON/OFF | B Black | B Black 02 | | | | |
| | | 30 2500lm | | | | | | | | 40 4000 K | D DALI | M Metalized Matt | W White 02 |
| | | 35 3500lm | | | | | | | | | | | |
| | | 30 2500lm | | WF Wide Flood 50° | 9 90 | TW Tunable White | D DALI | | | | | | |

Opciones

| | | | | | | | | | |
|--|--|--|--|--|-------------|------------------|--|--|--|
| | | | | | 9 90 | 27 2700 K | | | |
| | | | | | | 30 3000 K | | | |
| | | | | | | 40 4000 K | | | |

| | | | | | | | | | |
|------------|-----------|-----------|-----------|-----------|----------|-----------|----------|----------|----------|
| K21 | SF | 20 | 40 | WF | 8 | 30 | N | B | B |
|------------|-----------|-----------|-----------|-----------|----------|-----------|----------|----------|----------|

Ejemplo: **K21 SF 20 40 WF 8 30 N B B**

CO-CREATION opciones



ACCESORIOS

Suspensión rígida para conexión eléctrica



| Ref. | Color | m |
|--------------------------------|-------|-----|
| K2SUCARG0500NW | ○ | 0,5 |
| K2SUCARG0500DW | ○ | 0,5 |
| K2SUCARG0500NB | ● | 0,5 |
| K2SUCARG0500DB | ● | 0,5 |
| K2SUCARG1000NW | ○ | 1 |
| K2SUCARG1000DW | ○ | 1 |
| K2SUCARG1000NB | ● | 1 |
| K2SUCARG1000DB | ● | 1 |

Suspensión

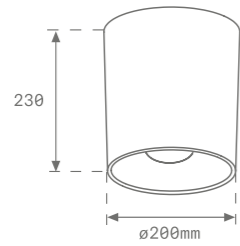


| Ref. | Color | m |
|--------------------------------|-------|---|
| K2SUCAWI2000NW | ○ | 2 |
| K2SUCAWI2000DW | ○ | 2 |
| K2SUCAWI2000NB | ● | 2 |
| K2SUCAWI2000DB | ● | 2 |



Kombic Surface 200

Opal



KOMBIC 200 OPAL

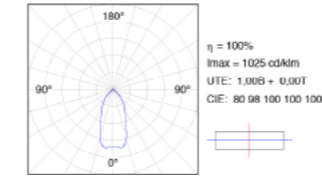
| Familia | Instalación | Lm LED | IP | Óptica | IRC | K | Equipo | Acabados Reflectores | Acabados Ext. |
|------------|-------------------|--------------------------------------|-----------------|----------------|-------------|--------------------------------------|-----------------|----------------------|--|
| K31 | SF Surface | 30 3000lm 40 4000lm | 20 IP 20 | OP Opal | 8 80 | 30 3000 K 40 4000 K | N ON/OFF | R Bright | W White 02 B Black 02 |
| K31 | SF | 30 | 20 | OP | 8 | 30 | N | R | W |

Ejemplo: **K31 SF 30 20 OP 8 30 N R W**

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Ópticas

OPAL



Flujo de salida y potencia

KOMBIC 200 SURFACE

| | K | CRI | 3000lm | | 4000lm | |
|----|------|-----|--------|-----------|--------|-----------|
| | | | W | lm Output | W | lm Output |
| OP | 3000 | 80 | 17 | 2065 | 24 | 2800 |
| | 4000 | 80 | 17 | 2171 | 24 | 2944 |

ACCESORIOS DOWNLIGHT

Suspensión electromecánica de dos cables acero

| Ref. | Color | h(m) |
|--|--------|------------------|
| SUEM2W3000NW SUEM2W3000NG | ○ ● | max. 3 max. 3 |

Embellecedor superior para modelo suspendido

| Ref. | Color |
|----------------|-------|
| K3SUCOW | ○ |

Rígida electromecánica

| Ref. | Color | h(mm) |
|---------------------|-------|-------|
| SUCARG0100W | ○ | 100 |
| SUCARG0100G | ● | 100 |
| SUCARG0250W | ○ | 250 |
| SUCARG0250G | ● | 250 |
| SUCARG0500W | ○ | 500 |
| SUCARG0500G | ● | 500 |
| SUCARG01000W | ○ | 1000 |
| SUCARG01000G | ● | 1000 |

CO-CREATION opciones

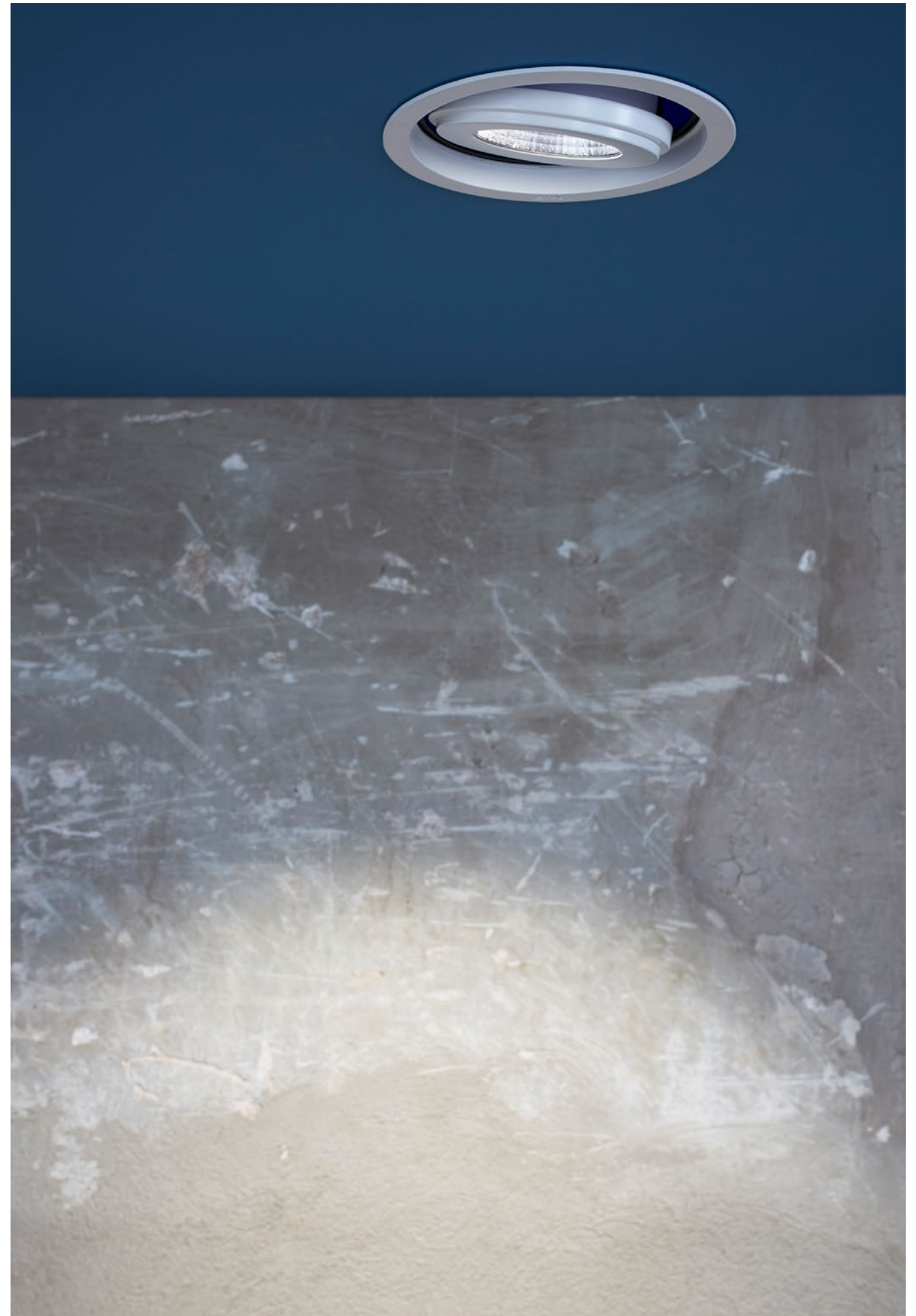


Domo 160

"El proyector empotrado para retail"

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.

Design by Lamp



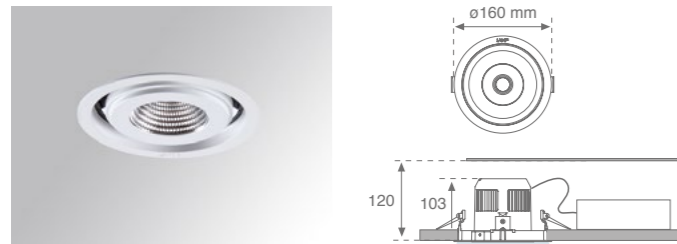
Domo 160 es una gama de downlights empotrables orientables de LED para aplicaciones de iluminación de acento. Modelos para LED COB con temperatura de color blanco cálido o neutro y con ópticas Flood o Medium Flood. Disponibles modelos con equipo regulable DALI. Permite giros entre -30° y 30°.

CO-CREATION opciones

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



Domo 160



DOMO 160

| Familia | Lm LED | Óptica | IRC | K | Equipo | Acabados |
|---------|-----------|------------|------|-----------|----------|------------|
| DP2 | 14 1500lm | MF MFL 26° | 8 80 | 30 3000 K | N ON/OFF | W White 02 |
| | 25 2500lm | FL FL 37° | | 40 4000 K | | |
| | 35 3500lm | | | | | |
| | 45 4600lm | | | | | |

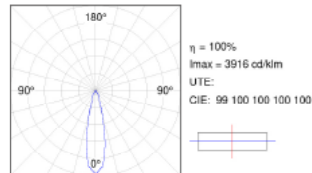
| | | | | | | |
|-----|----|----|---|----|---|---|
| DP2 | 14 | MF | 8 | 30 | N | W |
|-----|----|----|---|----|---|---|

Ejemplo: DP2 14 MF 8 30 N W

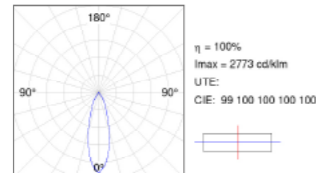
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Ópticas

MF 26°



FL 37°



Flujo de salida y potencia

DOMO 160

| K | CRI | W | 1500lm | | 2500lm | | 3500lm | | 4600lm | |
|-----|------|----|--------|-----------|--------|-----------|--------|-----------|--------|-----------|
| | | | W | lm Output | W | lm Output | W | lm Output | W | lm Output |
| MF | 3000 | 80 | 9 | 1421 | 18 | 2368 | 28 | 3229 | 33 | 4051 |
| 26° | 4000 | 80 | 9 | 1480 | 18 | 2466 | 28 | 3363 | 33 | 4220 |
| FL | 3000 | 80 | 9 | 1405 | 18 | 2344 | 28 | 3197 | 33 | 4137 |
| 37° | 4000 | 80 | 9 | 1464 | 18 | 2442 | 28 | 3330 | 33 | 4309 |

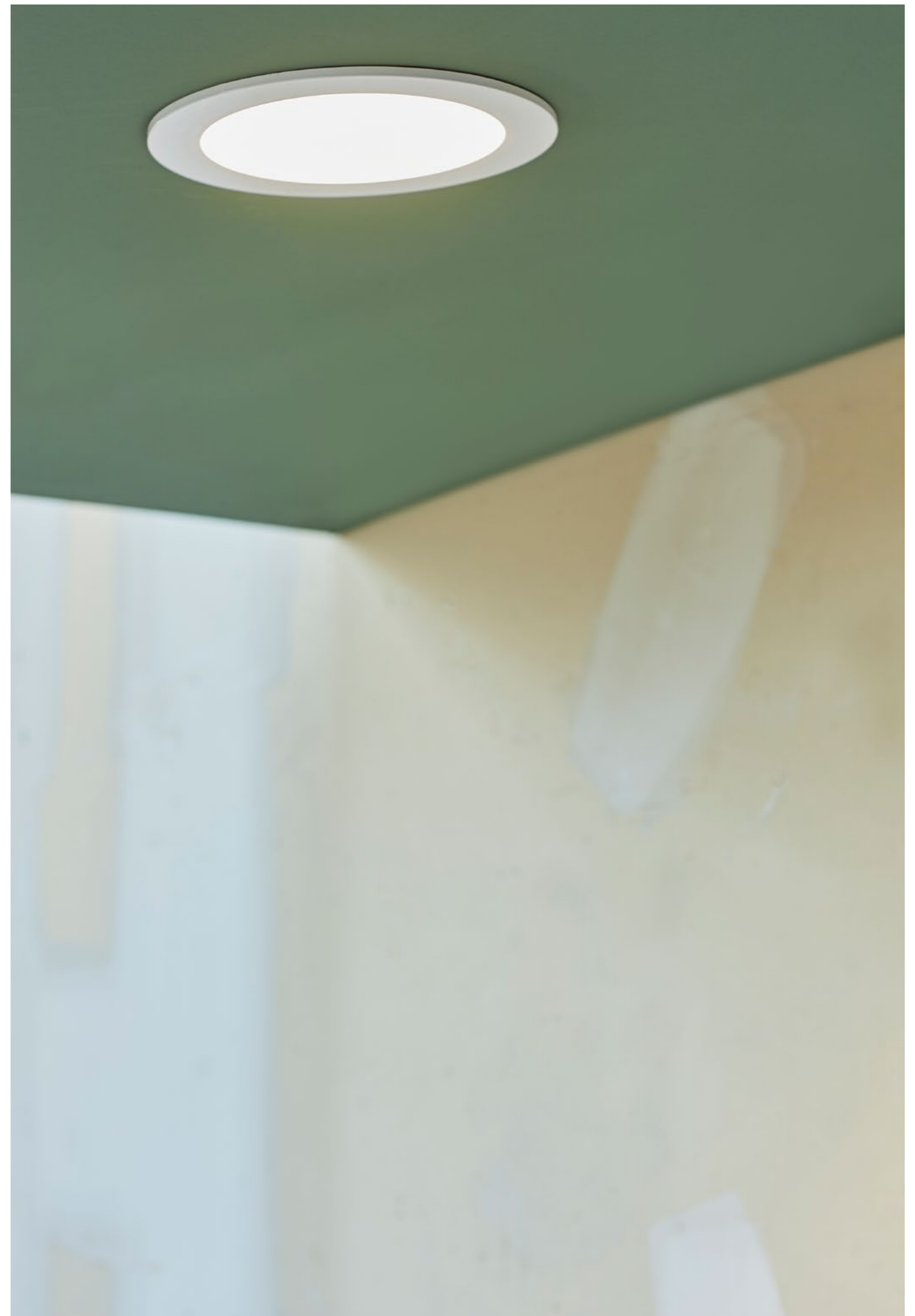


Domo 220

"Eficacia y confort visual"

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.

Design by Lamp





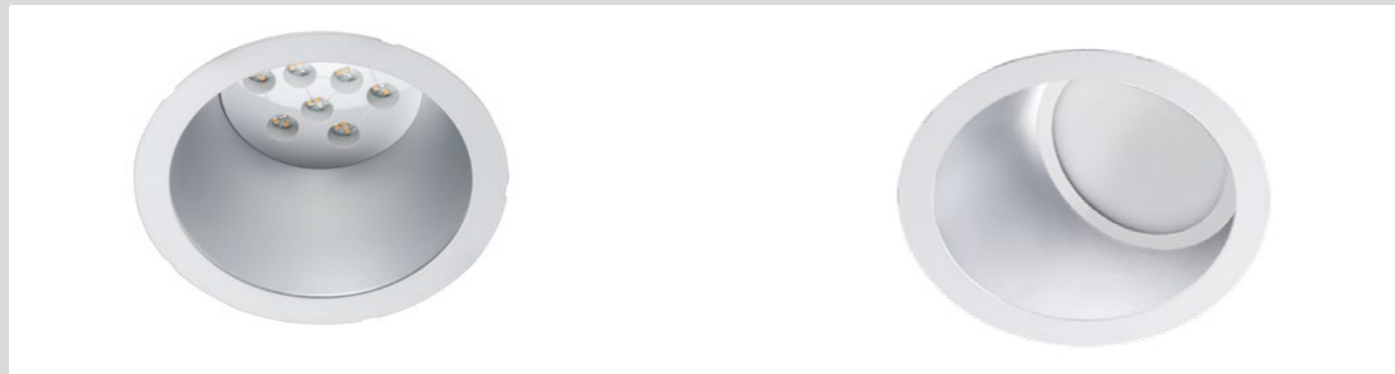
Disipador en aluminio

El disipador de la familia Domo está diseñado y dimensionado en aluminio inyectado para conseguir una correcta disipación de la temperatura y de esta forma garantizar una vida útil de los LED de al menos 50.000h.



Instalación normal / Trimless

Esta familia dispone de opción de instalación con marco y también sin marco para aplicaciones que requieran el mínimo impacto en su entorno.



Reflector simétrico / asimétrico

Esta familia de downlights se compone de distintas soluciones lumínicas mediante distintos reflectores, como el simétrico y asimétrico.

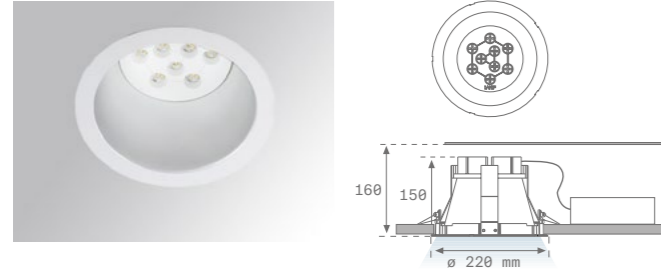
| Modelos | DOMO 220 G2 | DOMO 220 G2 ASYMMETRIC |
|------------------|--|------------------------|
| | | |
| Dimensiones | | |
| Lm LED | 2000 lm - 4000 lm | |
| IRC | 80 | |
| Ángulos apertura | General 70° | Asym. 70° |
| Temp. Color | 3000 / 4000 K | 3000 K |
| Equipo | ON/OFF - DALI | |
| Potencia | 21 - 38 W | |
| Acabados | ○ Blanco 02 | |
| Acabados Acc. | ● Negro 02 ○ Blanco 02 ● Gris 01 | |

CO-CREATION opciones

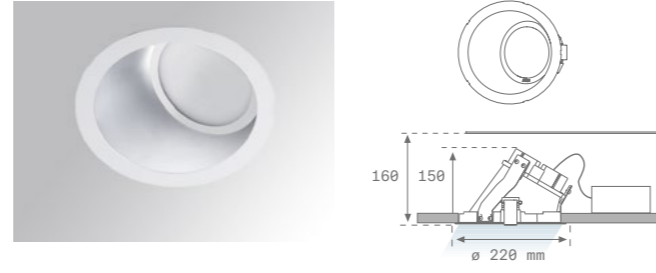
- Regulación 1-10V
 - Regulación PUSH
 - Regulación TRIAC
 - Batería de emergencia 1H / 3H
 - Control Bluetooth
- 4000 K
Modelo Asymmetric



Domo 220 Symetric



Domo 220 Asymmetric



DOMO 220

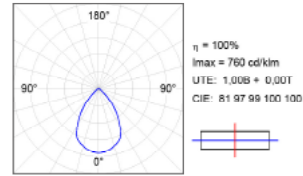
| Familia | Formato | Lm LED | Óptica | IRC | K | Equipo | Acabados |
|------------|-----------------|------------------|----------------------|-------------|------------------|-----------------|-------------------|
| D02 | RD Round | 20 2000lm | SY Symmetric | 8 80 | 30 3000 K | N ON/OFF | W White 02 |
| | | 30 3000lm | | | | | |
| | | 40 4000lm | AS Asymmetric | 8 80 | 30 3000 K | D DALI | |
| D02 | RD | 20 | SY | 8 | 30 | N | W |

Ejemplo: **D02 RD 20 SY 8 30 N W**

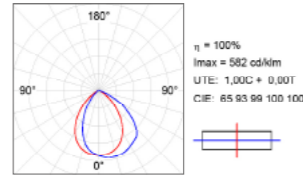
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Ópticas

SY



AS



Flujo de salida y potencia

DOMO 220

| | K | CRI | 2000lm | | 3000lm | | 4000lm | |
|------|------|-----|--------|-----------|--------|-----------|--------|-----------|
| | | | W | lm Output | W | lm Output | W | lm Output |
| SY | 3000 | 80 | 21 | 2054 | 29 | 2825 | 38 | 3665 |
| 4000 | 80 | 21 | 2136 | 29 | 2938 | 38 | 3812 | |
| AS | 3000 | 80 | 21 | 1534 | 29 | 2110 | 38 | 2737 |

ACCESORIOS

Difusor transparente



Ref.
DITRRD240W
DITRRD240B
DITRRD240G

Color
○
●
●



Difusor opal



Ref.
DIOPRD240W
DIOPRD240G

Color
○
●
●



Aro embellecedor



Ref.
RIRD240W
RIRD240B
RIRD240G

Color
○
●
●

CO-CREATION opciones

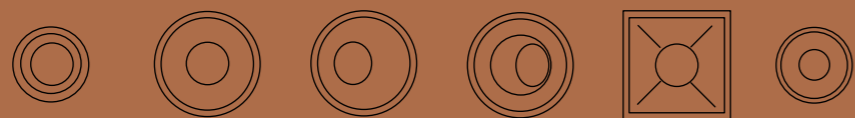


Moody

"Simplemente juega"

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.

Design by Lamp





Integración con el entorno

Poco intrusivo con el entorno, gracias a la pequeña dimensión del aro frontal. De forma que permite la integración de un trimless pero a la vez con una fácil instalación.



Diseño del motor lumínico y disipación térmica

Diseño del motor lumínico inspirado en un objetivo fotográfico. Lejos de estar oculto, los mecanismos se muestran resaltando la belleza del diseño térmico.



Amplia gama de producto

Sistema configurable que te permite hasta 360 combinaciones (sin accesorios ópticos).



Facilidad de instalación

Instalación sin herramientas. Unión entre Core y Reflector mediante clipaje desensamblable. Fijación con el techo mediante muelles que permiten una fácil instalación y desmontaje. Es esencial el uso de corona en su agujero de empotramiento.

| Modelos | ROUND | SQUARE | MINI | ASYMMETRICAL | ADJUSTABLE | PENDULAR |
|------------------------------|---|---|---|--|--|-------------------|
| | | | | | | |
| Dimensiones Core 800 | 115 Ø100 M0208SP827TB + MORFRD100FXB | 115 100 M0208SP827TB + NORFSQ100FXB | 115 Ø72 M0208SP827TB + MORFRD072FXB | 107 Ø100 M0208SP827TB + MORFRD100ASB | 107 Ø100 M0208SP827TB + MORFRD100ADB | 30mm 165mm |
| Dimensiones Core 1700 | 140 Ø100 M0215SP827TB + MORFRD100FXB | 140 100 M0215SP827TB + NORFSQ100FXB | 140 Ø72 M0215SP827TB + MORFRD072FXB | 128 Ø100 M0215SP827TB + MORFRD100ASB | 128 Ø100 M0215SP827TB + MORFRD100ADB | |
| Reflectores | | | | | | |
| Lm LED | 800 lm - 1700 lm | | | | | |
| IRC | 90 / 80 | | | | | |
| Ángulos apertura | SP 18° | | | FL 36° | | WFL 55° |
| | | | | | | MFL 24° |
| | | | | | | FL 36° |
| Temp. Color | 2700 / 3000 / 4000 K | | | | | |
| Equipo | ON/OFF - DALI - TRIAC | | | | | |
| Potencia | 5 - 12 W | | | | | |
| Acabados Acc. | <input type="radio"/> Blanco 02 <input checked="" type="radio"/> Negro 03 <input type="radio"/> Grey 01 <input checked="" type="radio"/> Cobre 01 | | | | | |

CO-CREATION opciones



Regulación 1-10V



Índice de reproducción cromática CRI 90 / 80



Acabados



Regulación PUSH



Blanco dinámico



Control Bluetooth



Motor lumínico

1 Motor lumínico



2 Accesorios ópticos

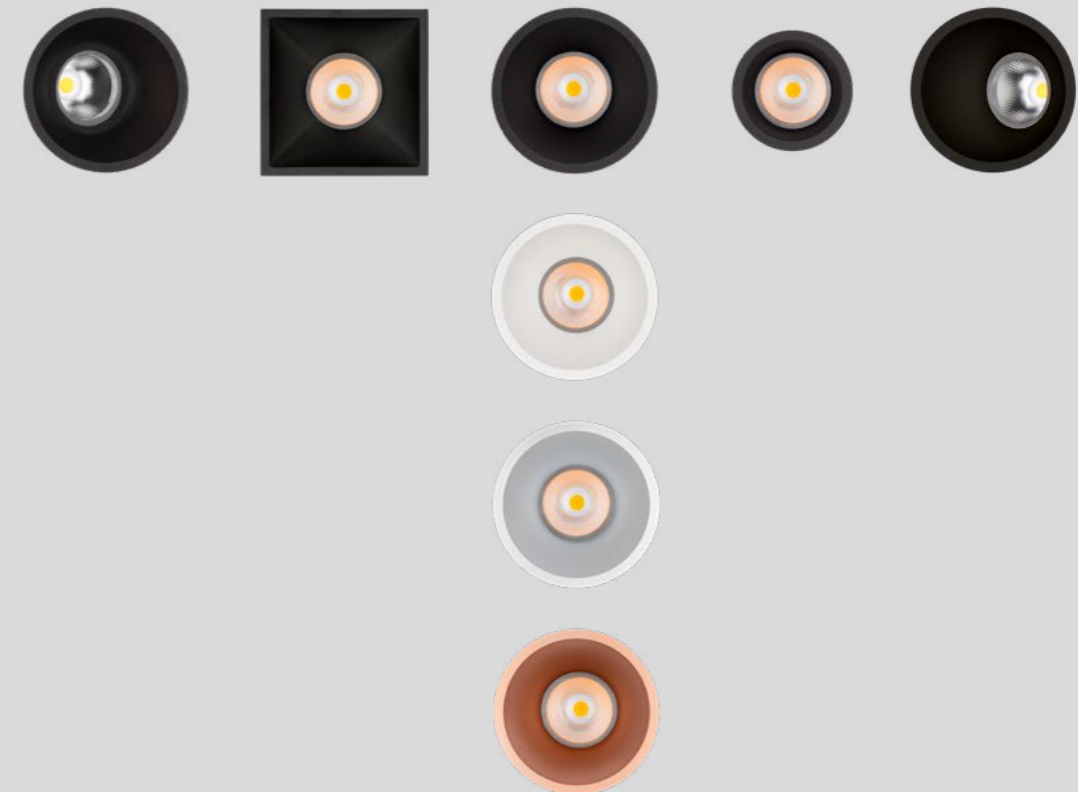


Accesorios decorativos

3 Reflector embellecedor para empotrar

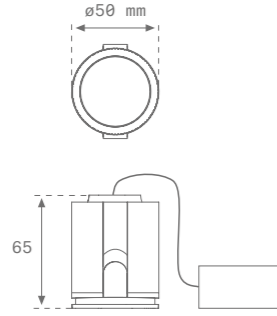


4 Diferentes tipos de acabados

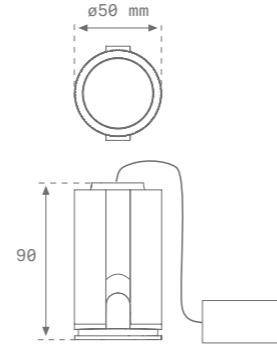




Moody Core 800



Moody Core 1700



MOODY

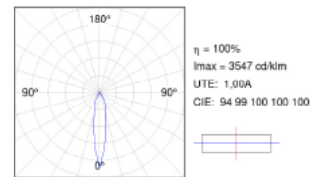
| Familia | Lm LED | Óptica | IRC | K | Equipo | Acabados |
|---------|-----------|------------|------|-----------|---------|------------|
| M02 | 08 800lm | SP SP 17° | 9 90 | 27 2700 K | T TRIAC | B Black 07 |
| | 15 1700lm | FL FL 36° | 8 80 | 30 3000 K | D DALI | |
| | | WF WFL 55° | | 40 4000 K | | |
| M02 | 08 | SP | 9 | 27 | T | B |

Ejemplo: M02 08 SP 9 27 T B

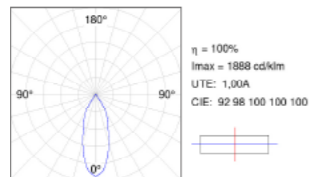
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Ópticas

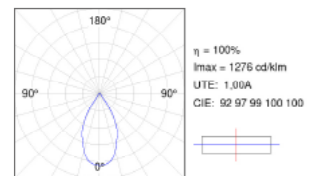
SP 18°



FL 36°



WFL 55°



Flujo de salida y potencia

MOODY

| | K | CRI | 800lm | | 1500lm | |
|-----|------|-----|-------|-----------|--------|-----------|
| | | | W | lm Output | W | lm Output |
| SP | 2700 | 90 | 5 | 435 | 12 | 927 |
| 17° | 3000 | 80 | 5 | 533 | 12 | 1137 |
| | 4000 | 80 | 5 | 565 | 12 | 1201 |
| FL | 2700 | 90 | 5 | 435 | 12 | 927 |
| 36° | 3000 | 80 | 5 | 533 | 12 | 1137 |
| | 4000 | 80 | 5 | 565 | 12 | 1201 |
| WFL | 2700 | 90 | 5 | 435 | 12 | 927 |
| 55° | 3000 | 80 | 5 | 533 | 12 | 1137 |
| | 4000 | 80 | 4 | 565 | 12 | 1201 |

CO-CREATION opciones



REFLECTORES

Reflector MOODY redondo fijo

Ref. MORFRD100FXB
MORFRD100FXC
MORFRD100FXM
MORFRD100FXW

Color: ● (Black), ● (Orange), ● (Grey), ○ (White)

Pict. Max 25mm, ø 95, ø 100 mm

Reflector MOODY redondo orientable

Ref. MORFRD100ADB
MORFRD100ADC
MORFRD100ADM
MORFRD100ADW

Color: ● (Black), ● (Orange), ● (Grey), ○ (White)

Pict. Max 25mm, 30°, ø 95, ø 100 mm

Reflector MOODY redondo asimétrico

Ref. MORFRD100ASB
MORFRD100ASC
MORFRD100ASM
MORFRD100ASW

Color: ● (Black), ● (Orange), ● (Grey), ○ (White)

Pict. Max 25mm, ø 95, ø 100 mm

Reflector MOODY cuadrado fijo

Ref. MORFSQ100FXB
MORFSQ100FXC
MORFSQ100FXM
MORFSQ100FXW

Color: ● (Black), ● (Orange), ● (Grey), ○ (White)

Pict. Max 25mm, 95 x 95, 100 mm

Reflector MOODY mini

Ref. MORFRD072FXB
MORFRD072FXC
MORFRD072FXM
MORFRD072FXW

Color: ● (Black), ● (Orange), ● (Grey), ○ (White)

Pict. Max 25mm, ø 68, ø 72 mm

Reflector MOODY IP55

Ref. MORFRD100FX55B
MORFRD100FX55W

Color: ● (Black), ○ (White)

ACCESORIOS

Difusor transparente

Ref. MOTRIP44

Pict. IP 44

Refractor para distribución elíptica del flujo luminoso

Ref. MOEL

Pict. IP 44

Rejilla antideslumbrante tipo panel

Ref. MOHOB

Recortador de haz

Ref. MOCUFL
MOCUMF
MOCUVWF

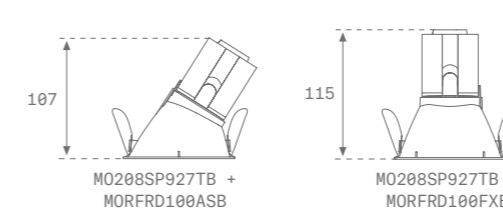
Pict. IP 44

Adaptador portalámparas

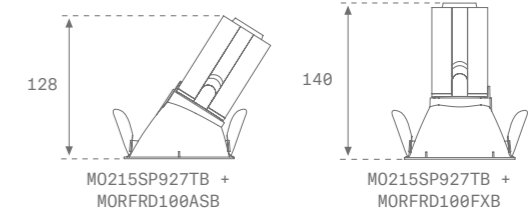
Ref. MOADGU10
MOADGU53

Pict. GU10 PAR5 LED, GU5.3 MR16 LED

Moody Core 800 con reflector para empotrar

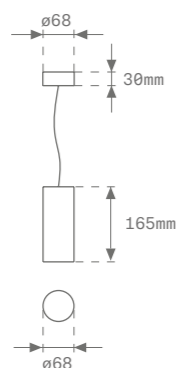


Moody Core 1700 con reflector para empotrar





Moody Pendular



MOODY PENDULAR

| Familia | Instalación | Lm LED | Óptica | IRC | K | Equipo | Acabados Int. | Acabados Ext. |
|------------|---------------------|------------------|---------------------------------------|-------------|--|-----------------|----------------|----------------------------------|
| M02 | SU Suspended | 20 1800lm | MF MFL 24° FL FL 36° | 8 80 | 27 2700 K 30 3000 K 40 4000 K | N ON/OFF | B Black | W White B Black |

M02 SU 20 MF 8 27 N B W

Ejemplo: **M02 SU 20 MF 8 27 N B W**



Mini Puzzle

Design by Lamp

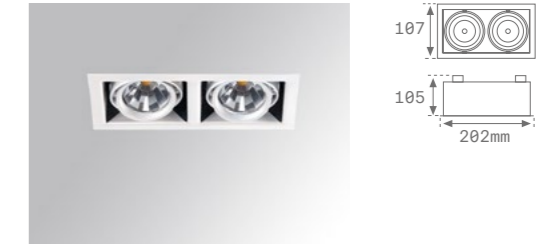


Mini Puzzle Individual



LED 3000 K 95 x 95 350 mA Ref: DRV2010350N

Mini Puzzle Double



LED 3000 K 95 x 95 350 mA Ref: DRV2010350N

MINI PUZZLE

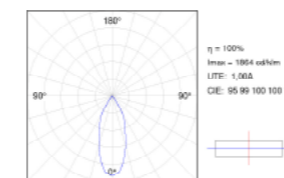
| Familia | Formato | Instalación | Lm LED | Óptica | IRC | K | Equipo | Acabados |
|---------|---------|----------------------|-----------|------------|------|-----------|-------------|------------|
| MP1 | 1 | Individual SQ Square | 07 600lm | MF MFL 38° | 8 80 | 30 3000 K | 0 No Driver | W White 02 |
| | 2 | Double SQ Square | 15 1200lm | | | | | |
| MP1 | 1 | SQ | 07 | MF | 8 | 30 | 0 | W |

Ejemplo: MP1 1 SQ 07 MF 8 30 0 W

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Ópticas

MFL 38°



Flujo de salida y potencia

MINI PUZZLE

| | INDIVIDUAL | | | DOUBLE | |
|--------|------------|-----|---|-----------|-----------|
| | K | CRI | W | lm Output | lm Output |
| MF 38° | 3000 | 80 | 6 | 685 | 12 1370 |

ACCESORIOS

Fuente de alimentación

| Ref. | W | Pict. |
|--------------|-------------------|-------|
| DRV2010350N | 6-10 350mA ON/OFF | |
| DRV2015350A | 15 350mA 1-10V | |
| DRV2015350D | 15 350mA DALI | |
| DRV20206012N | 20/60 12V | |

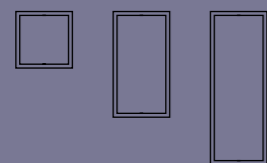
Puzzle

El sistema Puzzle está concebido para combinar una serie de módulos independientes, 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.

Design by Lamp



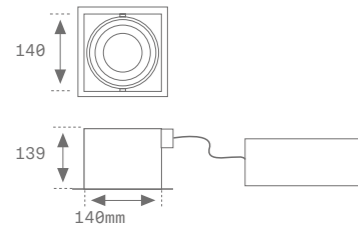
| Modelos | INDIVIDUAL | DOBLE | TRIPLE |
|------------------|---|-------------------|---|
| | | | |
| Dimensiones | | | |
| Lm LED | 1500 lm - 4500 lm | 5000 lm - 9000 lm | 7500 lm - 13500 lm |
| IRC | 80 | | |
| Ángulos apertura | | | |
| Temp. Color | 3000 / 4000 K | | |
| Equipo | ON/OFF | | |
| Potencia | 8 - 33 W | 36 - 66 W | 54 - 99 W |
| Acabados | <input checked="" type="radio"/> Negro 02 <input type="radio"/> Blanco 02 | | |
| Acabados Acc. | <input checked="" type="radio"/> Negro 02 <input type="radio"/> Blanco 02 | | |
| Marcos | Marcos embellecedores de empotrar para módulos PUZZLE. | | Marcos ocultos de empotrar para módulos PUZZLE. |
| | | | |

CO-CREATION opciones

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



Puzzle Individual



PUZZLE INDIVIDUAL

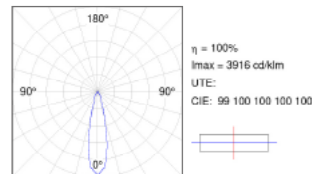
| Familia | Instalación | Formato | Lm LED | Óptica | IRC | K | Equipo | Acabados |
|---------|-------------|--------------|-----------|------------|------|-----------|----------|------------|
| PU2 | RE Recessed | 1 Individual | 15 1400lm | MF MFL 26° | 8 80 | 30 3000 K | N ON/OFF | W White 02 |
| | | | 25 2500lm | FL FL 37° | | | | B Black 02 |
| | | | 35 3500lm | | | | | |
| | | | 45 4600lm | | | | | |
| PU2 | RE | 1 | 15 | MF | 8 | 30 | N | W |

Ejemplo: PU2 RE 1 15 MF 8 30 N W

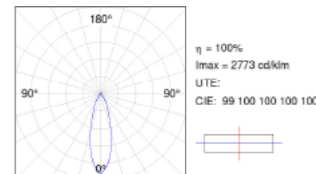
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Ópticas

MFL 26°



FL 37°



Flujo de salida y potencia

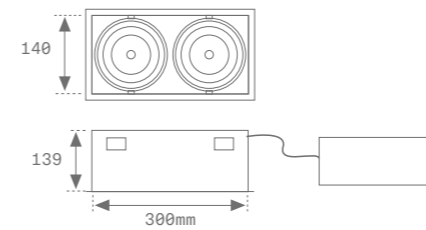
PUZZLE INDIVIDUAL

| | K | CRI | W | 1x1400lm | | 1x2500lm | | 1x3500lm | | 1x4600lm | |
|---------|------|-----|------|----------|-----------|----------|-----------|----------|-----------|----------|-----------|
| | | | | W | lm Output | W | lm Output | W | lm Output | W | lm Output |
| MFL 26° | 3000 | 80 | 9 | 1207 | 18 | 2263 | 28 | 3103 | 33 | 3859 | |
| 4000 | 80 | 9 | 1257 | 18 | 2357 | 28 | 3232 | 33 | 4020 | | |
| FL 37° | 3000 | 80 | 9 | 1168 | 18 | 2190 | 28 | 3004 | 33 | 9360 | |
| 4000 | 80 | 9 | 1217 | 18 | 2281 | 28 | 3129 | 33 | 4125 | | |

CO-CREATION opciones



Puzzle Double



PUZZLE DOUBLE

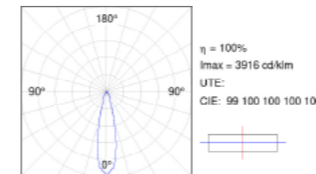
| Familia | Instalación | Formato | Lm LED | Óptica | IRC | K | Equipo | Acabados |
|---------|-------------|----------|-----------|------------|------|-----------|----------|------------|
| PU2 | RE Recessed | 2 Double | 25 2500lm | MF MFL 26° | 8 80 | 30 3000 K | N ON/OFF | W White 02 |
| | | | 35 3500lm | FL FL 37° | | | | B Black 02 |
| | | | 45 4600lm | | | | | |
| | | | | | | | | |
| PU2 | RE | 2 | 25 | MF | 8 | 30 | N | W |

Ejemplo: PU2 RE 2 25 MF 8 30 N W

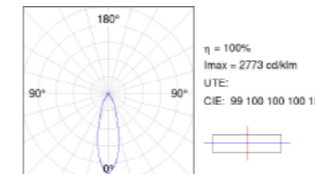
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Ópticas

MFL 28°



FL 38°



Flujo de salida y potencia

PUZZLE DOUBLE

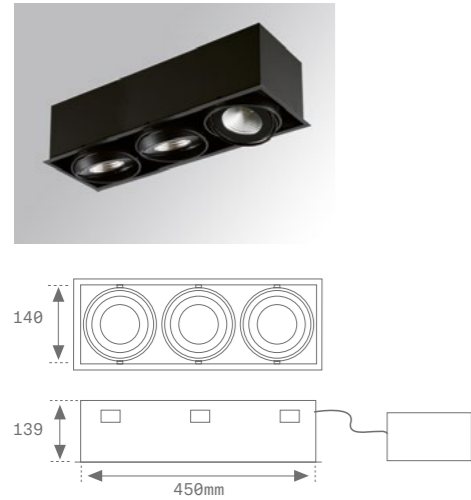
| | K | CRI | W | 2x2500lm | | 2x3500lm | | 2x4600lm | |
|---------|------|-----|------|----------|-----------|----------|-----------|----------|-----------|
| | | | | W | lm Output | W | lm Output | W | lm Output |
| MFL 26° | 3000 | 80 | 36 | 4525 | 54 | 6205 | 66 | 7718 | |
| 4000 | 80 | 36 | 4714 | 54 | 6464 | 66 | 8040 | | |
| FL 37° | 3000 | 80 | 36 | 4380 | 54 | 6008 | 66 | 7920 | |
| 4000 | 80 | 36 | 4562 | 54 | 6258 | 66 | 8250 | | |

CO-CREATION opciones





Puzzle Triple



PUZZLE TRIPLE

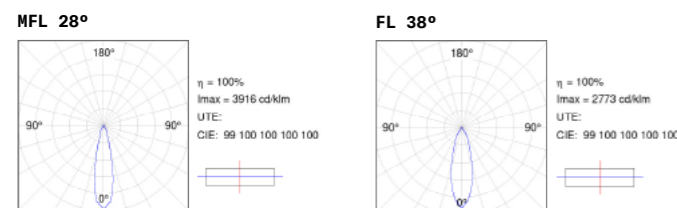
| Familia | Instalación | Formato | Lm LED | Óptica | IRC | K | Equipo | Acabados |
|---------|-------------|----------|-----------|------------|------|-----------|----------|------------|
| PU2 | RE Recessed | 3 Triple | 25 2500lm | MF MFL 26° | 8 80 | 30 3000 K | N ON/OFF | W White 02 |
| | | | 35 3500lm | FL FL 37° | | | | B Black 02 |
| | | | 45 4600lm | | | | | |

| | | | | | | | | |
|-----|----|---|----|----|---|----|---|---|
| PU2 | RE | 3 | 25 | MF | 8 | 30 | N | W |
|-----|----|---|----|----|---|----|---|---|

Ejemplo: PU2 RE 3 25 MF 8 30 N W

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Ópticas



Flujo de salida y potencia

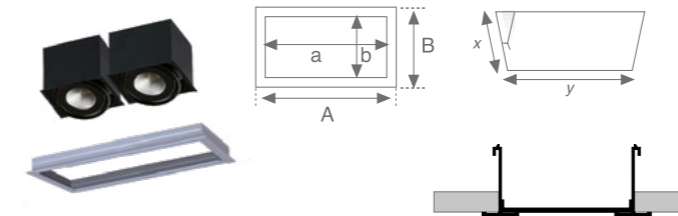
| | | 3x2500lm | | 3x3500lm | | 3x4600lm | | |
|---------|------|----------|-----|----------|-----------|----------|-----------|-------|
| | | K | CRI | W | Im Output | W | Im Output | |
| MFL 26° | 3000 | 80 | 54 | 6788 | 87 | 9308 | 99 | 11578 |
| | 4000 | 80 | 54 | 7071 | 87 | 9696 | 99 | 12060 |
| FL 37° | 3000 | 80 | 54 | 6570 | 87 | 9012 | 99 | 11880 |
| | 4000 | 80 | 54 | 6843 | 87 | 9387 | 99 | 12927 |

CO-CREATION opciones



Puzzle Recessed

Marcos embellecedores de empotrar para módulos PUZZLE (RE)



PUZZLE FRAMES RECESSED

| Familia | Instalación | FR Frame | Tipo | Acabados |
|---------|-------------|----------|------|------------|
| PU | RE Recessed | FR Frame | 1 | W White 04 |
| | | | 2 | |
| | | | 3 | |
| | | | 4 | |
| | | | 5 | |
| | | | 6 | |
| | | | 9 | |

| | | | | |
|----|----|----|---|---|
| PU | RE | FR | 1 | W |
|----|----|----|---|---|

Ejemplo: PU RE FR 1 W

DATOS DIMENSIONALES

| Kind | A x B | a x b | x x y | Module | Combination |
|------|----------|----------|----------|--------|-----------------|
| 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 | 974x178 | | 3B/2C |
| 6 | 1264x190 | 1220x146 | 1252x178 | | 2C+1B |
| 9 | 344x344 | 300x300 | 332x332 | | 2B |

ACCESORIOS

Módulo A ciego

| 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 |

Unión codo 90° (uniones incluidas)

| Ref. | Color |
|-----------|-------|
| PUTRFRCRB | ● |
| PUTRFRCRW | ○ |

Extremo de marco oculto "U" (1 unidad por referencia, uniones incluidas)

| Ref. | Color |
|------------|-------|
| PUTRFRENB | ● |
| PUTRFRENBW | ○ |

Fijación intermedia para marcos ocultos (2 unidades por referencia)

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

Perfil marco oculto (1 unidad por referencia)

| Ref. | Color |
|---------------|-------|
| PUTRFRPR1000B | ● |
| PUTRFRPR1000W | ○ |
| PUTRFRPR3000B | ● |
| PUTRFRPR3000W | ○ |



Terminal de Cruzeros, Barcelona, España ●



● Lacoste, Ciudad de México, México

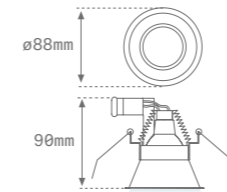
Ring

La familia Ring agrupa diferentes modelos. Circulares y cuadrados. Luminarias ideales para aplicaciones en locales comerciales, hostelería, hoteles, zonas de paso y viviendas.

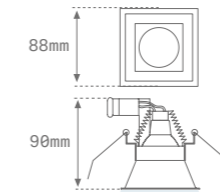
Design by Lamp



Ring 90 Round



Ring 90 Square



Ring 40 Round



RING

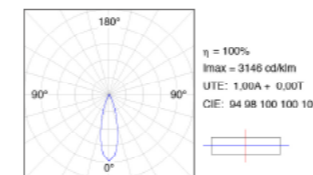
| Familia | Formato | Instalación | Lm LED | Óptica | IRC | K | Equipo | Acabados |
|------------|----------------|-------------------------------------|----------------|-------------------|-------------|--------------------------------------|-----------------|--|
| RI1 | 90 88mm | RD Round SQ Square | 10 1300 | MF MFL 28° | 8 80 | 30 3000 K | T TRIAC | W White 02 |
| | 40 40mm | RD Round | 02 150 | SP SP 10° | 9 90 | 27 2700 K 30 3000 K | N ON/OFF | W White 02 B Black 02 |
| RI1 | 90 | RD | 10 | MF | 8 | 30 | T | W |

Ejemplo: **RI1 90 RD 10 MF 8 30 T W**

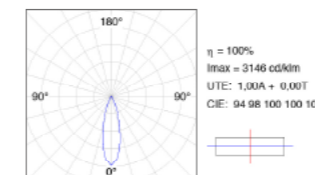
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Ópticas

ROUND



SQUARE



Flujo de salida y potencia

RING 90

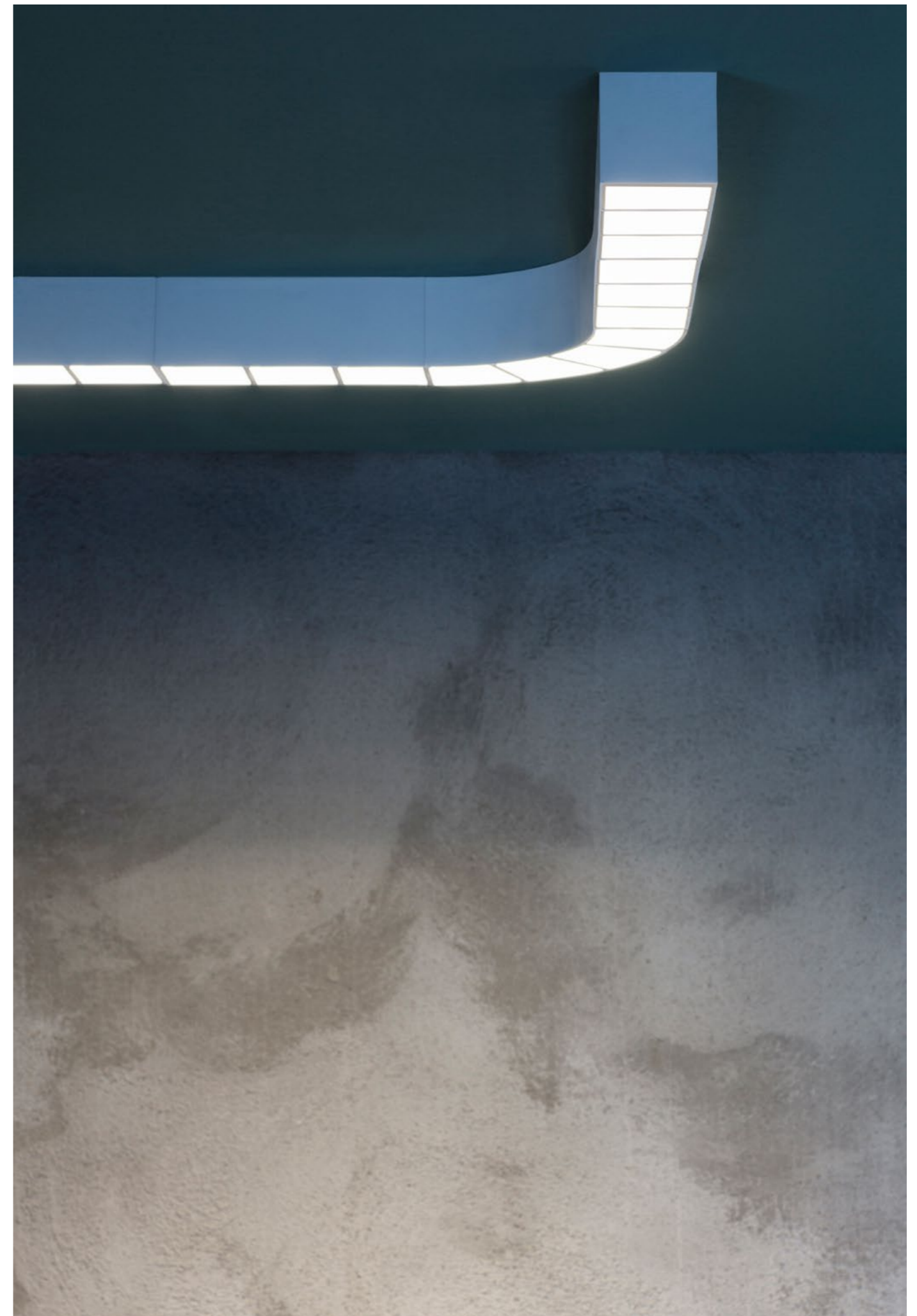
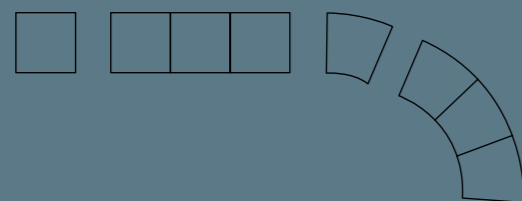
| 1300lm | | | |
|--------|------|----|-----------|
| K | CRI | W | lm Output |
| MF 28° | 3000 | 80 | 10 971 |

Train

“Modularidad formal y excelente confort visual”

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

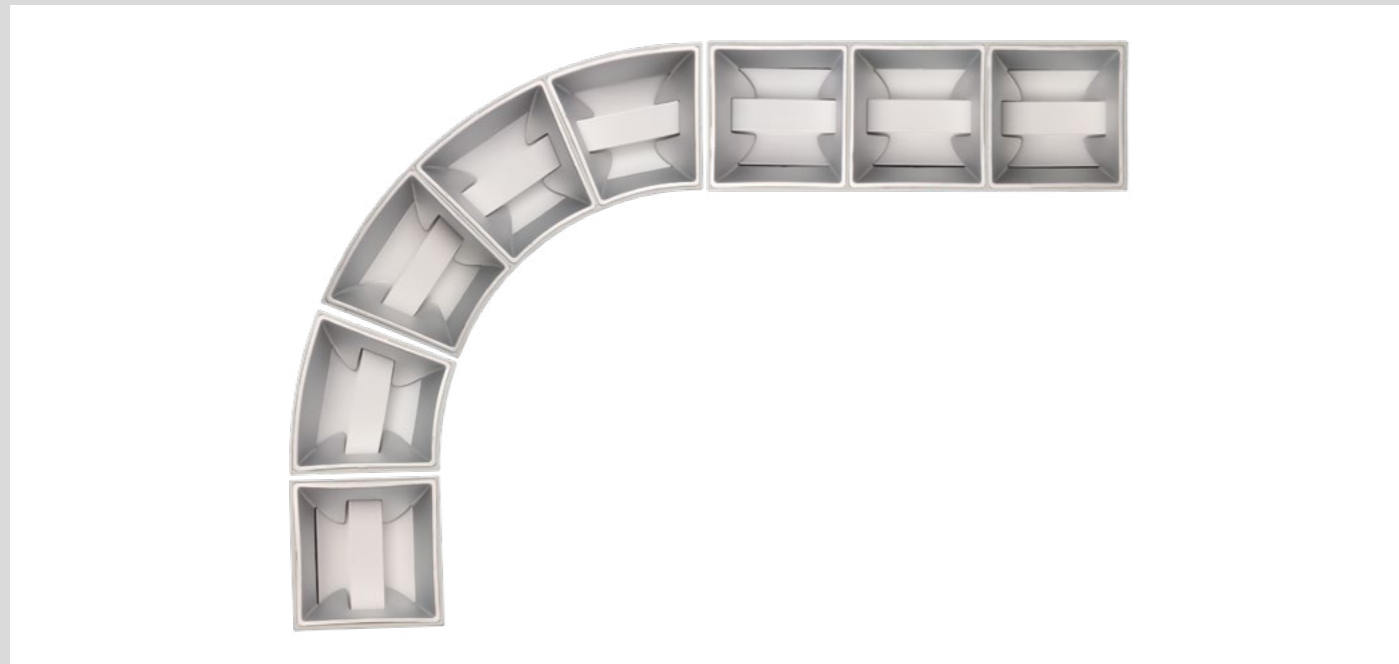
Design by Oriol Guimerà, Joan Cinca & Lamp





Confort visual

La emisión indirecta del LED en este producto permite un elevado confort visual, evitando deslumbramientos.



Formas - Configuración recta y curva

Este sistema modular permite adaptarse a cada proyecto mediante la combinación de formas rectilíneas y curvas para crear una geometría única. Además, este diseño permite personalizar la longitud de la configuración con tantos módulos como se necesiten.

| Modelos Surface | STRAIGHT INDIVIDUAL | STRAIGHT TRIPLE | CURVED INDIVIDUAL | CURVED TRIPLE |
|-----------------------|---------------------|-----------------|-------------------|---------------|
| | | | | |
| Modelos Suspended | INDIVIDUAL | TRIPLE | | |
| | | | | |
| Dimensiones Surface | | | | |
| Dimensiones Suspended | | | | |
| Lm LED | 300 lm | | 900 lm | |
| IRC | 80 | | | |
| Ángulos apertura | General | | | |
| Temp. Color | 3000 K | | | |
| Equipo | ON/OFF | | | |
| Potencia | 6 W | | 18 W | |
| Acabados | ● Negro 05 | ○ Blanco 01 | ● Gris 04 | |

CO-CREATION opciones



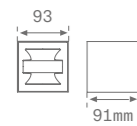
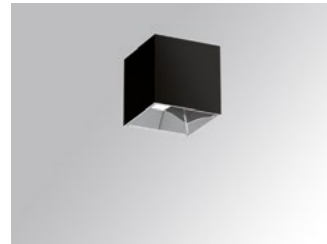
Regulación 1-10V



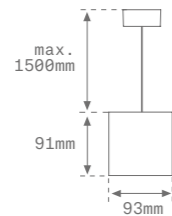
4000 K



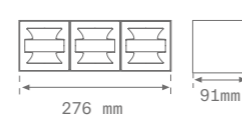
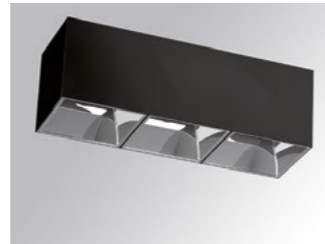
Train Straight Individual Surface



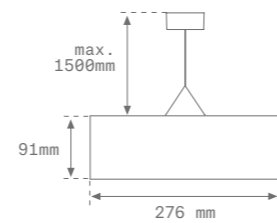
Train Straight Individual Suspended



Train Straight Triple Surface



Train Straight Triple Suspended



TRAIN STRAIGHT

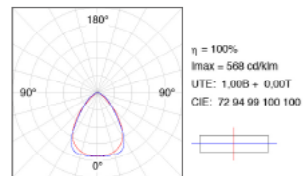
| Familia | Formato | Instalación | Formato | Lm LED | IRC | K | Equipo | Acabados | | |
|---------|---------|-------------|--------------|--------------|-----|--------|--------|-----------|----------|---|
| TR1 | S | Straight | SF Surface | 1 Individual | 03 | 600lm | 8 80 | 30 3000 K | N ON/OFF | W White 01 B Black 05 R Chrome 01 |
| | | | SU Suspended | 3 Triple | 10 | 1800lm | | | | |
| TR1 | S | SF | 1 | 03 | 8 | 30 | N | W | | |

Ejemplo: TR1 S SF 1 03 8 30 N W

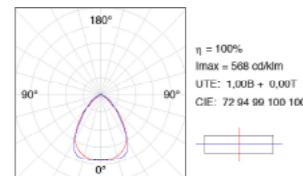
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Ópticas

TRAIN SURFACE



TRAIN SUSPENDED



Flujo de salida y potencia

TRAIN INDIVIDUAL

| Format | K | CRI | W | lm Output |
|--------|------|-----|---|-----------|
| S | 3000 | 80 | 6 | 308 |

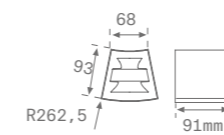
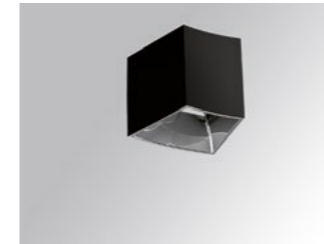
TRAIN TRIPLE

| Format | K | CRI | W | lm Output |
|--------|------|-----|---|-----------|
| S | 3000 | 80 | 6 | 924 |

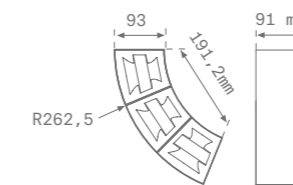
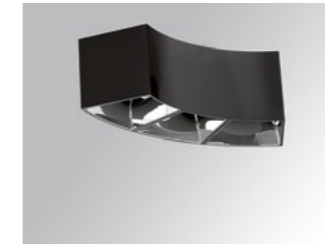
CO-CREATION opciones



Train Curved Individual Surface



Train Curved Triple Surface



TRAIN CURVED

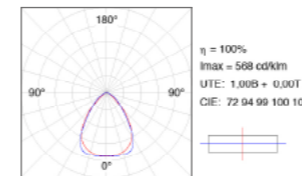
| Familia | Formato | Instalación | Formato | Lm LED | IRC | K | Equipo | Acabados | | |
|---------|---------|-------------|------------|--------------|-----|--------|--------|-----------|----------|---|
| TR1 | C | Curved | SF Surface | 1 Individual | 03 | 600lm | 8 80 | 30 3000 K | N ON/OFF | W White 01 B Black 05 C Chrome 01 |
| | | | | 3 Triple | 10 | 1800lm | | | | |
| TR1 | C | SF | 1 | 03 | 8 | 30 | N | W | | |

Ejemplo: TR1 C SF 1 03 8 30 N W

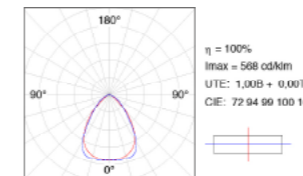
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Ópticas

TRAIN SURFACE



TRAIN SUSPENDED



Flujo de salida y potencia

TRAIN INDIVIDUAL

| Format | K | CRI | W | lm Output |
|--------|------|-----|---|-----------|
| C | 3000 | 80 | 6 | 308 |

TRAIN TRIPLE

| Format | K | CRI | W | lm Output |
|--------|------|-----|----|-----------|
| C | 3000 | 80 | 18 | 924 |

CO-CREATION opciones



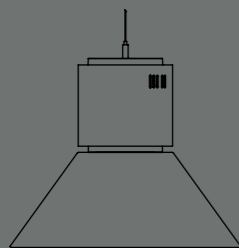


Stormbell

"Una campana de diseño atemporal"

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.

Design by artec3 Studio





Geometrias puras y diseño atemporal

Su diseño surge como resultado de la combinación de geometrias puras. Inspirado en el diseño atemporal de la escuela Bauhaus (referencia de diseño).



La forma expresa la función

Sus formas hablan de la disipación térmica necesaria para la correcta gestión térmica del LED.



Stormbell Deco

Modelo con efecto de luz difusa en la unión del Core con el reflector. Los reflectores/difusores, están fabricados en policarbonato especial para LED, en tres tipos de acabados: blanco, negro y opal.



Sistema configurable

Sistema configurable que te permite escoger la mejor combinación para cada espacio. Con 144 combinaciones distintas.

Modelos

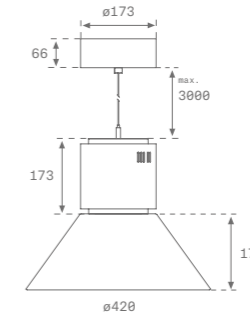
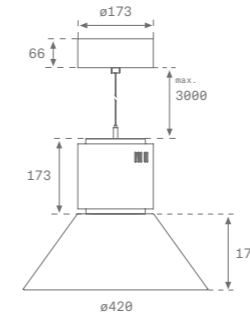
STORBELL



STORBELL DECO



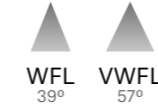
Dimensiones



Lm LED 3000 lm - 5000 lm

IRC 80

Ángulos apertura



Temp. Color 3000 / 4000 K

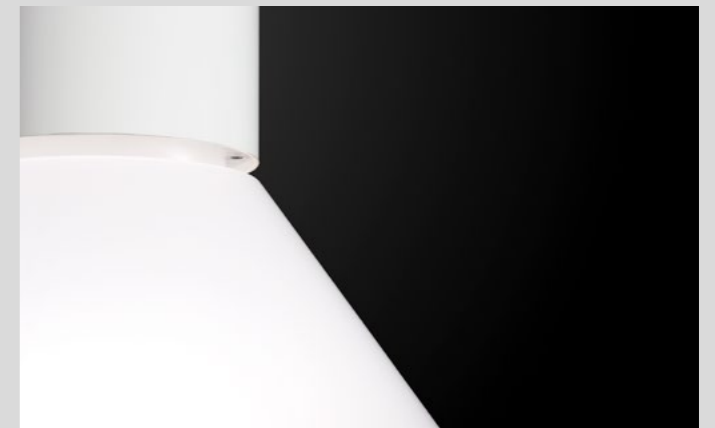
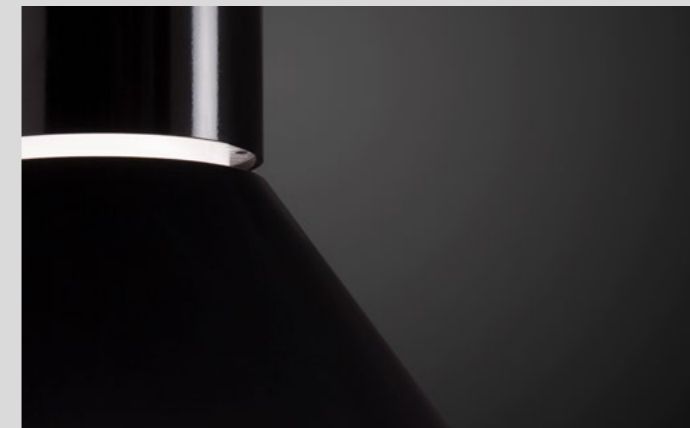
Equipo ON/OFF

Potencia 24 - 44 W

Acabados Blanco 04 Blanco 04 Negro 04

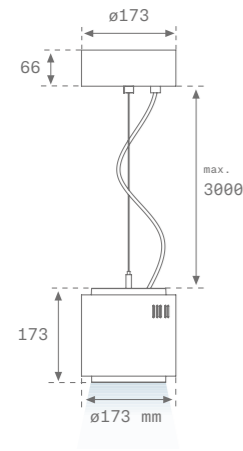
Posibles personalizaciones

- Regulación 1-10V
- Regulación PUSH
- Regulación TRIAC
- Regulación DALI
- Control Bluetooth
- Acabados

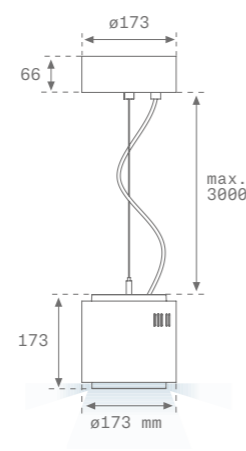




Stormbell



Stormbell Deco



STORMBELL

| Familia | Formato | Lm LED | Óptica | IRC | K | Equipo | Acabados Int. | Acabados |
|---------|------------|------------------------|-------------------------|------|------------------------|----------|--------------------------|----------|
| ST1 | 170 ø173mm | 30 3000lm 50 5000lm | FL FL 39° WF WFL 57° | 8 80 | 30 3000 K 40 4000 K | N ON/OFF | B Black 04 W White 04 | |
| ST1 | 170 | 30 | FL | 8 | 30 | N | B W | |

Ejemplo: ST1 170 30 FL 8 30 N B W

STORMBELL DECO

| Familia | Formato | Lm LED | Óptica | IRC | K | Equipo | Acabados Int. | Acabados |
|---------|------------|------------------------|-------------------------|------|------------------------|----------|------------------------------------|----------|
| ST1 | 170 ø173mm | 30 3000lm 50 5000lm | FL FL 39° WF WFL 57° | 8 80 | 30 3000 K 40 4000 K | N ON/OFF | O Opal W White 04 B Black 04 | |
| ST1 | 170 | 30 | FL | 8 | 30 | N | O W | |

Ejemplo: ST1 170 30 FL 8 30 N O W

● Reflector obligatorio para utilizar accesorios

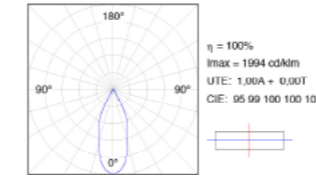
CO-CREATION opciones



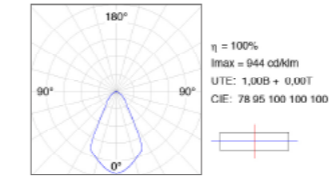
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Ópticas

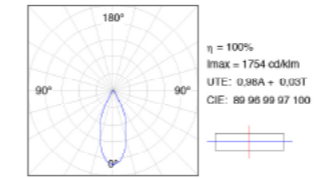
FL 39°



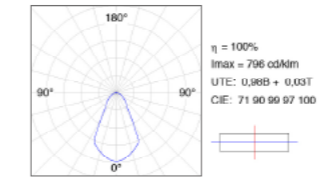
WFL 57°



DECO FL 39°



DECO WFL 57°



Flujo de salida y potencia

STORMBELL

| | K | CRI | W | 3000lm | | 5000lm | |
|-----|------|-----|----|--------|-----------|--------|-----------|
| | | | | W | lm Output | W | lm Output |
| FL | 3000 | 80 | 24 | 2402 | 44 | 3690 | |
| 39° | 4000 | 80 | 24 | 2468 | 44 | 3793 | |
| WFL | 3000 | 80 | 24 | 2492 | 44 | 3795 | |
| 57° | 4000 | 80 | 24 | 2561 | 44 | 3900 | |

STORMBELL DECO

| | K | CRI | W | 3000lm | | 5000lm | |
|-----|------|-----|----|--------|-----------|--------|-----------|
| | | | | W | lm Output | W | lm Output |
| FL | 3000 | 80 | 24 | 2648 | 44 | 4152 | |
| 39° | 4000 | 80 | 24 | 2722 | 44 | 4267 | |
| WFL | 3000 | 80 | 24 | 2985 | 44 | 4707 | |
| 57° | 4000 | 80 | 24 | 3068 | 44 | 4837 | |

REFLECTORES

Reflector blanco

Ref. **STBE420W** hmm 173 ø4mm 420 Pict. 850° PC

Reflector glaseado

Ref. **STBE4200P** hmm 173 ø4mm 420 Pict. 850° PC

Reflector negro

Ref. **STBE420B** hmm 173 ø4mm 420 Pict. 850° PC

ACCESORIOS

Rejilla antideslumbrante tipo panel de abeja

Ref. **STH0102B** ømm 102

Cierre de cristal opal

Ref. **ST1020P** ømm 102

Cierre de cristal transparente

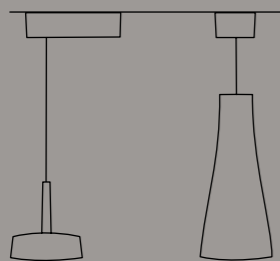
Ref. **ST102TR** ømm 102

Maui Downlight

“Las soluciones técnicas no tienen por qué ser aburridas”

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.

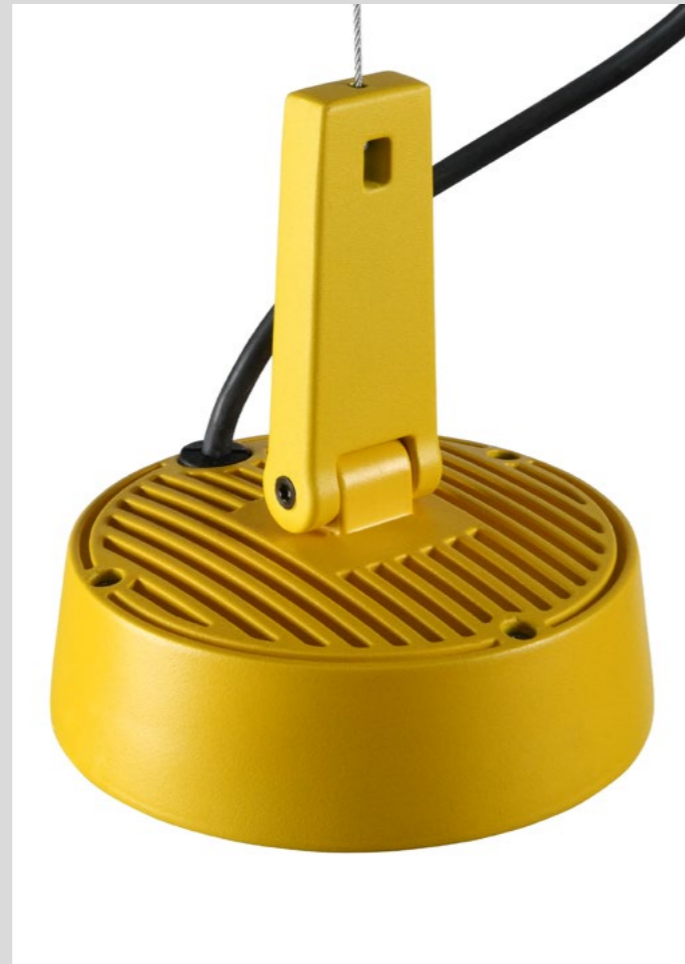
Design by lagranja design







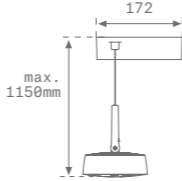
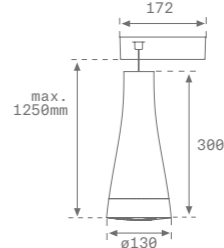

Diseño para el confort visual inspirado en la naturaleza

Sistema de reflectores enrasados en la luminaria, cada uno de estos orificios tiene un diámetro distinto y están inspirados en la forma de un cráter de volcán. La distribución de los distintos diámetros permite un buen confort visual.



Diseño miniaturizado o compacto con driver integrado

Esta familia tiene el driver integrado dentro de la luminaria, convirtiéndolo en un diseño compacto en dimensiones reducidas. La versión de downlight pendular está disponible en dos versiones; estándar y decorativo con un diseño elegante y atemporal.

| Modelos | MAUI | MAUI DECO |
|------------------|---|--|
| |  |  |
| Dimensiones |  |  |
| Lm LED | 800 lm - 1500 lm | |
| IRC | 80 | |
| Ángulos apertura |  SP 14° | |
| Temp. Color | 3000 K | |
| Equipo | ON/OFF | |
| Potencia | 10 - 19 W | |
| Acabados | <ul style="list-style-type: none"> <input type="radio"/> Blanco 03 <input checked="" type="radio"/> Amarillo 01 <input type="radio"/> Negro 05 <input type="radio"/> Cromado 01 | <ul style="list-style-type: none"> <input type="radio"/> Blanco 03 <input checked="" type="radio"/> Negro 05 <input type="radio"/> Cromado 01 |

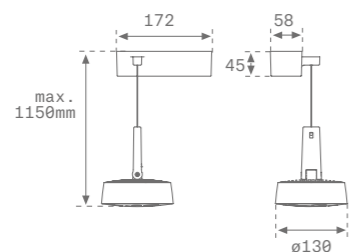
CO-CREATION opciones



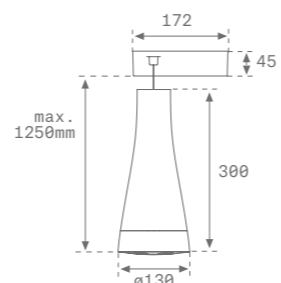
Acabados



Maui



Maui Deco



MAUI

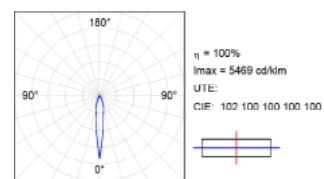
| Familia | Format | Lm LED | Óptica | IRC | K | Equipo | Acabados |
|---------|-------------------|-----------|---------------|------|-----------|----------|-------------|
| MA2 | SU Suspended | 08 800lm | SP SP 14°-16° | 8 80 | 30 3000 K | N ON/OFF | B Black 05 |
| | | 15 1500lm | | | | | W White 03 |
| | SD Suspended Deco | 08 800lm | SP SP 14°-16° | 8 80 | 30 3000 K | N ON/OFF | Y Yellow 01 |
| | | 15 1500lm | | | | | R Chrome 01 |
| MA2 | SU | 08 | SP | 8 | 30 | N | B |

Ejemplo: MA2 SU 08 SP 8 30 N B

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Ópticas

SP 14°



Flujo de salida y potencia

MAUI

| | K | CRI | 8001m | | 15001m | |
|------------|------|-----|-------|-----------|--------|-----------|
| | | | W | lm Output | W | lm Output |
| SP 14°-16° | 3000 | 80 | 10 | 540 | 19 | 867 |

CO-CREATION opciones

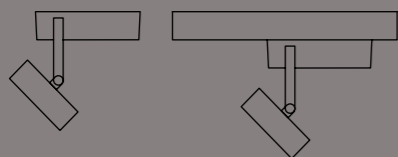


Maui Spotlight

"Un proyector con carácter"

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.

Design by lagranja design



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

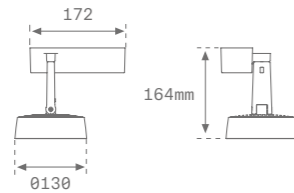
Todos los modelos incorporan LED blanco cálido (3000 - 4000 K), proporcionando una luz eficiente y sin deslumbramientos ideal para hoteles, restauración, locales comerciales y vivienda. Los proyectores Maui permiten realizar iluminación de acento con 2 tipos de óptica, Spot y Flood. Fabricados en inyección de aluminio, están disponibles en dos acabados: blanco o grafito texturizado, y en 1 flujo lumínico.

CO-CREATION opciones

- Otras distribuciones
- Índice de reproducción cromática CRI 90



Maui Track



Maui Ceiling



MAUI

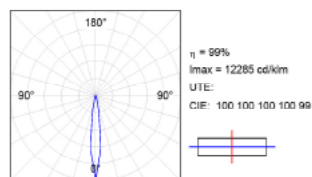
| Familia | Formato | Lm LED | Óptica | IRC | K | Equipo | Acabados |
|---------|------------|-----------|-----------|------|------------------------|----------|------------|
| MA2 | SF Surface | 15 1500lm | SP SP 14° | 8 80 | 30 3000 K 40 4000 K | N ON/OFF | B Black 05 |
| | TK Track | 30 3000lm | FL FL 44° | | | | W White 03 |
| MA2 | SF | 15 | SP | 8 | 30 | N | B |

Ejemplo: MA2 SF 15 SP 8 30 N B

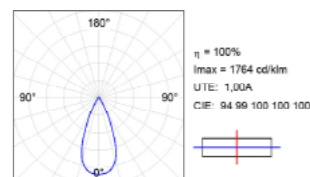
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Ópticas

SP 14°



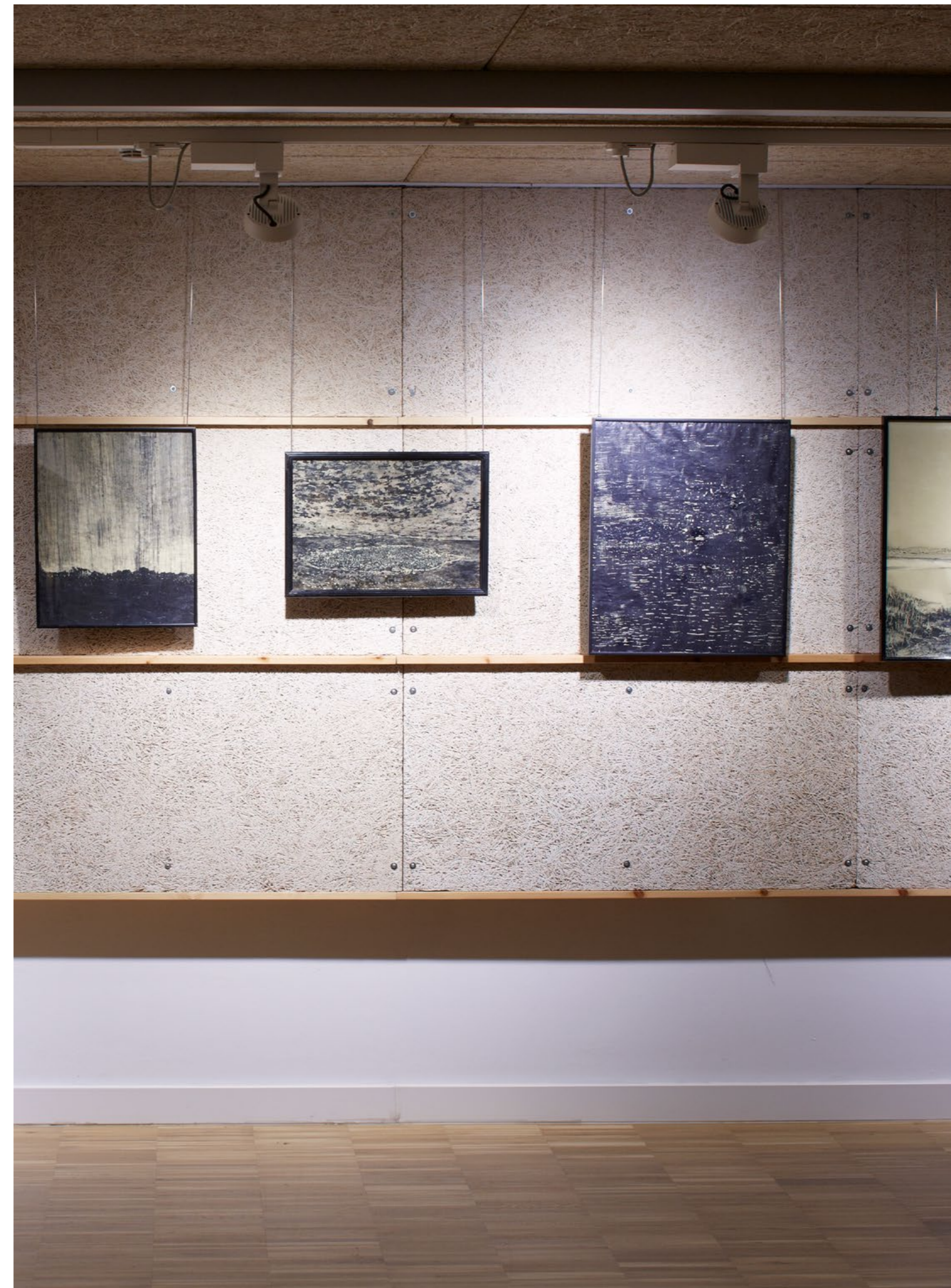
FL 44°



Flujo de salida y potencia

MAUI SPOTLIGHT

| | K | CRI | 8001m | | 15001m | |
|--------|--------------|-----|-------|-----------|--------|-----------|
| | | | W | lm Output | W | lm Output |
| SP 14° | 3000 4000 | 80 | 11 | 1240 | 21 | 2350 |
| FL 44° | 3000 4000 | 80 | 11 | 1240 | 21 | 2350 |



Maui Wall Mounted

Design by Lamp

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.

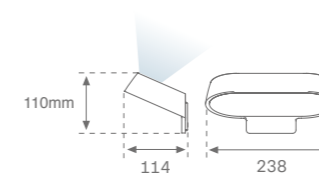
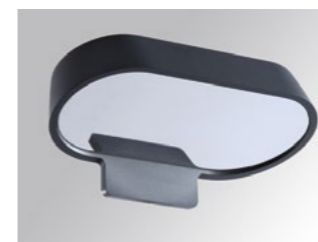
CO-CREATION opciones

K 4000 K

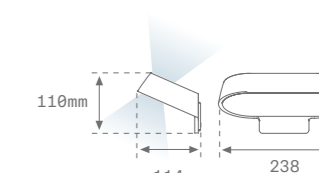
Acabados



Maui Indirect



Maui Direct-Indirect



MAUI WALL MOUNTED

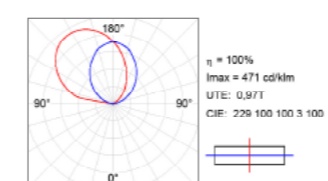
| Familia | Format | Lm LED | IRC | K | Equipo | Acabados Int. | Acabados |
|------------|------------------------|------------------|-------------|------------------|-----------------|--|--|
| MA1 | WM Wall Mounted | IN 800lm | 8 80 | 30 3000 K | N ON/OFF | G Grey 03 R Chrome 01 | B Black 05 W White 03 |
| | WM Wall Mounted | DI 1600lm | 8 80 | 30 3000 K | N ON/OFF | | B Black 05 W White 03 |
| MA1 | WM | IN | 8 | 30 | N | G | B |

Ejemplo: **MA1 WM IN 8 30 N G B**

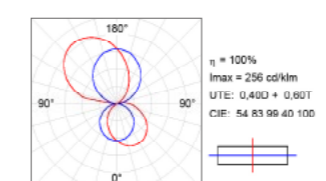
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Ópticas

IN



DI



Flujo de salida y potencia

MAUI INDIRECT

| | 800lm | | | |
|----|-------|-----|---|-----------|
| | K | CRI | W | lm Output |
| IN | 3000 | 80 | 6 | 610 |

MAUI DIRECT-INDIRECT

| | 1600lm | | | |
|----|--------|-----|----|-----------|
| | K | CRI | W | lm Output |
| DI | 3000 | 80 | 13 | 1070 |

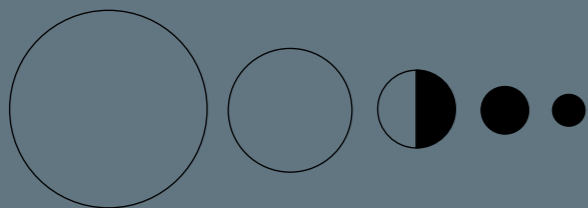


Mun

"Luz para ver y luz para contemplar"

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?

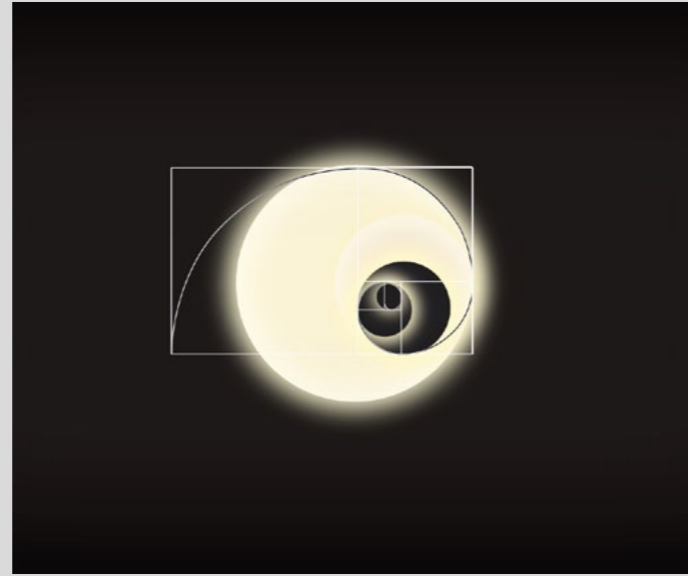
Design by Lamp





Luz para ver y contemplar

Proporcionando iluminación funcional y ambiental bajo una misma coherencia formal.



Proporción Armónica

Las dimensiones del producto vienen dadas por la proporción Áurea (120/180/300/480/780). Proporción armónica encontrada frecuentemente en la naturaleza.



Mun Light: Mínima altura y máxima uniformidad

Su diseño permite una luminaria con una mínima altura de alzado (64mm) proporcionando una superficie lumínica muy uniforme.



Mun Dark: Composiciones y confort visual

Producto versátil con diferentes dimensiones que permite realizar diferentes composiciones en el espacio apartando iluminación ambiental.

| Modelos | LIGHT | DARK |
|------------------|-------------------|-----------------|
| | | |
| Dimensiones | | |
| Lm LED | 1000 lm - 1700 lm | 100 lm - 300 lm |
| IRC | 80 | |
| Ángulos apertura | General | 360° |
| Temp. Color | 3000 / 4000 K | |
| Equipo | ON/OFF | |
| Potencia | 8 - 60 W | 1 - 3 W |
| Acabados | ○ Blanco 05 | ● Negro 05 |

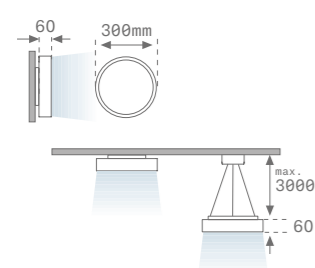
CO-CREATION opciones



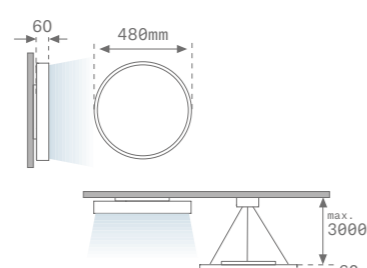
Acabados



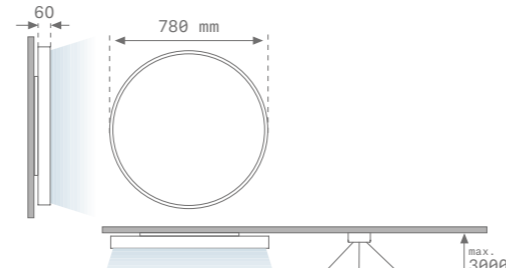
Mun Light 300



Mun Light 480



Mun Light 780



MUN LIGHT 300

| Familia | Formato | Instalación | Lm LED | IRC | K | Equipo | Acabados |
|---------|-----------|--------------|-----------|------|-----------|----------|------------|
| ML1 | 300 300mm | SF Surface | 10 1000lm | 8 80 | 30 3000 K | N ON/OFF | W White 05 |
| | | SU Suspended | 30 3000lm | | | | B Black 05 |
| ML1 | 300 | SF | 10 | 8 | 30 | N | W |

Ejemplo: **ML1 300 SF 10 8 30 N W**

MUN LIGHT 480

| Familia | Formato | Instalación | Lm LED | IRC | K | Equipo | Acabados |
|---------|-----------|--------------|-----------|------|-----------|----------|------------|
| ML1 | 480 480mm | SF Surface | 25 2500lm | 8 80 | 30 3000 K | N ON/OFF | W White 05 |
| | | SU Suspended | 40 4000lm | | | | B Black 05 |
| ML1 | 480 | SF | 25 | 8 | 30 | N | W |

Ejemplo: **ML1 480 SF 25 8 30 N W**

MUN LIGHT 780

| Familia | Formato | Instalación | Lm LED | IRC | K | Equipo | Acabados |
|---------|-----------|--------------|-----------|------|-----------|----------|------------|
| ML1 | 780 780mm | SF Surface | 65 6700lm | 8 80 | 30 3000 K | N ON/OFF | W White 05 |
| | | SU Suspended | | | | | B Black 05 |
| ML1 | 780 | SF | 65 | 8 | 30 | N | W |

Ejemplo: **ML1 780 SF 65 8 30 N W**

● Modelos para composición (luminancia equivalente)

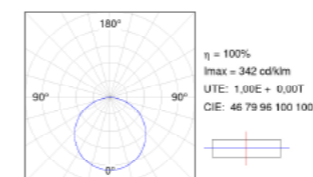
CO-CREATION opciones



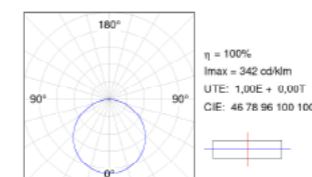
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Ópticas

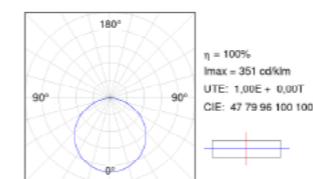
300



480



780



Flujo de salida y potencia

300

| Color | K | CRI | 1000lm | | 3000lm | |
|-------|------|-----|--------|-----------|--------|-----------|
| | | | W | lm Output | W | lm Output |
| W | 3000 | 80 | 8 | 761 | 22 | 1613 |
| | 4000 | 80 | 8 | 761 | 22 | 1613 |
| B | 3000 | 80 | 8 | 716 | 22 | 1492 |
| | 4000 | 80 | 8 | 716 | 22 | 1492 |

480

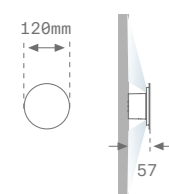
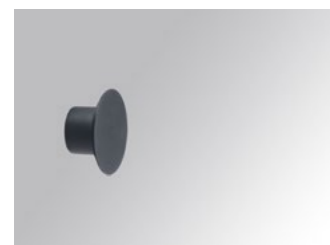
| Color | K | CRI | 2500lm | | 4000lm | |
|-------|------|-----|--------|-----------|--------|-----------|
| | | | W | lm Output | W | lm Output |
| W | 3000 | 80 | 20 | 2311 | 59 | 4576 |
| | 4000 | 80 | 20 | 2311 | 59 | 4576 |
| B | 3000 | 80 | 20 | 2181 | 59 | 4317 |
| | 4000 | 80 | 20 | 2181 | 59 | 4317 |

780

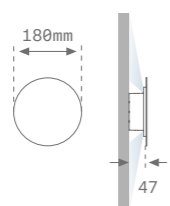
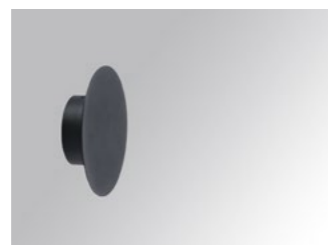
| Color | K | CRI | 6700lm | |
|-------|------|-----|--------|-----------|
| | | | W | lm Output |
| W | 3000 | 80 | 60 | 6994 |
| | 4000 | 80 | 60 | 6994 |
| B | 3000 | 80 | 60 | 6602 |
| | 4000 | 80 | 60 | 6602 |



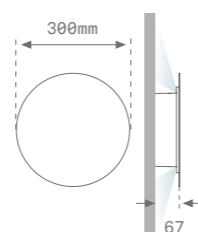
Mun Dark 120



Mun Dark 180



Mun Dark 300



MUN DARK 120

| Familia | Formato | Instalación | Lm LED | IP | IRC | K | Equipo | Acabados |
|------------|------------------|-------------------|-----------------|--------------|-------------|--------------------------------------|-----------------|--|
| MD1 | 120 120mm | SF Surface | 01 100lm | 20 20 | 8 80 | 30 3000 K 40 4000 K | N ON/OFF | W White 05 B Black 05 |
| MD1 | 120 | SF | 01 | 20 | 8 | 30 | N | W |

Ejemplo: **MD1 120 SF 01 20 8 30 N W**

MUN DARK 180

| Familia | Formato | Instalación | Lm LED | IP | IRC | K | Equipo | Acabados |
|------------|------------------|-------------------|-----------------|--------------|-------------|--------------------------------------|-----------------|--|
| MD1 | 180 180mm | SF Surface | 01 150lm | 20 20 | 8 80 | 30 3000 K 40 4000 K | N ON/OFF | W White 05 B Black 05 |
| MD1 | 180 | SF | 01 | 20 | 8 | 30 | N | W |

Ejemplo: **MD1 180 SF 01 20 8 30 N W**

MUN DARK 300

| Familia | Formato | Instalación | Lm LED | IP | IRC | K | Equipo | Acabados |
|------------|------------------|-------------------|-----------------|--------------|-------------|--------------------------------------|-----------------|--|
| MD1 | 300 300mm | SF Surface | 01 300lm | 20 20 | 8 80 | 30 3000 K 40 4000 K | N ON/OFF | W White 05 B Black 05 |
| MD1 | 300 | SF | 01 | 20 | 8 | 30 | N | W |

Ejemplo: **MD1 300 SF 01 20 8 30 N W**

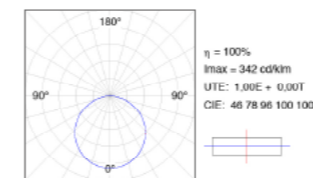
CO-CREATION opciones



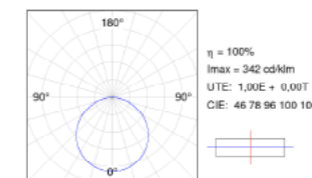
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Ópticas

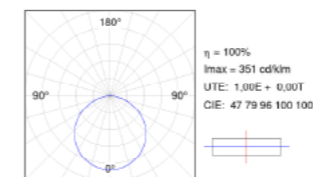
120



180



300



Flujo de salida y potencia

120

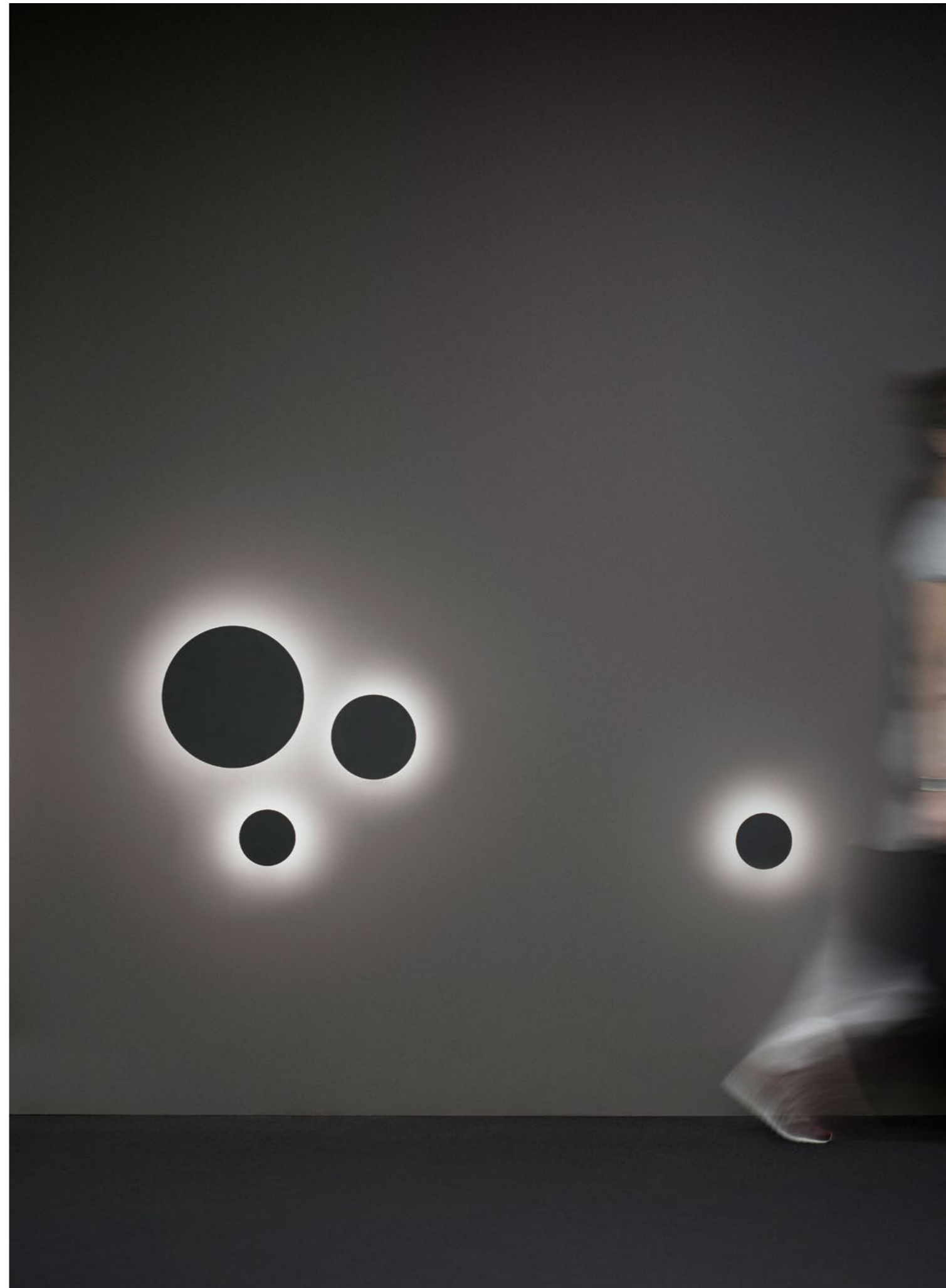
| 100lm | | | | |
|-------|------|-----|---|-----------|
| Color | K | CRI | W | lm Output |
| W | 3000 | 80 | 1 | 30 |
| B | 4000 | 80 | 1 | 30 |

180

| 150lm | | | | |
|-------|------|-----|---|-----------|
| Color | K | CRI | W | lm Output |
| W | 3000 | 80 | 1 | 45 |
| B | 4000 | 80 | 1 | 45 |

300

| 300lm | | | | |
|-------|------|-----|---|-----------|
| Color | K | CRI | W | lm Output |
| W | 3000 | 80 | 3 | 90 |
| B | 4000 | 80 | 3 | 90 |

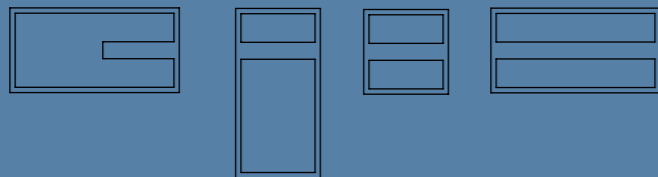


Trace

"La luz revela la forma"

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

Design by artec3 Studio

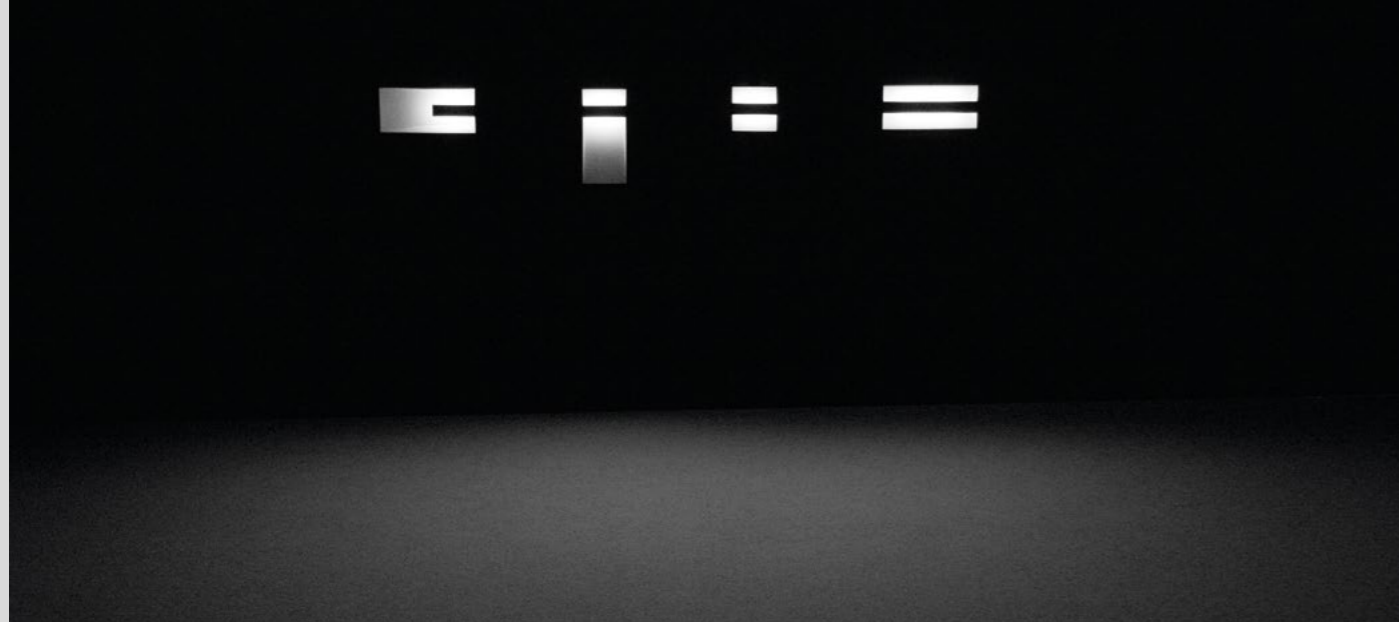




Personalización de serigrafía



Integración espacio-sistema de empotramiento



| Modelos | 100 | 200 | 200 | 200 |
|------------------|------------|-------|-------|--------|
| | | | | |
| Dimensiones | | | | |
| Lm LED | 150 lm | | | 300 lm |
| IRC | 80 | | | |
| Ángulos apertura | Sym. | Asym. | Asym. | Sym. |
| Temp. Color | 3000 K | | | |
| Equipo | ON/OFF | | | |
| Potencia | 1 W | 1 W | 1 W | 3 W |
| Acabados | ● Negro 08 | | | |

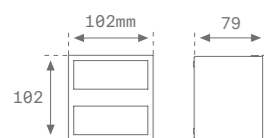
CO-CREATION opciones

4000 K

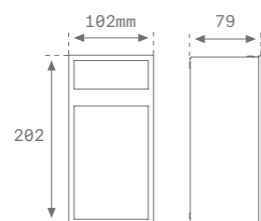
Acabados y personalización en serigrafía



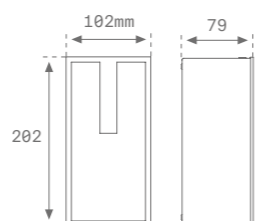
Trace 100 SY



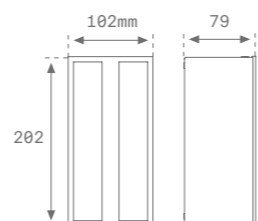
Trace 200 AS



Trace 200 AS



Trace 200 SY



TRACE 100 SY

| Familia | Dimensión | Formato | Lm LED | IP | Óptica | IRC | K | Equipo | Acabados | | | | | | | | |
|---------|-----------|---------|--------|------------|--------|-------|----|--------|--------------|---|----|----|--------|---|--------|---|----------|
| TC1 | 10 | 100mm | H | Horizontal | 01 | 150lm | 40 | 40 | SY Symmetric | 8 | 80 | 30 | 3000 K | N | ON/OFF | B | Black 08 |
| TC1 | 10 | | H | | 01 | | 40 | | SY | 8 | | 30 | | N | | B | |

Ejemplo: TC1 10 H 01 40 SY 8 30 N B

TRACE 200 AS

| Familia | Dimensión | Formato | Lm LED | IP | Óptica | IRC | K | Equipo | Acabados | | | | | | | | |
|---------|-----------|---------|--------|------------|--------|-------|----|--------|---------------|---|----|----|--------|---|--------|---|----------|
| TC1 | 20 | 200mm | H | Horizontal | 02 | 150lm | 40 | 40 | AS Asymmetric | 8 | 80 | 30 | 3000 K | N | ON/OFF | B | Black 08 |
| TC1 | 20 | | H | | 02 | | 40 | | AS | 8 | | 30 | | N | | B | |

Ejemplo: TC1 20 H 02 40 AS 8 30 N B

TRACE 200 SY

| Familia | Dimensión | Formato | Lm LED | IP | Óptica | IRC | K | Equipo | Acabados | | | | | | | | |
|---------|-----------|---------|--------|----------|--------|-------|----|--------|--------------|---|----|----|--------|---|--------|---|----------|
| TC1 | 20 | 200mm | V | Vertical | 02 | 300lm | 40 | 40 | SY Symmetric | 8 | 80 | 30 | 3000 K | N | ON/OFF | B | Black 08 |
| TC1 | 20 | | V | | 02 | | 40 | | SY | 8 | | 30 | | N | | B | |

Ejemplo: TC1 20 V 02 40 SY 8 30 N B

● Accesorio obligatorio

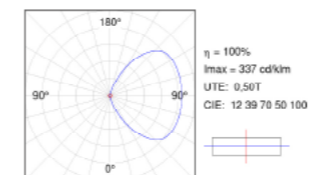
CO-CREATION opciones



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Ópticas

100 SY



Flujo de salida y potencia

100 SY

| | K | CRI | W | lm Output |
|-------|------|-----|---|-----------|
| 150lm | 3000 | 80 | 1 | 68 |

200 AS H/V

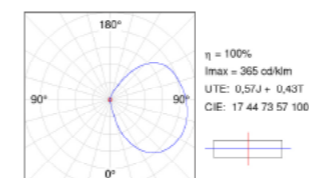
| | K | CRI | W | lm Output |
|-------|------|-----|---|-----------|
| 150lm | 3000 | 80 | 1 | 92 |
| AS | 3000 | 80 | 1 | 94 |

200 SY

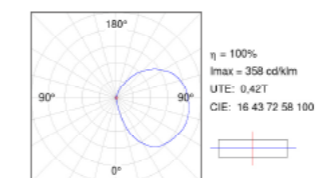
| | K | CRI | W | lm Output |
|-------|------|-----|---|-----------|
| 300lm | 3000 | 80 | 3 | 156 |

Ópticas

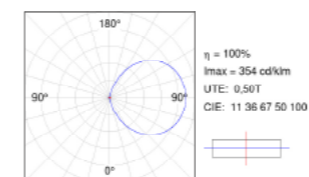
200 AS H



200 AS V



200 SY



ACCESORIOS

Caja empotramiento TRACE 100

Ref.
TCREB040100

Caja empotramiento TRACE 200

Ref.
TCREB040200



Ambient

"La luz que se esconde"

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.

Design by Lamp



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.

CO-CREATION opciones



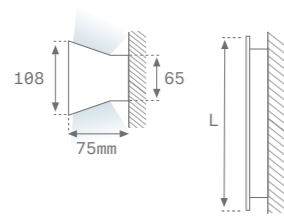
Control Bluetooth



Acabados



Ambient



AMBIENT

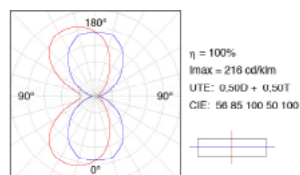
| Familia | Formato | Formato (L) | Lm LED | IRC | K | Equipo | Acabados |
|------------|------------------------|---------------------------------------|------------------|-------------|--------------------------------------|-----------------|---------------------------------------|
| AM1 | WM Wall Mounted | 070 700mm 130 1300mm | 15 1500lm | 8 80 | 30 3000 K 40 4000 K | N ON/OFF | W White 02 G Grey 01 |
| AM1 | WM | 070 | 15 | 8 | 30 | N | W |

Ejemplo: **AM1 WM 070 15 8 30 N W**

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Ópticas

OP



Flujo de salida y potencia

AMBIENT

| | K | CRI | 700mm | | 1300mm | |
|----|------|-----|-------|-----------|--------|-----------|
| | | | W | lm Output | W | lm Output |
| OP | 3000 | 80 | 16 | 1950 | 31 | 3900 |
| | 4000 | 80 | 16 | 2030 | 31 | 4060 |

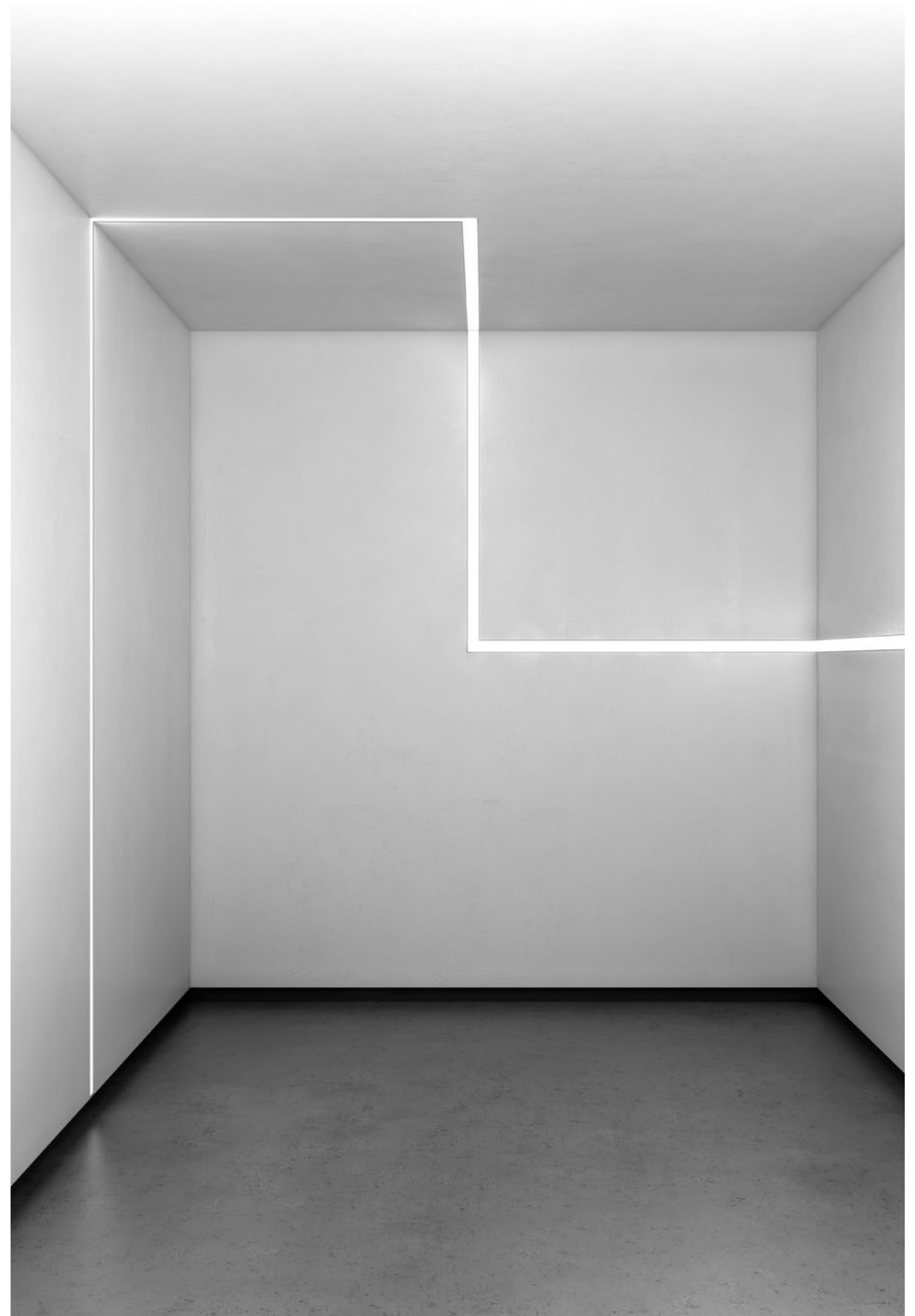
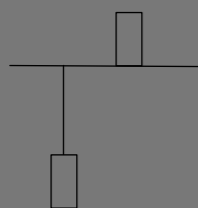


Fil 35

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

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.

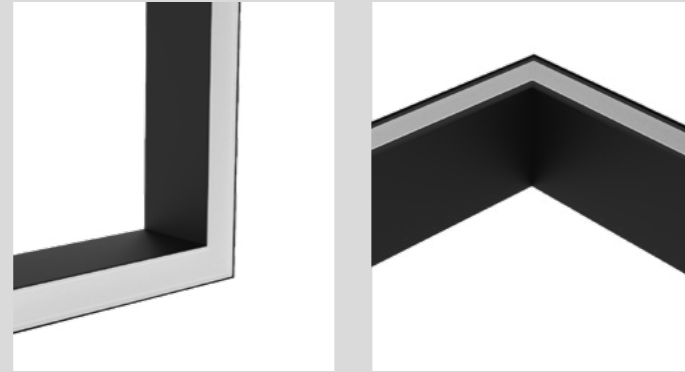
Design by Lamp





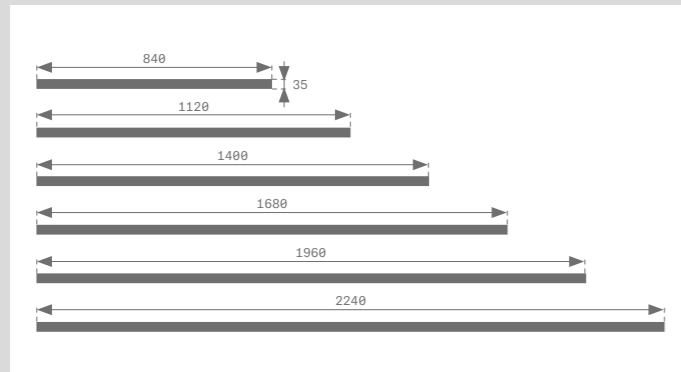
Miniaturización

La miniaturización de esta familia de productos permite dar una solución lumínica para espacios altamente exigentes en términos de requisitos de formalidad, respetando y permitiendo una buena integración con su entorno. Fil 35 es la estructura que se ajusta a la tecnología máxima dentro del volumen mínimo.



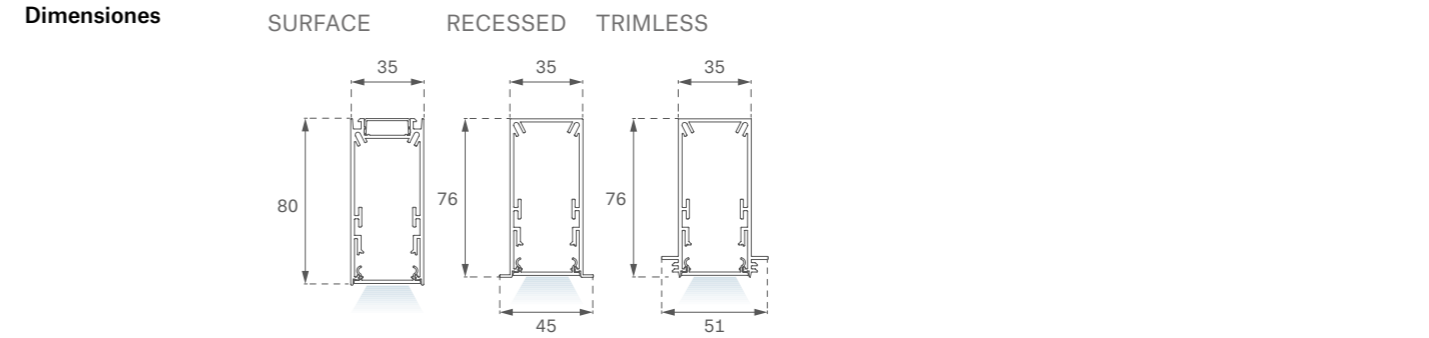
Codos horizontales y verticales para configuraciones 3D

Está disponible para instalaciones de superficie, empotradas y empotradas sin molduras, y con acabados en negro, blanco o gris mate. También hay corners de 90° diseñados para poder instalarse tanto en dirección horizontal como en vertical, permitiendo realizar configuraciones 3D.

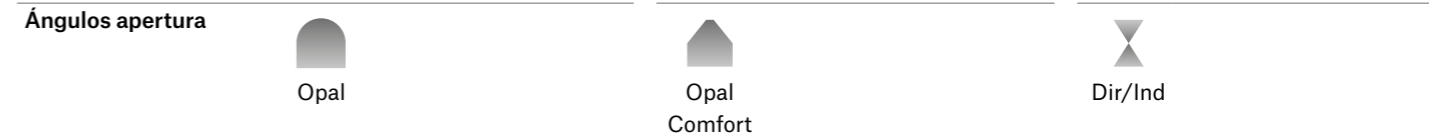


Gran variedad de longitudes

Es una familia de luminarias lineales con una amplia gama de longitudes, disponibles seis dimensiones estandarizadas y posibilidad de customizar longitudes especiales. Gracias a la miniaturización de las dimensiones de su perfil permite una alta integración del producto en el espacio.



| | | | | | | |
|-------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Lm LED | 1200lm | 1600lm | 2000lm | 2400lm | 2800lm | 3200lm |
| Longitudes | 840mm | 1120mm | 1400mm | 1680mm | 1960mm | 2240mm |
| IRC | 80 | | | | | |



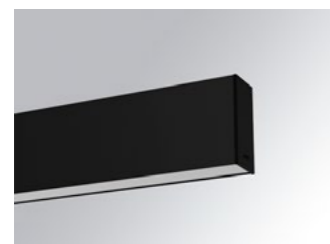
| | | | | | | |
|--------------------|---------------|-------------|-----------|-----|-----|-----|
| Temp. Color | 3000 / 4000 K | | | | | |
| Equipo | ON/OFF - DALI | | | | | |
| Potencia | 8W | 11W | 14W | 16W | 19W | 22W |
| Acabados | ● Negro 02 | ○ Blanco 02 | ● Gris 01 | | | |

CO-CREATION opciones

- Control Bluetooth
- Índice de reproducción cromática CRI 90
- 2700 K
- Acabados
- Wellbeing



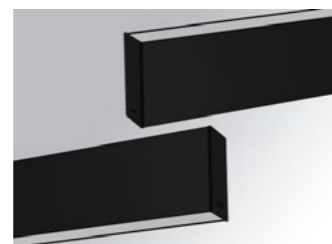
Fil 35 Opal



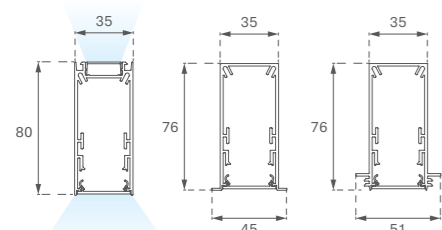
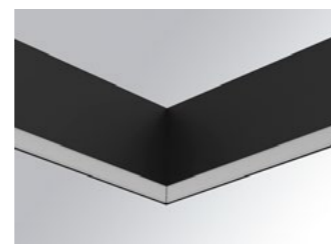
Fil 35 Opal Comfort



Fil 35 Direct-Indirect



Fil 35 Corner



| FIL 35 | | | | | | | | |
|---------|---------------------------|------------|-----------|-----------------|------|------------------------|--------------------|---------------------------------------|
| Familia | Instalación | Formato | Lm LED/m | Óptica | IRC | K | Equipo | Acabados |
| F31 | SF Surface RE Recessed | 084 840mm | LO 1470lm | OP Opal | 8 80 | 30 3000 K 40 4000 K | N ON/OFF D DALI | B Black 02 W White 02 G Grey 01 |
| | | 112 1120mm | | | | | | |
| | | 140 1400mm | | | | | | |
| | | 168 1680mm | | | | | | |
| | | 196 1960mm | | | | | | |
| | | 224 2240mm | | | | | | |
| | TR Trimless | 084 840mm | LO 1470lm | OC Opal Comfort | 8 80 | 30 3000 K 40 4000 K | N ON/OFF D DALI | W White 02 |
| | | 112 1120mm | | | | | | |
| | | 140 1400mm | | | | | | |
| | | 168 1680mm | | | | | | |
| | | 196 1960mm | | | | | | |
| | | 224 2240mm | | | | | | |

| | | | | | | | | |
|----------|----|-----|----|----|---|----|----|--------|
| Opciones | | | | | 8 | 80 | 27 | 2700 K |
| F31 | SF | 084 | LO | OP | 8 | 30 | N | B |

Ejemplo: F31 SF 084 LO OP 8 30 N B

| FIL 35 DIRECT-INDIRECT | | | | | | | | |
|------------------------|-------------|------------|-----------|--------------------------|------|------------------------|--------------------|---------------------------------------|
| Familia | Instalación | Formato | Lm LED/m | Óptica | IRC | K | Equipo | Acabados |
| F31 | SF Surface | 084 840mm | LO 1470lm | IO Dir./Ind Opal | 8 80 | 30 3000 K 40 4000 K | N ON/OFF D DALI | B Black 02 W White 02 G Grey 01 |
| | | 112 1120mm | | | | | | |
| | | 140 1400mm | | | | | | |
| | | 168 1680mm | | | | | | |
| | | 196 1960mm | | | | | | |
| | | 224 2240mm | | | | | | |
| | TR Trimless | 084 840mm | LO 1470lm | IC Dir./Ind Opal Comfort | 8 80 | 30 3000 K 40 4000 K | N ON/OFF D DALI | W White 02 G Grey 01 |
| | | 112 1120mm | | | | | | |
| | | 140 1400mm | | | | | | |
| | | 168 1680mm | | | | | | |
| | | 196 1960mm | | | | | | |
| | | 224 2240mm | | | | | | |

| | | | | | | | | |
|----------|----|-----|----|----|---|----|----|--------|
| Opciones | | | | | 8 | 80 | 27 | 2700 K |
| F31 | SF | 084 | LO | IO | 8 | 30 | N | B |

Ejemplo: F31 SF 084 LO IO 8 30 N B

CO-CREATION opciones



FIL 35 CORNER

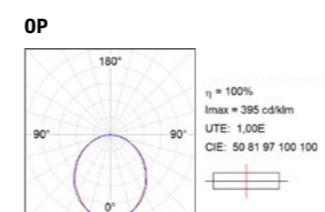
| Familia | Instalación | Formato | Lm LED/m | Óptica | IRC | K | Equipo | Acabados |
|---------|--|------------------------------|-----------|---------|------|------------------------|--------------------|---------------------------------------|
| F31 | SF Surface RE Recessed TR Trimless | HC Horizontal Corner | LO 1470lm | OP Opal | 8 80 | 30 3000 K 40 4000 K | N ON/OFF D DALI | B Black 02 W White 02 G Grey 01 |
| | | OC Opal Comfort | | | | | | |
| | | VCI Vertical Corner Interior | | OP Opal | | | | |
| | | VCE Vertical Corner Exterior | | OP Opal | | | | |

| | | | | | | | | |
|----------|----|----|----|----|---|----|----|--------|
| Opciones | | | | | 8 | 80 | 27 | 2700 K |
| F31 | SF | HC | LO | OP | 8 | 30 | N | B |

Ejemplo: F31 SF HC LO OP 8 30 N B

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

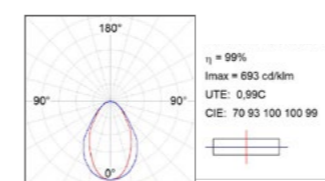
Ópticas



Flujo de salida y potencia

| | | 840mm | | 1120mm | | 1400mm | | 1680mm | | 1960mm | | 2240mm | |
|----|----|-------|-----|--------|-----------|--------|-----------|--------|-----------|--------|-----------|--------|-----------|
| LO | OP | K | CRI | W | Im Output | W | Im Output | W | Im Output | W | Im Output | W | Im Output |
| | | 3000 | 80 | 8 | 866 | 11 | 1155 | 14 | 1444 | 16 | 1733 | 19 | 2022 |
| | | 4000 | 80 | 8 | 912 | 11 | 1216 | 14 | 1520 | 16 | 1824 | 19 | 2128 |
| | OC | 3000 | 80 | 8 | 834 | 11 | 1112 | 14 | 1390 | 16 | 1668 | - | - |
| | | 4000 | 80 | 8 | 874 | 11 | 1165 | 14 | 1461 | 16 | 1748 | - | - |

OC



FIL 35 DIRECT-INDIRECT

| | | 840mm | | 1120mm | | 1400mm | | 1680mm | | 1960mm | | 2240mm | |
|----|----|-------|-----|--------|-----------|--------|-----------|--------|-----------|--------|-----------|--------|-----------|
| LO | OP | K | CRI | W | Im Output | W | Im Output | W | Im Output | W | Im Output | W | Im Output |
| | | 3000 | 80 | 6 | 549 | 7 | 792 | 9 | 990 | 11 | 1187 | 13 | 1085 |
| | | 4000 | 80 | 8 | 912 | 11 | 1216 | 14 | 1520 | 16 | 1824 | 19 | 2128 |
| | OC | 3000 | 80 | 6 | 620 | 7 | 808 | 9 | 1033 | 11 | 1238 | 13 | 1445 |
| | | 4000 | 80 | 8 | 912 | 11 | 1216 | 14 | 1520 | 16 | 1824 | 19 | 2128 |
| | | 3000 | 80 | 6 | 597 | 7 | 796 | 9 | 995 | 11 | 1193 | - | - |
| | | 4000 | 80 | 8 | 834 | 11 | 1112 | 14 | 1390 | 16 | 1668 | - | - |
| | | 3000 | 80 | 6 | 658 | 7 | 777 | 9 | 967 | 11 | 1164 | - | - |
| | | 4000 | 80 | 8 | 874 | 11 | 1165 | 14 | 1461 | 16 | 1748 | - | - |

ACCESORIOS

Tapa final surface

| Ref. | Color |
|---------|-------|
| F3SUECB | ● |
| F3SUECW | ○ |
| F3SUECG | ● |

Cable de acero regulable

| Ref. | Color | h(mm) |
|---------------|-------|-------|
| F3SUWIDE1000G | ● | 1000 |
| F3SUWIDE4000G | ○ | 4000 |

Juego de 2 fijaciones para unión (1 unit/ref.)

| Ref. | Color | h(mm) |
|--------|-------|-------|
| F3J0 | ● | 1000 |
| F3REJ0 | ○ | 4000 |

Tapa final recessed

| Ref. | Color | h(mm) |
|---------|-------|-------|
| F3REECB | ● | 1000 |
| F3REECW | ○ | 4000 |
| F3REECG | ● | 4000 |

Cable de acero regulable para conexión electromecánica (3 o 5x0,1,5)

| Ref. | Color | h(mm) |
|-------------------|-------|-------|
| F3SUCAE MFA1000NB | ● | 1000 |
| F3SUCAE MFA1000NW | ○ | 1000 |
| F3SUCAE MFA1000NG | ● | 1000 |
| F3SUCAE MFA4000NB | ● | 4000 |
| F3SUCAE MFA4000NW | ○ | 4000 |
| F3SUCAE MFA4000NG | ● | 4000 |

Tapa final trimless

| Ref. | Color | h(mm) |
|---------|-------|-------|
| F3TRECW | ○ | 4000 |

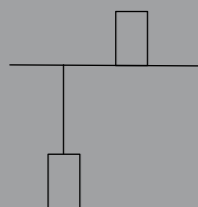
Anclaje desde el extremo

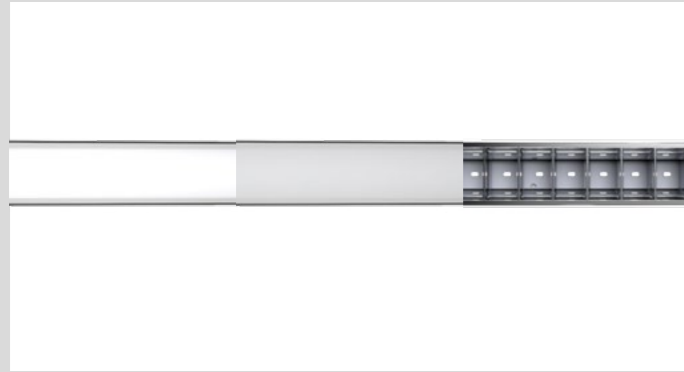
Fil 45

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

Manteniendo la atemporalidad de la familia, Fil se amplía reduciendo sus dimensiones e incrementando 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.

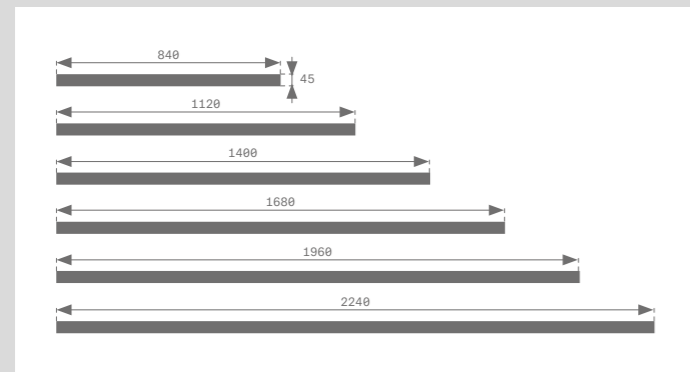
Design by Lamp





Confort visual a través de variedad óptica

Posibilidad de elegir entre difusor opal, opal confort y tech según la aplicación que sea necesaria.



Gran variedad de longitudes

Es una familia de luminarias lineales con una amplia gama de longitudes, disponibles seis dimensiones estandarizadas y posibilidad de customizar longitudes especiales.



Iluminación funcional y ambiental integrada

Iluminación directa e indirecta integrada en una misma luminaria consiguiendo un doble efecto lumínico para la instalación de Fil en suspensión. Diseño pensado para espacios en los que se quiera resaltar los techos o conseguir una menor fatiga visual, como por ejemplo en espacios de trabajo y oficinas, evitando los altos contrastes y deslumbramientos.

| Modelos | OPAL | OPAL COMFORT | TECH | DIRECT-INDIRECT | | |
|------------------|---------------|--------------|-------------|-----------------|-----------|---------|
| | | | | | | |
| Dimensiones | SURFACE | | RECESSED | | | |
| | | | | | | |
| Longitudes | 840mm | 1120mm | 1400mm | 1680mm | 1960mm | 2240mm |
| Lm LED | 1450lm | 2600lm | 3250lm | 3900lm | 4550lm | 3200lm |
| | 4650lm | 6200lm | 7750lm | 9300lm | 10850lm | 12400lm |
| IRC | 80 | | | | | |
| Ángulos apertura | Opal | Opal Comfort | Tech | Dir/Ind | | |
| Temp. Color | 3000 / 4000 K | | | | | |
| Equipo | ON/OFF - DALI | | | | | |
| Potencia | 12W | 16W | 19W | 23W | 27W | 31W |
| | 27W | 36W | 45W | 54W | 63W | 72W |
| Acabados | ● Negro 02 | | ○ Blanco 02 | | ● Gris 01 | |

CO-CREATION opciones

- Acabados
- Wellbeing
- Multiespectral
- Control Bluetooth



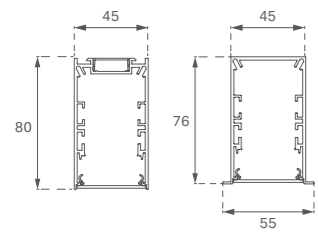
Fil 45 Opal



Fil 45 Opal Comfort



Fil 45 Tech



FIL 45 DIRECT

| Familia | Instalación | Formatos | Lm LED/m | Óptica | IRC | K | Equipo | Acabados |
|------------|-------------|-------------|------------|------------------|--------|------------------|----------|------------|
| F41 | SF Surface | 084 840mm | MO 2320lm | OP Opal | 8 80 | 30 3000 K | N ON/OFF | B Black 02 |
| | | RE Recessed | | | | | | |
| | MO 2320lm | TE Tech | 140 1400mm | PR Opal Comfort | 8 80 | TW Tunable White | D DALI | G Grey 01 |
| | | | 168 1680mm | | | | | |
| | | 196 1960mm | MO 2320lm | PR Opal Comfort | 8 80 | TW Tunable White | D DALI | |
| | | 224 2240mm | | | | | | |
| | | 084 840mm | MO 2320lm | PR Opal Comfort | 8 80 | TW Tunable White | D DALI | |
| | | 112 1120mm | | | | | | |
| | | 140 1400mm | MO 2320lm | OP Opal | 8 80 | TW Tunable White | D DALI | |
| | | 168 1680mm | | | | | | |
| 112 1120mm | MO 2320lm | OP Opal | 8 80 | TW Tunable White | D DALI | | | |
| 168 1680mm | | | | | | | | |
| 224 2240mm | MO 2320lm | OP Opal | 8 80 | TW Tunable White | D DALI | | | |
| | | | | | | | | |

| Opciones | OP Opal | PR Opal Comfort | 3W 3000 WB | 4W 4000 WB | TB Tunable White Wellbeing |
|---------------------------|---------|-----------------|------------|------------|----------------------------|
| F41 SF 084 MO OP 8 30 N B | | | | | |

Ejemplo: F41 SF 084 MO OP 8 30 N B

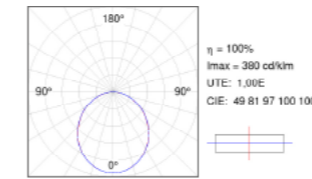
CO-CREATION opciones



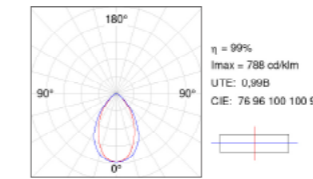
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Ópticas

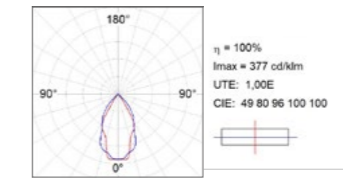
OPAL



OPAL COMFORT



TECH



Flujo de salida y potencia

FIL 45

| | | K | CRI | 840mm | | 1120mm | | 1400mm | | 1680mm | | 1960mm | | 2240mm | |
|----|----|------|-----|-------|-----------|--------|-----------|--------|-----------|--------|-----------|--------|-----------|--------|-----------|
| | | | | W | lm Output | W | lm Output | W | lm Output | W | lm Output | W | lm Output | W | lm Output |
| MO | OP | 3000 | 80 | 12 | 1242 | 16 | 1656 | 19 | 2070 | 23 | 2484 | 27 | 2898 | 31 | 3312 |
| | | 4000 | 80 | 12 | 1302 | 16 | 1736 | 19 | 2170 | 23 | 2604 | 27 | 3038 | 31 | 3472 |
| | PR | 3000 | 80 | 12 | 1160 | 16 | 1547 | 19 | 1933 | 23 | 2319 | - | - | - | - |
| | | 4000 | 80 | 12 | 1218 | 16 | 1624 | 19 | 2030 | 23 | 2437 | - | - | - | - |
| | TE | 3000 | 80 | 12 | 1350 | 16 | 1800 | 19 | 2250 | 23 | 2700 | 27 | 3150 | 31 | 3600 |
| | | 4000 | 80 | 12 | 1425 | 16 | 1886 | 19 | 2358 | 23 | 2830 | 27 | 3301 | 31 | 3773 |
| HO | OP | 3000 | 80 | 27 | 2798 | 36 | 3728 | 45 | 4660 | 54 | 5592 | 63 | 6524 | 72 | 7456 |
| | | 4000 | 80 | 27 | 2930 | 36 | 3907 | 45 | 4884 | 54 | 5860 | 63 | 6837 | 72 | 7814 |

ACCESORIOS

Juego de 2 fijaciones para unión 1 unit/ref.

| Ref. | Color |
|--------|-------|
| F4J0 | ● |
| F4REJ0 | ○ |

Tapa final Recessed

| Ref. | Color |
|---------|-------|
| F4REECB | ● |
| F4REECW | ○ |
| F4REECG | ● |

Unión soporte corto pared 2 unit/ref.

| Ref. |
|---------|
| F4FX15G |

Tapa final Surface

| Ref. | Color |
|---------|-------|
| F4SUECB | ● |
| F4SUECW | ○ |
| F4SUECG | ● |

Cable de acero regulable

| Ref. | Color | h(mm) |
|---------------|-------|-------|
| F4SUWIDE1000G | ● | 1000 |
| F4SUWIDE4000G | ● | 4000 |

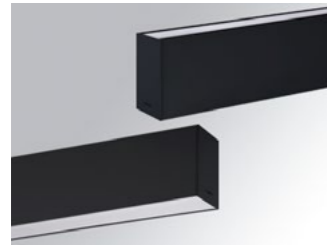
Cable de acero regulable para conexión electromecánica (3 o 5xø1,5)

| Ref. | Color | h(mm) |
|-------------------|-------|-------|
| F4SUCAE MFA1000NB | ● | 1000 |
| F4SUCAE MFA1000NW | ○ | 1000 |
| F4SUCAE MFA1000NG | ● | 1000 |
| F4SUCAE MFA4000NB | ● | 4000 |
| F4SUCAE MFA4000NW | ○ | 4000 |
| F4SUCAE MFA4000NG | ● | 4000 |
| DALI | | |
| F4SUCAWI1000DB | ● | 1000 |
| F4SUCAWI1000DW | ○ | 1000 |
| F4SUCAWI1000DG | ● | 1000 |
| F4SUCAWI4000DB | ● | 4000 |
| F4SUCAWI4000DW | ○ | 4000 |
| F4SUCAWI4000DG | ● | 4000 |

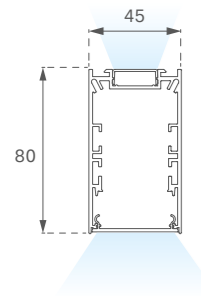
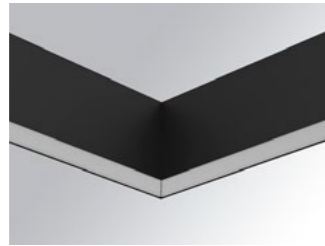
Anclaje desde el extremo



Fil 45 Direct Indirect



Fil 45 Corner



| FIL 45 CORNER | | | | | | | | | | | | | | | |
|---------------|-------------|----------|----|----------|--------|--------------|----|--------|----------|------|--------|----------|--------|---------|----------|
| Familia | Instalación | Formatos | | Lm LED/m | Óptica | IRC | K | Equipo | Acabados | | | | | | |
| F41 | SF | Surface | CR | Corner | MO | 2320lm | OP | Opal | 8 80 | 30 | 3000 K | N | ON/OFF | B | Black 02 |
| | RE | Recessed | | | PR | Opal Comfort | 40 | 4000 K | D | DALI | W | White 02 | G | Grey 01 | |

Opciones TW Tunable White

| | | | | | | | | |
|-----|----|----|----|----|---|----|---|---|
| F41 | SF | CR | MO | OP | 8 | 30 | N | B |
|-----|----|----|----|----|---|----|---|---|

Ejemplo: F41 SF CR MO OP 8 30 N B

| FIL 45 DIRECT-INDIRECT | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------------------|-------------|----------|-----|----------|--------|--------|----|---------------|----------|----|--------|---|--------|---|----------|----|-----------------------|----|--------|---|------|---|----------|
| Familia | Instalación | Formatos | | Lm LED/m | Óptica | IRC | K | Equipo | Acabados | | | | | | | | | | | | | | |
| F41 | SF | Surface | 084 | 840mm | MO | 2320lm | IO | Dir./Ind Opal | 8 80 | 30 | 3000 K | N | ON/OFF | B | Black 02 | | | | | | | | |
| | | | 112 | 1120mm | | | | | | | | | | | | IP | Dir./Ind Opal Comfort | 40 | 4000 K | D | DALI | W | White 02 |
| | | | 140 | 1400mm | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 168 | 1680mm | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 196 | 1960mm | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 224 | 2240mm | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

Opciones TW Tunable White

| | | | | | | | | |
|-----|----|-----|----|----|---|----|---|---|
| F41 | SF | 084 | MO | IO | 8 | 30 | N | B |
|-----|----|-----|----|----|---|----|---|---|

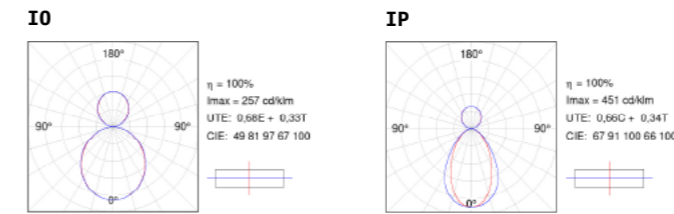
Ejemplo: F41 SF 084 MO IO 8 30 N B

CO-CREATION opciones



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Ópticas Directo-Indirecto

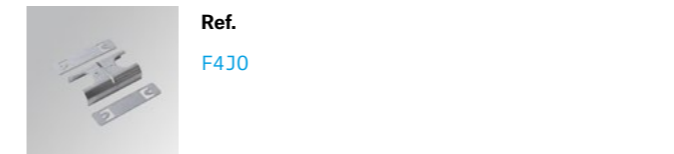


Flujo de salida y potencia

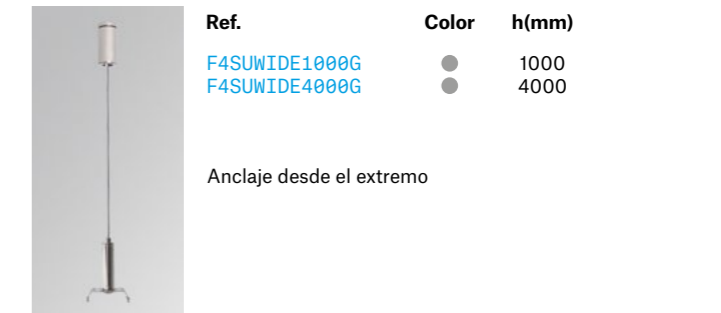
| FIL 45 DIRECT INDIRECT | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------------------|------|-------|------|-----------|------|-----------|------|-----------|------|-----------|------|-----------|------|-----------|------|
| | | 840mm | | 1120mm | | 1400mm | | 1680mm | | 1960mm | | 2240mm | | | |
| | K | CRI | W | lm Output | W | lm Output | W | lm Output | W | lm Output | W | lm Output | W | lm Output | |
| MO | OP | 3000 | 80 | 6 | 597 | 8 | 796 | 11 | 995 | 13 | 1193 | 15 | 1392 | 17 | 1591 |
| | | 80 | 12 | 1656 | 16 | 1656 | 19 | 2070 | 23 | 2484 | 27 | 2898 | 31 | 3312 | |
| | 4000 | 80 | 6 | 617 | 8 | 823 | 11 | 1028 | 13 | 1234 | 15 | 1440 | 17 | 1645 | |
| | 80 | 12 | 1302 | 16 | 1736 | 19 | 2170 | 23 | 2604 | 27 | 3038 | 31 | 3472 | | |
| PR | 3000 | 80 | 6 | 597 | 8 | 796 | 11 | 995 | 13 | 1193 | - | - | - | - | |
| | | 80 | 12 | 1160 | 16 | 1547 | 19 | 1933 | 23 | 2319 | - | - | - | - | |
| | 4000 | 80 | 6 | 617 | 8 | 823 | 11 | 1028 | 13 | 1234 | - | - | - | - | |
| | 80 | 12 | 1218 | 16 | 1624 | 19 | 2030 | 23 | 2437 | - | - | - | - | | |

ACCESORIOS

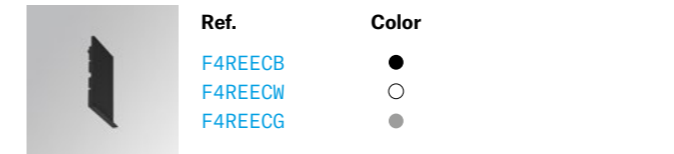
Juego de 2 fijaciones para unión 2 unit/ref.



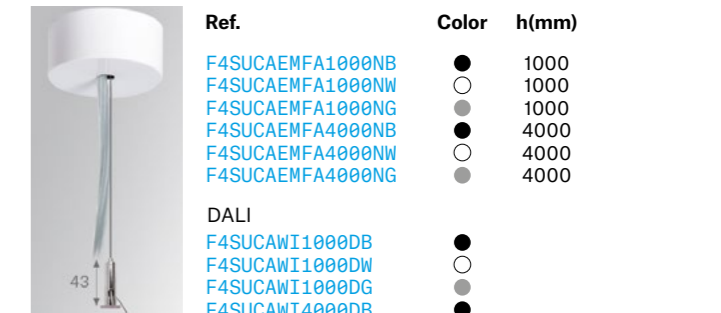
Cable de acero regulable



Tapa final Recessed



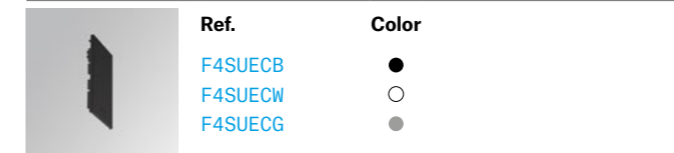
Cable de acero regulable para conexión electromecánica (3 o 5xø1,5)



Unión soporte corto pared 2 unit/ref.



Tapa final Surface

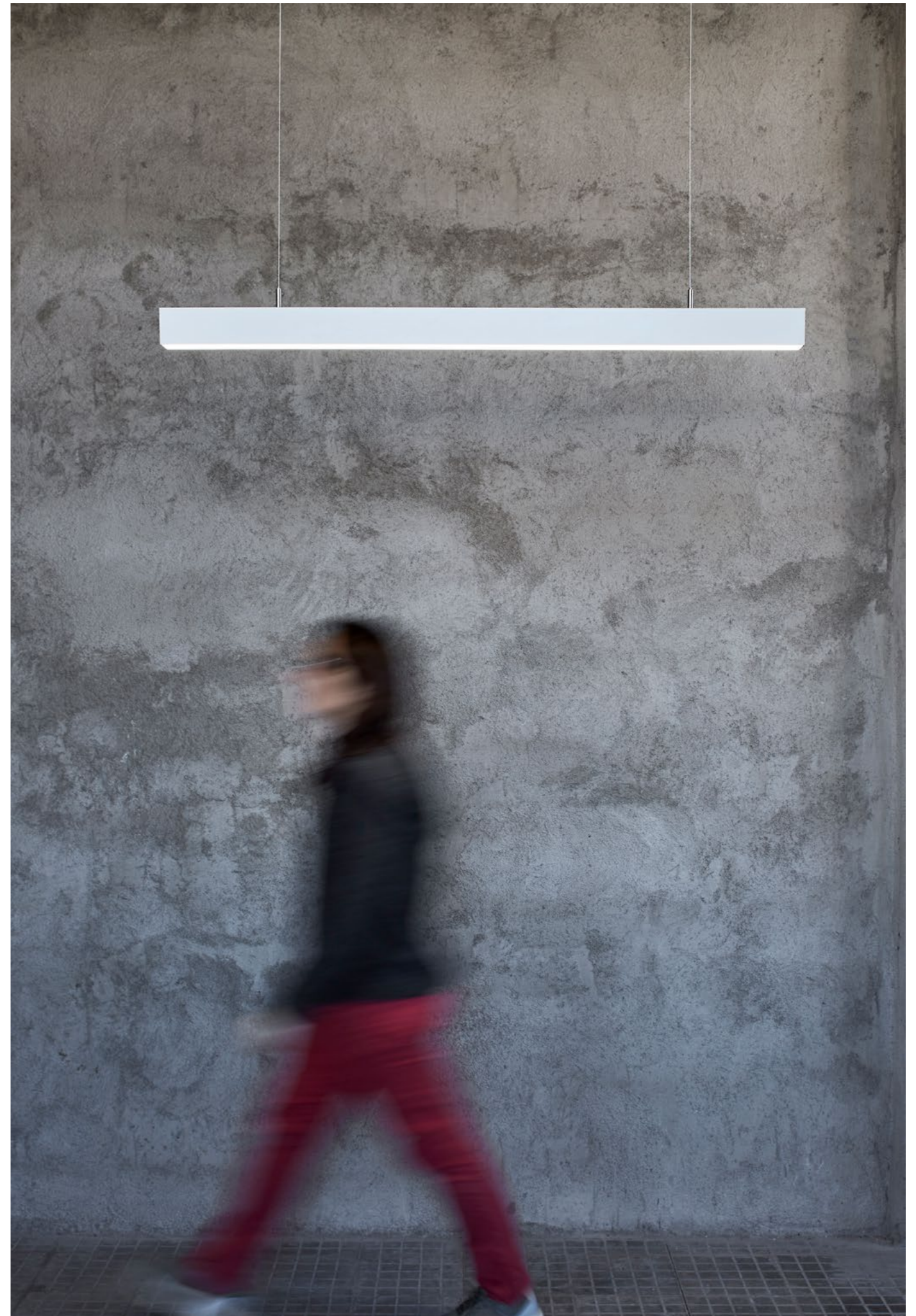
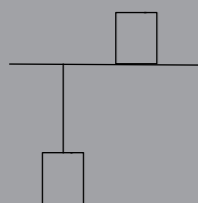


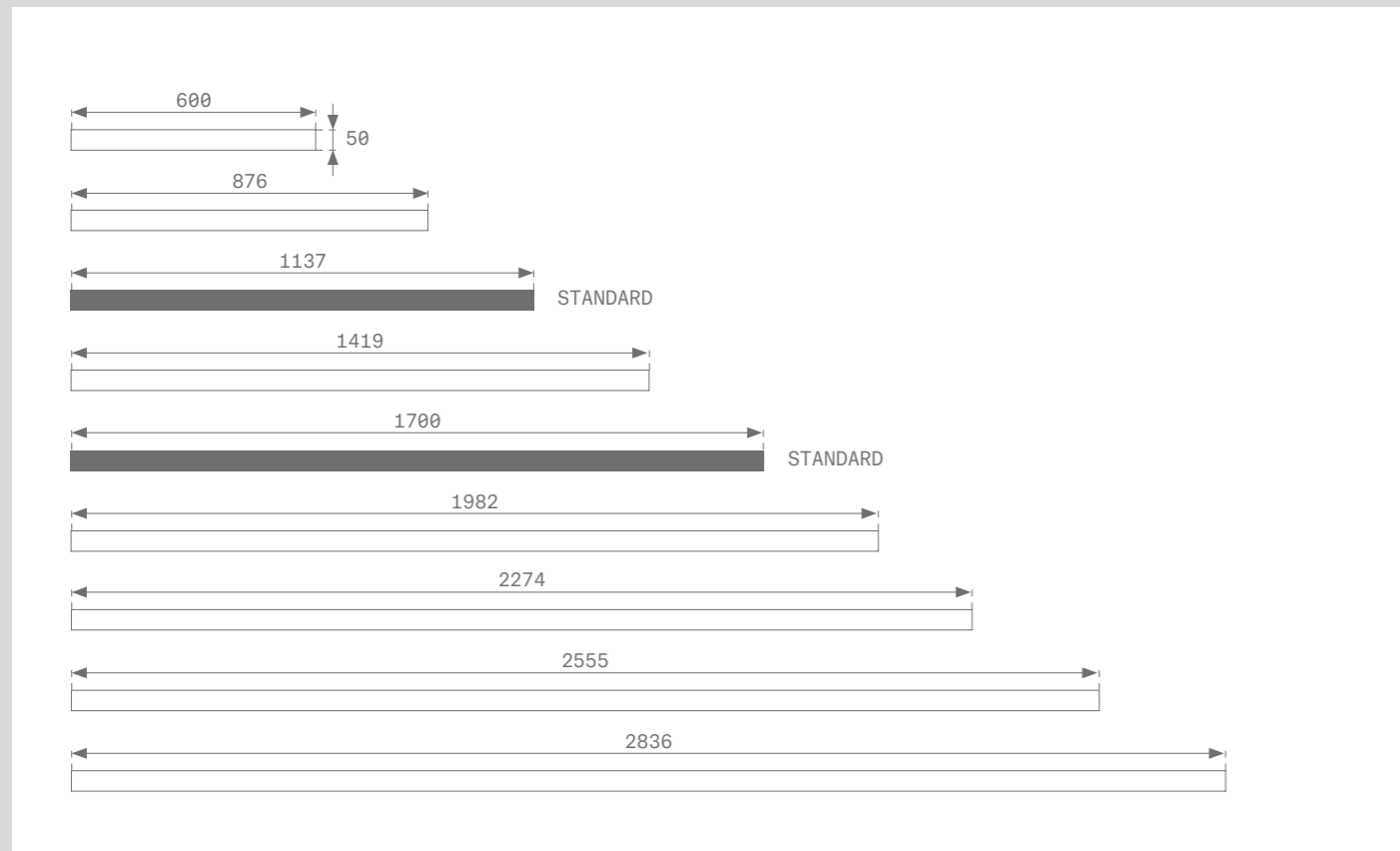
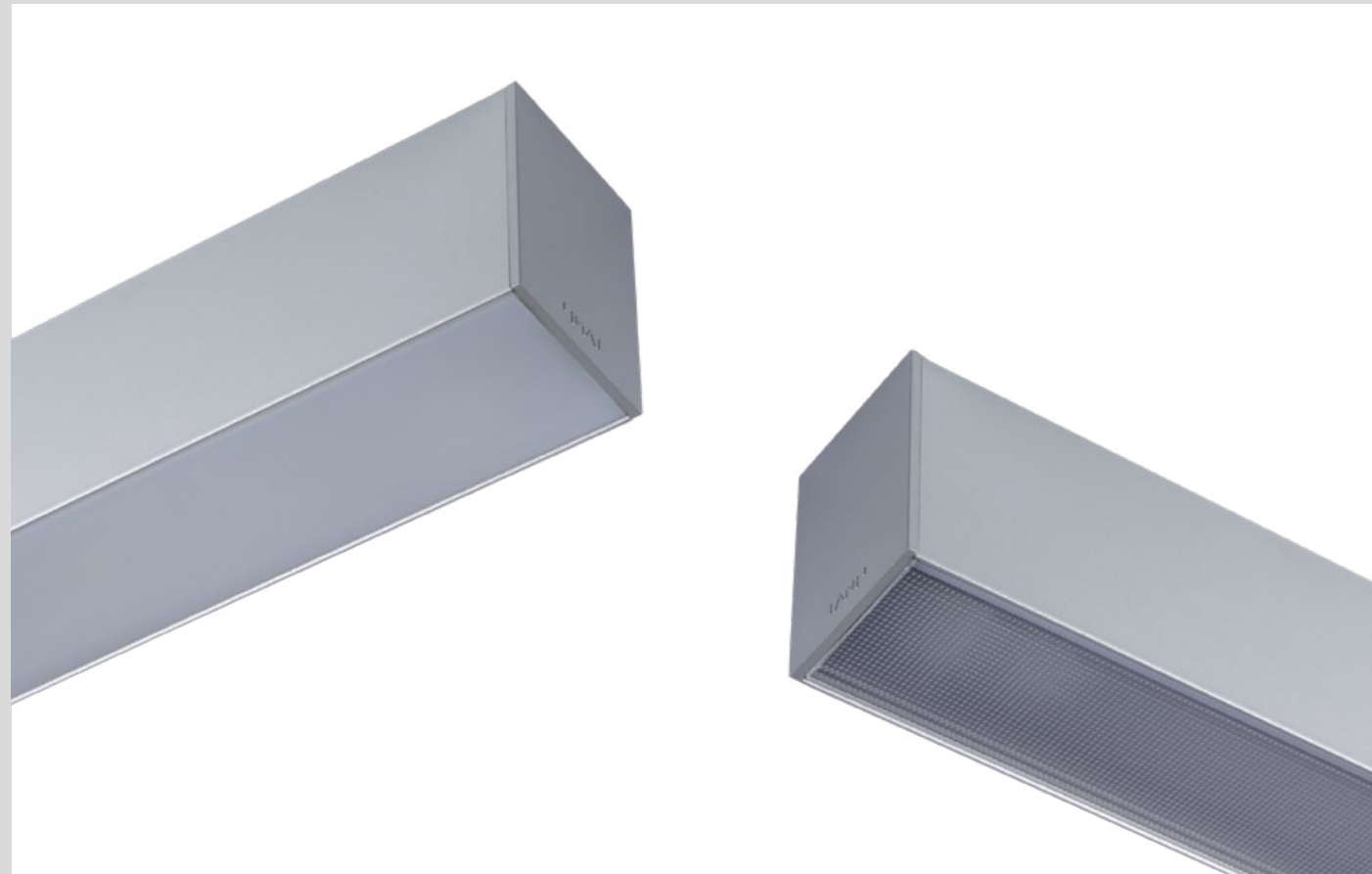
Fil 50

“Integración en cualquier espacio interior”

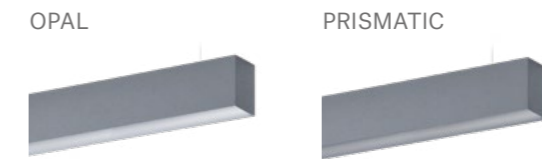
Fil 50 es una familia de estructuras caracterizada por su diseño neutro, minimalista y atemporal. Estas cualidades y su amplitud de gama te permitirán, sin duda, una infinidad de aplicaciones en todo tipo de espacios interiores.

Design by Lamp

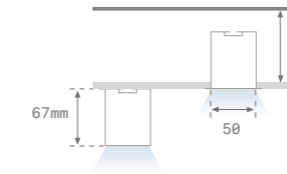






Modelos











Dimensiones



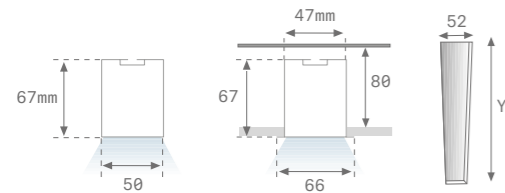
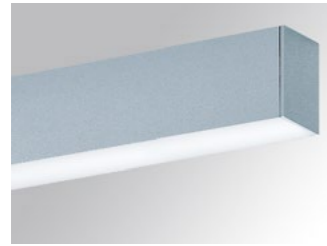
| | | |
|-------------------------|---|--|
| Longitudes | 1137mm | 1700mm |
| Lm LED | 3000lm 6000lm | 4600lm 9200lm |
| IRC | 80 | |
| Ángulos apertura |  Opal |  Prismatic |
| Temp. Color | 3000 / 4000 K | |
| Equipo | ON/OFF - DALI | |
| Potencia | 19W 37W | 28W 55W |
| Acabados | ○ Blanco 02 ● Gris 01 | |

CO-CREATION opciones

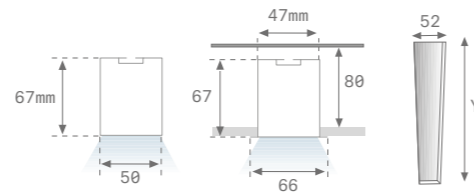
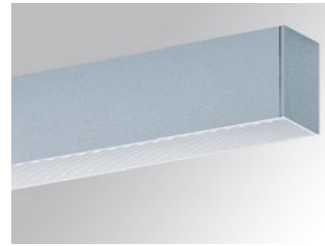
-  Regulación 1-10V
-  Longitudes
600/876/1137/1419/1700/1982/
2274/2555/2836mm
-  Regulación PUSH
-  Formatos
-  Regulación DALI
-  Acabados
-  Control Bluetooth
-  Integración de Sensores



Fil 50 Opal



Fil 50 Prismatic



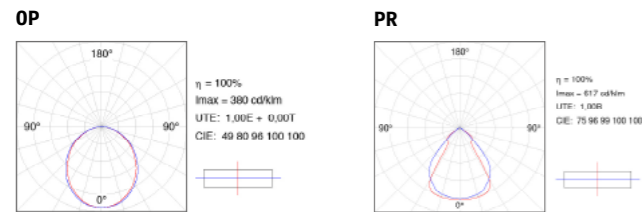
FIL 50

| Familia | Instalación | Formato | Lm LED/m | Óptica | IRC | K | Equipo | Acabados |
|---------|-------------|----------|-------------|--------|-----|----|--------|------------|
| F52 | SF | Surface | 120 1137 mm | OP | 8 | 30 | ON/OFF | W White 02 |
| | RC | Recessed | 170 1700 mm | PR | 8 | 40 | DALI | G Grey 01 |
| | | | HO 5200lm | OP | 8 | 30 | ON/OFF | |
| | | | | PR | 8 | 40 | | |

Ejemplo: F52 SF 120 MO OP 8 30 N W

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Ópticas



Flujo de salida y potencia

| FIL 50 | | K | CRI | 1137mm | | 1700mm | |
|--------|----|------|-----|--------|-----------|--------|-----------|
| | | | | W | lm Output | W | lm Output |
| MO | OP | 3000 | 80 | 19 | 1900 | 28 | 2850 |
| | | 4000 | 80 | 19 | 2004 | 28 | 3006 |
| | PR | 3000 | 80 | 19 | 2038 | 28 | 3057 |
| | | 4000 | 80 | 19 | 2150 | 28 | 3225 |
| HO | OP | 3000 | 80 | 37 | 3566 | 55 | 5349 |
| | | 4000 | 80 | 37 | 3761 | 55 | 5642 |
| | PR | 3000 | 80 | 37 | 3838 | 55 | 5757 |
| | | 4000 | 80 | 37 | 4049 | 55 | 6074 |

CO-CREATION opciones



ACCESORIOS para superficie

Perfil y tapa Longitud personalizada

| Ref. | Color |
|--------------|-------|
| SF5PRSUX/MMG | ● |
| SF5PRSUX/MMW | ○ |
| F5COX/MMG | ● |
| F5COX/MMW | ○ |

Tapa final

| Ref. | Color |
|---------|-------|
| F5SUECG | ● |
| F5SUECW | ○ |

Difusor de policarbonato opal max. 3m

| Ref. | Color |
|------------|-------|
| F5DIX/MMOP | ○ |

Juego de 2 fijaciones para unión 2 unit/ref.

| Ref. |
|------|
| F5J0 |

Unión codo 90°

| Ref. | Color |
|---------|-------|
| F5SUHCG | ● |
| F5REHCW | ○ |

Unión codo pared 90°

| Ref. | Color |
|---------|-------|
| F5SFVCG | ● |
| F7SFVCW | ○ |

Tapa final giratoria 2 unit/ref.

| Ref. | Color | Pict. |
|-----------|-------|-------|
| F5JOROEDG | ● | |
| F5JOROEDW | ○ | |

Tapa intermedia giratoria 1 unit/ref.

| Ref. | Color | Pict. |
|-----------|-------|-------|
| F5JOROIDG | ● | |
| F5JOROIDW | ○ | |

Unión soporte pared 2 unit/ref.

| Ref. | Color | Lm |
|----------|-------|-----|
| F5FX75G | ● | 75 |
| F5FX75W | ○ | 75 |
| F5FX300G | ● | 300 |
| F5FX300W | ○ | 300 |

Soporte pared orientable 2 unit/ref.

| Ref. | Color |
|----------|-------|
| ARRO13G | ● |
| ADRD170B | ○ |

Soporte perpendicular para pared

| Ref. |
|----------|
| F5PRFXGR |

Pulsera electrostática

| Ref. |
|--------|
| ELWRST |

ACCESORIOS para empotrar

Perfil y tapa Longitud personalizada

| Ref. | Color |
|--------------|-------|
| SF5PRREX/MMG | ● |
| SF5PRREX/MMW | ○ |
| F5COX/MMG | ● |
| F5COX/MMW | ○ |

Unión codo 90°

| Ref. | Color |
|---------|-------|
| F5REHCG | ● |
| F5REHCW | ○ |

Difusor de policarbonato opal max. 3m

| Ref. | Color |
|------------|-------|
| F5DIX/MMOP | ○ |

Tapa final

| Ref. | Color |
|---------|-------|
| F5REECG | ● |
| F5REECW | ○ |

Juego de 2 fijaciones para unión 2 unit/ref.

| Ref. |
|------|
| F5J0 |

Pulsera electrostática

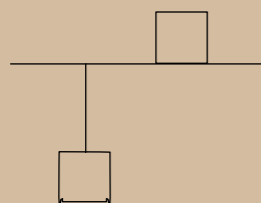
| Ref. |
|--------|
| ELWRST |

Fil 70

“Versatilidad expresada como estructura”

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 70 cubre una amplia gama de aplicaciones con propuestas de luz directa e indirecta, modelos de bajo deslumbramiento, distribuciones asimétricas y distintas posibilidades de instalación.

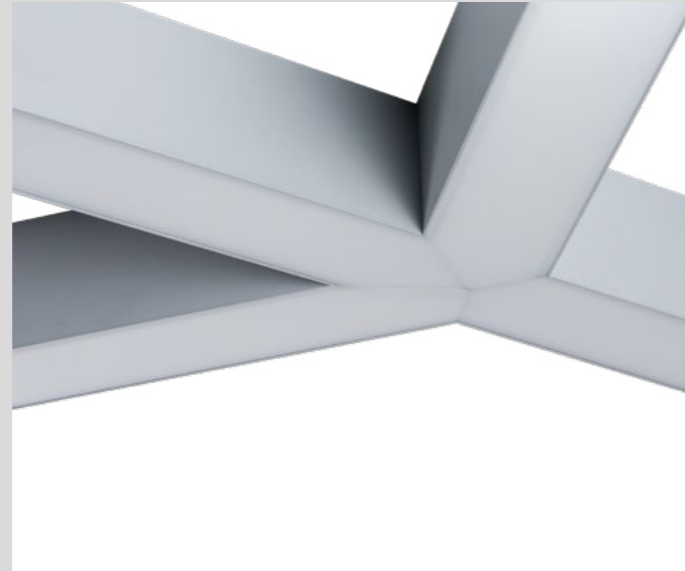
Design by Lamp





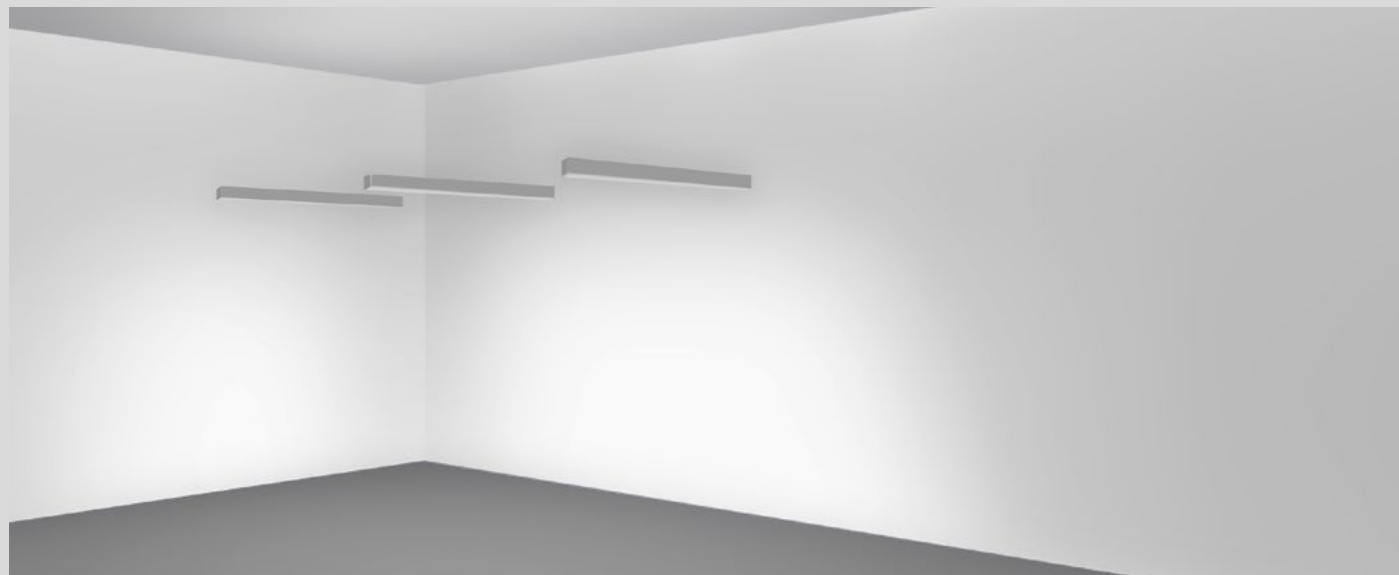
Control lumínico

La gama Fil 70 tiene un amplio abanico de soluciones ópticas, como por ejemplo la versión tech y la distribución asimétrica de la luz.



Geometrías configurables

Sistema lineal que permite configurar lineales continuos a través de uniones y también realizar geometrías especiales mediante corners en forma de L a 90°.



Iluminación funcional y ambiental

Iluminación directa e indirecta integrada en una misma luminaria consiguiendo un doble efecto lumínico para la instalación de Fil en suspensión. Diseño pensado para espacios en los que se quiera resaltar los techos o conseguir una menor fatiga visual, como por ejemplo en espacios de trabajo y oficinas, evitando los altos contrastes y deslumbramientos.

Riesgo Fotobiológico



Nuestra familia Fil está clasificada dentro del "Grupo 0" de riesgo fotobiológico, y por tanto está totalmente exenta de riesgo. La aplicación de este tipo de productos es sumamente importante en determinadas aplicaciones, donde los usuarios están mucho tiempo expuestos a la iluminación artificial, o en espacios dónde los usuarios principales poseen una alta sensibilidad a la luz.

| Modelos | OPAL | OPAL COMFORT | DIRECT/INDIRECT | TECH/ TECH ASYMMETRIC |
|-------------|---------|--------------|-----------------|-----------------------|
| | | | | |
| Dimensiones | SURFACE | RECESSED | SURFACE | SURFACE RECESSED |
| | | | | |

| | | | | |
|-------------------|--------|--------|--------|--------|
| Longitudes | 1162mm | 1743mm | 1000mm | 2000mm |
| Lm LED | 2600lm | 3900lm | 1600lm | 3200lm |
| | 4400lm | 6600lm | 3200lm | 6400lm |
| IRC | 80 | | | |

| Ángulos apertura | Opal | Prismatic | Opal | Tech | Tech Asym. |
|------------------|------|-----------|------|------|------------|
| | | | | | |

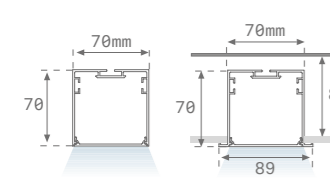
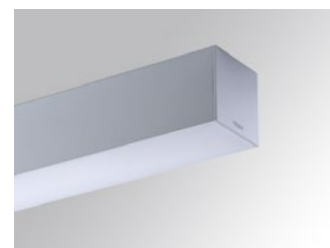
| | | | | |
|--------------------|---------------------------------|--|-----|-----|
| Temp. Color | 3000 / 4000 K | | | |
| Equipo | ON/OFF - DALI | | | |
| Potencia | 17W | 25W | 12W | 25W |
| | 28W | 41W | 21W | 42W |
| Acabados | <input type="radio"/> Blanco 02 | <input checked="" type="radio"/> Gris 01 | | |

CO-CREATION opciones

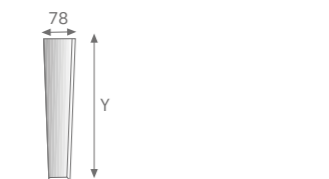
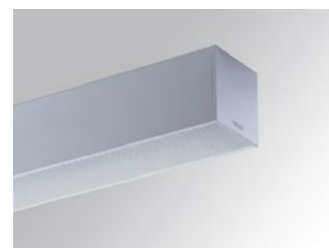
- Regulación 1-10V
- Regulación PUSH
- Batería de emergencia
- Control Bluetooth
- Longitudes
Model Opal: 581/872/1162/1453/
1743/2034/2324/2615/2906mm
Model Tech: 666/1000/1332/
1665/2000/2331/2664/2997mm
- Formatos
- Acabados
- Integración de Sensores
- Instalación Trimless



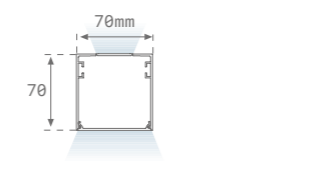
Fil 70 Opal



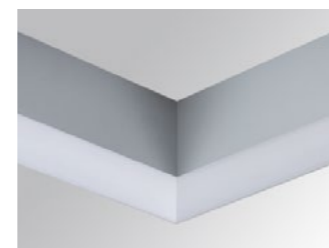
Fil 70 Prismatic



Fil 70 Direct/Indirect



Fil 70 Corner



| FIL 70 | | | | | | | | | | |
|---------|----------------------|-------------|-------------|-----------|--------------|------|-----------|----------|------------|--|
| Familia | Formato | Instalación | Formato | Lm LED/m | Óptica | IRC | K | Equipo | Acabados | |
| F71 | - | SF Surface | 120 1162 mm | L0 2200lm | OP Opal | 8 80 | 30 3000 K | N ON/OFF | W White 02 | |
| | - | RE Recessed | 170 1743 mm | H0 3800lm | PR Prismatic | 8 80 | 40 4000 K | D DALI | G Grey 01 | |
| | | | | | | | | | | |
| | HC Horizontal Corner | SF Surface | - | L0 2200lm | OP Opal | 8 80 | 30 3000 K | N ON/OFF | W White 02 | |
| | | RE Recessed | - | H0 3800lm | | | 40 4000 K | | G Grey 01 | |

Ejemplo: **F71 SF 120 L0 OP 8 30 N W**

FIL 70 DIRECT INDIRECT

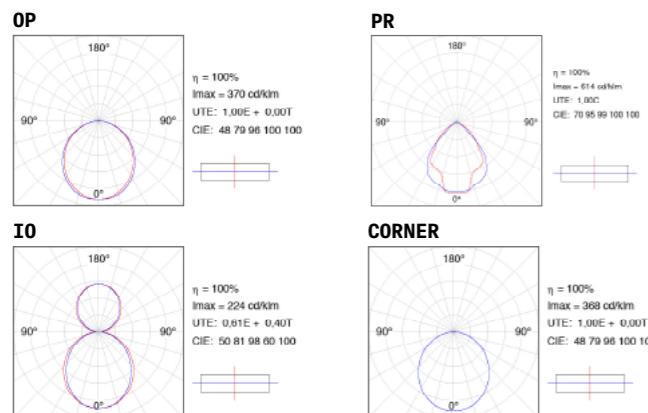
| Familia | Instalación | Formato | Lm LED | Óptica | IRC | K | Equipo | Acabados |
|---------|--------------|------------|---------|-------------------|------|-----------|----------|------------|
| F71 | SU Suspended | 120 1162mm | M0 3300 | IO Dir-Indir Opal | 8 80 | 30 3000 K | N ON/OFF | W White 02 |
| | | 170 1743mm | | | | 40 4000 K | | G Grey 01 |

F71 SU 120 M0 IO 8 30 N W

Ejemplo: **F71 SU 120 M0 IO 8 30 N W**

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Ópticas



Flujo de salida y potencia

| FIL 70 | | 1162mm | | 1743mm | | | |
|--------|----|--------|-----|--------|-----------|----|-----------|
| | | K | CRI | W | lm Output | W | lm Output |
| L0 | OP | 3000 | 80 | 17 | 1992 | 25 | 2988 |
| | | 4000 | 80 | 17 | 2143 | 25 | 3215 |
| PR | | 3000 | 80 | 17 | 2219 | 25 | 3328 |
| | | 4000 | 80 | 17 | 2300 | 25 | 3450 |
| H0 | OP | 3000 | 80 | 28 | 3370 | 41 | 5055 |
| | | 4000 | 80 | 28 | 3545 | 41 | 5318 |
| PR | | 3000 | 80 | 28 | 3507 | 41 | 5260 |
| | | 4000 | 80 | 28 | 3635 | 41 | 5452 |

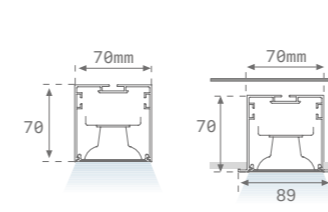
FIL 70 DIRECT INDIRECT

| FIL 70 DIRECT INDIRECT | | 1162mm | | 1743mm | | | |
|------------------------|--|--------|-----|--------|-----------|----|-----------|
| | | K | CRI | W | lm Output | W | lm Output |
| OP | | 3000 | 80 | 10 | 1069 | 23 | 1604 |
| | | 3000 | 80 | 17 | 1806 | 14 | 2709 |
| | | 4000 | 80 | 10 | 1244 | 23 | 1867 |
| | | 4000 | 80 | 17 | 2101 | 14 | 3121 |

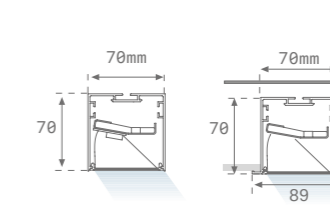
CO-CREATION opciones



Fil 70 Tech Symmetric



Fil 70 Tech Asymmetric



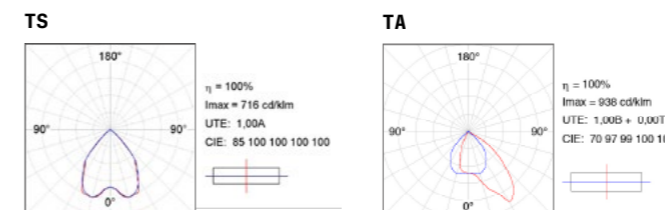
| FIL 70 TECH | | | | | | | | | | |
|-------------|-------------|-------------|-----------|--------------------|------|-----------|----------|------------|--|--|
| Familia | Instalación | Formato | Lm LED/m | Óptica | IRC | K | Equipo | Acabados | | |
| F71 | SF Surface | 100 1000 mm | L0 1600lm | TS Tech Symmetric | 8 80 | 30 3000 K | N ON/OFF | W White 02 | | |
| | RE Recessed | 200 2000 mm | MO 3200lm | TA Tech Asymmetric | | 40 4000 K | D DALI | G Grey 01 | | |
| | | | HO 6400lm | | | | | | | |

F71 SF 100 L0 TA 8 30 N W

Ejemplo: **F71 SF 100 L0 TA 8 30 N W**

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Ópticas



Flujo de salida y potencia

| FIL 70 TECH | | | | 1000mm | | 2000mm | |
|-------------|----|------|-----|--------|-----------|--------|-----------|
| | | K | CRI | W | lm Output | W | lm Output |
| L0 | SY | 3000 | 80 | 12 | 1812 | - | - |
| | | 4000 | 80 | 12 | 1812 | - | - |
| | AS | 3000 | 80 | 12 | 1388 | - | - |
| | | 4000 | 80 | 12 | 1388 | - | - |
| M0 | SY | 3000 | 80 | 21 | 2872 | 25 | 3624 |
| | | 4000 | 80 | 21 | 2872 | 25 | 3624 |
| | AS | 3000 | 80 | 21 | 2032 | 25 | 2776 |
| | | 4000 | 80 | 21 | 2032 | 25 | 2776 |
| H0 | SY | 3000 | 80 | - | - | 42 | 5743 |
| | | 4000 | 80 | - | - | 42 | 5743 |
| | AS | 3000 | 80 | - | - | 42 | 4064 |
| | | 4000 | 80 | - | - | 42 | 4064 |

CO-CREATION opciones



ACCESORIOS para superficie

Perfil y tapa **Longitud personalizada**

| Ref. | Color |
|--------------|-------|
| SF7PRSUX/MMG | ● |
| SF7PRSUX/MMW | ○ |
| F7COSUX/MMG | ● |
| F7COSUX/MMW | ○ |

Difusor de policarbonato opal **max. 3m**

| Ref. | Color |
|------------|-------|
| F7DIX/MMOP | ○ |

Codo 90° para pared

| Ref. | Color |
|---------|-------|
| F7SFVCG | ● |
| F7SFVCW | ○ |

ACCESORIOS para suspensión

Unión codo 90°

| Ref. | Color |
|-----------|-------|
| F7TESUHCG | ● |
| F7TESUHCW | ○ |

Codo 90° con difusor policarbonato

| Ref. | Color |
|---------|-------|
| F7SUHCG | ● |
| F7SUHCW | ○ |

ACCESORIOS para empotrar

Tapa final

| Ref. | Color |
|---------|-------|
| F7REECG | ● |
| F7REECW | ○ |

Perfil y tapa **Longitud personalizada**

| Ref. | Color |
|--------------|-------|
| SF7PRREX/MMG | ● |
| SF7PRREX/MMW | ○ |
| F7COSUX/MMG | ● |
| F7COSUX/MMW | ○ |

Codo 90° con difusor policarbonato

| Ref. | Color |
|---------|-------|
| F7REHCG | ● |
| F7REHCW | ○ |

ACCESORIOS

Pulsera electrostática

| Ref. |
|--------|
| ELWRST |

Soft Tech Opal **3 unit/ref.**

| Ref. | Lmm | unit |
|------------|------|------|
| DIOPST1000 | 1000 | 1 |
| | 2000 | 2 |

Tapa final

| Ref. | Color |
|---------|-------|
| F7SUECG | ● |
| F7SUECW | ○ |

Juego de 2 fijaciones para unión **2 unit/ref.**

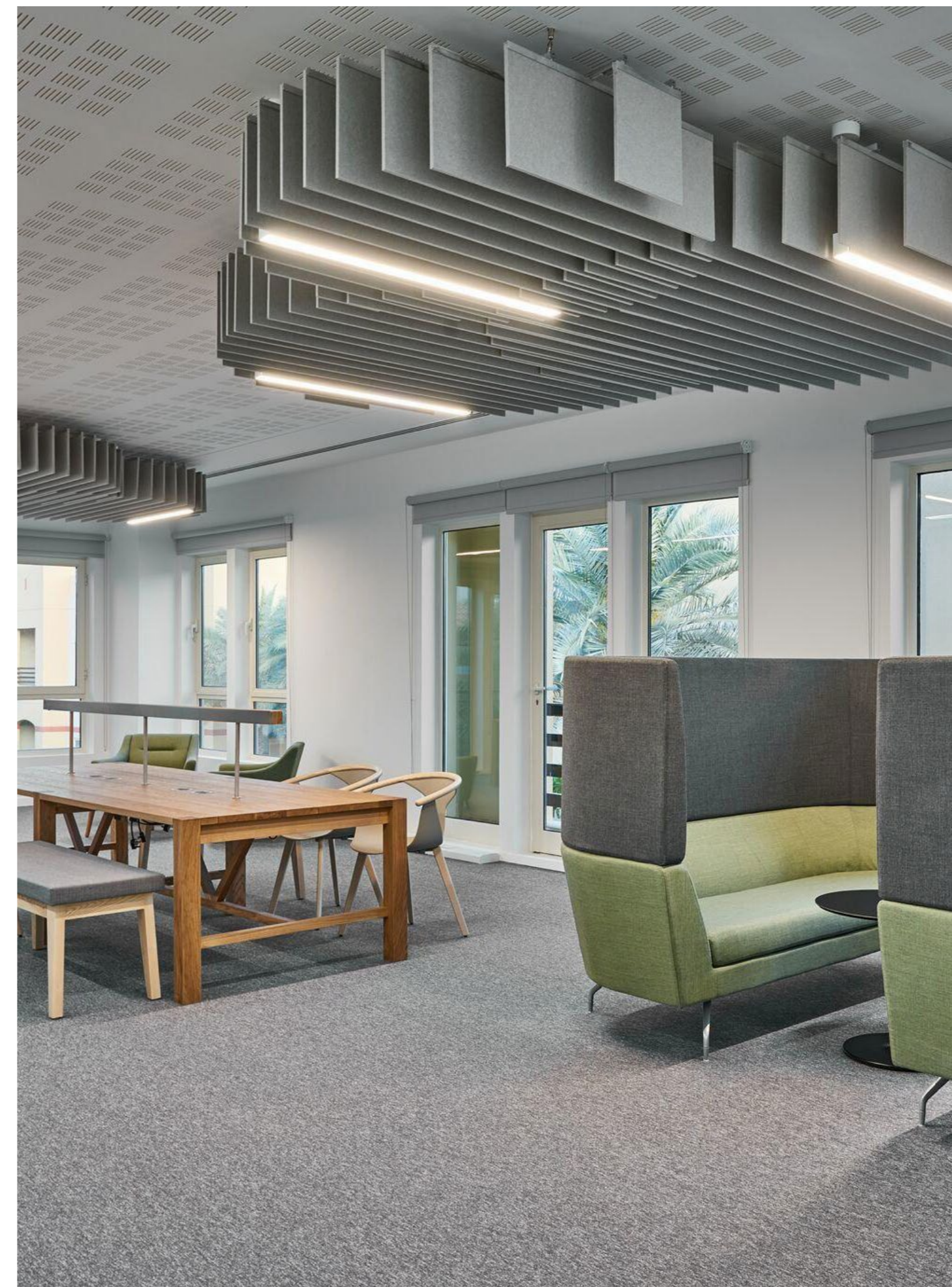
| Ref. |
|------|
| F7J0 |

Juego de 2 fijaciones para unión **2 unit/ref.**

| Ref. |
|------|
| F7J0 |

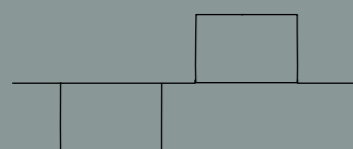
Unión codo 90°

| Ref. | Color |
|-----------|-------|
| F7TEREHCG | ● |
| F7TEREHCW | ○ |



Fil 120

Design by Lamp

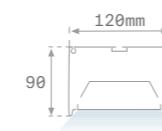


Modelos

OPAL



Dimensiones



Longitudes

1120lm

1680lm

Lm LED

6400lm

9600lm

IRC

80

Ángulos apertura



Opal

Temp. Color

3000 - 4000 K

Equipo

ON - OFF/DALI

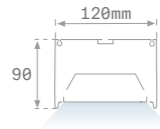
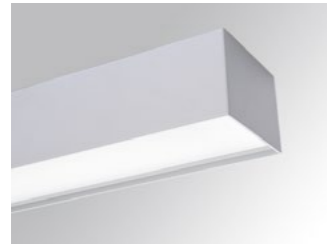
Acabados

Blanco 02

Gris 01



Fil 120



FIL 120

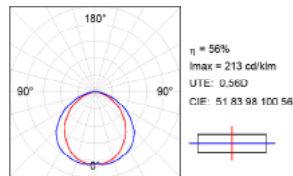
| Familia | Instalación | Formato | Lm LED | Óptica | IRC | K | Equipo | Acabados |
|-------------|---|---------------------------------------|------------------|----------------|-------------|--------------------------------------|----------------------------------|---------------------------------------|
| F121 | SF Surface RE Recessed | 120 1162mm 170 170mm | H0 5700lm | OP Opal | 8 80 | 30 3000 K 40 4000 K | N ON/OFF D DALI | W White 02 G Grey 01 |
| F121 | SF | 120 | H0 | OP | 8 | 30 | N | W |

Ejemplo: **F121 SF 120 H0 OP 8 30 N W**

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Ópticas

OP



ACCESORIOS PARA EMPOTRAR

Unión codo 90°

| Ref. | Color |
|------------------------------------|--------|
| F12REHCW F12REHCG | ○ ● |

Tapa final de aluminio

| Ref. | Color |
|-----------------|-------|
| F12REECG | ● |

Perfil y tapa para empotrar Longitud personalizada

| Ref. | Color |
|----------------------|-------|
| SF12PRREX/MMG | ● |

SUSPENSIONES: Fil 120, BCN, STGO (tunit/ref.)

Suspensión electromecánica de dos cables acero

| Ref. | Color | h(m) |
|--|--------|------------------|
| SUEM2W3000NW SUEM2W3000NG | ○ ● | max. 3 max. 3 |

SOPORTES A PARED: FIL50, FIL70, FIL120, LAMPTUB (tunit/ref.)

Unión soporte corto pared 2 unit/ref.

| Ref. | Color | Lmm |
|--|------------------|------------------------|
| F5FX75W F5FX75G F5FX300W F5FX300G | ○ ● ○ ● | 75 75 300 300 |

Juego de 2 fijaciones para unión

| Ref. | Color |
|----------------------------|-------|
| F7J0 F5J0 | ● |

● Para FIL MED asimétrico

Soporte pared orientable 2 unit/ref.

| Ref. | Color |
|----------------------------------|--------|
| ARRO13W ARRO13G | ○ ● |

Diagram showing adjustable range: +90°, 0°, -90°

Soporte pared orientable y extensible 2 unit/ref.

| Ref. | Color |
|------------------|-------|
| ARROEX40W | ○ |

Diagram showing adjustable range: +90°, 0°, -90° and dimensions: min. 30cm, max. 40cm

ACCESORIOS DE SUPERFICIE

Perfil y tapa Longitud personalizada

| Ref. | Color |
|--|------------------|
| SF12PRSUX/MMW SF12PRSUX/MMG F12COX/MMW F12COX/MMG | ○ ● ○ ● |

Tapa final de aluminio

| Ref. | Color |
|------------------------------------|--------|
| F12SUECW F12SUECG | ○ ● |

Difusor de policarbonato opal max. 3m

| Ref. | Color |
|--------------------|-------|
| F12DIX/MMOP | ○ |

Codo 90° para pared

| Ref. | Color |
|------------------------------------|--------|
| F12SFVCW F12SFVCG | ○ ● |

Unión codo 90°

| Ref. | Color |
|------------------------------------|--------|
| F12SUHCW F12SUHCG | ○ ● |

Unión "T"

| Ref. | Color |
|------------------------------------|--------|
| F12SUTJW F12SUTJG | ○ ● |

Unión "cruz"

| Ref. | Color |
|------------------------------------|--------|
| F12SUXJW F12SUXJG | ○ ● |

Tapa final giratoria

| Ref. | Color |
|--|--------|
| F12JOR0EDIW F12JOR0EDIG | ○ ● |

Tapa intermedia giratoria

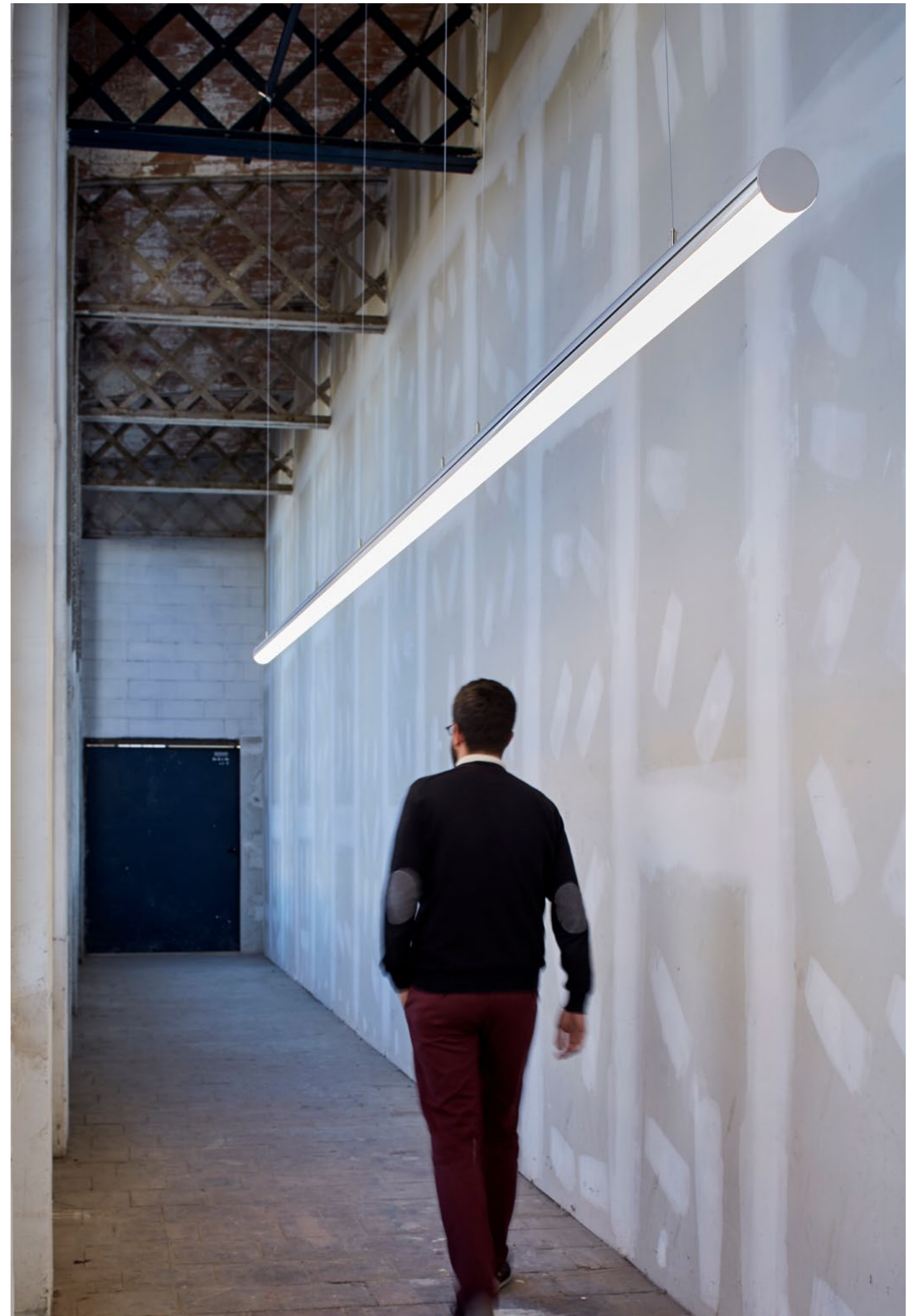
| Ref. | Color |
|--|--------|
| F12JOR0IDW F12JOR0IDG | ○ ● |

Lamptub

"Un clásico de Lamp reinventado"

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.

Design by Lamp



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.

CO-CREATION opciones



Regulación 1-10V



Regulación PUSH



Regulación DALI



Longitudes

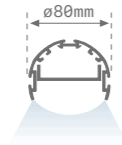
581/872/1162/1453/1743/2034/
2324/2615/2906mm



Acabados



Lamptub



LAMPTUB

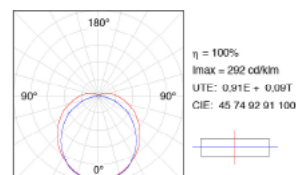
| Familia | Instalación | Formato | Lm LED/m | Óptica | IRC | K | Equipo | Acabados |
|---------|-------------|---------|--|----------------------------------|----------------|-------------|--------------------------------------|--------------------------------------|
| LA1 | SF | Surface | 120 1162mm 170 1743mm | L0 2320 M0 3928 | OP Opal | 8 80 | 30 3000 K 40 4000 K | N ON/OFF W White 02 |
| | | | 170 | L0 | OP | 8 | 30 | N W |

Ejemplo: **LA1 SF 120 L0 8 30 N W**

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Ópticas

OP



Flujo de salida y potencia

LAMPTUB

| | K | CRI | 11621m | | 17431m | |
|----|------|-----|--------|-----------|--------|-----------|
| | | | W | lm Output | W | lm Output |
| OP | 3000 | 80 | 24 | 2402 | 44 | 3690 |
| | 4000 | 80 | 24 | 2468 | 44 | 3793 |

ACCESORIOS

Perfil y tapa (max. 3m)



| Ref. | Color |
|----------------------------|-------|
| LAPRSUX/MMW LACOSUX/MMW | ○ |

Tapa final



| Ref. | Color |
|---------|-------|
| LASUECW | ○ |

Unión codo 90°



| Ref. | Color |
|---------|-------|
| LASUHCW | ○ |

Difusor opal



| Ref. | Color |
|------------|-------|
| LADIX/MMOP | ○ |

Juego de 2 fijaciones para unión (2 unidades por referencia)



| Ref. |
|------|
| F5J0 |

Soporte pared con tapa incorporada (2 unidades por referencia)



| FINAL Ref. | Color | INTERMEDIO Ref. | Color |
|------------|-------|-----------------|-------|
| LAWASFEDW | ○ | LAWASFIDW | ○ |

Unión soporte pared



| Ref. | Color | Lmm |
|---------------------|-------|-----------|
| F5FX75W F5FX300W | ○ | 75 300 |

Plat

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





Riesgo Fotobiológico



Nuestra familia Plat está clasificada dentro del "Grupo 0" de riesgo fotobiológico, y por tanto está totalmente exenta de riesgo. La aplicación de este tipo de productos es sumamente importante en determinadas aplicaciones, donde los usuarios están mucho tiempo expuestos a la iluminación artificial, o en espacios dónde los usuarios principales poseen una alta sensibilidad a la luz.

Larga vida útil

Ha sido específicamente pensada para fuentes de luz LED, lo que permite un bajo consumo y un mantenimiento mínimo gracias a las 70.000 horas de vida útil de su led.

| Modelos | PLAT | PLAT TECH |
|------------------|--------------------|---------------|
| | | |
| Dimensiones | | |
| Lm LED | 3500 lm | |
| IRC | 80 | |
| Ángulos apertura | Opal Prismatic | Tech |
| Temp. Color | 3000 / 4000 K / TW | 3000 / 4000 K |
| Equipo | DALI - ON/OFF | |
| Potencia | 28 - 33 W | 33 W |
| Acabados | ○ Blanco 06 | |

CO-CREATION opciones



Regulación 1-10V



Flujo
(max. 5200 lm)



Formatos
1200 x 600



Regulación TRIAC



Acabados



Regulación PUSH



Integración de Sensores



Bateria de emergencia
1H / 3H



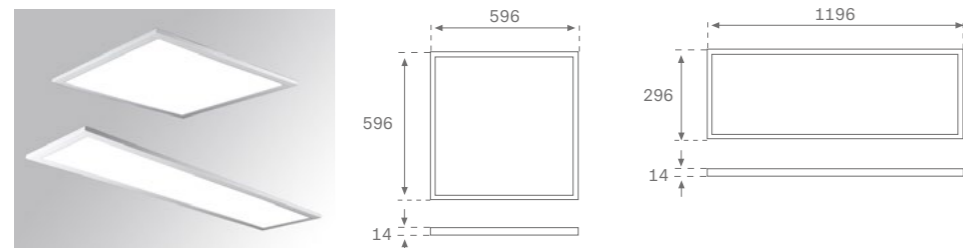
Opción en IP65



Control Bluetooth



Plat



PLAT IP40

| Familia | Formato | Lm LED | Óptica | IP | IRC | K | Equipo | Acabados |
|---------|--------------|-----------|--------------|---------|------|------------------|--------------------|------------|
| PL3 | 060 600x600 | 35 4100lm | OP Opal | 40 IP40 | | 30 3000 K | N ON/OFF D DALI | W White 06 |
| | 120 1200x300 | | PR Prismatic | | | 40 4000 K | | |
| | 060 600x600 | 35 4100lm | OP Opal | 40 IP40 | 8 80 | TW Tunable White | D DALI | |

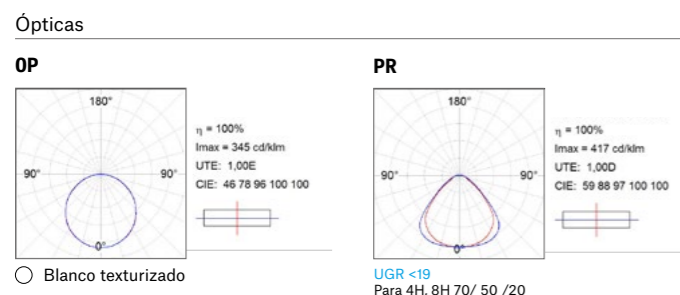
Ejemplo: **PL3 060 35 0P 40 30 N W**

PLAT IP54

| Familia | Formato | Lm LED | Óptica | IP | K | Equipo | Acabados |
|---------|-------------|-----------|---------|---------|------------------------|--------------------|------------|
| PL3 | 060 600x600 | 35 3500lm | OP Opal | 54 IP54 | 30 3000 K 40 4000 K | N ON/OFF D DALI | W White 06 |

Ejemplo: **PL3 060 35 0P 54 30 N W**

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS



Flujo de salida y potencia

PLAT

| | 600x600 | | | | 1200x300 | | | |
|----|---------|-----|----|-----------|----------|-----|----|-----------|
| | K | CRI | W | lm Output | K | CRI | W | lm Output |
| OP | 3000 | 80 | 28 | 3607 | 3000 | 80 | 30 | 3607 |
| | 4000 | 80 | 28 | 3819 | 4000 | 80 | 30 | 3819 |
| | TW | 80 | 31 | 4495 | | | | |
| PR | 3000 | 80 | 28 | 3395 | 3000 | 80 | 30 | 3395 |
| | 4000 | 80 | 28 | 3607 | 4000 | 80 | 30 | 3607 |

ACCESORIOS

Kit de suspensión (4 unidades por referencia, no incluidas en la luminaria)

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

Marco para adosar a techo PLAT

| Ref. | Color | mm |
|-----------|-------|-------------|
| PLSFFR060 | ○ | 600x600x59 |
| PLSFFR120 | ○ | 1200x300x59 |

Marco para empotrar PLAT

| Ref. | Color | mm | XxY |
|-----------|-------|-------------|----------|
| PLREFR060 | ○ | 600x600x59 | 617x617 |
| PLREFR120 | ○ | 1200x300x59 | 1217x317 |

CO-CREATION opciones



Plat Tech



PLAT TECH

| Familia | Formato | Lm LED | IP | Óptica | IRC | K | Equipo | Acabados |
|---------|-------------|-----------|---------|---------|------|------------------------|--------------------|------------|
| PT1 | 060 600x600 | 35 3500lm | 20 IP20 | TE Tech | 8 80 | 30 3000 K 40 4000 K | N ON/OFF D DALI | W White 06 |

Ejemplo: **PT1 060 35 20 TE 8 30 N W**

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS



Flujo de salida y potencia

PLAT TECH

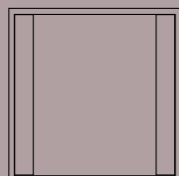
| | 600x600 | | | |
|----|---------|-----|----|-----------|
| | K | CRI | W | lm Output |
| TE | 3000 | 80 | 33 | 3063 |
| | 4000 | 80 | 33 | 3258 |

Modular

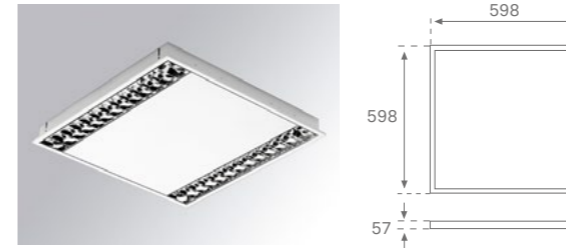
Modular es una familia de luminarias empotradas para adaptarse a la gran mayoría de techos existentes en el mercado.

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.

Design by Lamp



Modular Slim LED



MODULAR SLIM LED

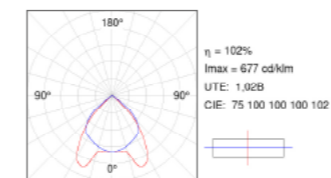
| Familia | Formato | Lm LED | IP | Óptica | IRC | K | Equipo | Acabados |
|------------|--------------------|------------------|----------------|----------------|-------------|--------------------------------------|-----------------|-------------------|
| ML2 | 060 600x600 | 40 4000lm | 20 IP20 | TE Tech | 8 80 | 30 3000 K 40 4000 K | N ON/OFF | W White 04 |
| ML2 | 060 | 40 | 20 | TE | 8 | 30 | N | W |

Ejemplo: **ML2 060 40 20 TE 8 30 N W**

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Ópticas

TE



Flujo de salida y potencia

MODULAR SLIM LED

| 600x600 | | | | |
|---------|------|-----|----|-----------|
| | K | CRI | W | lm Output |
| TE | 3000 | 80 | 35 | 3651 |
| | 4000 | 80 | 35 | 3843 |

ACCESORIOS

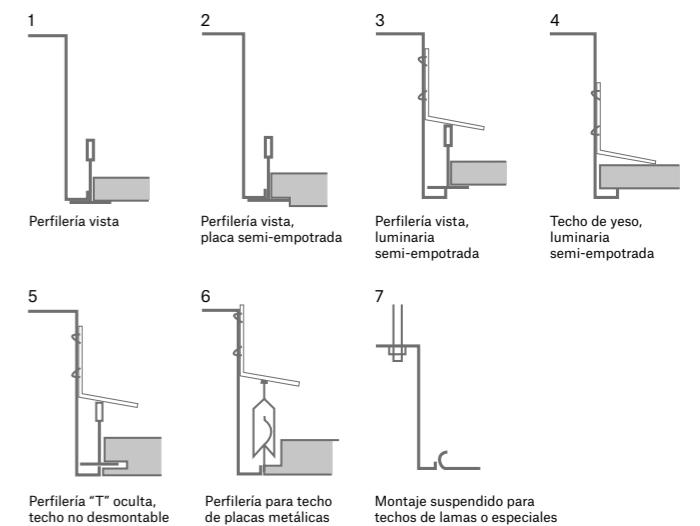
Sistema de anclaje para techos 3, 4, 5 y 6
(4 unidades por referencia, no incluidas en la luminaria)



Ref.
MLREFX

Color
○

Posibles techos de aplicación de la luminaria



CO-CREATION opciones



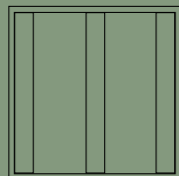
Hermética

La familia HERMÉTICA es una serie de luminarias empotradas para instalaciones donde se requiere un nivel de estanqueidad elevado (IP65).

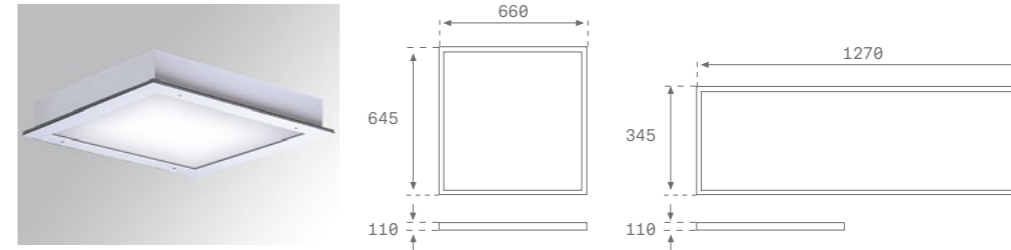
Diseñadas para LED, con difusor opalizado y con cierre de cristal. Para facilitar al máximo el mantenimiento, existen modelos registrables por la parte superior o por la parte inferior de la luminaria.

Luminarias indicadas para zonas tales como salas blancas, laboratorios, hospitales, donde la propia normativa exige unas condiciones determinadas.

Design by Lamp



Hermética



HERMÉTICA

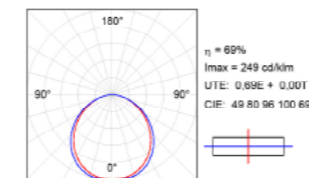
| Familia | Formato | Lm LED | IP | Óptica | IRC | K | Equipo | Acabados |
|------------|---|------------------|----------------|----------------|-------------|------------------|-----------------|-------------------|
| HM1 | 068 686x667mm 128 1286x367mm | 45 4500lm | 65 IP65 | OP Opal | 8 80 | 40 4000 K | N ON/OFF | W White 04 |
| HM1 | 068 | 45 | 65 | OP | 8 | 40 | N | W |

Ejemplo: **HM1 068 45 65 OP 8 40 N W**

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Ópticas

OP



Flujo de salida y potencia

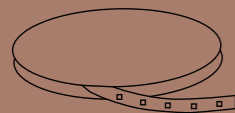
HERMÉTICA

| | 686x667mm | | 1270x345mm | |
|----|-----------|-----|------------|-----------|
| | K | CRI | W | lm Output |
| OP | 4000 | 80 | 31 | 4075 |

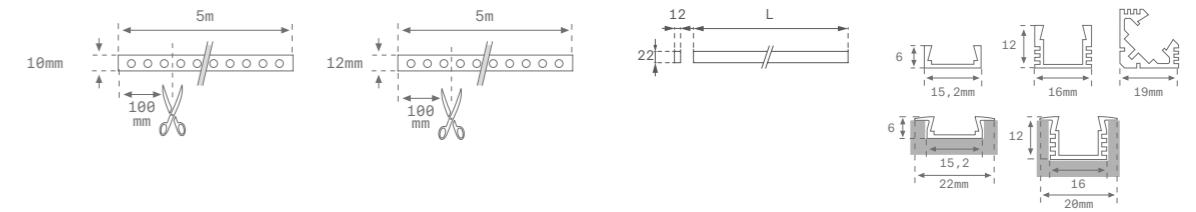
CO-CREATION opciones

- Regulación 1-10V
 - Regulación DALI
 - Regulación PUSH
 - Bateria de emergencia 1H / 3H
 - Control Bluetooth
- 3000/6500 K

Fine LED Strip



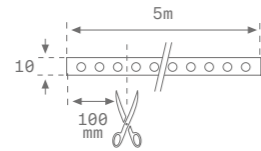
Dimensiones



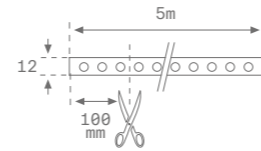
| | | | |
|--------------------|------------------|--------------|---------------|
| Lm LED | 500 lm - 1400 lm | | |
| IRC | 80 | | |
| Temp. Color | 3000 K - RGB | 3000 K - RGB | 3000 - 4000 K |
| Equipo | Non Included | | |
| Potencia | 14 - 19 W | | |



Fine LED Strip IP20/65



Fine LED Strip RGB



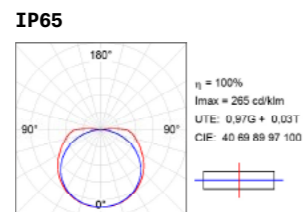
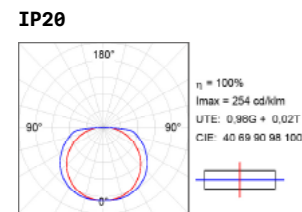
FINE LED STRIP

| Familia | Instalación | Formato | Lm LED/m | IP | IRC | K | Equipo |
|---------|-------------|---------|------------|-----------|-------|------|----------------|
| F1 | SF | Surface | 500 5000mm | L0 1500lm | 20 20 | 7 70 | 30 3000 |
| | | Surface | 500 5000mm | L0 500lm | 20 20 | - - | RGB RGB |
| | | | | 65 65 | 8 80 | | 0 Non Included |
| | | | | | | | 0 Non Included |

Ejemplo: **F1 SF 500 L0 20 7 30 0**

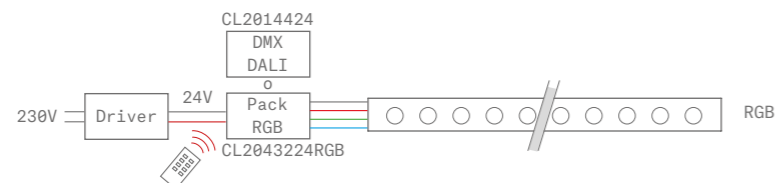
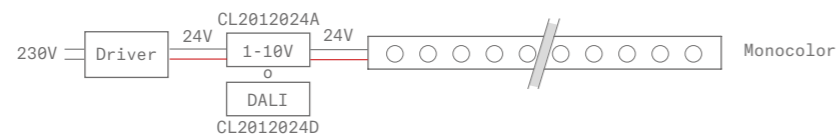
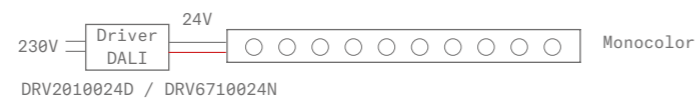
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Ópticas



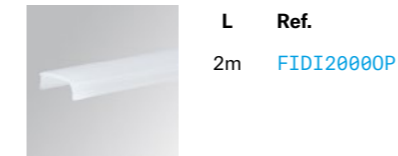
Flujo de salida y potencia

| | 1000mm | | | |
|--------|--------|-----|----|-----------|
| | IP | CRI | W | lm Output |
| 3000 K | 20 | 70 | 19 | 1400 |
| | 65 | 80 | 19 | 1325 |
| RGB | 20 | - | 14 | 410 |
| | 65 | - | 14 | 286 |

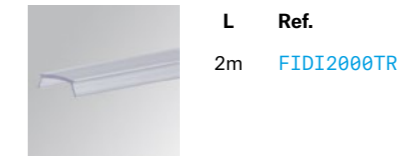


ACCESORIOS

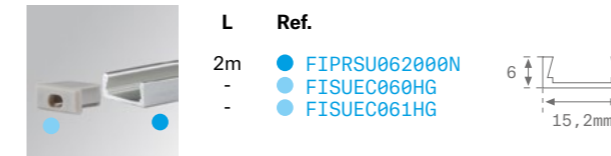
Difusor de policarbonato opal



Difusor de policarbonato transparente



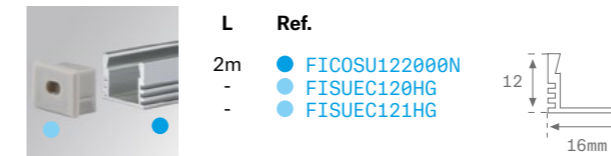
Perfil y tapas superficie 6 mm



Perfil y tapas para empotrar 6 mm



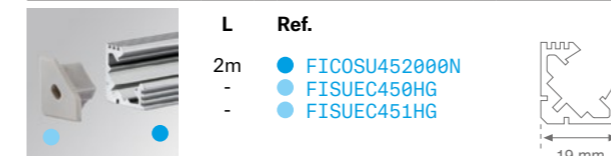
Perfil y tapas superficie 12 mm



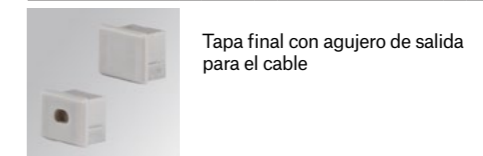
Perfil y tapas para empotrar 12 mm



Perfil y tapas para empotrar 12 mm



Tapa final



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



Grapa sujeción perfil de superficie 1 unit. / ref.

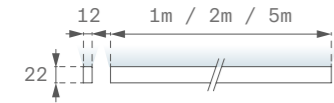


Pulsera electrostática





Fine Curve



FINE CURVE

| Familia | Formato | Lm LED/m | IP | Óptica | IRC | K | Equipo | Acabados |
|------------|-------------------|-----------------|-----------|----------------|-------------|----------------------------------|-----------------------|----------------|
| FC1 | 100 1000mm | LO 520lm | 68 | OP Opal | 8 80 | 30 3000 40 4000 | 0 Non Included | W White |
| | 200 2000mm | | | | | | | |
| | 500 5000mm | | | | | | | |
| FC1 | 100 | LO | 68 | OP | 8 | 30 | 0 | W |

Ejemplo: **FC1 100 LO 68 OP 8 30 0 W**

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Flujo de salida y potencia

FINE CURVE

| | K | CRI | 1000mm | | 2000mm | | 5000mm | |
|----|------|-----|--------|-----------|--------|-----------|--------|-----------|
| | | | W | lm Output | W | lm Output | W | lm Output |
| OP | 3000 | 80 | 11 | 455 | 22 | 910 | 55 | 2275 |
| | 4000 | 80 | 11 | 455 | 22 | 910 | 55 | 2275 |

ACCESORIOS

Grapa sujeción perfil de superficie **1 unit. / ref.**



Ref.
FC1FX30G
1mt: 3 unit.
2mts: 5 unit.
5mts: 11 unit.

EQUIPOS

Fuente de alimentación LED (Driver)

| W | Ref. | V | IP | Reg. |
|-----|-----------------------------|----|----|--------|
| 96 | DRV2010024N | 24 | 20 | ON/OFF |
| 60 | DRV206024N | 24 | 20 | ON/OFF |
| 20 | DRV202024N | 24 | 20 | ON/OFF |
| 80 | DRV688024N | 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 | Pict. |
|-----|---------------------------|----|-------|
| 144 | CL2014424 | 24 | |

Controlador para regulación tiras monocolor (PWM)

| W | Ref. | V | Control | Pict. |
|-----|----------------------------|----|---------|-------|
| 120 | CL2012024A | 24 | 1-10V | |
| 120 | CL2012024D | 24 | DALI | |

Pack de control RGB

| W | Ref. | V | Pict. |
|-----|------------------------------|----|-------|
| 432 | CL2043224RGB | 24 | |

Conectores 4 polos IP67



Ref.
CT4P67N

Track

Modelos

TRACK 48V



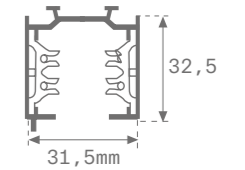
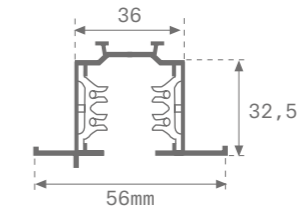
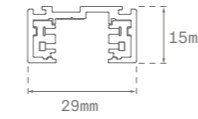
TRACK 230V RECESSED



TRACK 230V SURFACE



Dimensiones



Equipo

ON/OFF - DALI

Potencia

480

2300

Alimentación

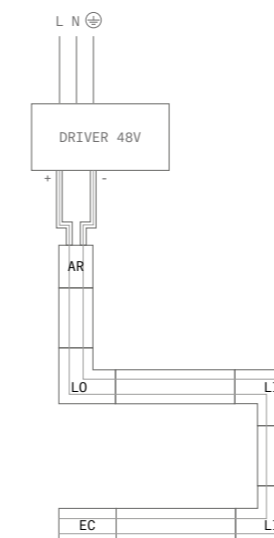
Blanco 04 Negro 01

Blanco 04

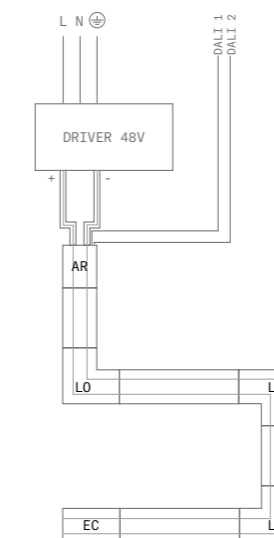
Blanco 04 Negro 01 Gris 05

Track 48V

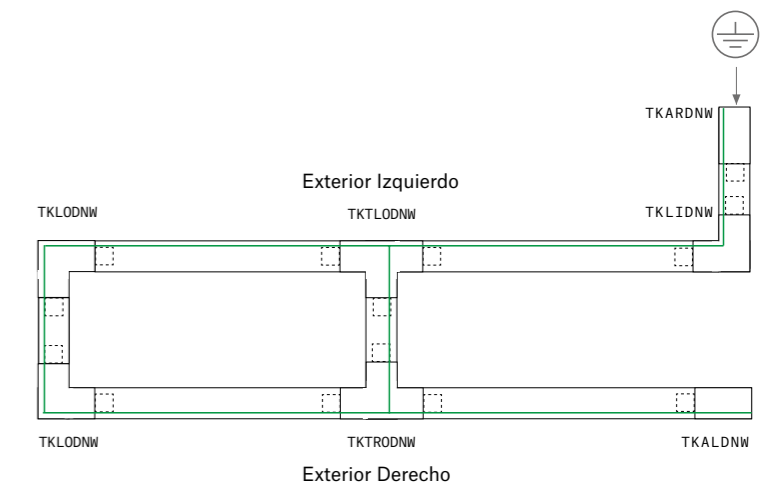
Esquema ON/OFF



Esquema DALI



Track 230V



Track 48V



TRACK 48V

| Familia | Instalación | Tipología | Longitud | Equipo | Acabados |
|-----------|---------------------|-------------------|--|---------------|--|
| TL | SU Suspended | PR Profile | 1000 1000mm 2000 2000mm | D DALI | W White 06 B Black 01 |
| TL | SU | PR | 1000 | D | W |

Ejemplo: **TL SU PR 1000 D W**

TRACK 48V ACCESORIES

| Familia | Instalación | Tipología | Longitud | Equipo | Acabados |
|-----------|-------------------|---|--------------------|---------------|--|
| TL | SU Surface | LI Inner Corner LO Outside Corner | - - | D DALI | W White 06 B Black 01 |
| | | XJ X Joint | - - | D DALI | W White 06 B Black 01 |
| | | IJ Intermediate Joint | - - | D DALI | W White 06 B Black 01 |
| | | AR Mains Supply Right AL Mains Supply Left | - - | D DALI | W White 06 B Black 01 |
| | | EC End Cover | - - | | W White 06 B Black 01 |
| | | WI Cable | 1500 1500mm | | N Nickel |

| | | | | | |
|-----------|-----------|-----------|-------------|----------|----------|
| TL | SU | PR | 2000 | D | W |
|-----------|-----------|-----------|-------------|----------|----------|

Ejemplo: **TL SU PR 2000 D W**

DRIVER

| Familia | Tipología | IP | W | Voltaje | Equipo |
|-----------|-------------------|-----------------|----------------------------------|---------------|-----------------|
| TL | DRV Driver | 20 IP 20 | 70 70W 150 150W | 48 48V | N ON/OFF |

| | | | | | |
|-----------|------------|-----------|-----------|-----------|----------|
| TL | DRV | 20 | 70 | 48 | N |
|-----------|------------|-----------|-----------|-----------|----------|

Ejemplo: **TL DRV 20 70 48 N**

Track 230V



THREE PHASE TRACK

| Familia | Instalación | Tipología | Longitud | Equipo | Acabados |
|-----------|---------------------|-------------------|--|-----------------------|---|
| TK | RE Recessed | PR Profile | 1000 1000mm 2000 2000mm 3000 3000mm | DN DALI-ON/OFF | W White |
| | SU Suspended | PR Profile | 1000 1000mm 2000 2000mm 3000 3000mm | DN DALI-ON/OFF | W White 06 B Black 01 G Grey |
| TK | RE | PR | 1000 | DN | W |

Ejemplo: **TK RE PR 1000 DN W**

THREE PHASE TRACK ACCESSORIES

| Familia | Instalación | Tipología | Definición | Equipo | Acabados |
|------------|-------------|--|------------------------------------|-----------------------|---|
| TKA | | AR Mains Supply Right AL Mains Supply Left | | DN DALI-ON/OFF | W White B Black G Grey |
| | | AI Intermediate Joint | | DN DALI-ON/OFF | W White B Black G Grey |
| | | TR T Juntion Right TL T Juntion Left | O Outside I Inner | DN DALI-ON/OFF | W White B Black G Grey |
| | | LI Inner corner LO Outside corner | | | |
| | | XJ X Joint JU Juntion JF Flexible Juntion | | | |
| | | EC End Cover CX X Cover | | | W White B Black G Grey |
| | | CO Decorative Cover (Recessed) | | | W White B Black G Grey |
| | | SUSSU Suspension Support SRSU Surface Support | | | W White B Black G Grey |
| | | WI Suspension Wire | 3000 3000mm | | |

| | | | |
|------------|-----------|-----------|----------|
| TKA | AR | DN | W |
|------------|-----------|-----------|----------|

Ejemplo: **TKA AR DN W**

General Acc. Indoor

SUSPENSIONES: FIL 50, FIL 70, FIL 120, LAMPTUB (1unit/ref.)

Fijación directa decorativa para conexión eléctrica

| Ref. | Color |
|------------------------|--------|
| SUCAEMDEW SUCAEMDEG | ○ ● |

Fijación directa

| Ref. | Color |
|--------------------|--------|
| SFRG41W SFRG41G | ○ ● |

Accesorio para unir 2 suspensiones rígidas

| Ref. | Color |
|-----------|-------|
| SURGJ041W | ○ |

Florón decorativo para conexión eléctrica

| Ref. | Color |
|--|---|
| SUCA4000NW SUCA4000NG SUCA4000DW SUCA4000DG | ○ Cable transp. 4m (3x1,5mm) incluido. ● Cable transp. 4m (5x1,5mm) incluido. Para regulación. |

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

| Ref. | Color | h(mm) |
|--|------------------|------------------------------|
| SUCAEMFA1000NW SUCAEMFA1000NG SUCAEMFA4000NW SUCAEMFA4000NG | ○ ● ○ ● | 1000 1000 4000 4000 |
| Anclaje desde el extremo | | |
| DALI | | |
| SUCAWI1000DG SUCAWI1000DW SUCAWI4000DG SUCAWI4000DW | ● ○ ● ○ | |

Cable de acero regulable

| Ref. | Color | h(mm) |
|----------------------------|--------|--------------|
| SUWIDE1000G SUWIDE4000G | ● ● | 1000 4000 |
| Anclaje desde el extremo | | |

Suspensión rígida para conexión eléctrica

| Ref. | Color | h(mm) |
|--|--------------------------------------|--|
| SUCARG0100W SUCARG0100G SUCARG0250W SUCARG0250G SUCARG0500W SUCARG0500G SUCARG01000W SUCARG01000G | ○ ● ○ ● ○ ● ○ ● | 100 100 250 250 500 500 1000 1000 |

Suspensión rígida

| Ref. | Color | h(mm) |
|---|------------------|---------------------------|
| SURG0100W SURG0250W SURG0500W SURG01000W | ○ ○ ○ ○ | 100 250 500 1000 |

SUSPENSIONES: FIL 120, BCN, STGO (1unit/ref.)

Suspensión electromecánica de dos cables acero

| Ref. | Color | h(m) |
|------------------------------|--------|------------------|
| SUEM2W3000NW SUEM2W3000NG | ○ ● | max. 3 max. 3 |

SOPORTES A PARED: FIL50, FIL70, FIL120, LAMPTUB (1unit/ref.)

Unión soporte corto pared 2 unit/ref.

| Ref. | Color |
|--------------------|--------|
| F5FX75W F5FX75G | ○ ● |

Unión soporte largo pared 2 unit/ref.

| Ref. | Color |
|----------------------|--------|
| F5FX300W F5FX300G | ○ ● |

Soporte pared orientable 2 unit/ref.

| Ref. | Color |
|---------|-------|
| ARRO13W | ○ |

Soporte pared orientable y extensible 2 unit/ref.

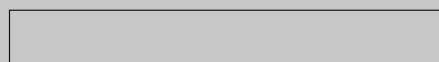
| Ref. | Color |
|------------------------|--------|
| ARROEX40W ARROEX40G | ○ ● |

Health Solutions: Clinic & Clinic Gas

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

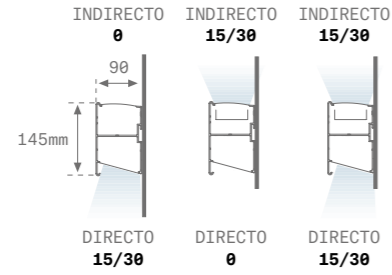
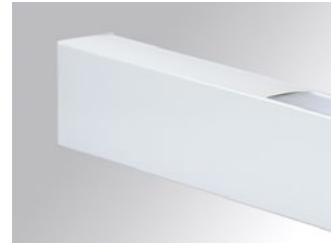
Clinic y Clinic Gas son luminarias personalizables según las necesidades de cada proyecto, con posibilidad de iluminación directa, indirecta y de exploración, así como con gran variedad de mecanismos que quedan siempre integrados en la parte superior o inferior del perfil de tal manera que quedan ocultos. 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.

Design by Lamp





Clinic



CLINIC

| Familia | Formato | Lm LED Dir. | Lm LED Ind. | IRC | K | Equipo | Acabados |
|---------|----------|-------------------------------|-------------------------------|------|-----------|----------|------------|
| CL1 | 120 1173 | 15 1620 lm 0 | 15 1620 lm 0 | 8 80 | 40 4000 K | N ON/OFF | W White 01 |
| | 175 1756 | 30 3240 lm 15 1620 lm 0 | 30 3240 lm 15 1620 lm 0 | | | | |
| CL1 | 120 | 15 | 15 | 8 | 40 | N | W |

Ejemplo: CL1 120 15 15 8 40 N W

CLINIC TW

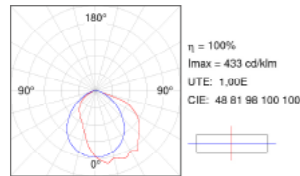
| Familia | Formato | Óptica | Lm LED | IRC | K | Equipo |
|---------|------------|-------------|--------|------|------------------|--------|
| CL1 | 058 1173mm | DR Direct | MO | 9 90 | TW Tunable White | D DALI |
| | 115 1150mm | ID Indirect | | | | |
| CL1 | 058 | DR | MO | 9 | TW | D |

Ejemplo: CL1 058 MO 9 TW D

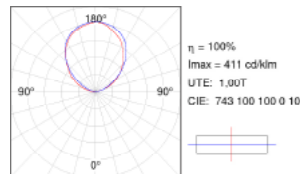
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Ópticas

DIRECT



INDIRECT



Flujo de salida y potencia

CLINIC

| | K | CRI | 500mm | | 1150mm | |
|-----|------|-----|-------|-----------|--------|-----------|
| | | | W | lm Output | W | lm Output |
| DIR | 4000 | 80 | 10 | 1150 | 20 | 2300 |
| IND | 4000 | 80 | 10 | 1170 | 20 | 2340 |

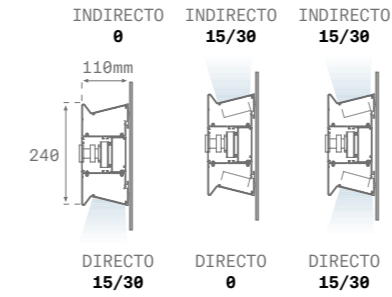
CLINIC TW

| | K | CRI | 500mm | | 1150mm | |
|-----|----|-----|-------|-----------|--------|-----------|
| | | | W | lm Output | W | lm Output |
| DIR | TW | 80 | 11 | 1070 | 22 | 2140 |
| IND | TW | 80 | 11 | 1090 | 22 | 2180 |

CO-CREATION opciones



Clinic Gas



CLINIC GAS

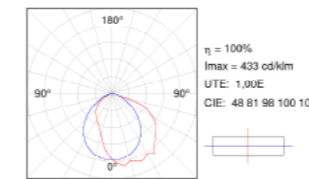
| Familia | Formato | Lm LED Dir. | Lm LED Ind. | Toma Gas | IRC | K | Equipo | Acabados |
|---------|----------|-------------|-------------|----------|------|-----------|----------|------------|
| CG1 | 185 1856 | 30 3240 lm | 30 3240 lm | 1 1 ● | 8 80 | 40 4000 K | N ON/OFF | W White 01 |
| | | 15 1620 lm | 15 1620 lm | 2 2 ● | | | | |
| | | 0 | 0 | 3 3 ● | | | | |
| CG1 | 185 | 30 | 30 | 1 | 8 | 40 | N | W |

Ejemplo: CG1 185 30 30 1 8 40 N W

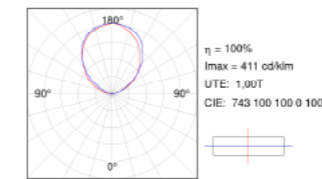
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Ópticas

DIRECT



INDIRECT

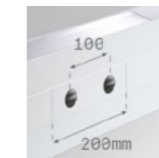


1 toma de gases medicinales



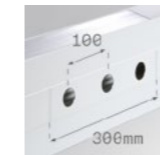
Ref.
1

2 tomas de gases medicinales



Ref.
2

3 tomas de gases medicinales



Ref.
3

CO-CREATION opciones



ACCESORIOS

Interruptor unipolar



| Ref. | Color |
|----------|-------|
| CLAC1PIN | ○ |

Interruptor unipolar doble



| Ref. | Color |
|----------|-------|
| CLAC1PDB | ○ |

Base Schuko



| Ref. | Color |
|--------|-------|
| CLACSK | ○ |

Interruptor conmutado



| Ref. | Color |
|----------|-------|
| CLAC2PIN | ○ |

Pulsador con tirador



| Ref. | Color |
|-----------|-------|
| CLACTPUSH | ○ |

Base Schuko (Francia)



| Ref. | Color |
|----------|-------|
| CLACSKFR | ○ |

Interruptor tirador unipolar



| Ref. | Color |
|---------|-------|
| CLACTSW | ○ |

Pulsador a distancia



| Ref. | Color |
|----------|-------|
| CLACPUSH | ○ |

Placa ciega



| Ref. | Color |
|--------|-------|
| CLACCO | ○ |

Pulsador de llamada y de presencia



| Ref. | Color |
|-----------|-------|
| CLACCPUSH | ○ |

Luz de noche



| Ref. | Color |
|--------|-------|
| CLACNL | ○ |

Control remoto



| Ref. | Color |
|--------|-------|
| CLACRC | ○ |

Conector RJ-45

| Ref. |
|----------|
| CLACRJ45 |

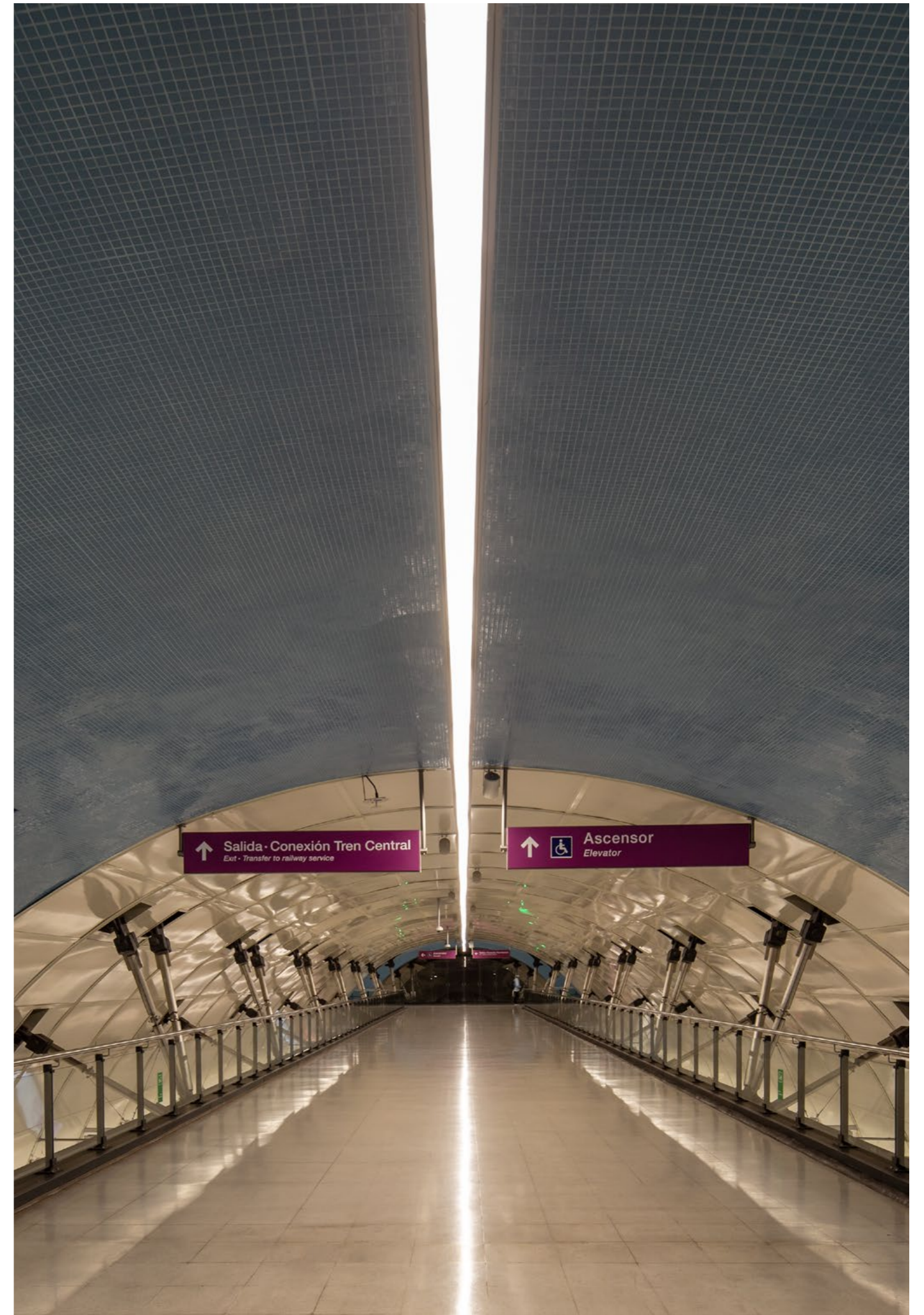
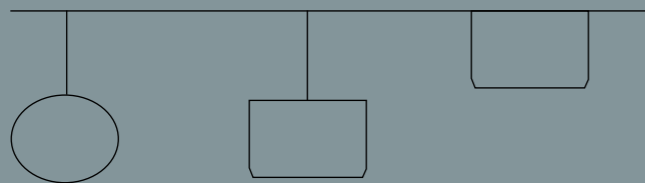


Transport Solutions

Pensadas específicamente para instalarse en zonas acondicionadas al tránsito peatonal tales como estaciones de transporte público.

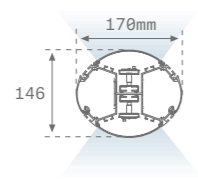
Fabricadas en extrusión de aluminio, son estructuras robustas pero flexibles, con posibilidad de integrar emergencias, altavoces y conducciones eléctricas de baja tensión, separadas entre ellas por distintas canalizaciones en el interior de la luminaria. Al igual que para las luminarias desarrolladas para el metro de Santiago de Chile, Barcelona y Toulouse, se pueden realizar luminarias similares según las necesidades del proyecto.

Design by Lamp





STGO

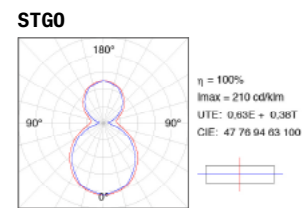


| Familia | Formato | Lm LED | IP | Óptica | IRC | K | Equipo | Acabados |
|------------|---------------------|-------------------------|--------------|----------------|-------------|------------------|-----------------|------------------|
| ST1 | SU Suspended | MO Medium Output | 42 42 | OP Opal | 8 80 | 40 4000 K | N ON/OFF | G Grey 01 |
| ST1 | SU | MO | 42 | OP | 8 | 40 | N | G |

Ejemplo: **ST1 SU MO 42 OP 8 40 N G**

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Ópticas



Flujo de salida y potencia

| 650lm | | | | |
|--------|------|-----|---|-----------|
| Format | K | CRI | W | lm Output |
| OP | 4000 | 80 | 6 | 610 |

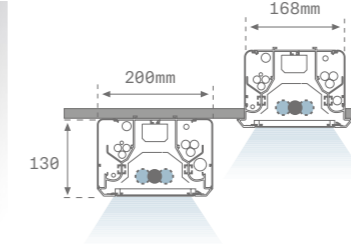
ACCESORIOS

Juego de 2 fijaciones para unión (2unidades por referencia)

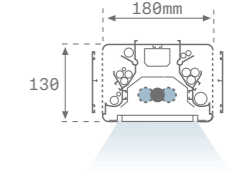


Ref.
F7J0

TLSE



BCN



| Familia | Formato | Nº Lámparas | W | IP | Equipo | Acabados |
|------------|-------------------|---------------|-------------|--------------|-----------------|----------------|
| TL1 | SF Surface | 1 Unit | 36 W | 20 20 | N ON/OFF | W White |
| TL1 | SF | 1 | 36 | 20 | N | W |

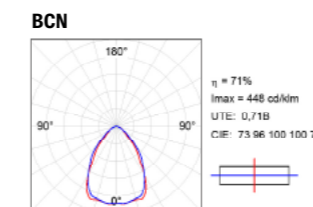
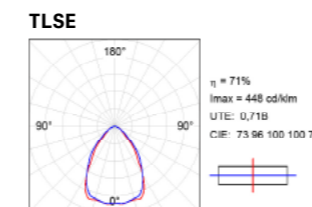
Ejemplo: **TL1 SF 1 36 20 N W**

| Familia | Formato | Nº Lámparas | W | IP | Equipo | Acabados |
|------------|---------------------|---------------|-------------|--------------|-----------------|----------------|
| BC1 | SU Suspended | 1 Unit | 36 W | 20 20 | N ON/OFF | W White |
| BC1 | SU | 1 | 36 | 20 | N | W |

Ejemplo: **BC1 SU 1 36 20 N W**

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Ópticas



ACCESORIOS

Juego de 2 fijaciones para unión



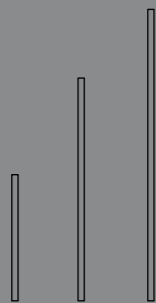
Ref.
F5J0

Seti

"Más que una escultura"

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.

Design by Antoni Arola





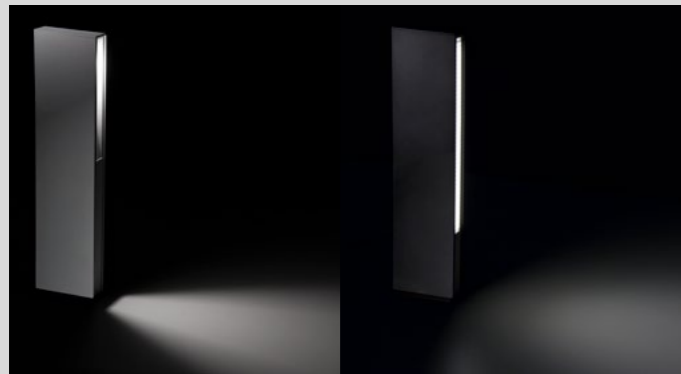
Elegancia formal

Dimensiones reducidas a la mínima expresión, diseño esbelto con una sección de 39mm x 120mm.



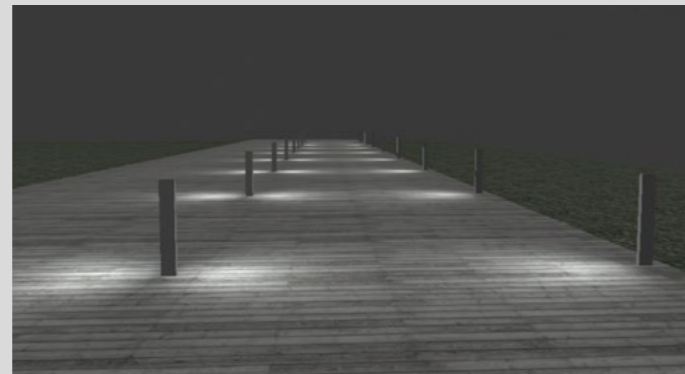
Variedad de acabados

Diferentes acabados y combinaciones con blanco-negro, y antracita-negro. Acabado del producto diferente en la parte interna y externa, que genera una diferenciación en la percepción de los distintos planos. Posibilidad de personalizar el color.



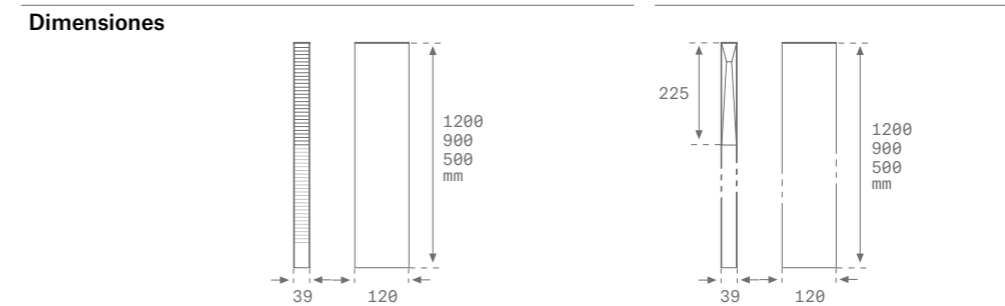
Versatilidad de los efectos lumínicos

Dos opciones de óptica
Spot: ilumina en la superficie horizontal con un alto contraste en la superficie iluminada y la no iluminada
Soft: toma presencia el producto y genera una luz más difuminada en la superficie horizontal.



Distintas aplicaciones lumínicas

Dos aplicaciones lumínicas
Individual: ilumina el plano horizontal de forma unidireccional.
Doble: ilumina el plano horizontal de forma bidireccional.



| | |
|-------------------------|--|
| Lm LED | 200 lm - 1000 lm |
| IRC | 80 |
| Ángulos apertura | Soft Soft Spot Spot |
| Temp. Color | 3000 K |
| Equipo | ON/OFF |
| Potencia | 3 -9 W |
| Acabados | ● Antracita 01 ● Negro 03 |

CO-CREATION opciones

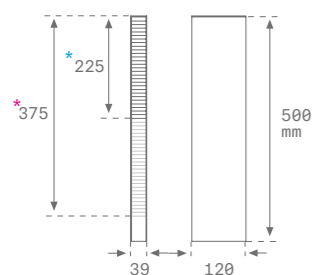
4000 K

Formatos

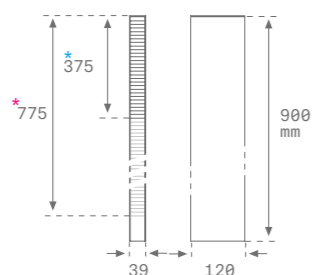
Acabados



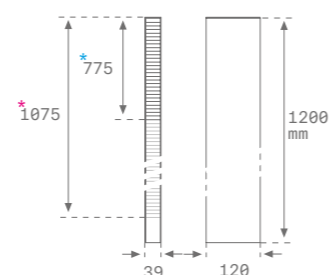
Seti Soft 500



Seti Soft 900



Seti Soft 1200



SETI SOFT 500

| Familia | Dimensión | Formato | Lm LED | Óptica | IRC | K | Equipo | Acabados Ext. | Acabados |
|---------|-----------|---------------|----------|---------|------|-----------|----------|-----------------|----------|
| SE1 | 050 500mm | I Individual* | 02 200lm | S0 Soft | 8 80 | 30 3000 K | N ON/OFF | B Black 03 | W White |
| | | D Double* | 03 300lm | | | | | A Anthracite 01 | B Black |
| SE1 | 050 | I | 02 | S0 | 8 | 30 | N | B | W |

Ejemplo: SE1 050 I 02 S0 8 30 N B W

SETI SOFT 900

| Familia | Dimensión | Formato | Lm LED | Óptica | IRC | K | Equipo | Acabados Ext. | Acabados |
|---------|-----------|---------------|----------|---------|------|-----------|----------|-----------------|----------|
| SE1 | 090 900mm | I Individual* | 05 500lm | S0 Soft | 8 80 | 30 3000 K | N ON/OFF | B Black 03 | W White |
| | | D Double* | | | | | | A Anthracite 01 | B Black |
| SE1 | 090 | I | 05 | S0 | 8 | 30 | N | B | W |

Ejemplo: SE1 090 I 05 S0 8 30 N B W

SETI SOFT 1200

| Familia | Dimensión | Formato | Lm LED | Óptica | IRC | K | Equipo | Acabados Ext. | Acabados |
|---------|------------|---------------|-----------|---------|------|-----------|----------|-----------------|----------|
| SE1 | 120 1200mm | I Individual* | 07 700lm | S0 Soft | 8 80 | 30 3000 K | N ON/OFF | B Black 03 | W White |
| | | D Double* | 10 1000lm | | | | | A Anthracite 01 | B Black |
| SE1 | 120 | I | 07 | S0 | 8 | 30 | N | B | W |

Ejemplo: SE1 120 I 07 S0 8 30 N B W

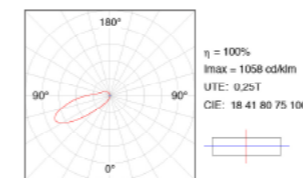
CO-CREATION opciones



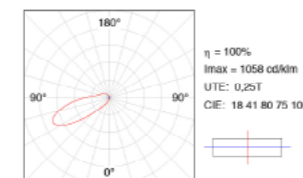
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Ópticas Individuales

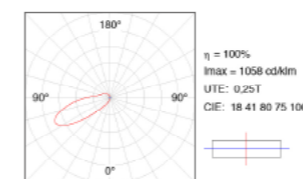
SOFT 500 INDIVIDUAL



SOFT 900 INDIVIDUAL

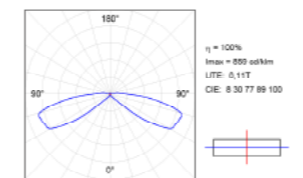


SOFT 1200 INDIVIDUAL

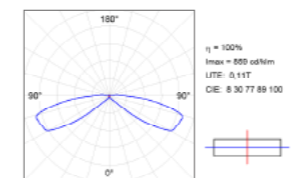


Ópticas Dobles

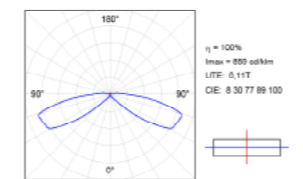
SOFT 500 DOUBLE



SOFT 900 DOUBLE



SOFT 1200 DOUBLE



Flujo de salida y potencia

SOFT 500

| 200lm | | | | | |
|--------|-------|------|-----|---|-----------|
| Format | Color | K | CRI | W | lm Output |
| IN | B/W | 3000 | 80 | 3 | 19 |
| | A/B | 3000 | 80 | 3 | 39 |
| 300lm | | | | | |
| DB | B/W | 3000 | 80 | 4 | 47 |
| | A/B | 3000 | 80 | 4 | 27 |

SOFT 900

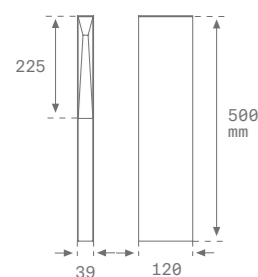
| 500lm | | | | | |
|--------|-------|------|-----|---|-----------|
| Format | Color | K | CRI | W | lm Output |
| IN | B/W | 3000 | 80 | 6 | 83 |
| | A/B | 3000 | 80 | 6 | 41 |
| DB | B/W | 3000 | 80 | 6 | 82 |
| | A/B | 3000 | 80 | 6 | 47 |

SOFT 1200

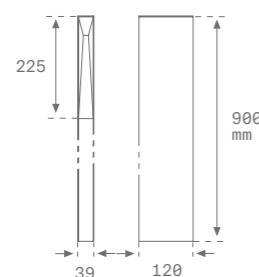
| 700lm | | | | | |
|--------|-------|------|-----|---|-----------|
| Format | Color | K | CRI | W | lm Output |
| IN | B/W | 3000 | 80 | 9 | 116 |
| | A/B | 3000 | 80 | 9 | 58 |
| 1000lm | | | | | |
| DB | B/W | 3000 | 80 | 9 | 176 |
| | A/B | 3000 | 80 | 9 | 101 |



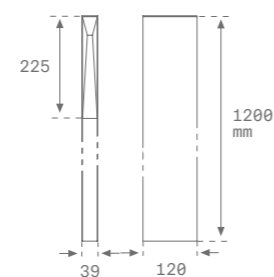
Seti Spot 500



Seti Spot 900



Seti Spot 1200



SETI SPOT 500

| Familia | Dimensión | Formato | Lm LED | Óptica | IRC | K | Equipo | Acabados Ext. | Acabados |
|---------|-----------|---------------|----------|---------|------|-----------|----------|-----------------|----------|
| SE1 | 050 500mm | I Individual* | 02 200lm | SP Spot | 8 80 | 30 3000 K | N ON/OFF | B Black 03 | W White |
| | | D Double* | 03 300lm | | | | | A Anthracite 01 | B Black |
| SE1 | 050 | I | 02 | SP | 8 | 30 | N | B | W |

Ejemplo: SE1 050 I 02 SP 8 30 N B W

SETI SPOT 900

| Familia | Dimensión | Formato | Lm LED | Óptica | IRC | K | Equipo | Acabados Ext. | Acabados |
|---------|-----------|---------------|----------|---------|------|-----------|----------|-----------------|----------|
| SE1 | 090 900mm | I Individual* | 05 500lm | SP Spot | 8 80 | 30 3000 K | N ON/OFF | B Black 03 | W White |
| | | D Double* | 05 500lm | | | | | A Anthracite 01 | B Black |
| SE1 | 090 | I | 05 | SP | 8 | 30 | N | B | W |

Ejemplo: SE1 090 I 05 SP 8 30 N B W

SETI SPOT 1200

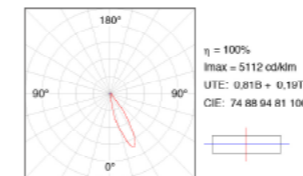
| Familia | Dimensión | Formato | Lm LED | Óptica | IRC | K | Equipo | Acabados Ext. | Acabados |
|---------|------------|---------------|-----------|---------|------|-----------|----------|---------------|----------|
| SE1 | 120 1200mm | I Individual* | 07 700lm | SP Spot | 8 80 | 30 3000 K | N ON/OFF | B Black | W White |
| | | D Double* | 10 1000lm | | | | | A Anthracite | B Black |
| SE1 | 120 | I | 07 | SP | 8 | 30 | N | B | W |

Ejemplo: SE1 120 I 07 SP 8 30 N B W

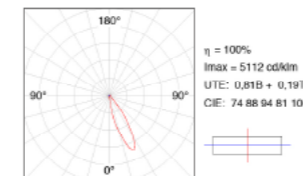
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Ópticas individuales

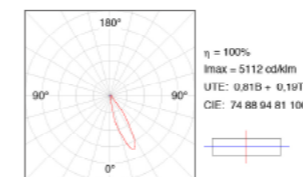
SPOT 500



SPOT 900



SPOT 1200



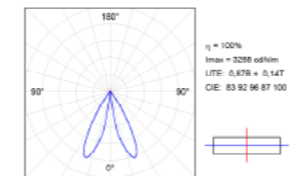
Flujo de salida y potencia

SPOT 500 / 900 / 1200

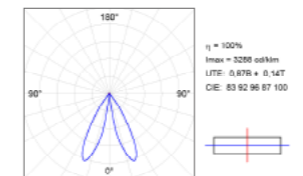
| 200lm | | | | | |
|--------|-------|------|-----|---|-----------|
| Format | Color | K | CRI | W | lm Output |
| IN | B/W | 3000 | 80 | 2 | 107 |
| | A/B | 3000 | 80 | 2 | 80 |
| 300lm | | | | | |
| Format | Color | K | CRI | W | lm Output |
| DB | B/W | 3000 | 80 | 4 | 214 |
| | A/B | 3000 | 80 | 4 | 160 |

Ópticas dobles

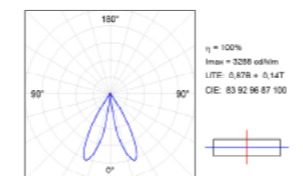
SPOT 500



SPOT 900



SPOT 1200



CO-CREATION opciones



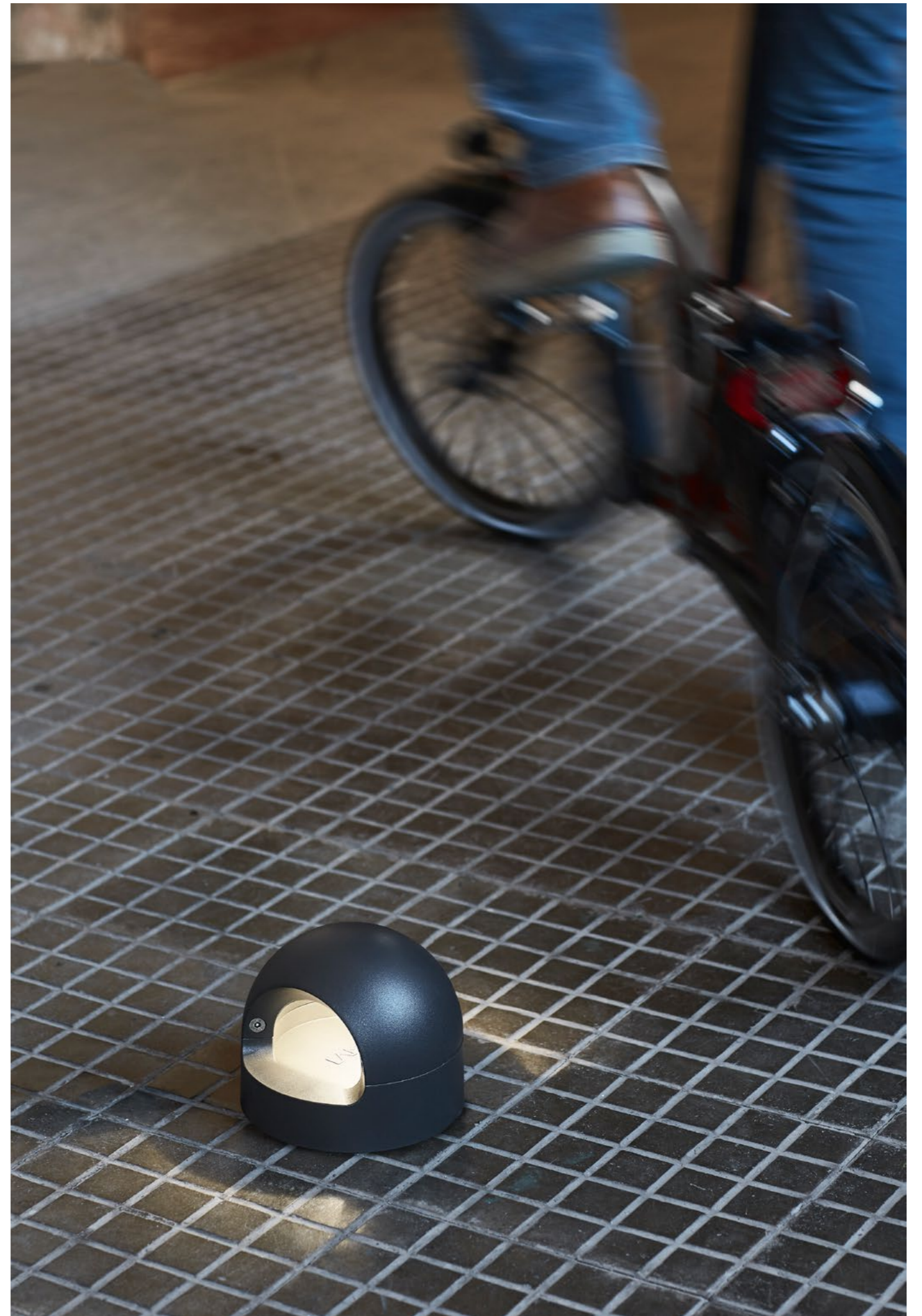
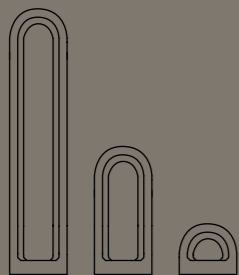


B-side

“Tecnologías disruptivas en diseño de producto”

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.

Design by Lamp





Versatilidad de efectos lumínicos

La familia B-side permite la posibilidad de tener una baliza con iluminación bidireccional rasante a nivel del suelo, y también a distintas alturas para bañar las zonas exteriores de paso o recorridos. Además, existe la versión con efecto lumínico 360°.





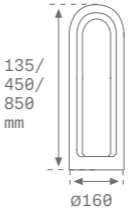
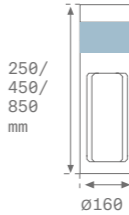


Antivandálico

Su construcción robusta (IK10) le otorga seguridad y solidez para espacios públicos, ya que su estructura permanece intacta ante cualquier golpe o ataque ajeno, lo que hace de B-Side LED una excelente solución antivandálica para iluminar parques públicos, jardines y diferentes zonas urbanas.






Anticorrosivo

La gama de balizas B-Side LED se compone de 6 modelos según su altura y potencia, todos ellos con un IP65. Está fabricada en extrusión e inyección de aluminio, y lacado en polyester color gris texturizado. Su base lleva un tratamiento anticorrosivo, que le permite instalarse en cualquier tipo de superficie.

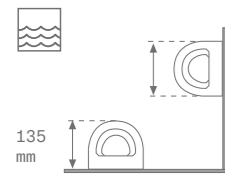
| Modelos | B-SIDE | B-SIDE 360° |
|------------------|---|---|
| |  |  |
| Dimensiones |  |  |
| Lm LED | 93 lm - 171 lm | 451 lm - 8581 lm |
| IRC | 80 | |
| Ángulos apertura |  Spot |  360° |
| Temp. Color | 4000 K | |
| Equipo | ON/OFF | |
| Potencia | 2 - 4,8 W | 8 - 17 W |
| Acabados | ● Antracita 01 | ● Gris 03 |

CO-CREATION opciones

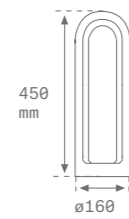
-  3000 K
-  Longitud
-  Acabados
-  Adaptación para Ambientes Salinos



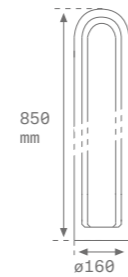
B-Side 135



B-Side 450



B-Side 850



B-SIDE

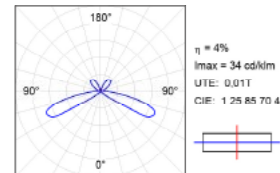
| Familia | Formato | Dimensión | Lm LED | IRC | K | Equipo | Acabados |
|------------|------------------|-----------------|-----------------|------------------------|------------------|-----------------|------------------|
| BS1 | DB Double | 13 135mm | 03 250lm | 8 80 | 40 4000 K | N ON/OFF | G Grey 03 |
| | | 45 450mm | 03 250lm | A Anthracite 01 | | | |
| | | 85 850mm | 05 500lm | | | | |
| BS1 | DB | 13 | 03 | 8 | 40 | N | G |

Ejemplo: **BS1 DB 13 03 8 40 N G**

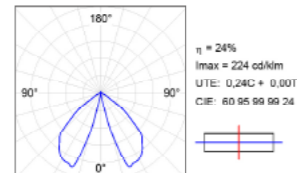
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Ópticas

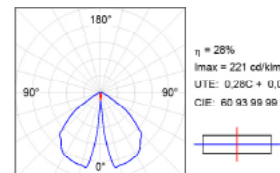
135



450



850



Flujo de salida y potencia

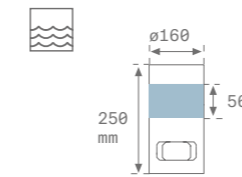
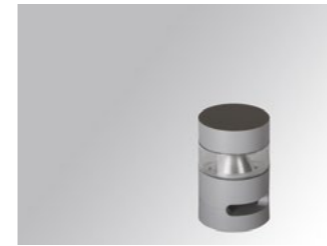
B-SIDE

| Model | K | CRI | W | 250lm | | 500lm | |
|-------|------|-----|-----|-------|-----------|-------|-----------|
| | | | | W | lm Output | W | lm Output |
| 135 | 4000 | 80 | 2 | 125 | - | - | |
| 450 | 4000 | 80 | 2,4 | 93 | 4,8 | 130 | |
| 850 | 4000 | 80 | 2,4 | 93 | 4,8 | 171 | |

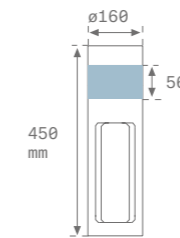
CO-CREATION opciones



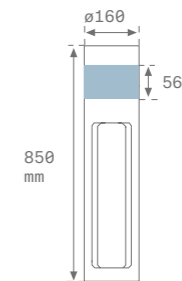
B-Side 360° 250



B-Side 360° 450



B-Side 360° 850



B-SIDE 360°

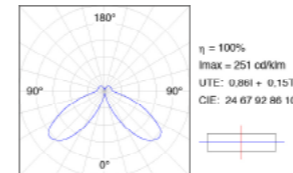
| Familia | Formato | Dimensión | Lm LED | IRC | K | Equipo | Acabados |
|------------|----------------|-----------------|------------------|------------------------|------------------|-----------------|------------------|
| BS1 | RD 360° | 25 250mm | 10 1000lm | 8 80 | 40 4000 K | N ON/OFF | G Grey 03 |
| | | 45 450mm | 10 1000lm | A Anthracite 01 | | | |
| | | 85 850mm | 25 2500lm | | | | |
| BS1 | RD | 25 | 10 | 8 | 40 | N | G |

Ejemplo: **BS1 RD 25 10 8 40 N G**

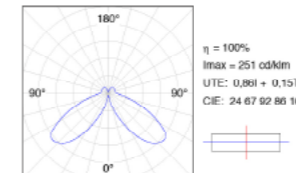
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Ópticas

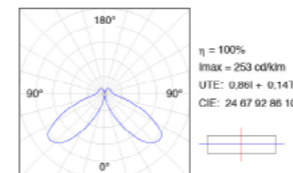
250



450



850



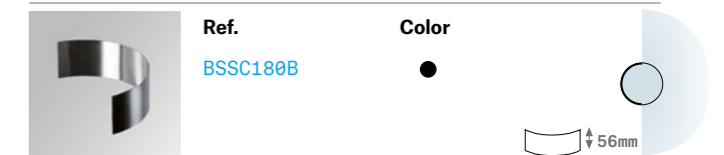
Flujo de salida y potencia

B-SIDE 360°

| Model | K | CRI | W | 1000lm | | 2500lm | |
|-------|------|-----|---|--------|-----------|--------|-----------|
| | | | | W | lm Output | W | lm Output |
| 235 | 4000 | 80 | 8 | 451 | - | - | |
| 450 | 4000 | 80 | 8 | 451 | 17 | 858 | |
| 850 | 4000 | 80 | 8 | 451 | 17 | 858 | |

ACCESORIOS

Pantalla direccional 180°



CO-CREATION opciones





Mikado

Mikado es una luminaria de exterior diseñada para aplicaciones decorativas y de señalización.

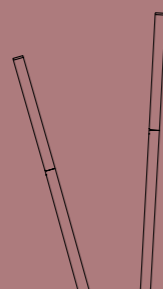
Esta luminaria permite un alto grado de personalización ya que permite crear infinidad de configuraciones en el suelo y composiciones lumínicas.

Cuerpo fabricado en acero galvanizado y aluminio de color personalizable. Disipación pasiva a través del cuerpo para una correcta gestión térmica.

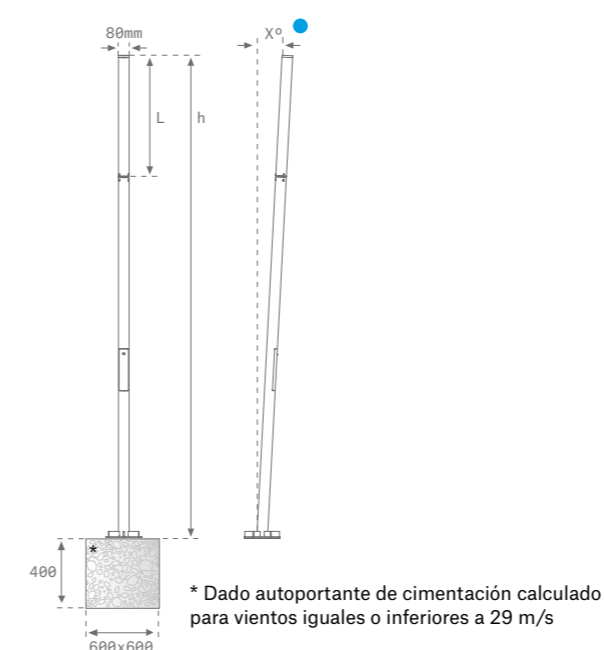
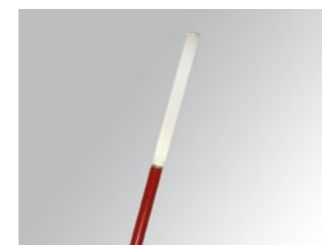
Modelos para LED HI-POWER, temperatura de color blanco personalizable y equipo electrónico incorporado. Con difusor opal de longitud personalizable.

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.

Design by Lamp



Mikado



A personalizar

MIKADO

| Familia | Inclinación X° | Longitud difusor (L) | Longitud columna (h) | K | Acabados |
|------------------------|----------------|--|------------------------|------------------|-------------|
| SMI | | | | | |
| Opciones configurables | Max. 10 ● | Min. 500 Max. 1000 Otras medidas a consultar | Min. 1650 Max. 3000 | 3000 K 4000 K | A consultar |

ACCESORIOS

6 pernos de anclaje Mikado



| Ref. | M | L(mm) |
|---------|----|-------|
| MKDSC12 | 12 | 500 |

Plantilla fijación anclaje columna



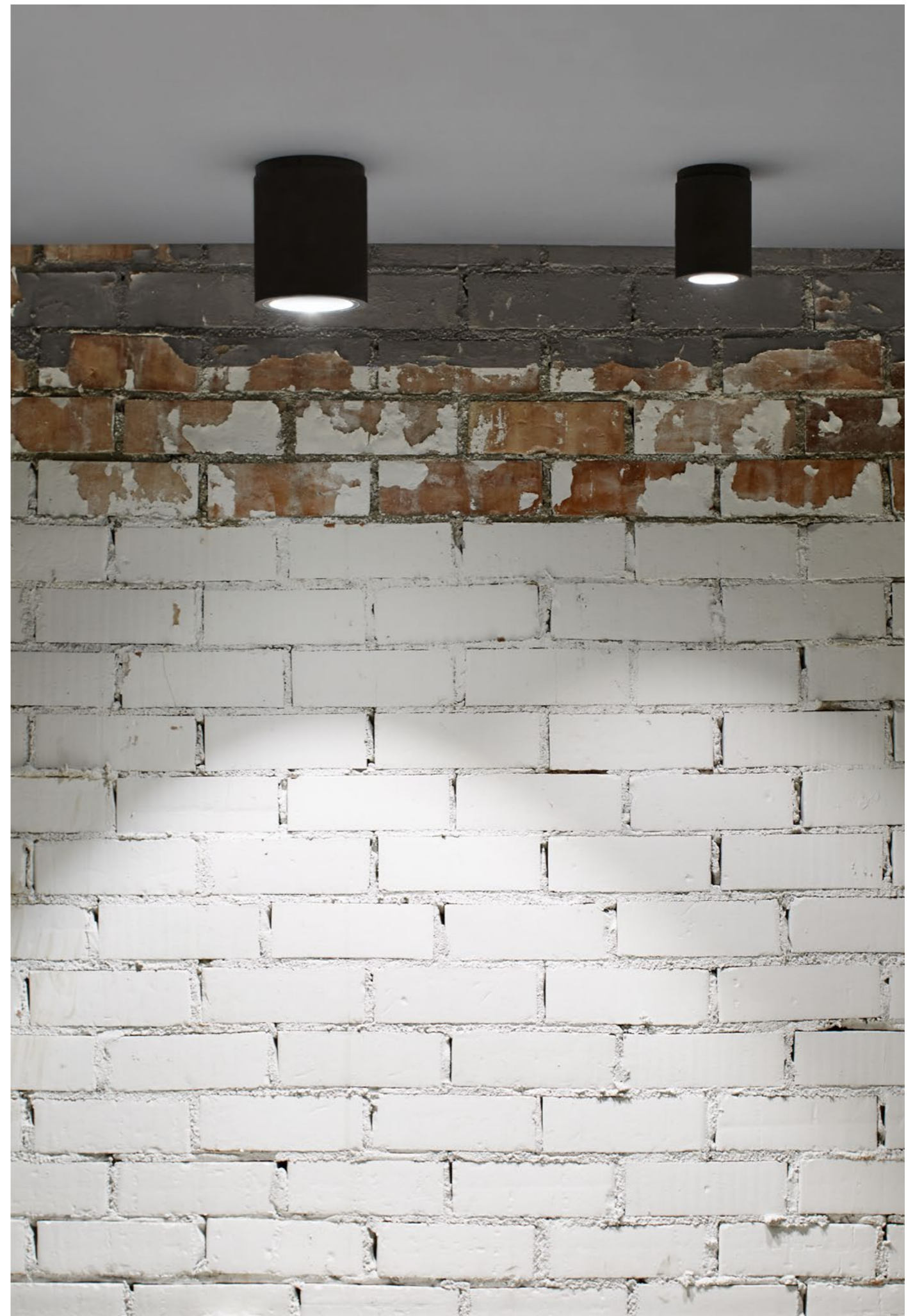
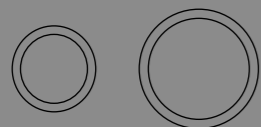
| Ref. |
|----------|
| MKDFT220 |

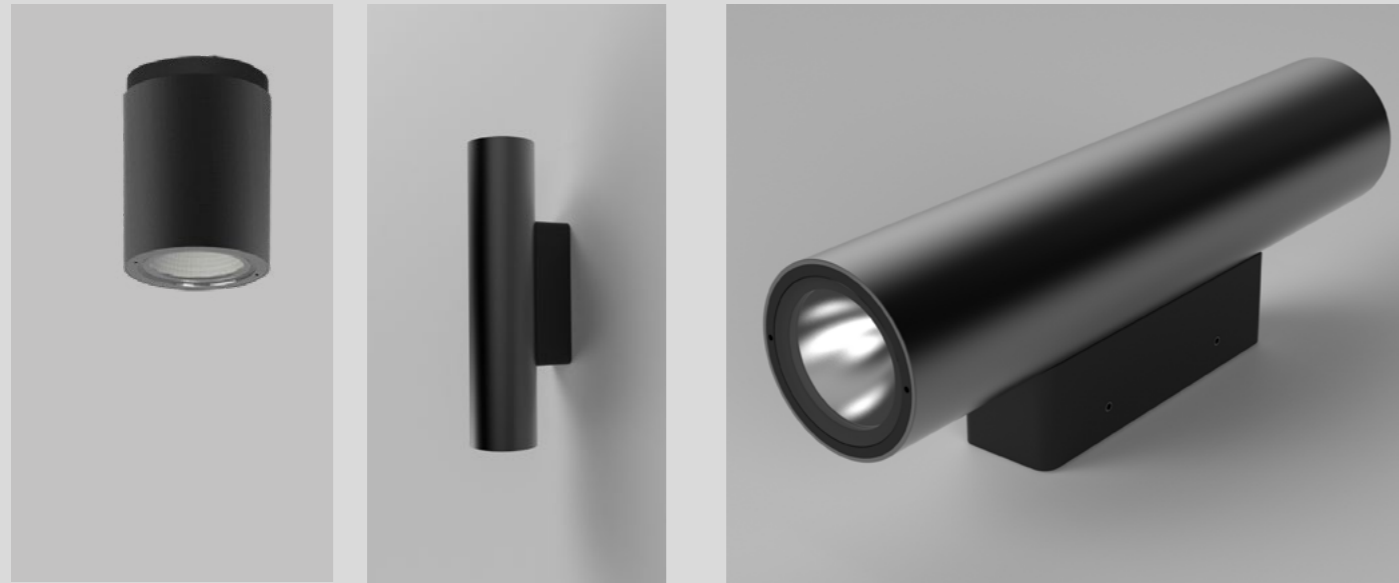
Lup

"Iluminación pensada para dar relevancia al entorno"

Bajo un mismo lenguaje formal, Lup Aplique y Downlight resuelven tanto la iluminación de acento como la general en los espacios exteriores, gracias a la optimización de su diseño que busca la mimetización con el entorno y la mayor versatilidad lumínica.

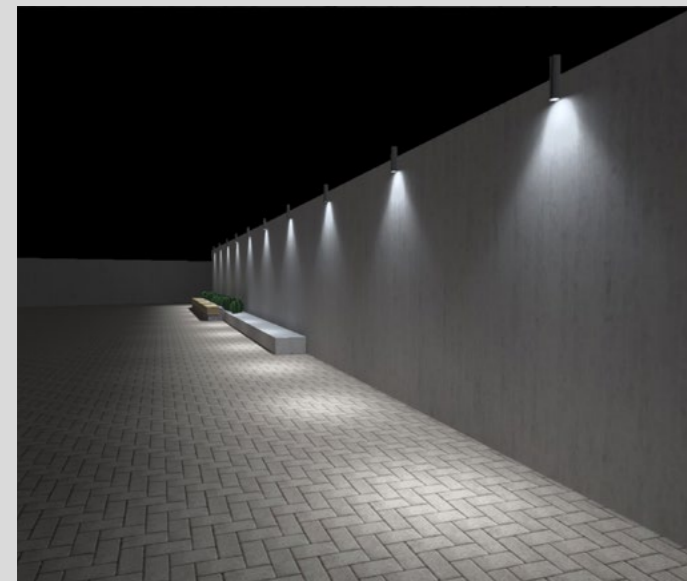
Design by Diba Studio





Versatilidad

Familia de downlights y apliques que siguen una misma línea estética y coherencia formal permitiendo cubrir distintas aplicaciones.



Versatilidad de efectos lumínicos - Simétrico, Asimétrico

Opción de aplique en la pared con iluminación directa e indirecta, o solo directa y también distintas ópticas; medium; spot y asimétrico.

Compacto

Aplique con un diseño minimalista, elegante y compacto, en el que desaparecen las juntas, reduciendo las uniones a la mínima expresión. Este diseño permite una buena integración en los espacios.



| Modelos | ø70 | ø110 | ø110 | ø162 | | |
|------------------|--------------------------------------|-------------------|---|-------------------|----------------|----------------|
| | | | | | | |
| Dimensiones | | | | | | |
| Lm LED | 1000 lm - 3000 lm | 1000 lm - 4000 lm | 500 lm - 1000 lm | 3000 lm - 4000 lm | | |
| IRC | 80 | | | | | |
| Ángulos apertura | DIRECT SP 10° MFL 38° WFL 60° ASY | | DIRECT-INDIRECT SP 10° MFL 38° WFL 60° | | FL 34° WFL 54° | FL 30° WFL 70° |
| Temp. Color | 3000/ 4000 K | | | 4000 K | | |
| Equipo | ON/OFF | | | | | |
| Potencia | 9 - 12 W | 23 - 33 W | 5 - 8 W | 23 - 30 W | | |
| Acabados | ● Negro 03 | | | | | |

CO-CREATION opciones



Regulación DALI



Otras distribuciones
ASYM + FL/WFL



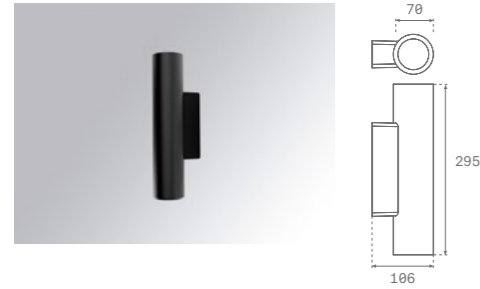
Acabados



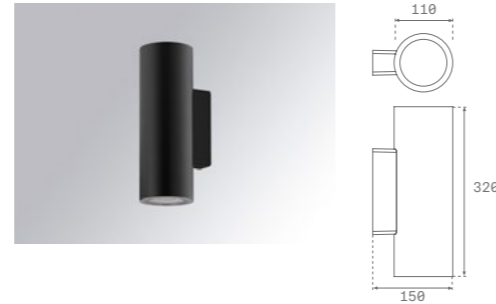
Difusor Opal



Lup ø70 1000lm



Lup ø110 3000lm



LUP DIRECT

| Familia | Diámetro | Óptica | Lm LED | Óptica | K | Equipo | Acabados |
|------------|-------------------|------------------|------------------|----------------------|--------------------------------------|-----------------|-------------------|
| LW1 | 70 ø70mm | DR Direct | 10 1000lm | AS Asymmetric | 30 3000 K 40 4000 K | N ON/OFF | B Black 03 |
| | 110 ø100mm | DR Direct | 30 3000lm | AS Asymmetric | 40 4000 K | N ON/OFF | B Black 03 |
| LW1 | 70 | DR | 10 | AS | 30 | N | B |

Ejemplo: **LW1 70 DR 10 AS 30 N B**

LUP DIRECT-INDIRECT

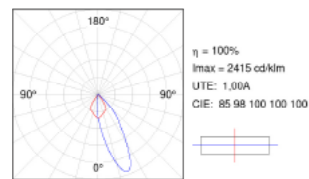
| Familia | Diámetro | Óptica | Lm LED | Óptica | K | Equipo | Acabados |
|------------|-------------------|---------------------------|-----------------------|--|--------------------------------------|-----------------|-------------------|
| LW1 | 70 ø70mm | DI Direct-Indirect | 10 500+500lm | SP SP 10° MF MFL 38° WF WFL 60° | 30 3000 K 40 4000 K | N ON/OFF | B Black 03 |
| | 110 ø100mm | DI Direct-Indirect | 40 2000+2000lm | SP SP 16° FL FL 32° WF WFL 53° | 40 4000 K | N ON/OFF | B Black 03 |
| LW1 | 70 | DI | 10 | SP | 30 | N | B |

Ejemplo: **LW1 70 DI 10 SP 30 N B**

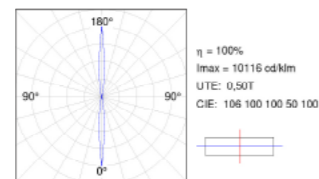
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Ópticas

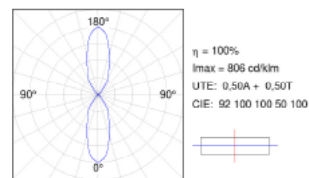
AS



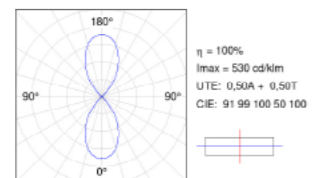
SP 10°-16°



MFL 38°



WFL 53°-60°



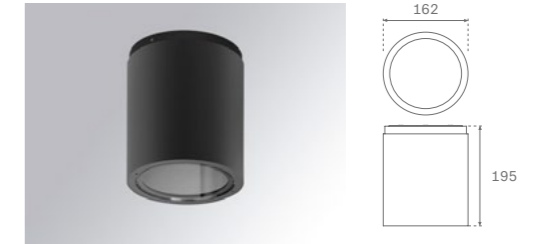
CO-CREATION opciones



Lup Downlight ø110



Lup Downlight ø162



LUP DOWNLIGHT

| Familia | Diámetro | Lm LED | Óptica | K | Equipo | Acabados |
|------------|-------------------|--------------------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------|-----------------|-------------------|
| LS1 | 110 ø110mm | 05 500lm 10 1000lm | FL FL 30° WF WFL 54° | 30 3000 K 40 4000 K | N ON/OFF | B Black 03 |
| | 162 ø162mm | 30 3000lm 40 4000lm | FL FL 39° WF WFL 71° | 40 4000 K | N ON/OFF | B Black 03 |
| LS1 | 110 | 05 | FL | 30 | N | B |

Ejemplo: **LS1 110 05 FL 30 N B**

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Flujo de salida y potencia

LUP ø110

| | 500lm | | | | 1000lm | | | |
|---------|-------|-----|---|-----------|--------|-----------|---|-----------|
| | K | CRI | W | lm Output | W | lm Output | W | lm Output |
| FL 39° | 3000 | 80 | 5 | 640 | 8 | 1027 | 8 | 1070 |
| WFL 54° | 3000 | 80 | 5 | 665 | 8 | 1075 | 8 | 1120 |
| | 4000 | 80 | 5 | 693 | 8 | 1120 | 8 | 1120 |

LUP ø162

| | 3000lm | | | | 4000lm | | | |
|---------|--------|-----|----|-----------|--------|-----------|----|-----------|
| | K | CRI | W | lm Output | W | lm Output | W | lm Output |
| FL 30° | 4000 | 80 | 23 | 2305 | 30 | 3039 | 30 | 3039 |
| MFL 71° | 4000 | 80 | 23 | 2551 | 30 | 3321 | 30 | 3321 |

CO-CREATION opciones

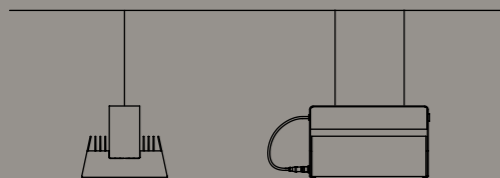


Iron


"Un diseño realmente funcional"

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.

Design by Diba Studio





| Modelos | 10000-15000 | 25000 |
|------------------|--|----------|
| | | |
| Dimensiones | | |
| Lm LED | 10000 lm - 15000 lm | 25000 lm |
| IRC | 80 | |
| Ángulos apertura |  General | |
| Temp. Color | 4000 K | |
| Equipo | ON/OFF | |
| Potencia | 80 - 113 W | 189 W |
| Acabados | ● Negro 07 | |

CO-CREATION opciones



Regulación DALI



3000 K



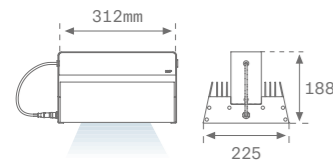
Acabados



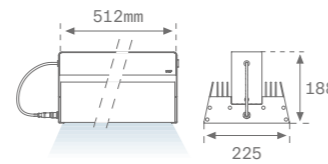
Adaptación para Ambientes Salinos



Iron 10000-15000



Iron 25000



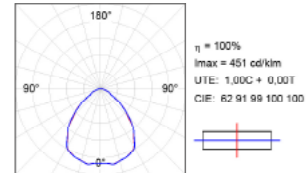
| IRON | | | | | | | | | |
|---------|-------------|---------|-----------|----------------------------|---------|------|---------|----------|------------|
| Familia | Instalación | Formato | Lm LED | Óptica | IRC | K | Equipo | Acabados | |
| IR1 | SF | Surface | 30 312 mm | 10 10000 lm 15 20000 lm | VW VWFL | 8 80 | 40 4000 | N ON/OFF | B Black 07 |
| | | | 50 512 mm | 25 25000 lm | | | | | |
| IR1 | SF | 30 | 10 | VW | 8 | 40 | N | B | |

Ejemplo: **IR1 SF 30 10 VW 8 40 N B**

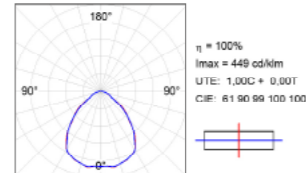
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Ópticas

10000-15000



25000



Flujo de salida y potencia

| IRON 30 | 10000lm | | | | 15000lm | |
|---------|---------|-----|----|-----------|---------|-----------|
| | K | CRI | W | lm Output | W | lm Output |
| VW | 4000 | 80 | 80 | 9053 | 113 | 13606 |

| IRON 50 | 25000lm | | | |
|---------|---------|-----|-----|-----------|
| | K | CRI | W | lm Output |
| VW | 4000 | 80 | 189 | 23038 |

ACCESORIOS

Cable de acero regulable (1 unidad por referencia)



| Ref. | Color | mm |
|-------------|-------|------|
| SUWIDE1000G | ○ | 1000 |
| SUWIDE4000G | ○ | 4000 |

- Se necesitan 2 unidades por luminaria
- Accesorio no viable para exterior

CO-CREATION opciones

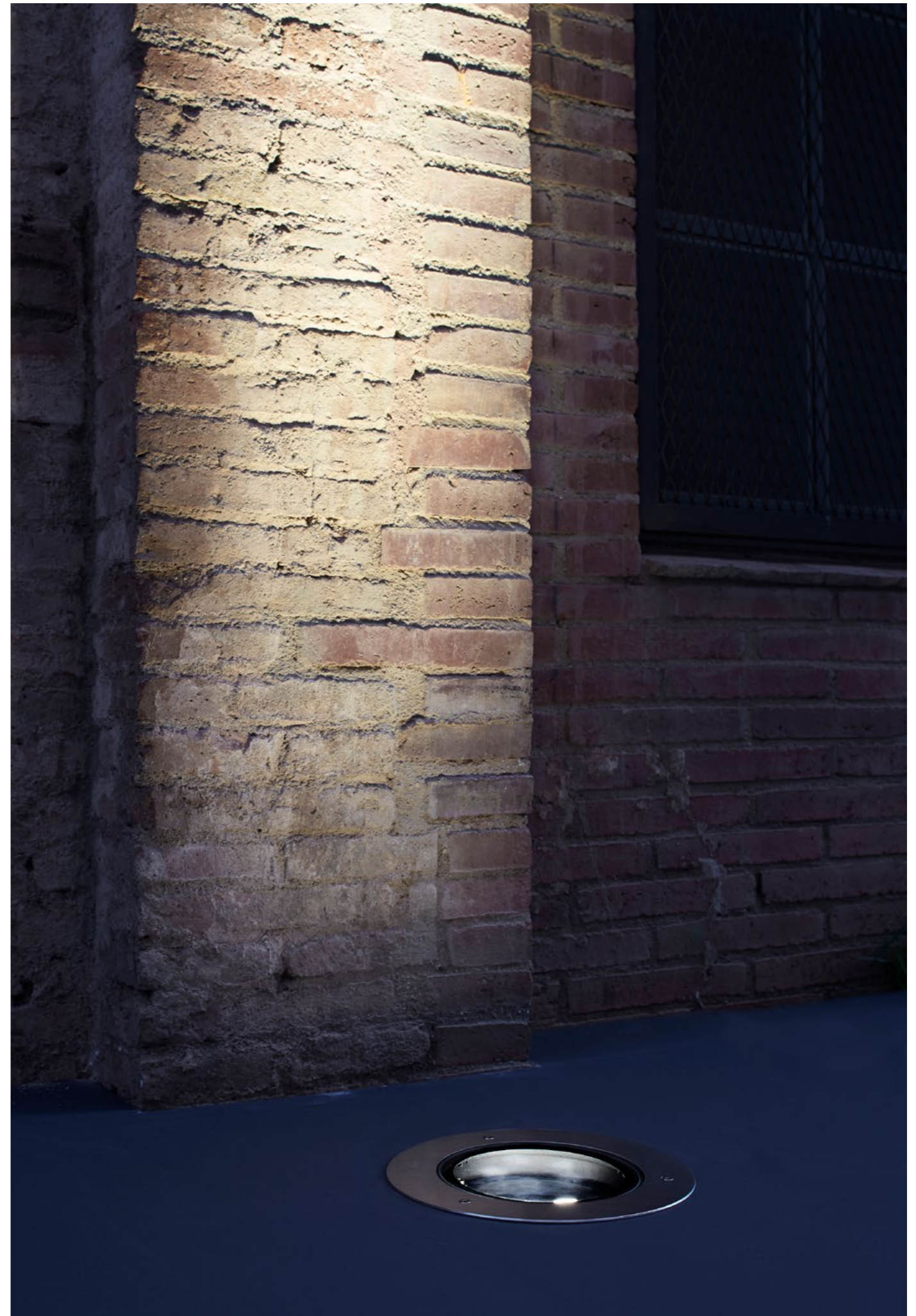
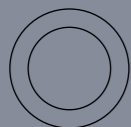


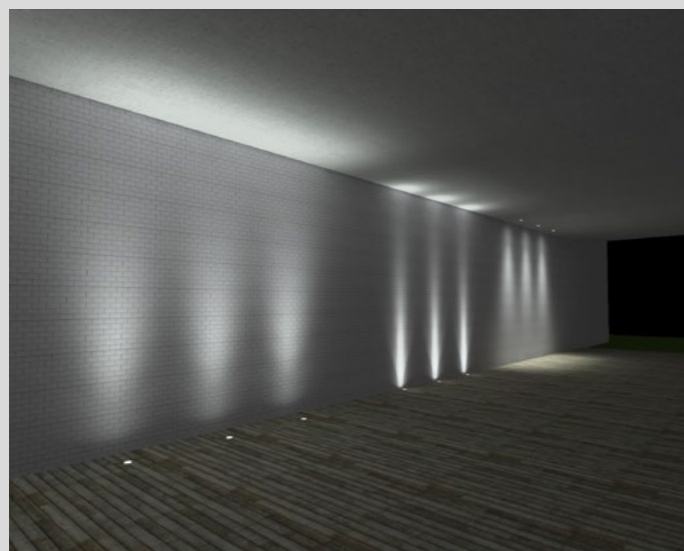
Gap

“Iluminación que realza la arquitectura en aplicaciones altamente exigentes”

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.

Design by Diba Studio & Lamp





Aplicación versátil: Uplight & Downlight

Aro especial de empotramiento para instalar en falso techo y con marco embellecedor. También permite empotrarse en suelos y paredes de poca profundidad.



Compacto: altura

Diseño muy compacto con una mínima altura de empotramiento, lo que permite instalar esta luminaria en múltiples zonas.



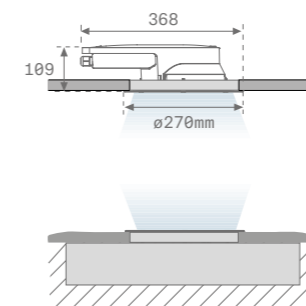
Óptica Orientable

Uplight empotrado orientable con opción basculante que permite ajustar la luz que emite y de fácil instalación. Esta familia permite tener óptica spot, flood, y wide flood.

Modelos



Dimensiones



Lm LED 1400 lm - 3600 lm

IRC 80

Ángulos apertura



Temp. Color 3000 K / 4000 K

Equipo ON/OFF

Potencia 10 - 30 W

Acabados ● Inox 02

CO-CREATION opciones



Regulación DALI



Otras distribuciones



Adaptación para Ambientes Salinos

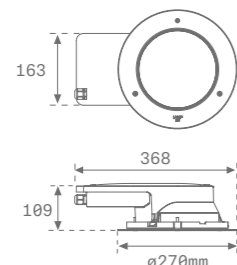


Opal



0,5m
H07RN-F
(3x1,5)

Gap



GAP

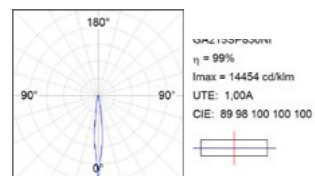
| Familia | Lm LED | Óptica | IRC | K | Equipo | Acabados |
|---------|-----------|------------|------|------------------------|----------|-----------|
| GA2 | 15 1400lm | SP SP 11° | 8 80 | 30 3000 K 40 4000 K | N ON/OFF | I Inox 02 |
| | 30 2800lm | MF MFL 23° | | | | |
| | 35 3600lm | WF WFL 46° | | | | |
| GA2 | 15 | SP | 8 | 30 | N | I |

Ejemplo: GA2 15 SP 8 30 N I

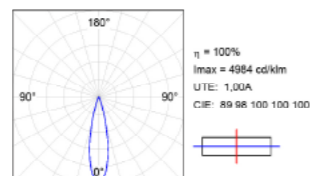
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Ópticas

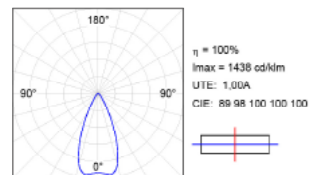
SP 11°



MFL 23°



WFL 46°



Flujo de salida y potencia

GAP

| | K | CRI | 1400lm | | 2800lm | | 3600lm | |
|-----|------|-----|--------|-----------|--------|-----------|--------|-----------|
| | | | W | lm Output | W | lm Output | W | lm Output |
| SP | 3000 | 80 | 10 | 1130 | 20 | 2171 | 30 | 2944 |
| 11° | 4000 | 80 | 10 | 1130 | 20 | 2171 | 30 | 2944 |
| MFL | 3000 | 80 | 10 | 1081 | 20 | 2113 | 30 | 2851 |
| 23° | 4000 | 80 | 10 | 1081 | 20 | 2113 | 30 | 2851 |
| WFL | 3000 | 80 | 10 | 1092 | 20 | 2124 | 30 | 2877 |
| 46° | 4000 | 80 | 10 | 1092 | 20 | 2124 | 30 | 2877 |

ACCESORIOS

Aro empotramiento falso techo y marco embellecedor



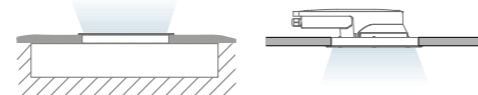
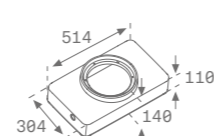
Ref.
GARERIRDM



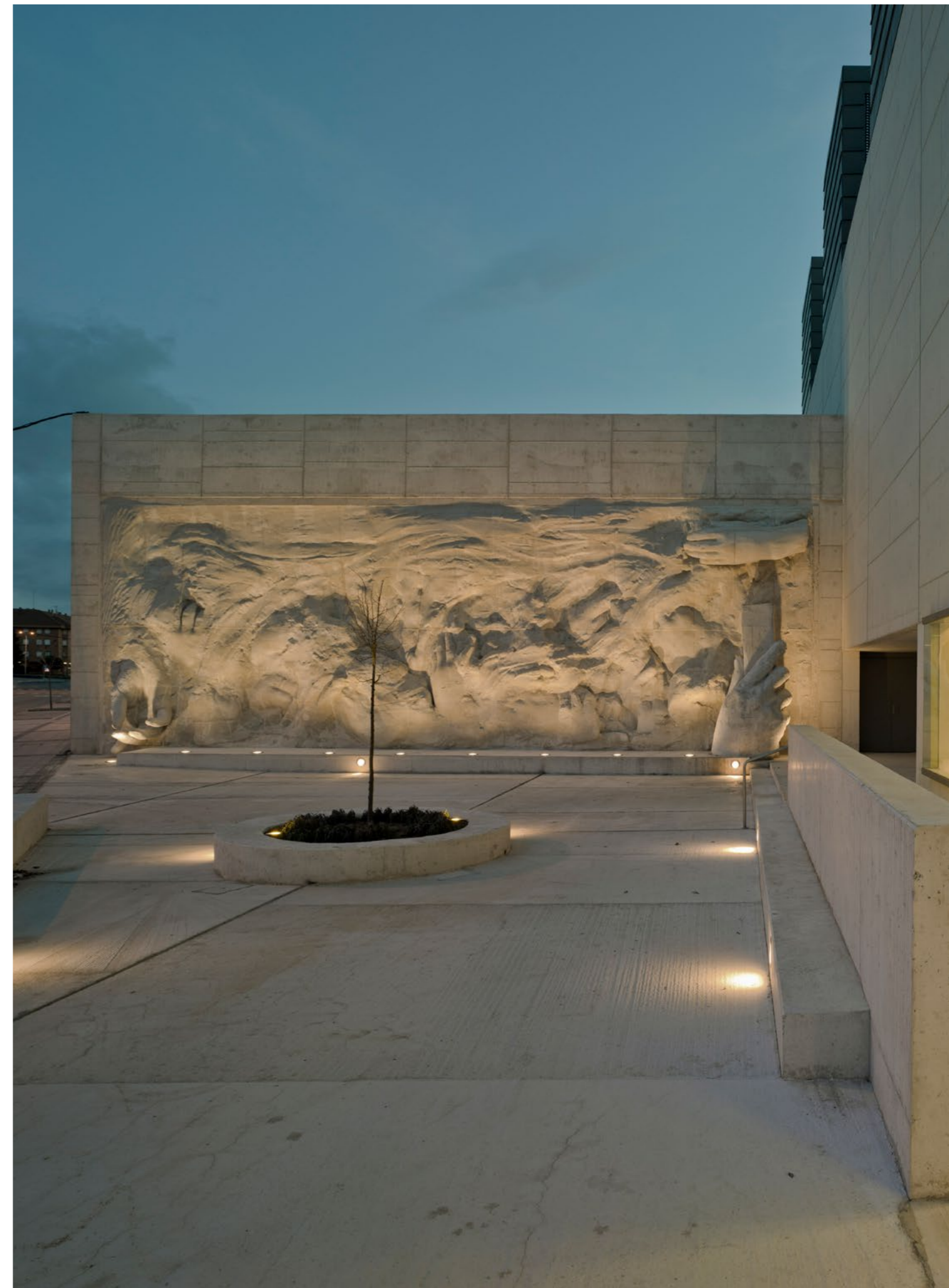
Caja de empotramiento



Ref.
GAREBOB



CO-CREATION opciones



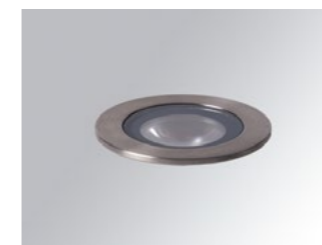
Xtrema

Xtrema es un programa de luminarias empotrables de exterior diseñadas para fuente de luz LED.

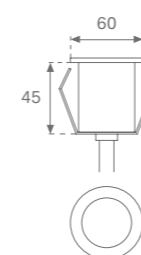
Design by Lamp



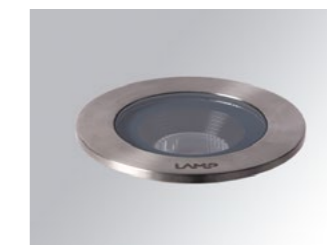
Xtrema 40



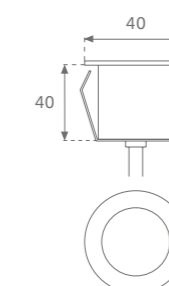
IK 07



Xtrema 60



IK 09



XTREMA

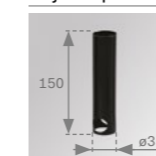
| Familia | Formato | Lm LED | IP | Óptica | IRC | K | Equipo | Acabados |
|---------|---------|----------|---------|--------|------|------------------------|------------------|----------|
| XT2 | 40 40mm | 01 100lm | 67 IP67 | WF WFL | 8 80 | 30 3000 K 40 4000 K | 0 ● Non Included | I Inox |
| | 60 60mm | 03 300lm | | | | | | |
| XT2 | 40 | 01 | 67 | WF | 8 | 30 | 0 | I |

Ejemplo: XT2 40 01 67 WF 8 30 0 I

● Driver 24V

ACCESORIOS

Caja empotramiento Xtrema 40



Ref. X4B036B

Conectores 4 polos IP67



Ref. CT4P67N

Caja empotramiento Xtrema 60



Ref. X6B056B

Driver IP67



Ref. DRV6710024N
DRV6710024D

CO-CREATION opciones

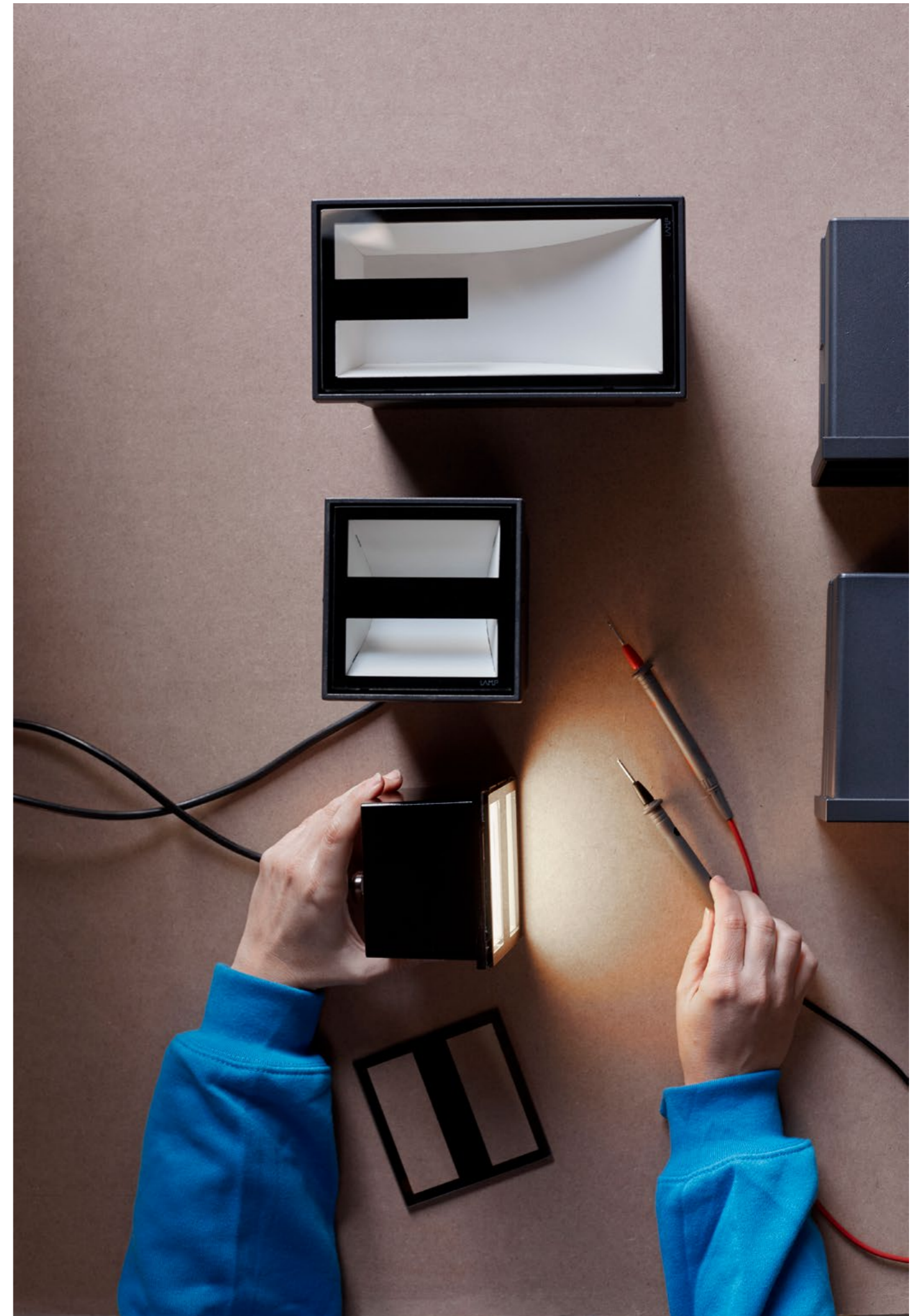


Trace 65

"La luz revela la forma"

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.

Design by artec3 Studio





| Modelos | 100 | 200 | 200 | 200 |
|------------------|------------|-----------|-----------|----------|
| | | | | |
| Dimensiones | | | | |
| Lm LED | 150 lm | | | 300 lm |
| IRC | 80 | | | |
| Ángulos apertura | Sym. | Asym. | Asym. | Sym. |
| Temp. Color | 3000 K | | | |
| Equipo | ON/OFF | | | |
| Potencia | 1 W | | | 3 W |
| Acabados | ● Negro 07 | | | |

CO-CREATION opciones

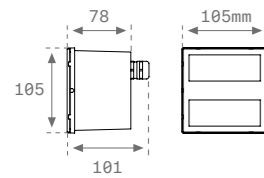
4000 K

Acabados y personalización en serigrafía

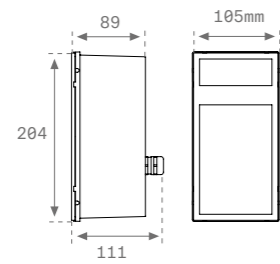
Adaptación para Ambientes Salinos



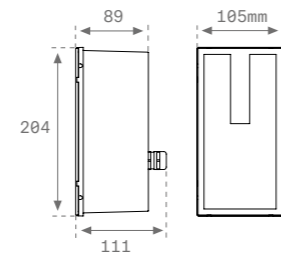
Trace IP65 100 SY



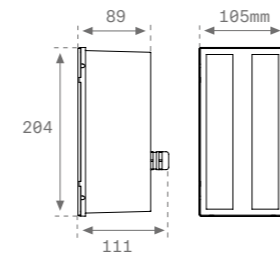
Trace IP65 200 AS



Trace IP65 200 AS



Trace IP65 200 SY



TRACE IP65 100 SY

| Familia | Dimensión | Formato | Lm LED | IP | Óptica | IRC | K | Equipo | Acabados | | | | | | | | |
|---------|-----------|---------|--------|------------|--------|-------|----|--------|--------------|---|----|----|--------|---|--------|---|----------|
| TC1 | 10 | 100mm | H | Horizontal | 01 | 150lm | 65 | 65 | SY Symmetric | 8 | 80 | 30 | 3000 K | N | ON/OFF | B | Black 07 |
| TC1 | 10 | H | 01 | 65 | SY | 8 | 30 | N | B | | | | | | | | |

Ejemplo: TC1 10 H 01 65 SY 8 30 N B

TRACE IP65 200 AS

| Familia | Dimensión | Formato | Lm LED | IP | Óptica | IRC | K | Equipo | Acabados | | | | | | | | |
|---------|-----------|---------|--------|------------|--------|-------|----|--------|---------------|---|----|----|--------|---|--------|---|----------|
| TC1 | 20 | 200mm | H | Horizontal | 02 | 150lm | 65 | 65 | AS Asymmetric | 8 | 80 | 30 | 3000 K | N | ON/OFF | B | Black 07 |
| TC1 | 20 | H | 02 | 65 | AS | 8 | 30 | N | B | | | | | | | | |

Ejemplo: TC1 20 H 02 65 AS 8 30 N B

TRACE IP65 200 SY

| Familia | Dimensión | Formato | Lm LED | IP | Óptica | IRC | K | Equipo | Acabados | | | | | | | | |
|---------|-----------|---------|--------|----------|--------|-------|----|--------|--------------|---|----|----|--------|---|--------|---|----------|
| TC1 | 20 | 200mm | V | Vertical | 02 | 300lm | 65 | 65 | SY Symmetric | 8 | 80 | 30 | 3000 K | N | ON/OFF | B | Black 07 |
| TC1 | 20 | V | 02 | 65 | SY | 8 | 30 | N | B | | | | | | | | |

Ejemplo: TC1 20 V 02 65 SY 8 30 N B

● Accesorio obligatorio

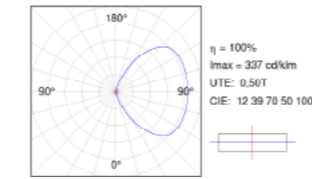
CO-CREATION opciones



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Ópticas

100 SY



Flujo de salida y potencia

100 SY

| | K | CRI | W | lm Output |
|----|------|-----|---|-----------|
| SY | 3000 | 80 | 1 | 68 |

200 AS H/V

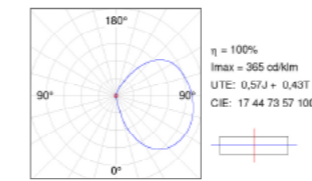
| | K | CRI | W | lm Output |
|----|------|-----|---|-----------|
| SY | 3000 | 80 | 1 | 92 |
| AS | 3000 | 80 | 1 | 94 |

200 SY

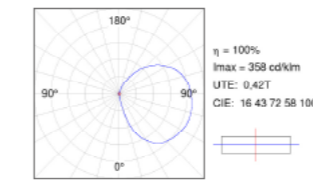
| | K | CRI | W | lm Output |
|----|------|-----|---|-----------|
| SY | 3000 | 80 | 3 | 156 |

Ópticas

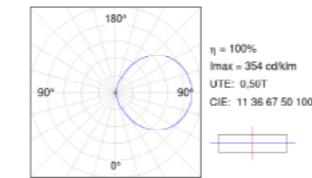
200 AS H



200 AS V



200 SY



ACCESORIOS

Caja empotramiento TRACE 65 100

Ref.
TCREB065100Color
●

Caja empotramiento TRACE 65 200

Ref.
TCREB065200Color
●

Urban 65

La familia Urban se compone de bañadores empotrables de pared para exterior disponibles en 2 tamaños.

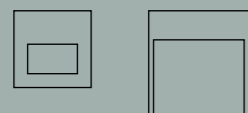
Su óptica asimétrica evita deslumbramientos aportando un gran confort visual.

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.

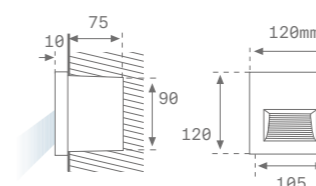
Design by Lamp



Mini Urban 65



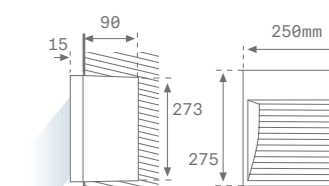
Caja de empotramiento incluida



Urban 65



Caja de empotramiento incluida



URBAN 65

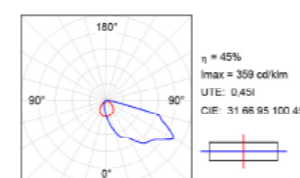
| Familia | Formatos | Lm LED | IRC | K | Equipo | Acabados |
|---------|----------|-----------------|------|------------------------|----------|-----------|
| UR1 | 12 120mm | 03 500 | 8 80 | 27 2700 K 40 4000 K | N ON/OFF | G Grey 03 |
| | 25 250mm | 10 1135 1195 | 8 80 | 30 3000 K 40 4000 K | | |
| UR1 | 12 | 03 | 8 | 27 | N | G |

Ejemplo: UR1 12 03 8 27 N G

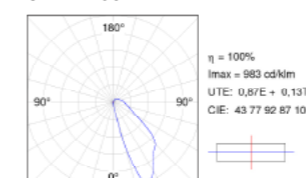
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Ópticas

MINI URBAN 65



URBAN 65



Flujo de salida y potencia

MINI URBAN 65

| K | CRI | 500lm | |
|-------|------|-------|-----------|
| | | W | lm Output |
| 120mm | 2700 | 80 | 5 64 |
| | 4000 | 80 | 5 64 |

URBAN 65

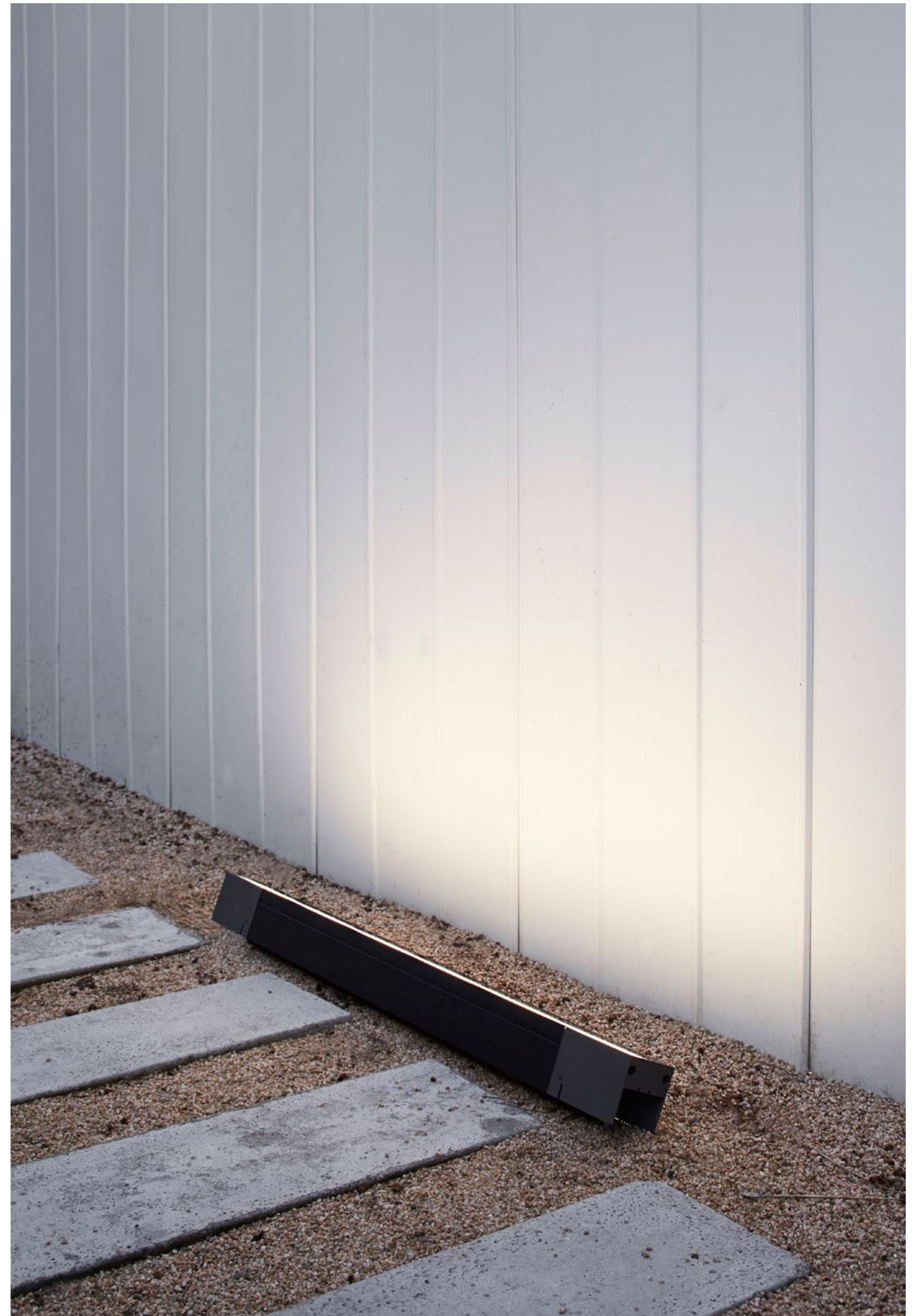
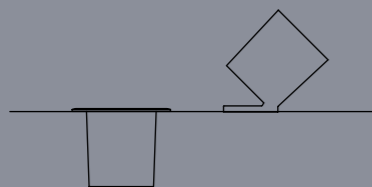
| K | CRI | 1200lm | |
|-------|------|--------|-----------|
| | | W | lm Output |
| 250mm | 3000 | 80 | 7 323 |
| | 4000 | 80 | 7 340 |

Bazz

"Uniformidad lumínica"

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".

Design by Lamp





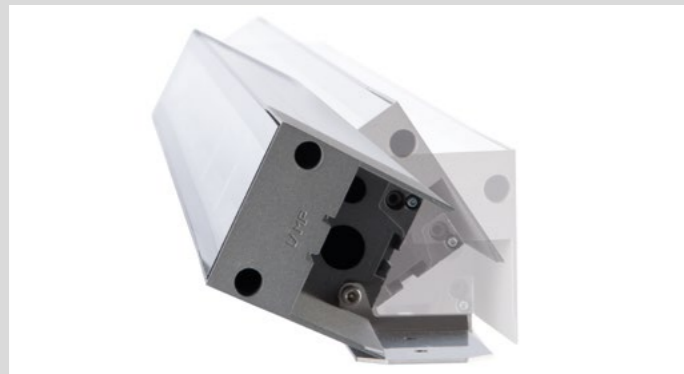
Versatilidad de aplicaciones: Versión empotrar y air

Esta familia está diseñada para dar solución a distintos métodos de instalación; tanto empotrado en suelo como en superficie orientable.



Orientable

Las tapas finales están fabricadas en inyección de aluminio y permiten la inclinación de la luminaria orientando la dirección de la luz donde más convenga para cada aplicación.



Facilidad de instalación

Unos conectores rápidos y estancos colocados en las tapas finales de la luminaria permiten una fácil y cómoda instalación.



Líneas continuas

Además de las longitudes estándar, esta luminaria está diseñada para instalarse en líneas continuas y la customización de sus longitudes.

| Modelos | RECESSED | | | | AIR | | | |
|---------|----------|-----|----|------|-----|-----|----|------|
| | SYM | ASY | WW | OPAL | SYM | ASY | WW | OPAL |
| | | | | | | | | |

| Dimensiones | RECESSED | AIR |
|-------------|----------|-----|
| | | |

| | | |
|--------|-------------------|---------|
| Lm LED | 1980 lm - 8100 lm | 4200 lm |
|--------|-------------------|---------|

| | |
|-----|----|
| IRC | 80 |
|-----|----|

| Ángulos apertura | Sym. | Asym. | WW | Opal |
|------------------|------|-------|----|------|
| | | | | |

| | | | | |
|-------------|----------------------|---------------|----------------------|---------------|
| Temp. Color | 3000 / 4000 K / RGBW | 3000 / 4000 K | 3000 / 4000 K / RGBW | 3000 / 4000 K |
|-------------|----------------------|---------------|----------------------|---------------|

| | |
|--------|--------|
| Equipo | ON/OFF |
|--------|--------|

| | | | | | | |
|----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| Potencia | 19 - 75 W | 37 - 75 W | 31 - 63 W | 19 - 75 W | 37 - 75 W | 31 - 63 W |
|----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|

| | |
|----------|------------|
| Acabados | ● Negro 06 |
|----------|------------|

CO-CREATION opciones



Regulación DALI



Longitudes
(max. 2m)



Acabados



Adaptación para Ambientes Salinos



Bazz Symmetric



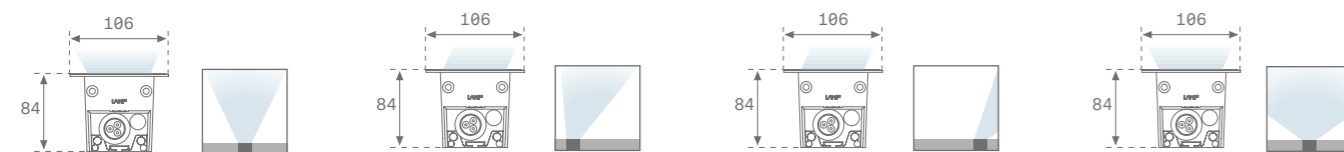
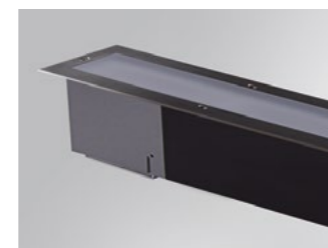
Bazz Asymmetric



Bazz Wall Washer



Bazz Opal



BAZZ SYMMETRIC ASYMMETRIC

| Familia | Instalación | Formato | Lm LED | Óptica | IRC | K | Equipo | Acabados |
|------------|--------------------|-------------------|----------------------|----------------------|-------------|------------------|-----------------|-------------------|
| BZ1 | RE Recessed | 100 1043mm | LO 2800lm | SY Symmetric | 8 80 | 30 3000 K | N ON/OFF | B Black 06 |
| | | 200 2036mm | MO 5600lm | AS Asymmetric | | 40 4000 K | | |
| | | | A0 1980lm | SY Symmetric | | RGB RGBW | | |
| | | | AS Asymmetric | | | | | |

| | | | | | | | | |
|------------|-----------|------------|-----------|-----------|----------|-----------|----------|----------|
| BZ1 | RE | 100 | LO | SY | 8 | 30 | N | B |
|------------|-----------|------------|-----------|-----------|----------|-----------|----------|----------|

Ejemplo: **BZ1 RE 100 LO SY 8 30 N B**

BAZZ WALL WASHER

| Familia | Instalación | Formato | Lm LED | Óptica | IRC | K | Equipo | Acabados |
|------------|--------------------|-------------------|------------------|-----------------------|-------------|------------------|-----------------|-------------------|
| BZ1 | RE Recessed | 100 1043mm | MO 4200lm | WW Wall Washer | 8 80 | 30 3000 K | N ON/OFF | B Black 06 |
| | | 200 2036mm | 40 4000 K | | | | | |

| | | | | | | | | |
|------------|-----------|------------|-----------|-----------|----------|-----------|----------|----------|
| BZ1 | RE | 100 | MO | WW | 8 | 30 | N | B |
|------------|-----------|------------|-----------|-----------|----------|-----------|----------|----------|

Ejemplo: **BZ1 RE 100 MO WW 8 30 N B**

BAZZ OPAL

| Familia | Instalación | Formato | Lm LED | Óptica | IRC | K | Equipo | Acabados |
|------------|--------------------|-------------------|------------------|----------------|-------------|------------------|-----------------|-------------------|
| BZ1 | RE Recessed | 100 1043mm | MO 4200lm | OP Opal | 8 80 | 30 3000 K | N ON/OFF | B Black 06 |
| | | 200 2036mm | 40 4000 K | | | | | |

| | | | | | | | | |
|------------|-----------|------------|-----------|-----------|----------|-----------|----------|----------|
| BZ1 | RE | 100 | MO | OP | 8 | 30 | N | B |
|------------|-----------|------------|-----------|-----------|----------|-----------|----------|----------|

Ejemplo: **BZ1 RE 100 MO OP 8 30 N B**

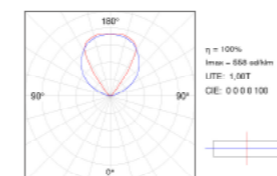
CO-CREATION opciones



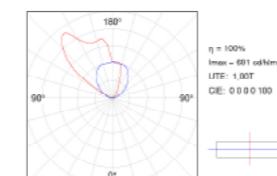
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Ópticas

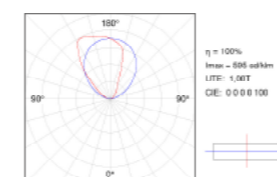
SYMMETRIC



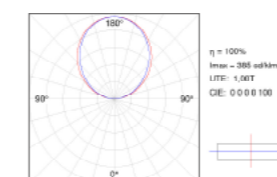
ASYMMETRIC



WALL WASHER



OPAL



Flujo de salida y potencia

BAZZ

| LO | SY | K | CRI | 1000mm | | 2000mm | |
|----|----|------|-----|--------|-----------|--------|-----------|
| | | | | W | lm Output | W | lm Output |
| | | 3000 | 80 | 19 | 2047 | 38 | 4094 |
| | | | | 4000 | 80 | 19 | 2149 |
| | AS | 3000 | 80 | 19 | 1981 | 38 | 3962 |
| | | | | 4000 | 80 | 19 | 2080 |
| MO | SY | 3000 | 80 | 37 | 4024 | 75 | 8048 |
| | | | | 4000 | 80 | 37 | 4225 |
| | AS | 3000 | 80 | 37 | 3883 | 75 | 7766 |
| | | | | 4000 | 80 | 37 | 4077 |
| | WW | 3000 | 80 | 37 | 2572 | 75 | 5144 |
| | | | | 4000 | 80 | 37 | 2701 |
| | OP | 3000 | 80 | 31 | 1528 | 63 | 3056 |
| | | | | 4000 | 80 | 31 | 1604 |
| AO | SY | RGB | - | 26 | 756 | 50 | 1551 |
| | | | | AS | RGB | - | 26 |

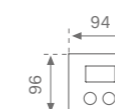
ACCESORIOS

Caja empotramiento para BAZZ



Ref.
BZREB01000
BZREB02000

Lmm
1035
2028



Evite su colocación en depresiones del terreno
Drenaje obligatorio

Conector de 3 polos IP68



Ref.
CT3P680
CT3P68G

Color **ømm**
● 8-10
● 6,5-12

Pack control USB-DMX/RDM



Ref.
DMXUSB

Controlador externo DMX



Ref.
DMXEXT

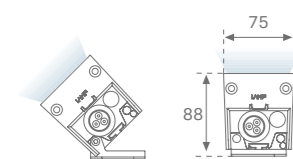
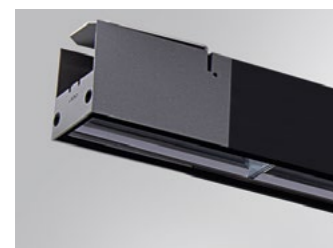
Conector final de línea



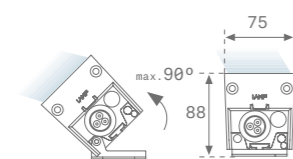
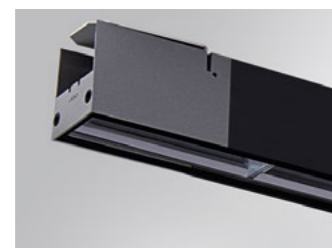
Ref.
DMXELC



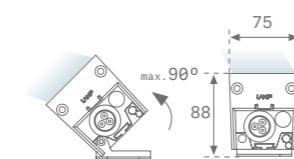
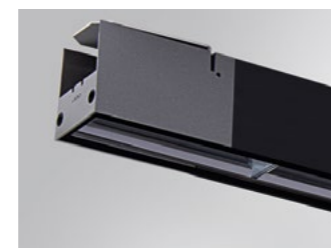
Bazz Air Symmetric



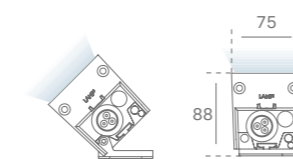
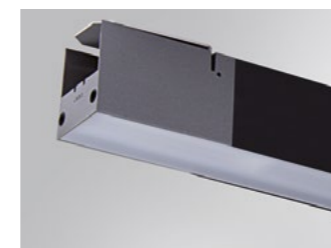
Bazz Air Asymmetric



Bazz Air Wall Washer



Bazz Air Opal



BAZZ AIR SYMMETRIC ASYMMETRIC

| Familia | Instalación | Formato | Lm LED | Óptica | IRC | K | Equipo | Acabados |
|------------|-------------------|-------------------|------------------|----------------------|-------------|------------------|-----------------|-------------------|
| BZ1 | SF Surface | 100 1008mm | LO 2800lm | SY Symmetric | 8 80 | 30 3000 K | N ON/OFF | B Black 06 |
| | | 200 2001mm | MO 5600lm | AS Asymmetric | | | | |
| | | | AO 1980lm | SY Symmetric | | | | |
| | | | | AS Asymmetric | | RGB RGB | X DMX | |

| | | | | | | | | |
|------------|-----------|------------|-----------|-----------|----------|-----------|----------|----------|
| BZ1 | RE | 100 | LO | SY | 8 | 30 | N | B |
|------------|-----------|------------|-----------|-----------|----------|-----------|----------|----------|

Ejemplo: **BZ1 RE 100 LO SY 8 30 N B**

BAZZ AIR WALL WASHER

| Familia | Instalación | Formato | Lm LED | Óptica | IRC | K | Equipo | Acabados |
|------------|-------------------|-------------------|------------------|-----------------------|-------------|------------------|-----------------|-------------------|
| BZ1 | SF Surface | 100 1008mm | MO 4200lm | WW Wall Washer | 8 80 | 30 3000 K | N ON/OFF | B Black 06 |
| | | 200 2001mm | | 40 4000 K | | | | |

| | | | | | | | | |
|------------|-----------|------------|-----------|-----------|----------|-----------|----------|----------|
| BZ1 | RE | 100 | MO | WW | 8 | 30 | N | B |
|------------|-----------|------------|-----------|-----------|----------|-----------|----------|----------|

Ejemplo: **BZ1 RE 100 MO WW 8 30 N B**

BAZZ AIR OPAL

| Familia | Instalación | Formato | Lm LED | Óptica | IRC | K | Equipo | Acabados |
|------------|-------------------|-------------------|------------------|------------------|-------------|------------------|-----------------|-------------------|
| BZ1 | RE Surface | 100 1008mm | MO 4200lm | OP Opal | 8 80 | 30 3000 K | N ON/OFF | B Black 06 |
| | | 200 2001mm | | 40 4000 K | | | | |

| | | | | | | | | |
|------------|-----------|------------|-----------|-----------|----------|-----------|----------|----------|
| BZ1 | RE | 100 | MO | OP | 8 | 30 | N | B |
|------------|-----------|------------|-----------|-----------|----------|-----------|----------|----------|

Ejemplo: **BZ1 RE 100 MO OP 8 30 N B**

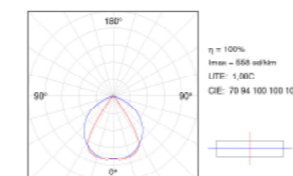
CO-CREATION opciones



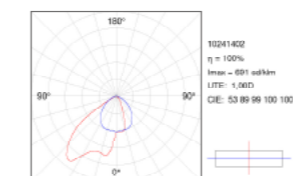
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Ópticas

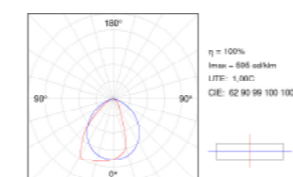
SYMMETRIC



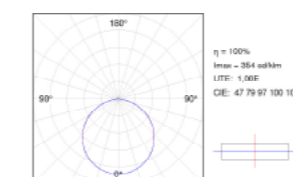
ASYMMETRIC



WALL WASHER



OPAL



Flujo de salida y potencia

BAZZ

| LO | SY | K | CRI | 1000lm | | 2000lm | |
|----|----|------|-----|--------|-----------|--------|-----------|
| | | | | W | lm Output | W | lm Output |
| | AS | 3000 | 80 | 19 | 2010 | 38 | 4020 |
| | | 4000 | 80 | 19 | 2111 | 38 | 4221 |
| MO | SY | 3000 | 80 | 37 | 4020 | 75 | 7903 |
| | | 4000 | 80 | 37 | 4221 | 75 | 8289 |
| | AS | 3000 | 80 | 37 | 2891 | 75 | 7626 |
| | | 4000 | 80 | 37 | 4089 | 75 | 8008 |
| | WW | 3000 | 80 | 37 | 2526 | 75 | 5051 |
| | | 4000 | 80 | 37 | 2652 | 75 | 5304 |
| | OP | 3000 | 80 | 31 | 1490 | 63 | 2980 |
| | | 4000 | 80 | 31 | 1565 | 63 | 3129 |
| AO | SY | RGB | - | 26 | 742 | 50 | 1484 |
| | AS | RGB | - | 26 | 693 | 50 | 1386 |

ACCESORIOS

Unión línea continua



Ref.
BZJO

Cable de acero regulable 1 unit. / ref. Se necesitan 2 unit. / lum.



Ref.
SUWIDE1000G
SUWIDE4000G

mm
1000
4000

Abrazaderas de aluminio BAZZ para columna Ø 120-130mm



Ref.
BZSFCL1
BZSFCL2

Color
●
●

Kg
1,65 1 Bazz
2,20 2 Bazz

Soporte pared orientable y extensible 2 unit. / ref.



Ref.
ARROEX40G

Pack control USB-DMX/RDM



Ref.
DMXUSB

Controlador externo DMX



Ref.
DMXEXT

Conector final de línea



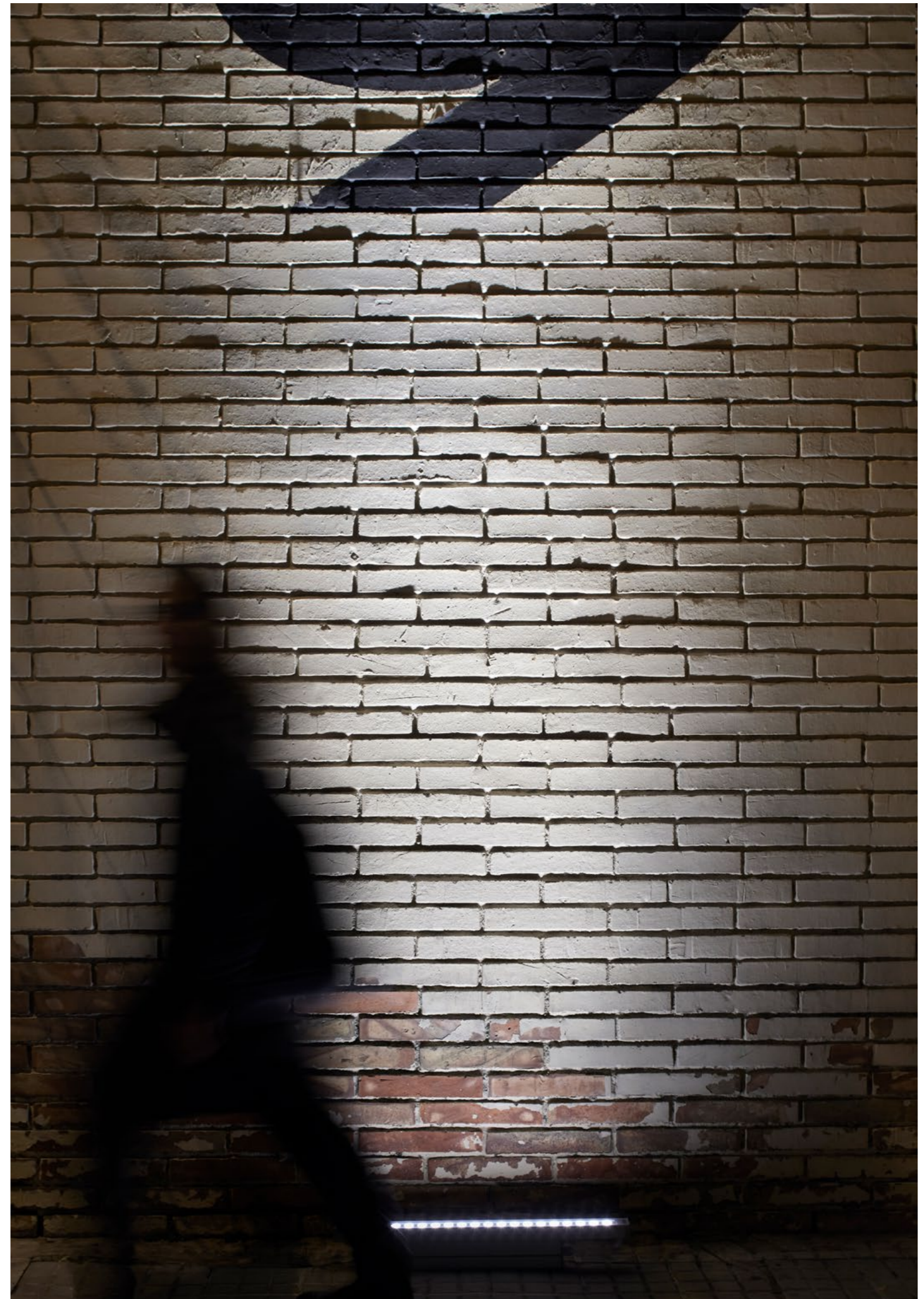
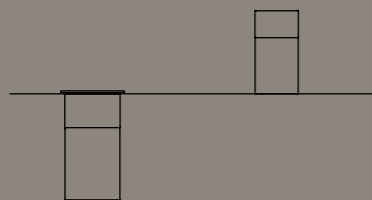
Ref.
DMXELC

Bauline

"Luz rasante lineal"

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.

Design by Lamp

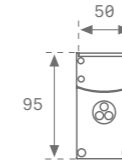
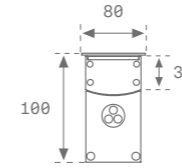




Modelos RECESSED SURFACE



Dimensiones



| | | |
|-------------------------|-------------------|------|
| Lm LED | 3600 lm - 5000 lm | |
| IRC | 80 | |
| Ángulos apertura | | |
| Temp. Color | 3000/ 4000 K | |
| Equipo | ON/OFF | |
| Potencia | 17 W | 34 W |
| Acabados | ● Gris 02 | |

CO-CREATION opciones



Otras distribuciones



Acabados



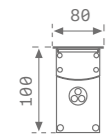
Acabados en serigrafía



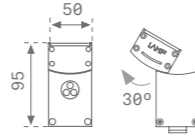
Adaptación para Ambientes Salinos



Bauline Recessed



Bauline Surface



BAULINE

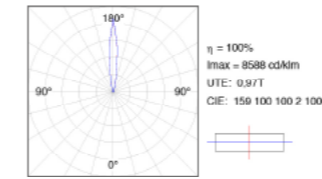
| Familia | Instalación | Longitud | Lm LED/m | Óptica | IRC | K | Equipo | Acabados |
|------------|--------------------|---------------------------------------|--------------------|---|-------------|----------------------------------|-----------------|------------------|
| BA3 | RE Recessed | 068 680mm 127 1270mm | MO 3900lm/m | SP SP 13° MF MFL 21° EL Elliptic | 8 80 | 30 3000 40 4000 | N ON/OFF | G Grey 02 |
| | SF Surface | 065 650mm 124 1240mm | | | | | | |
| BA3 | RE | 068 | MO | SP | 8 | 30 | N | G |

Ejemplo: **BA3 RE 068 MO SP 8 30 N G**

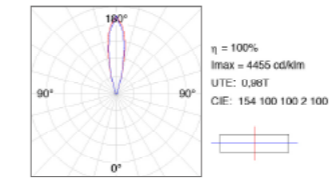
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Ópticas

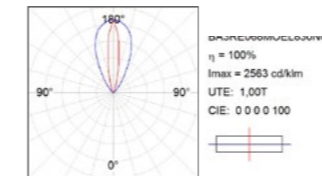
SP 13°



MFL 21°



EL



Flujo de salida y potencia

BAULINE RECESSED

| | 680mm | | 1270mm | | | |
|-----|--------|-----|--------|-----------|----|-----------|
| | 2500lm | | 5000lm | | | |
| | K | CRI | W | lm Output | W | lm Output |
| SP | 3000 | 80 | 16 | 1927 | 31 | 3921 |
| 13° | 4000 | 80 | 16 | 1927 | 31 | 3921 |
| MFL | 3000 | 80 | 16 | 1996 | 31 | 3994 |
| 21° | 4000 | 80 | 16 | 1996 | 31 | 3994 |
| EL | 3000 | 80 | 16 | 1916 | 31 | 3832 |
| | 4000 | 80 | 16 | 1916 | 31 | 3832 |

BAULINE SURFACE

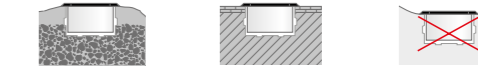
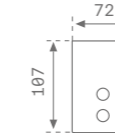
| | 650mm | | 1240mm | | | |
|-----|--------|-----|--------|-----------|----|-----------|
| | 2500lm | | 5000lm | | | |
| | K | CRI | W | lm Output | W | lm Output |
| SP | 3000 | 80 | 16 | 1937 | 31 | 3873 |
| 13° | 4000 | 80 | 16 | 1973 | 31 | 3873 |
| MFL | 3000 | 80 | 16 | 1792 | 31 | 3945 |
| 21° | 4000 | 80 | 16 | 1792 | 31 | 3945 |
| EL | 3000 | 80 | 16 | 1916 | 31 | 3832 |
| | 4000 | 80 | 16 | 1916 | 31 | 3832 |

ACCESORIOS para empotrar

Caja empotramiento para BAULINE con equipo



| Ref. | Lmm |
|-------------------|------|
| BUREB00683 | 683 |
| BUREB01272 | 1272 |



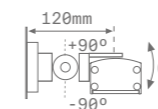
Evite su colocación en depresiones del terreno
Para ambientes salinos se recomienda INOX 316

ACCESORIOS de superficie

Soporte a pared orientable (2unidades por referencia)



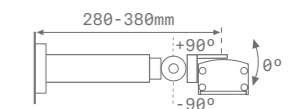
| Ref. |
|-----------------|
| WAAR120G |



Soporte pared orientable y extensible (2unidades por referencia)



| Ref. |
|-----------------|
| WAAR380G |



CO-CREATION opciones

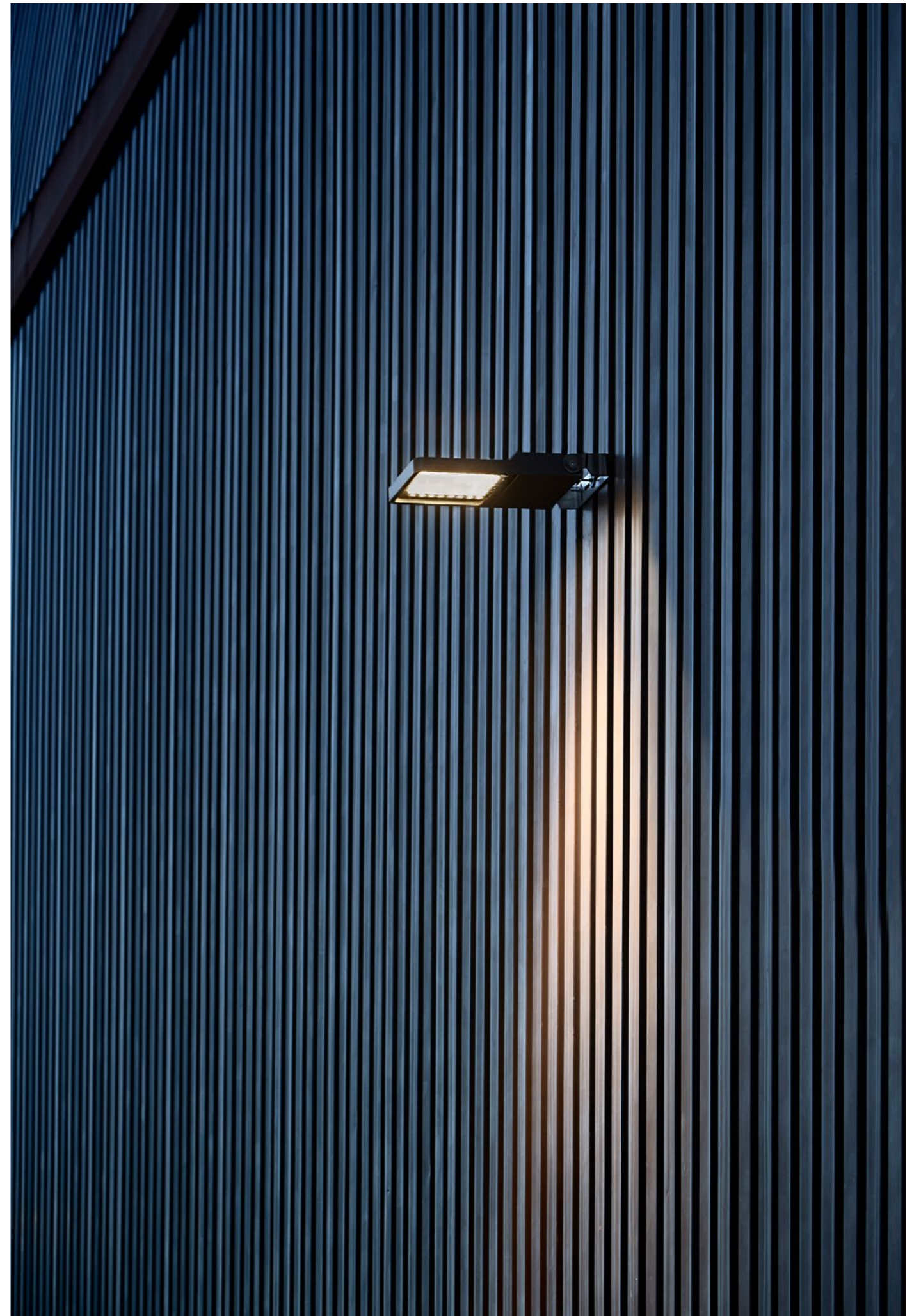
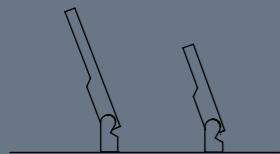


Flut

"La forma obedece a la función"

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.

Design by Lamp





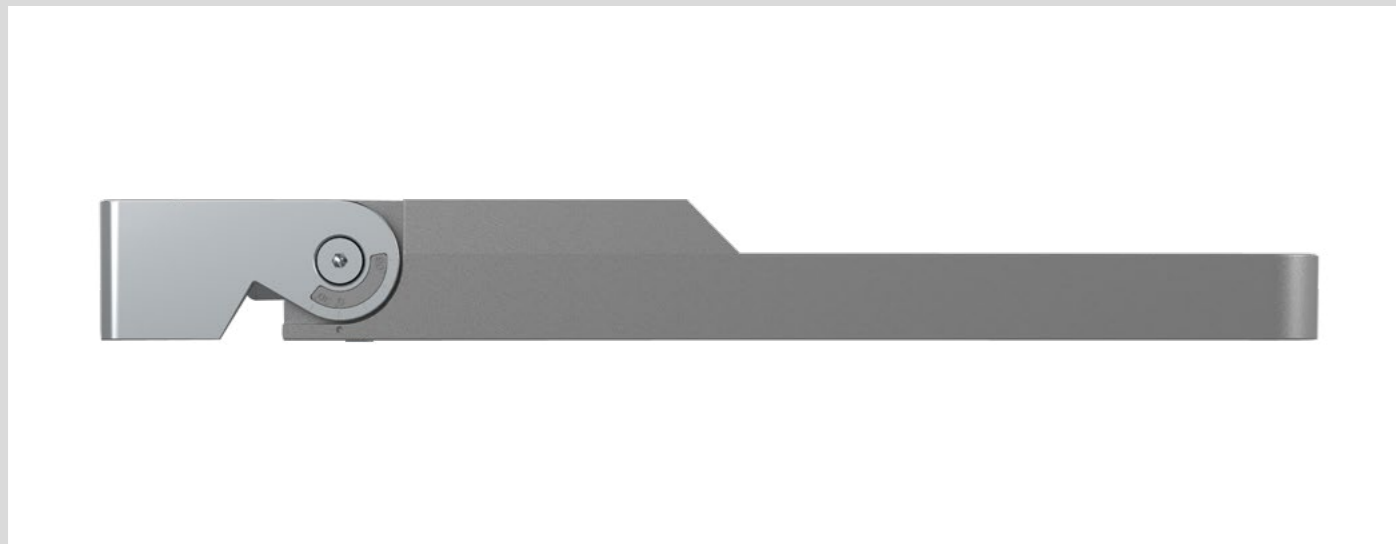
Múltiples posibilidades de orientación

Esta familia contiene una rótula que permite giros entre 90° y -30° para orientarlo hacia la dirección deseada e incorpora una válvula anticondensación.



Amplia gama de accesorios

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.



Diseño compacto

El diseño compacto de esta luminaria, integra la máxima eficiencia en un espacio muy reducido, permitiendo un mínimo impacto en el entorno.

| Modelos | MINI FLUT | FLUT |
|------------------|-------------------|--------------------|
| | | |
| Dimensiones | | |
| Lm LED | 3000 lm - 5000 lm | 9300 lm - 18700 lm |
| IRC | 70 / 80 (4000 K) | 70 / 80 |
| Ángulos apertura | | |
| Temp. Color | 3000 / 4000 K | |
| Equipo | ON/OFF | |
| Potencia | 23 - 44 W | 54 - 117 W |
| Acabados | ● Gris 03 | ● Antracita 01 |

CO-CREATION opciones



Regulación DALI



Otras distribuciones



Adaptación para Ambientes Salinos



3000 K



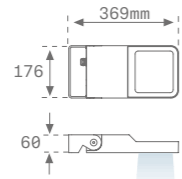
IK 09 con Difusor de PC



CRI 80



Mini Flut Symmetric



Mini Flut Asymmetric



Mini Flut Street



MINI FLUT

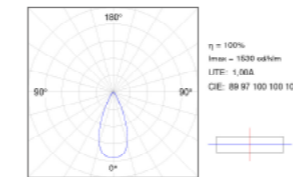
| Familia | Lm LED | Óptica | IRC | K | Equipo | Acabados |
|---------|-----------|---------------|------|-----------|----------|-----------------|
| MF2 | 35 3500lm | AS Asymmetric | 7 70 | 30 3000 K | N ON/OFF | G Grey 03 |
| | 65 5000lm | SY Symmetric | | 40 4000 K | | A Anthracite 01 |
| | | | 8 80 | 40 4000 K | | |
| | 35 3000lm | ST Street | 7 70 | 40 4000 K | N ON/OFF | G Grey 03 |
| | 65 6500lm | | | 30 3000 K | | A Anthracite 01 |
| | | | 8 80 | 40 4000 K | | |
| MF2 | 35 | AS | 7 | 30 | N | G |

Ejemplo: MF2 35 AS 7 30 N G

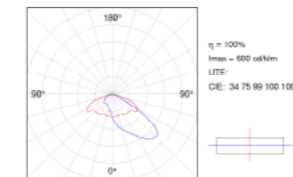
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Ópticas

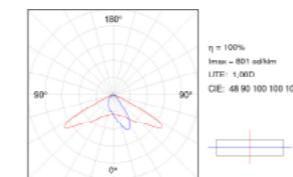
SYMMETRIC



ASYMMETRIC



STREET



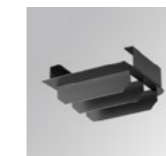
Flujo de salida y potencia

MINI FLUT

| | K | CRI | 3500lm | | 6500lm | |
|----|------|-----|--------|-----------|--------|-----------|
| | | | W | lm Output | W | lm Output |
| SY | 3000 | 70 | 23 | 3263 | 44 | 5298 |
| | 4000 | 70 | 23 | 3435 | 44 | 5577 |
| AS | 3000 | 70 | 23 | 2733 | 44 | 4990 |
| | 4000 | 70 | 23 | 2877 | 44 | 5253 |
| ST | 3000 | 70 | 23 | 3126 | 44 | 5546 |
| | 4000 | 70 | 23 | 3126 | 44 | 5546 |

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 | ● 137mm |

CO-CREATION opciones





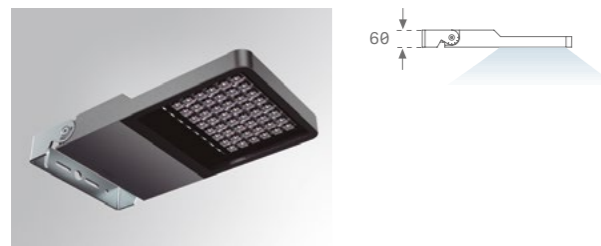
Flut Symmetric



Flut Asymmetric



Flut Street



FLUT

| Familia | Lm LED | Óptica | IRC | K | Equipo | Acabados |
|------------|-------------------|----------------------|-------------|------------------|-----------------|------------------------|
| FL2 | 09 9300lm | AS Asymmetric | 7 70 | 30 3000 K | N ON/OFF | G Grey 03 |
| | 14 14000lm | SY Symmetric | 8 80 | 40 4000 K | | A Anthracite 01 |
| | 19 18700lm | | | | | |
| | 09 9300lm | ST Street | 7 70 | 40 4000 K | N ON/OFF | G Grey 03 |
| | 14 14000lm | | 8 80 | 30 3000 K | | A Anthracite 01 |
| | 19 18700lm | | | | | |

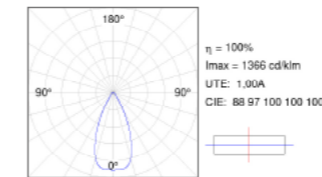
| | | | | | | |
|------------|-----------|-----------|----------|-----------|----------|----------|
| FL2 | 09 | AS | 7 | 30 | N | G |
|------------|-----------|-----------|----------|-----------|----------|----------|

Ejemplo: **FL2 09 AS 7 30 N G**

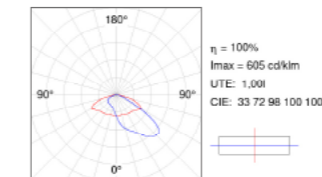
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Ópticas

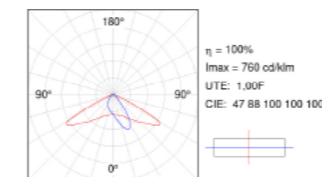
SYMMETRIC



ASYMMETRIC



STREET



Flujo de salida y potencia

FLUT

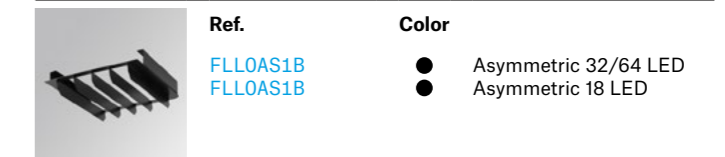
| | K | CRI | 9300lm | | 14000lm | | 18700lm | |
|----|------|-----|--------|-----------|---------|-----------|---------|-----------|
| | | | W | lm Output | W | lm Output | W | lm Output |
| SY | 3000 | 70 | 59 | 7781 | 88 | 11282 | 117 | 14711 |
| | 4000 | 70 | 59 | 8191 | 88 | 11876 | 117 | 15485 |
| AS | 3000 | 70 | 59 | 7329 | 88 | 11068 | 117 | 14546 |
| | 4000 | 70 | 59 | 7715 | 88 | 11650 | 117 | 15312 |
| ST | 3000 | 70 | 59 | 7738 | 88 | 11479 | 117 | 15309 |
| | 4000 | 70 | 59 | 8146 | 88 | 12083 | 117 | 16115 |

ACCESORIOS

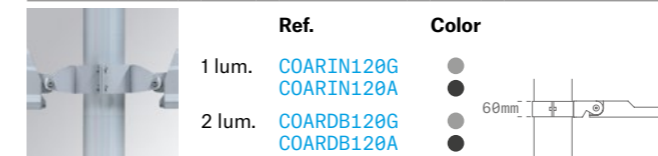
Aletas antideslumbrantes Street



Aletas antideslumbrantes Asymmetric



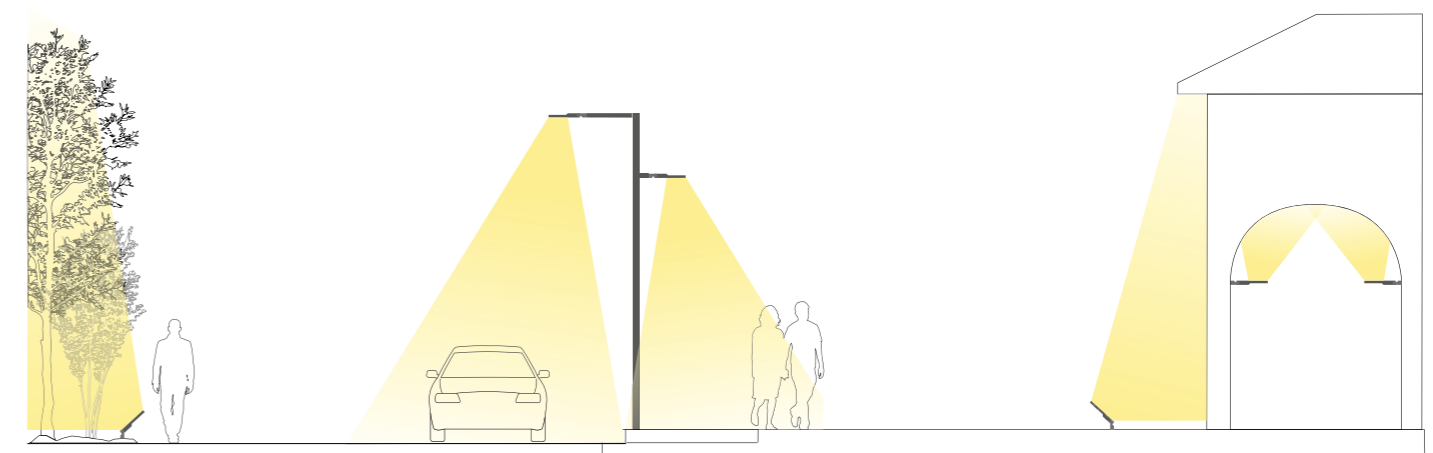
Abrazaderas de aluminio SHOT/FLUT/MINI FLUT para columna ø120-130 mm



Soporte fijación SHOT/FLUT/MINI FLUT de aluminio para columna ø60-135 mm



CO-CREATION opciones



SISTEMA VIAL SHOT / FLUT ver P. 353

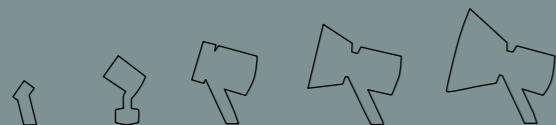


Shot

"Pureza técnica"

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.

Design by Diba Studio & Lamp





| Modelos | MICRO SHOT | MINI SHOT | SHOT | SHOT 290 | SHOT 380 |
|-----------------------------|----------------------|-------------------|-------------------|----------|--------------------|
| Dimensiones Core 800 | | | | | |
| Lm LED | 900 lm | 1500 lm - 3800 lm | 5000 lm - 7000 lm | 6500 lm | 7000 lm - 10500 lm |
| IRC | 80 / 70 | | | | |
| Ángulos apertura | | | | | |
| Temp. Color | 2700 / 3000 / 4000 K | | | | |
| Equipo | ON/OFF - TRIAC | | | | |
| Potencia | 6 W | 10 - 30 W | 37 - 56 W | 48 W | 45 - 73 W |
| Acabados Acc. | ● Gris 03 | | ● Antracita 01 | | |

CO-CREATION opciones



Regulación DALI

Índice de reproducción cromática
CRI 90 / 80

Acabados



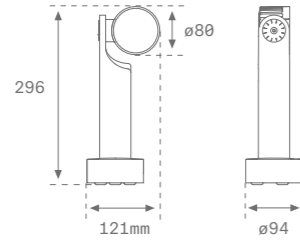
Control Bluetooth



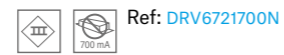
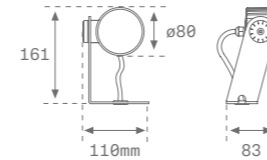
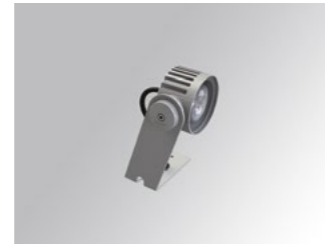
Adaptación para Ambientes Salinos



Micro Shot ON/OFF



Micro Shot NO GEAR



Ref: DRV6721700N

MICRO SHOT

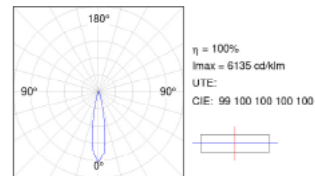
| Familia | Lm LED | Óptica | IRC | K | Equipo | Acabados |
|------------|-----------------|---------------------------------------|-------------|--------------------------------------|-------------------------------------|--|
| MC2 | 09 900lm | SP SP 19° MF MFL 28° | 8 80 | 30 3000 K 40 4000 K | N ON/OFF 0 NO GEAR | G Grey 03 A Anthracite 01 |
| MC2 | 09 | SP | 8 | 30 | N | G |

Ejemplo: MC2 09 SP 8 30 N G

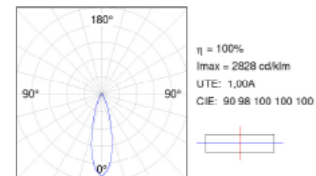
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Ópticas

SP 19°



MF 28°



Flujo de salida y potencia

MICRO SHOT

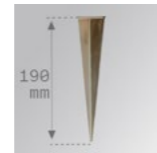
| | 900lm | | | |
|-----|-------|-----|---|-----------|
| | K | CRI | W | lm Output |
| SP | 3000 | 80 | 6 | 720 |
| 19° | 4000 | 80 | 6 | 720 |
| MFL | 3000 | 80 | 6 | 609 |
| 28° | 4000 | 80 | 6 | 609 |

ACCESORIOS

Visera antideslumbrante

Ref.
MCSC82BColor
●

Estoque

Ref.
MCSPM ●Color
●

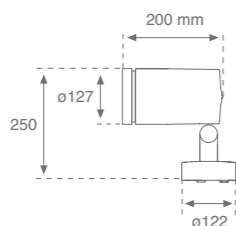
● Tratamiento anticorrosivo bicromatado

CO-CREATION opciones

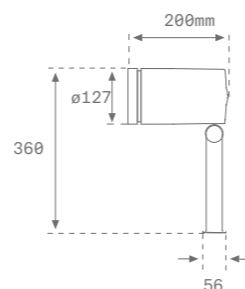




Mini Shot



Mini Shot Bracket



MINI SHOT

| Familia | Lm LED | Óptica | IRC | K | Equipo | Acabados | |
|---------|--------|--------|------|----|--------|-----------|------------|
| MN2 | 15 | 1500lm | 8 80 | 30 | ON/OFF | G Grey 03 | |
| | 30 | 2900lm | | | | | SP SP 11° |
| | 40 | 3800lm | | | | | MF MFL 24° |
| MN2 | 15 | SP | 8 | 30 | N | G | |

Ejemplo: MN2 15 SP 8 30 N G

MINI SHOT

| Familia | Instalación | Lm LED | Óptica | IRC | K | Equipo | Acabados | |
|---------|-------------|--------|--------|------|----|--------|-----------|------------|
| MN2 | BR Bracket | 15 | 1500lm | 8 80 | 30 | ON/OFF | G Grey 03 | |
| | | 30 | 2900lm | | | | | SP SP 11° |
| | | 40 | 3800lm | | | | | MF MFL 24° |
| MN2 | BR | 15 | SP | 8 | 30 | N | G | |

Ejemplo: MN2 BR 15 SP 8 30 N G

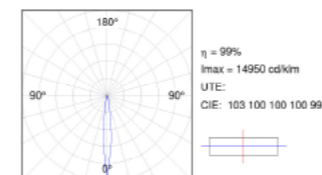
CO-CREATION opciones



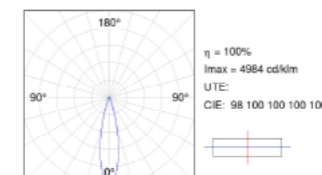
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Ópticas

SP 11°



MFL 24°



Flujo de salida y potencia

MINI SHOT

| | K | CRI | 1500lm | | 2900lm | | 3800lm | |
|-----|------|-----|--------|-----------|--------|-----------|--------|-----------|
| | | | W | lm Output | W | lm Output | W | lm Output |
| SP | 3000 | 80 | 10 | 1146 | 20 | 2215 | 30 | 3032 |
| 11° | 4000 | 80 | 10 | 1146 | 20 | 2215 | 30 | 3032 |
| MFL | 3000 | 80 | 10 | 1097 | 20 | 2155 | 30 | 2937 |
| 24° | 4000 | 80 | 10 | 1097 | 20 | 2155 | 30 | 2937 |

ACCESORIOS

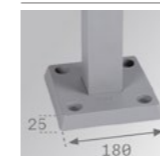
Visera antideslumbrante



| Ref. | Color |
|----------|-------|
| MSSC134B | ● |

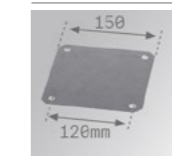
SISTEMA MINI SHOT LED

Columna en aluminio (60x60 mm)



| Lm | Ref. | Color | Fig. | Minishot | Pict. |
|-----|-----------|-------|------|----------|-------|
| 1 | MSP01000G | ● | 1/2 | 1 o 2 | [C] |
| 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



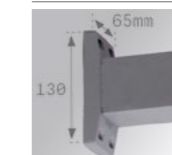
| Ref. | Color |
|---------|-------|
| MSFTSQG | ● |

Anclaje para hormigón M8



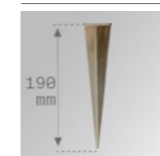
| Ref. | Color |
|-------|-------|
| MSFIC | ● |

Soporte pared 1m



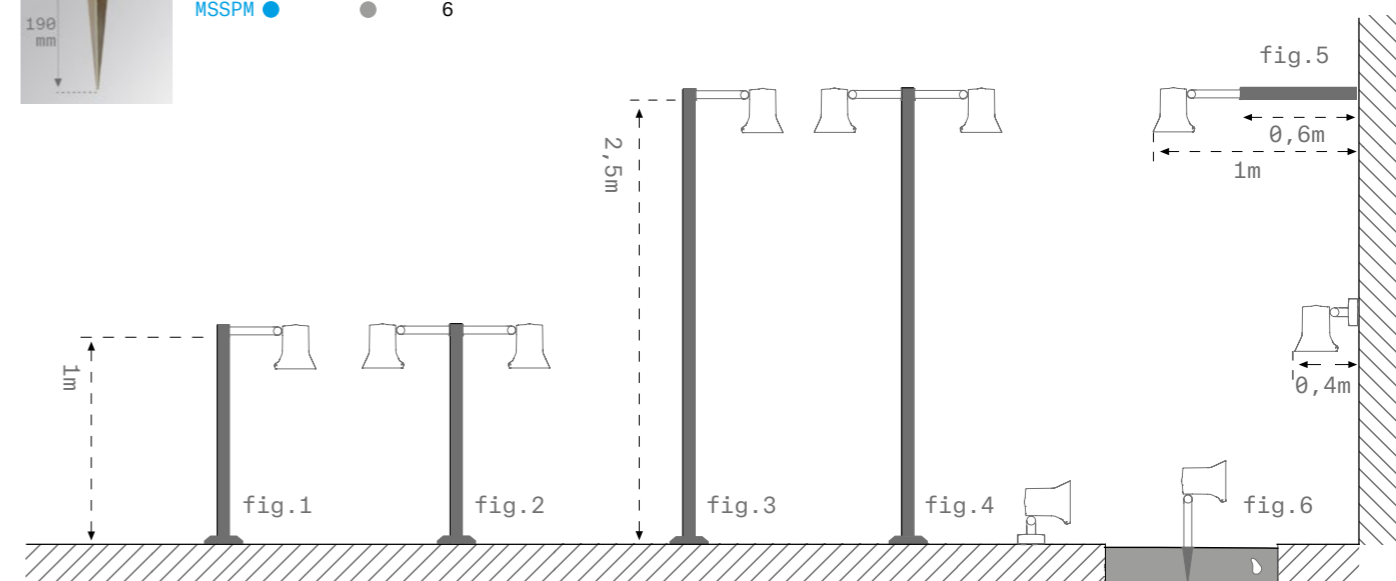
| Ref. | Color | Fig. |
|-----------|-------|------|
| MSAR1000G | ● | 5 |
| MSAR1000A | ● | 5 |

Estoque



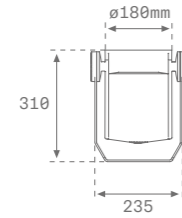
| Ref. | Color | Fig. |
|-------|-------|------|
| MSSPM | ● | 6 |

● Tratamiento anticorrosivo bicromatado





Shot SP/MFL



Shot Street



SHOT

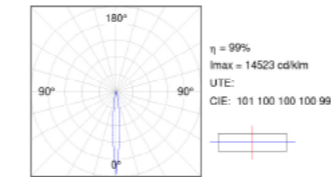
| Familia | Lm LED | Óptica | IRC | K | Equipo | Acabados |
|---------|-----------|----------------|------|-----------|----------|-----------------|
| SH2 | 50 5000lm | SP SP 11° | 8 80 | 30 3000 K | N ON/OFF | G Grey 03 |
| | 70 7200lm | MF MFL 23°-24° | | | | A Anthracite 01 |
| | 50 5000lm | ST STREET | 8 80 | 40 4000 K | | G Grey 03 |
| | 70 7200lm | | | | | A Anthracite 01 |
| SH2 | 50 | SP | 8 | 30 | N | G |

Ejemplo: SH2 50 SP 8 30 N G

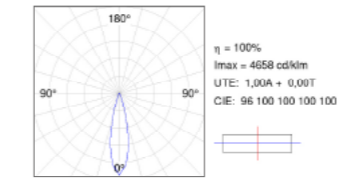
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Ópticas

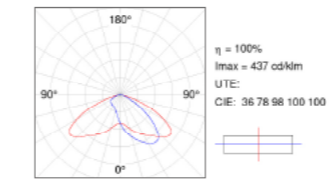
SP 11°



MFL 23°-24°



STREET



Flujo de salida y potencia

SHOT

| | K | CRI | 5000lm | | 7200lm | |
|-----|------|-----|--------|-----------|--------|-----------|
| | | | W | lm Output | W | lm Output |
| SP | 3000 | 80 | 37 | 4127 | 56 | 5419 |
| 11° | 4000 | 80 | 37 | 4127 | 56 | 5419 |
| MFL | 3000 | 80 | 37 | 4112 | 56 | 5396 |
| 24° | 4000 | 80 | 37 | 4112 | 56 | 5396 |
| ST | 4000 | 80 | 37 | 3850 | 56 | 5050 |

ACCESORIOS

Visera antideslumbrante



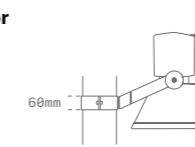
| Ref. | Color |
|----------|-------|
| SHSC184B | ● |

Sistema Shot LED

Abrazadera de aluminio SHOT / FLUT para columna ø120-130 mm



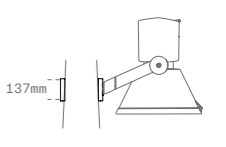
| Ref. | Color |
|-------------------|-------|
| 1 spot COARIN120G | ● |
| 1 spot COARIN120A | ● |
| 2 spot COARDB120G | ● |
| 2 spot COARDB120A | ● |



Soporte fijación SHOT / FLUT de aluminio para columna ø60-135 mm



| Ref. | Color |
|-------------------|-------|
| 1 spot COARIN060G | ● |
| 1 spot COARIN060A | ● |



CO-CREATION opciones

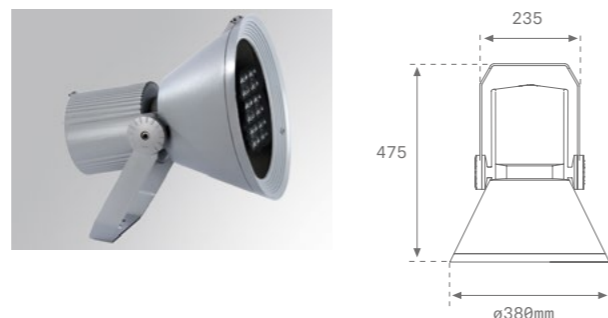




Shot 290



Shot 380



SHOT 290

| Familia | Formato | Lm LED | Óptica | IRC | K | Equipo | Acabados |
|---------|---------|-----------|------------|------|----------|----------|-----------|
| SH2 | 29 ø290 | 65 6500lm | SP SP 11° | 7 70 | 30 3000K | N ON/OFF | G Grey 03 |
| | | | MF MFL 24° | 8 80 | 40 4000K | | |
| | | | ST STREET | 7 70 | 40 4000K | | |
| | | | | 8 80 | 40 4000K | | |

| | | | | | | | |
|-----|----|----|----|---|----|---|---|
| SH2 | 29 | 65 | SP | 7 | 30 | N | G |
|-----|----|----|----|---|----|---|---|

Ejemplo: SH2 29 65 SP 7 30 N G

SHOT 380

| Familia | Formato | Lm LED | Óptica | IRC | K | Equipo | Acabados |
|---------|---------|-------------------------|------------|------|----------|----------|-----------|
| SH2 | 38 ø380 | 07 7000lm 11 10500lm | SP SP 11° | 7 70 | 30 3000K | N ON/OFF | G Grey 03 |
| | | | MF MFL 24° | 8 80 | 40 4000K | | |
| | | | ST STREET | 7 70 | 40 4000K | | |
| | | | | 8 80 | 30 3000K | | |

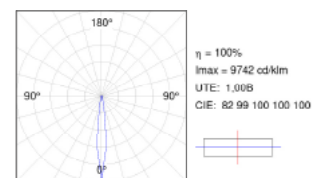
| | | | | | | | |
|-----|----|----|----|---|----|---|---|
| SH2 | 38 | 07 | SP | 7 | 30 | N | G |
|-----|----|----|----|---|----|---|---|

Ejemplo: SH2 38 07 SP 7 30 N G

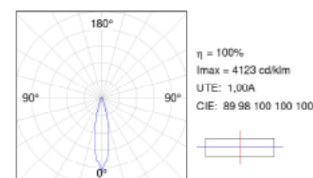
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Ópticas

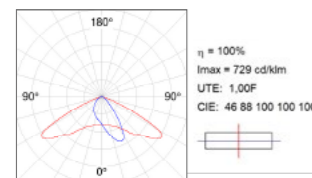
SP 12°



MFL 22°-23°



STREET



Flujo de salida y potencia

SHOT 290

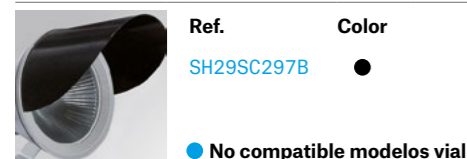
| | 6500lm | | | |
|-----|--------|-----|----|-----------|
| | K | CRI | W | lm Output |
| SP | 3000 | 70 | 48 | 4456 |
| 12° | 4000 | 80 | 48 | 4594 |
| MFL | 3000 | 70 | 48 | 4408 |
| 22° | 4000 | 80 | 48 | 4545 |
| ST | 4000 | 80 | 48 | 4132 |

SHOT 380

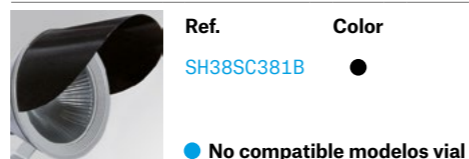
| | 7000lm | | | | 10500lm | | | |
|-----|--------|-----|----|-----------|---------|-----------|---|-----------|
| | K | CRI | W | lm Output | W | lm Output | W | lm Output |
| SP | 3000 | 80 | 45 | 6243 | 73 | 9830 | | |
| 12° | 4000 | 80 | 45 | 6437 | 73 | 10134 | | |
| MFL | 3000 | 80 | 45 | 6371 | 73 | 9633 | | |
| 23° | 4000 | 80 | 45 | 6568 | 73 | 9931 | | |
| ST | 4000 | 80 | 45 | 5836 | 73 | 8860 | | |

ACCESORIOS

Antideslumbrante circular 290



Antideslumbrante circular 380



CO-CREATION opciones



● Esplanade, Perm, Rusia

Niu

"Rotundidad geométrica"

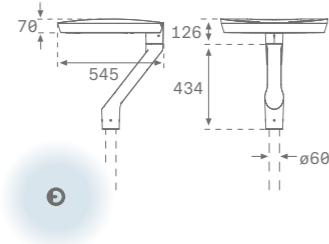
Nacida a partir de la luminaria urbana tipo globo, Niu es un ejercicio de eliminación de partes y elementos superfluos. Gracias a todos sus accesorios de instalación, es más que una simple luminaria urbana "post-top".

Design by Lamp

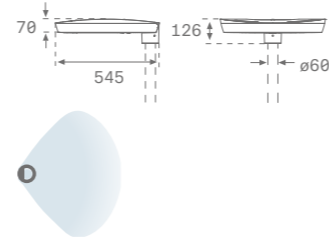




Niu Symmetric



Niu Street



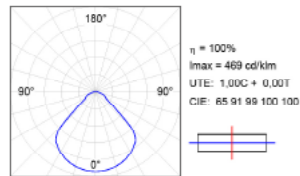
| NIU | | | | | | | |
|------------|------------------|-------------|---------------------|-------------|------------------|----------------|------------------|
| Familia | Lm LED | Clase | Óptica | IRC | K | Equipo | Acabados |
| NI1 | 45 4500lm | 1 I | SY Symmetric | 7 70 | 40 4000 K | N ON/OF | G Grey 03 |
| | 90 9000lm | 2 II | ST Street | | | | |
| NI1 | 45 | 1 | SY | 7 | 40 | N | G |

Ejemplo: **NI1 45 1 SY 7 40 N G**

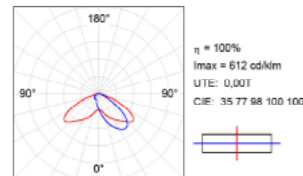
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Ópticas

SY



ST



Flujo de salida y potencia

NIU

| | 4500lm | | 9000lm | |
|----|--------|-----|--------|-----------|
| | K | CRI | W | lm Output |
| SY | 4000 | 70 | 48 | 4068 |
| ST | 4000 | 70 | 48 | 3439 |

ACCESORIOS

Brazo Final ø60mm



Ref. **NIARED60G**

Brazo a pared



Ref. **NIAR650G**

Abrazadera columna 60-135mm



Ref. **NIPOBR135G**

Adaptador columnas ø76mm



Ref. **NIPOAD76G**

Soporte a báculo



Ref. **NIPOBR48G** ø48mm
NIPOBR60G ø60mm

CO-CREATION opciones

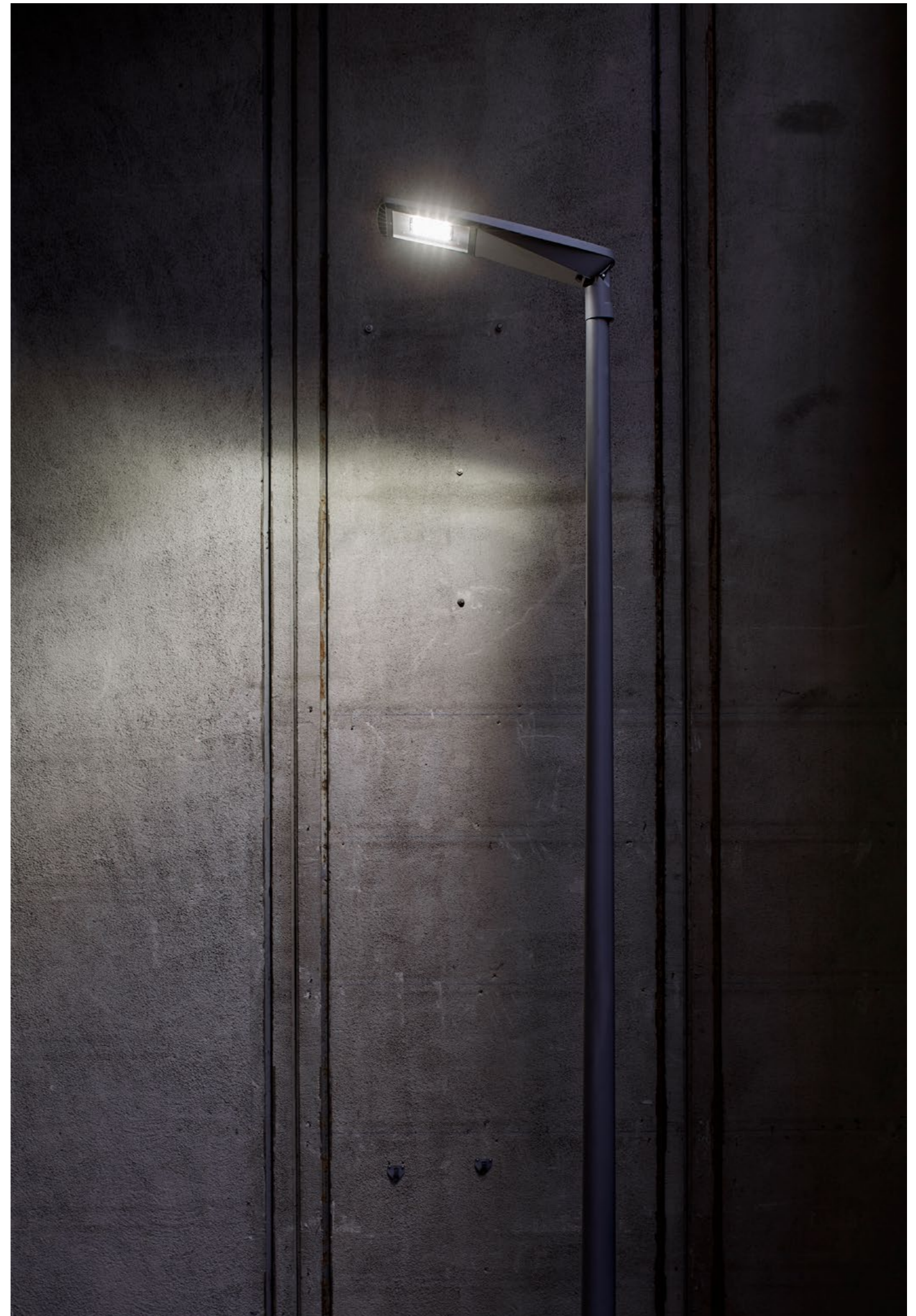
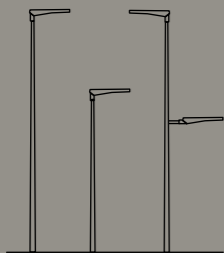


Owl

"Ligero y fácil de manipular"

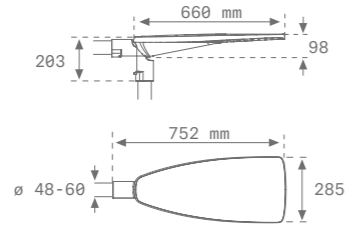
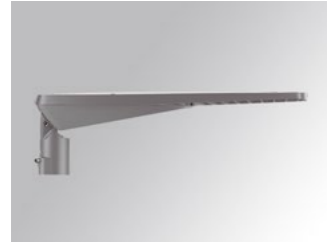
Las luminarias viales suelen caracterizarse por ser pesadas y voluminosas, lo que dificulta su instalación. La familia Owl surge del concepto de llevar al extremo la compensación de las prestaciones lumínicas respecto a la competitividad del producto en el mercado.

Design by Lamp





Owl Street



OWL

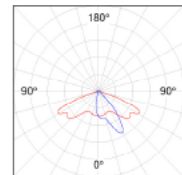
| Familia | Lm LED | Clase | Óptica | IRC | K | Equipo | Acabados |
|---------|------------|-------|-----------|------|-----------|---------|-----------|
| OW1 | 05 4800lm | 1 I | ST Street | 7 70 | 40 4000 K | N ON/OF | G Grey 03 |
| | 07 6500lm | 2 II | | 8 80 | | | |
| | 09 8500lm | 1 I | | | | | |
| | | 2 II | | | | | |
| | 11 10500lm | 1 I | | | | | |
| | 13 12500lm | 1 I | | | | | |
| | | 2 II | | | | | |
| | 15 14500lm | 1 I | | | | | |
| | 18 17500lm | 1 I | | | | | |
| | | 2 II | | | | | |
| OW1 | 05 | 1 | ST | 7 | 40 | N | G |

Ejemplo: OW1 05 1 ST 7 40 N G

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Ópticas

ST



$\eta = 100\%$
 $I_{max} = 855 \text{ cd/km}$
 UTE: 1,00E + 0,00T
 CIE: 40 78 99 100 100

Flujo de salida y potencia

OWL

| | | | 4800lm | 6500lm | 8500lm | 10500lm | 12500lm | 14500lm | 17500lm | |
|----|------|-----|--------|-----------|--------|-----------|---------|-----------|---------|-----------|
| | K | CRI | W | lm Output | W | lm Output | W | lm Output | W | lm Output |
| ST | 4000 | 70 | 33 | 3871 | 44 | 5760 | 59 | 7789 | 73 | 9198 |
| | | | 87 | 11228 | 103 | 13277 | 117 | 14762 | | |

ACCESORIOS

Brazo a pared OWL



Ref.

OWAR1000G

Posibilidad de otras ópticas



Ref.

CO-CREATION opciones

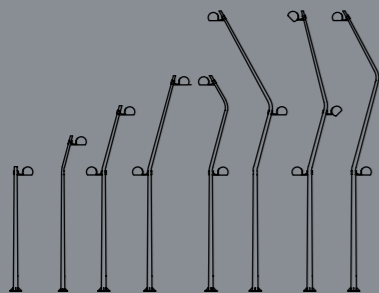


Smap

"Un sistema para crear ritmos en la ciudad"

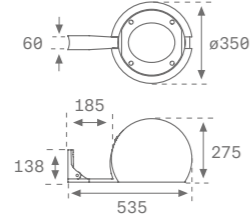
Diseño inspirado en la vida que contienen las ciudades, así como en los diferentes observadores de la misma, que bajo su mirada discurre el movimiento, los ritmos y las sensaciones que se generan en el espacio urbano.

Design by artec3 Studio





Smap Street



SMAP

| Familia | Lm LED | Óptica | IRC | K | Equipo | Acabados |
|------------|--------------------------------------|------------------|----------------------------|--------------------------------------|----------------|------------------|
| SM1 | 60 6000lm 70 7000lm | ST Street | 7 70 8 80 | 40 4000 K 30 3000 K | N ON/OF | G Grey 03 |

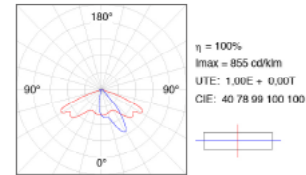
SM1 60 ST 7 40 N G

Ejemplo: **SM1 60 ST 7 40 N G**

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Ópticas

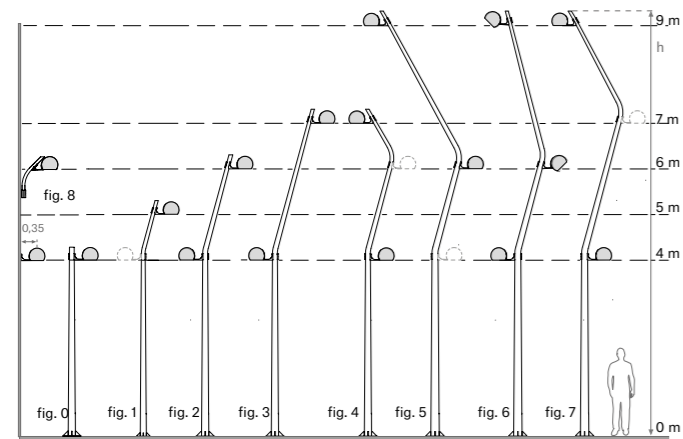
ST



Flujo de salida y potencia

SMAP

| | 6000lm | 7000lm |
|-----------|--------|--------|
| K | 70 | 80 |
| CRI | 70 | 80 |
| W | 39 | 54 |
| lm Output | 5253 | 6757 |



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.

CO-CREATION opciones



ACCESORIOS

Brazo a pared SMAP



| Ref. | Color | Fig. |
|--------------|-------|------|
| SMARG | ● | 8 |

Pernos de anclaje SMAP



| Ref. | M | L (mm) | h Colum (m) | Fig. |
|---------------|----|--------|-------------|------|
| SMSC18 | 18 | 500 | 4,3/5,3 | 0-1 |
| SMSC22 | 22 | 750 | 6,3/7,3/9,2 | 2-7 |

Plantilla fijación anclaje columna



| Ref. | Fig. |
|----------------|------|
| SMFT205 | 0-1 |
| SMFT285 | 2-7 |

Columnas SMAP



| Ref. | Color | h(m) | Fig. |
|------------------|-------|------|------|
| SMP04300G | ● | 4,3 | 0 |
| SMP05300G | ● | 5,3 | 1 |
| SMP06300G | ● | 6,3 | 2 |
| SMP07300G | ● | 7,3 | 3 |
| SMP09200G | ● | 7,3 | 4 |
| SMP07302G | ● | 9,2 | 5 |
| SMP09202G | ● | 9,2 | 6 |
| SMP09203G | ● | 9,2 | 7 |



General Acc. Outdoor

Sistema Vial

Brazo final individual corto SHOT / FLUT

| Ref. | Color | ømm | fig. |
|-------------|-------|-----|------|
| COARSHIN60G | ● | 60 | 1 |
| COARSHIN60A | ● | 60 | 1 |
| COARSHIN76G | ● | 76 | 1 |
| COARSHIN76A | ● | 76 | 1 |

Brazo final individual largo SHOT / FLUT

| Ref. | Color | ømm | fig. |
|-------------|-------|-----|------|
| COARLOIN60G | ● | 60 | 3 |
| COARLOIN60A | ● | 60 | 3 |
| COARLOIN76G | ● | 76 | 3 |
| COARLOIN76A | ● | 76 | 3 |

Brazo final doble corto SHOT / FLUT

| Ref. | Color | ømm | fig. |
|-------------|-------|-----|------|
| COARSHDB60G | ● | 60 | 2 |
| COARSHDB60A | ● | 60 | 2 |
| COARSHDB76G | ● | 76 | 2 |
| COARSHDB76A | ● | 76 | 2 |

Brazo final doble largo SHOT / FLUT

| Ref. | Color | ømm | fig. |
|-------------|-------------------------------|-----|------|
| COARLODB60G | ● | 60 | 4 |
| COARLODB60A | ● | 60 | 4 |
| COARLODB76G | ● | 76 | 4 |
| COARLODB76A | ● </td <td>76</td> <td>4</td> | 76 | 4 |

Brazo intermedio individual corto SHOT / FLUT

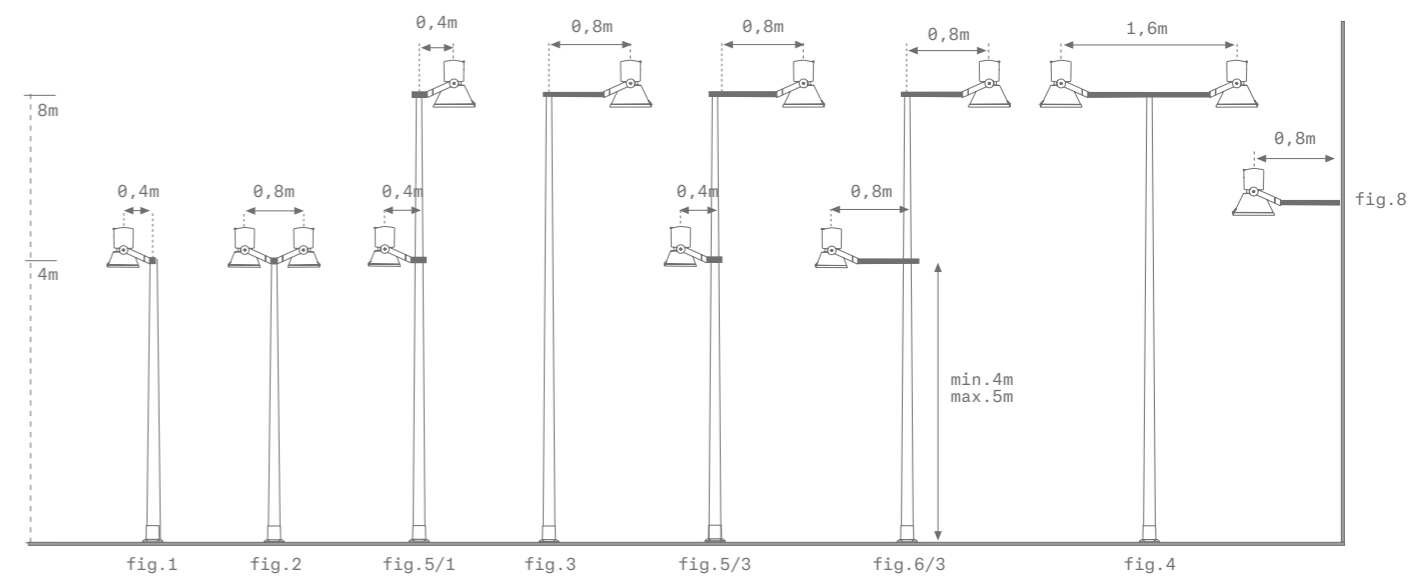
| Ref. | Color | ømm | fig. |
|---------------|-------|----------|------|
| COARSHINT080G | ● | min. 80 | 5 |
| COARSHINT080A | ● | max. 120 | 5 |

Brazo intermedio individual largo SHOT / FLUT

| Ref. | Color | ømm | fig. |
|---------------|-------|----------|------|
| COARLOINT080G | ● | min. 80 | 6 |
| COARLOINT080A | ● | max. 120 | 6 |

Brazo pared largo SHOT / FLUT

| Ref. | Color | ømm | fig. |
|---------|-------|-----|------|
| FXARWAG | ● | 0,8 | 8 |
| FXARWAA | ● | 0,8 | 8 |



ILUMINACIÓN EN LUGARES DE TRABAJO SEGÚN NORMA UNE - EN 12464-1

| TIPO DE ACTIVIDAD | LUX | UGRL | Ra |
|---|---|------|----|
| 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 |

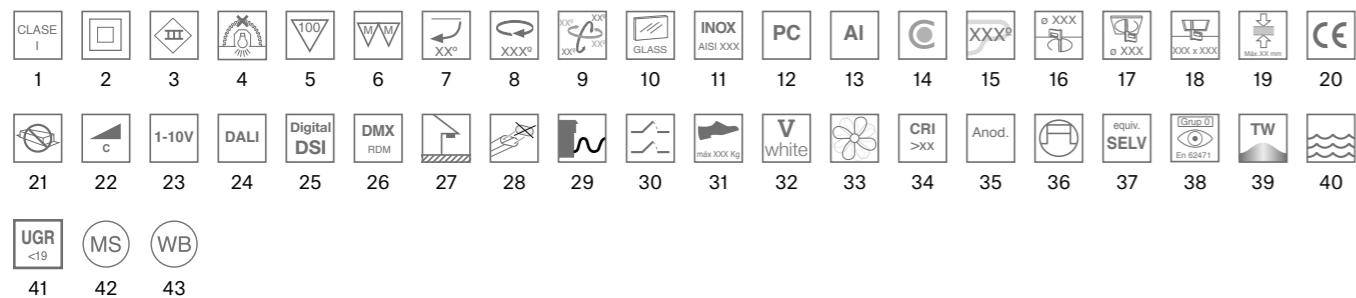
| TIPO DE ACTIVIDAD | LUX | UGRL | Ra |
|--|------|------|----|
| Cerámicas, tejas, vidrio | | | |
| Secado | 50 | 28 | 20 |
| Preparación, trabajo en máquinas en general | 300 | 25 | 80 |
| Esmaltado, laminado, prensado, horneado | 300 | 22 | 80 |
| Amolado, grabado, pulido | 750 | 19 | 80 |
| Amolado 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 |

| TIPO DE ACTIVIDAD | LUX | UGRL | Ra |
|--|------|------|----|
| 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 | UGRL | Ra |
|---|------|------|----|
| 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.

PICTOGRAFIA



- 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.
- Diametro 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
- 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.
- Clasificación Riesgo 0 (Grupo exento) según norma EN62471
- Luminaria con fuente de luz blanco dinámico (2700-6500 K)
- Apto para ambientes salinos
- Índice de deslumbramiento (Dimensiones: 4H8H Reflectancias 76/50/20)
- Tecnología Multiespectral
- Tecnología Wellbeing

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.

| IK | IK00 | IK01 | IK02 | IK03 | IK04 | IK05 | IK06 | IK07 | IK08 | IK09 | IK10 |
|------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| Energía de impacto (J) | 0 | 0,15 | 0,2 | 0,35 | 0,5 | 0,7 | 1 | 2 | 5 | 10 | 20 |

ÓPTICAS

| Ópticas | △ |
|------------------------|-----------|
| 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° |
| Eliptical | 12° x 30° |
| Street | - |

TEMPERATURA DE COLOR

| K | Color |
|-------------|-----------------|
| 5000 K | Cool White |
| 4000 K | Neutral White |
| 3000 K | Warm White |
| 2700 K | Very Warm White |
| 2700-6500 K | Tunable White |

ACABADOS



- BLACK: B**
- Black 01: RAL 9005 NEGRO
 - Black 02: RAL 9011 NEGRO MATE
 - Black 03: RAL 9011 NEGRO TEXTURIZADO
 - Black 04: RAL 9011 NEGRO BRILLO
 - Black 05: RAL 7021 TEXT. MATE
 - Black 06: CATAFORESIS



- YELLOW: Y**
- Yellow 01: RAL 1021 TEXTURIZADO



- CUPPER: C**
- Cupper 01: COBRE MATE



- ANTHRACITE: A**
- Anthracite: ANTRACITA



- GREY: G**
- Grey 01: RAL 9006
 - Grey 02: ANODIZADO PLATA MATE
 - Grey 03: SW GRIS TEXTURIZADO



- INOX: I**
- Inox 01: ACERO INOXIDABLE AISI 303
 - Inox 02: ACERO INOXIDABLE AISI 304



- CHROME: R**
- Chrome 01: CROMADO 1



- WHITE: W**
- White 01: RAL 9104 BLANCO TEXTURIZADO
 - White 02: RAL 9010 BLANCO MATE
 - White 03: RAL 9010 BLANCO TEXTURIZADO
 - White 04: RAL 9010 BLANCO BRILLO
 - White 05: RAL 9016 BLANCO TEXTURIZADO
 - White 06: RAL 9016 BLANCO MATE

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.

References

| Ref | Plazo | Descripción | |
|-------------------|-------|--|-----|
| ADRD170B | • | LOOK/IMAG ACC. ADAPTOR | 89 |
| ADRD250W | • | KOMBIC ACC. Ø250 ADAPTER RING WH. | 97 |
| AM1WM07015830NG | ••• | AMBIENT LED 700MM 2600 WW GR. | 186 |
| AM1WM07015830NW | ••• | AMBIENT LED 700MM 2600 WW WH. | 186 |
| AM1WM07015840NG | ••• | AMBIENT LED 700MM 2600 NW GR. | 186 |
| AM1WM07015840NW | ••• | AMBIENT LED 700MM 2600 NW WH. | 186 |
| AM1WM13015830NG | ••• | AMBIENT LED 1300MM 5200 WW GR. | 186 |
| AM1WM13015830NW | ••• | AMBIENT LED 1300MM 5200 WW WH. | 186 |
| AM1WM13015840NG | ••• | AMBIENT LED 1300MM 5200 NW GR. | 186 |
| AM1WM13015840NW | ••• | AMBIENT LED 1300MM 5200 NW WH. | 186 |
| ARRO13G | ••• | ACC. ADJ WALL ARM GR. | 317 |
| ARRO13W | ••• | ACC. ADJ WALL ARM WH. | 245 |
| ARROEX40G | ••• | ACC. ADJ EXTEN WALL ARM GR. | 245 |
| ARROEX40W | ••• | ACC. ADJ EXTEN WALL ARM WH. | 245 |
| BA3RE068MOEL830NG | ••• | BAULINE G3 REC 679MM 2500 WW ELLI AND | 316 |
| BA3RE068MOEL840NG | ••• | BAULINE G3 REC 679MM 2500 NW ELLI AND | 316 |
| BA3RE068MOMF830NG | ••• | BAULINE G3 REC 679MM 2500 WW MFL AND | 316 |
| BA3RE068MOMF840NG | ••• | BAULINE G3 REC 679MM 2500 NW MFL AND | 316 |
| BA3RE068MOSP830NG | ••• | BAULINE G3 REC 679MM 2500 WW SP AND | 316 |
| BA3RE068MOSP840NG | ••• | BAULINE G3 REC 679MM 2500 NW SP AND | 316 |
| BA3RE127MOEL830NG | ••• | BAULINE G3 REC 1268MM 5000 WW ELLI AND | 316 |
| BA3RE127MOEL840NG | ••• | BAULINE G3 REC 1268MM 5000 NW ELLI AND | 316 |
| BA3RE127MOMF830NG | ••• | BAULINE G3 REC 1268MM 3600 WW MFL AND | 316 |
| BA3RE127MOMF840NG | ••• | BAULINE G3 REC 1268MM 3600 NW MFL AND | 316 |
| BA3RE127MOSP830NG | ••• | BAULINE G3 REC 1268MM 3600 WW SP AND | 316 |
| BA3RE127MOSP840NG | ••• | BAULINE G3 REC 1268MM 3600 NW SP AND | 316 |
| BA3SF065MOEL830NG | ••• | BAULINE G3 SUR 650MM 2500 WW ELLI AND | 316 |
| BA3SF065MOEL840NG | ••• | BAULINE G3 SUR 650MM 2500 NW ELLI AND | 316 |
| BA3SF065MOMF830NG | ••• | BAULINE G3 SUR 650MM 2500 WW MFL AND | 316 |
| BA3SF065MOMF840NG | ••• | BAULINE G3 SUR 650MM 2500 NW MFL AND | 316 |
| BA3SF065MOSP830NG | ••• | BAULINE G3 SUR 650MM 2500 WW SP AND | 316 |
| BA3SF065MOSP840NG | ••• | BAULINE G3 SUR 650MM 2500 NW SP AND | 316 |
| BA3SF124MOEL830NG | ••• | BAULINE G3 SUR 1240MM 5000 WW ELLI AND | 316 |
| BA3SF124MOEL840NG | ••• | BAULINE G3 SUR 1240MM 5000 NW ELLI AND | 316 |
| BA3SF124MOMF830NG | ••• | BAULINE G3 SUR 1240MM 3600 WW MFL AND | 316 |
| BA3SF124MOMF840NG | ••• | BAULINE G3 SUR 1240MM 3600 NW MFL AND | 316 |
| BA3SF124MOSP830NG | ••• | BAULINE G3 SUR 1240MM 3600 WW SP AND | 316 |
| BA3SF124MOSP840NG | ••• | BAULINE G3 SUR 1240MM 3600 NW SP AND | 316 |
| BC1SU13620NN | ••• | BCN T8 1X36W 1250MM AND. | 255 |
| BORE404 | ••• | DOMO SQ/KOMBIC SQ ACC. REC BOX | 97 |
| BS1DB1303840NA | •• | B-SIDE LED 135 250 NW ANT. | 270 |
| BS1DB1303840NG | •• | B-SIDE LED 135 250 NW GR. | 270 |
| BS1DB4503840NA | ••• | B-SIDE LED 450 250 NW ANT. | 270 |
| BS1DB4503840NG | ••• | B-SIDE LED 450 250 NW GR. | 270 |
| BS1DB4505840NA | ••• | B-SIDE LED 450 500 NW ANT. | 270 |
| BS1DB4505840NG | ••• | B-SIDE LED 450 500 NW GR. | 270 |
| BS1DB8503840NA | ••• | B-SIDE LED 850 250 NW ANT. | 270 |
| BS1DB8503840NG | ••• | B-SIDE LED 850 250 NW GR. | 270 |
| BS1DB8505840NA | ••• | B-SIDE LED 850 500 NW ANT. | 270 |
| BS1DB8505840NG | ••• | B-SIDE LED 850 500 NW GR. | 270 |
| BS1RD2510840NA | ••• | B-SIDE 360° LED 250 1000 NW ANT. | 271 |
| BS1RD2510840NG | ••• | B-SIDE 360° LED 250 1000 NW GR. | 271 |
| BS1RD4510840NA | ••• | B-SIDE 360° LED 450 1000 NW ANT. | 271 |
| BS1RD4510840NG | ••• | B-SIDE 360° LED 450 1000 NW GR. | 271 |
| BS1RD4525840NA | ••• | B-SIDE 360° LED 450 2500 NW ANT. | 271 |
| BS1RD4525840NG | ••• | B-SIDE 360° LED 450 2500 NW GR. | 271 |
| BS1RD8510840NA | ••• | B-SIDE 360° LED 850 1000 NW ANT. | 271 |
| BS1RD8510840NG | ••• | B-SIDE 360° LED 850 1000 NW GR. | 271 |
| BS1RD8525840NA | ••• | B-SIDE 360° LED 850 2500 NW ANT. | 271 |
| BS1RD8525840NG | ••• | B-SIDE 360° LED 850 2500 NW GR. | 271 |
| BSSC180B | ••• | B-SIDE ACC. 180° SCREEN 56MM | 271 |
| BUREBO0683 | •• | BAULINE ACC. REC BOX 683 | 317 |
| BUREBO1272 | •• | BAULINE ACC. REC BOX 1272 | 317 |
| BZ1RE100AOSRGBXB | ••• | BAZZ REC ASYM 1M RGBW | 308 |
| BZ1RE100AOSYRGBXB | ••• | BAZZ REC SYM 1M RGBW | 308 |
| BZ1RE100LOAS830NB | ••• | BAZZ REC ASYM 1M 2100 WW | 308 |
| BZ1RE100LOAS840NB | ••• | BAZZ REC ASYM 1M 2100 NW | 308 |

Lamp

| Ref | Plazo | Descripción | |
|-------------------|-------|---|-----|
| BZ1RE100LOS830NB | ••• | BAZZ REC SYM 1M 2100 WW | 308 |
| BZ1RE100LOS840NB | ••• | BAZZ REC SYM 1M 2100 NW | 308 |
| BZ1RE100MOAS830NB | ••• | BAZZ REC ASYM 1M 4200 WW | 308 |
| BZ1RE100MOAS840NB | ••• | BAZZ REC ASYM 1M 4200 NW | 308 |
| BZ1RE100MOOP830NB | ••• | BAZZ REC OPAL 1M 4200 WW | 308 |
| BZ1RE100MOOP840NB | ••• | BAZZ REC OPAL 1M 4200 NW | 308 |
| BZ1RE100MOSY830NB | ••• | BAZZ REC SYM 1M 4200 WW | 308 |
| BZ1RE100MOSY840NB | ••• | BAZZ REC SYM 1M 4200 NW | 308 |
| BZ1RE100MOWW830NB | ••• | BAZZ REC WASH 1M 4200 WW | 308 |
| BZ1RE100MOWW840NB | ••• | BAZZ REC WASH 1M 4200 NW | 308 |
| BZ1RE200AOSRGBXB | ••• | BAZZ REC ASYM 2M RGBW | 308 |
| BZ1RE200AOSYRGBXB | ••• | BAZZ REC SYM 2M RGBW | 308 |
| BZ1RE200LOAS830NB | ••• | BAZZ REC ASYM 2M 4200 WW | 308 |
| BZ1RE200LOAS840NB | ••• | BAZZ REC ASYM 2M 4200 NW | 308 |
| BZ1RE200LOS830NB | ••• | BAZZ REC SYM 2M 4200 WW | 308 |
| BZ1RE200LOS840NB | ••• | BAZZ REC SYM 2M 4200 NW | 308 |
| BZ1RE200MOSY830NB | ••• | BAZZ REC ASYM 2M 8100 WW | 308 |
| BZ1RE200MOSY840NB | ••• | BAZZ REC ASYM 2M 8100 NW | 308 |
| BZ1RE200MOOP830NB | ••• | BAZZ REC OPAL 2M 8100 WW | 308 |
| BZ1RE200MOOP840NB | ••• | BAZZ REC OPAL 2M 8100 NW | 308 |
| BZ1RE200MOSY840NB | ••• | BAZZ REC SYM 2M 8100 WW | 308 |
| BZ1RE200MOSY840NB | ••• | BAZZ REC SYM 2M 8100 NW | 308 |
| BZ1RE200MOWW830NB | ••• | BAZZ REC WASH 2M 8100 WW | 308 |
| BZ1RE200MOWW840NB | ••• | BAZZ REC WASH 2M 8100 NW | 308 |
| BZ1SF100AOSRGBXB | ••• | BAZZ AIR ASYM 1M RGBW BK. | 310 |
| BZ1SF100AOSYRGBXB | ••• | BAZZ AIR SYM 1M RGBW BK. | 310 |
| BZ1SF100LOAS830NB | ••• | BAZZ AIR ASYM 1M 2100 WW BK. | 310 |
| BZ1SF100LOAS840NB | ••• | BAZZ AIR ASYM 1M 2100 NW BK. | 310 |
| BZ1SF100LOS830NB | ••• | BAZZ AIR SYM 1M 2100 WW BK. | 310 |
| BZ1SF100LOS840NB | ••• | BAZZ AIR SYM 1M 2100 NW BK. | 310 |
| BZ1SF100MOAS830NB | ••• | BAZZ AIR ASYM 1M 4200 WW BK. | 310 |
| BZ1SF100MOAS840NB | ••• | BAZZ AIR ASYM 1M 4200 NW BK. | 310 |
| BZ1SF100MOOP830NB | ••• | BAZZ AIR OPAL 1M 4200 WW BK. | 310 |
| BZ1SF100MOOP840NB | ••• | BAZZ AIR OPAL 1M 4200 NW BK. | 310 |
| BZ1SF100MOSY830NB | ••• | BAZZ AIR SYM 1M 4200 WW BK. | 310 |
| BZ1SF100MOSY840NB | ••• | BAZZ AIR SYM 1M 4200 NW BK. | 310 |
| BZ1SF100MOWW830NB | ••• | BAZZ AIR WASH 1M 4200 WW BK. | 310 |
| BZ1SF100MOWW840NB | ••• | BAZZ AIR WASH 1M 4200 NW BK. | 310 |
| BZ1SF200AOSRGBXB | ••• | BAZZ AIR ASYM 2M RGBW BK. | 310 |
| BZ1SF200AOSYRGBXB | ••• | BAZZ AIR SYM 2M RGBW BK. | 310 |
| BZ1SF200LOAS830NB | ••• | BAZZ AIR ASYM 2M 4200 WW BK. | 310 |
| BZ1SF200LOAS840NB | ••• | BAZZ AIR ASYM 2M 4200 NW BK. | 310 |
| BZ1SF200LOS830NB | ••• | BAZZ AIR SYM 2M 4200 WW BK. | 310 |
| BZ1SF200LOS840NB | ••• | BAZZ AIR SYM 2M 4200 NW BK. | 310 |
| BZ1SF200MOAS830NB | ••• | BAZZ AIR ASYM 2M 8100 WW BK. | 310 |
| BZ1SF200MOAS840NB | ••• | BAZZ AIR ASYM 2M 8100 NW BK. | 310 |
| BZ1SF200MOOP830NB | ••• | BAZZ AIR OPAL 2M 8100 WW BK. | 310 |
| BZ1SF200MOOP840NB | ••• | BAZZ AIR OPAL 2M 8100 NW BK. | 310 |
| BZ1SF200MOSY830NB | ••• | BAZZ AIR SYM 2M 8100 WW BK. | 310 |
| BZ1SF200MOSY840NB | ••• | BAZZ AIR SYM 2M 8100 NW BK. | 310 |
| BZ1SF200MOWW830NB | ••• | BAZZ AIR WASH 2M 8100 WW BK. | 310 |
| BZ1SF200MOWW840NB | ••• | BAZZ AIR WASH 2M 8100 NW BK. | 310 |
| BZJO | • | BAZZ AIR ACC. CONT LINE JOINT | 311 |
| BZREBO1000 | • | BAZZ ACC. 1M REC BOX | 309 |
| BZREBO2000 | • | BAZZ ACC. 2M REC BOX | 309 |
| BZSFCL1 | ••• | BAZZ AIR ACC. Ø120 POLE 1CLAMP GR. | 311 |
| BZSFCL2 | ••• | BAZZ AIR ACC. Ø120 POLE 2CLAMP GR. | 311 |
| CG1185001840NW | ••• | CLINIC GAS 185 0 DIR / 0 IND NW / GAS 1 | 249 |
| CG1185002840NW | ••• | CLINIC GAS 185 0 DIR / 0 IND NW / GAS 2 | 249 |
| CG1185003840NW | ••• | CLINIC GAS 185 0 DIR / 0 IND NW / GAS 3 | 249 |
| CG1185015840NW | ••• | CLINIC GAS 185 0 DIR / 1520 IND NW / GAS 1 | 249 |
| CG11850152840NW | ••• | CLINIC GAS 185 0 DIR / 1520 IND NW / GAS 2 | 249 |
| CG1185015840NW | ••• | CLINIC GAS 185 0 DIR / 1520 IND NW / GAS 3 | 249 |
| CG11850152840NW | ••• | CLINIC GAS 185 0 DIR / 1520 IND NW / GAS 2 | 249 |
| CG11850153840NW | ••• | CLINIC GAS 185 0 DIR / 3240 IND NW / GAS 1 | 249 |
| CG11850302840NW | ••• | CLINIC GAS 185 0 DIR / 3240 IND NW / GAS 2 | 249 |
| CG11850303840NW | ••• | CLINIC GAS 185 0 DIR / 3240 IND NW / GAS 3 | 249 |
| CG118501840NW | ••• | CLINIC GAS 185 1520 DIR / 0 IND NW / GAS 1 | 249 |
| CG118501840NW | ••• | CLINIC GAS 185 1520 DIR / 0 IND NW / GAS 2 | 249 |
| CG118501840NW | ••• | CLINIC GAS 185 1520 DIR / 0 IND NW / GAS 3 | 249 |
| CG118503001840NW | ••• | CLINIC GAS 185 3240 DIR / 0 IND NW / GAS 1 | 249 |
| CG11853002840NW | ••• | CLINIC GAS 185 3240 DIR / 0 IND NW / GAS 2 | 249 |
| CG11853003840NW | ••• | CLINIC GAS 185 3240 DIR / 0 IND NW / GAS 3 | 249 |
| CG118530151840NW | ••• | CLINIC GAS 185 3240 DIR / 1520 IND NW / GAS 1 | 249 |
| CG118530152840NW | ••• | CLINIC GAS 185 3240 DIR / 1520 IND NW / GAS 2 | 249 |
| CG118530153840NW | ••• | CLINIC GAS 185 3240 DIR / 1520 IND NW / GAS 3 | 249 |
| CG11853015840NW | ••• | CLINIC GAS 185 3240 DIR / 1520 IND NW / GAS 1 | 249 |
| CG11853015840NW | ••• | CLINIC GAS 185 3240 DIR / 1520 IND NW / GAS 2 | 249 |
| CG11853015840NW | ••• | CLINIC GAS 185 3240 DIR / 1520 IND NW / GAS 3 | 249 |
| CG118530302840NW | ••• | CLINIC GAS 185 3240 DIR / 3240 IND NW / GAS 1 | 249 |
| CG118530302840NW | ••• | CLINIC GAS 185 3240 DIR / 3240 IND NW / GAS 2 | 249 |
| CG118530303840NW | ••• | CLINIC GAS 185 3240 DIR / 3240 IND NW / GAS 3 | 249 |
| CG118501840NW | ••• | CLINIC GAS 185 1520 DIR / 0 IND NW / GAS 1 | 249 |

Lamp

| Ref | Plazo | Descripción | |
|------------------|-------|---|-----|
| CG11851502840NW | ••• | CLINIC GAS 185 1520 DIR / 0 IND NW / GAS 2 | 249 |
| CG11851503840NW | ••• | CLINIC GAS 185 1520 DIR / 0 IND NW / GAS 3 | 249 |
| CG11851515840NW | ••• | CLINIC GAS 185 1520 DIR / 1520 IND NW / GAS 1 | 249 |
| CG118515152840NW | ••• | CLINIC GAS 185 1520 DIR / 1520 IND NW / GAS 2 | 249 |
| CG118515153840NW | ••• | CLINIC GAS 185 1520 DIR / 1520 IND NW / GAS 3 | 249 |
| CG118515301840NW | ••• | CLINIC GAS 185 1520 DIR / 3240 IND NW / GAS 1 | 249 |
| CG118515302840NW | ••• | CLINIC GAS 185 1520 DIR / 3240 IND NW / GAS 2 | 249 |
| CG118515303840NW | ••• | CLINIC GAS 185 1520 DIR / 3240 IND NW / GAS 3 | 249 |
| CG11853002840NW | ••• | CLINIC GAS 185 3240 DIR / 0 IND NW / GAS 1 | 249 |
| CG11853002840NW | ••• | CLINIC GAS 185 3240 DIR / 0 IND NW / GAS 2 | 249 |
| CG11853003840NW | ••• | CLINIC GAS 185 3240 DIR / 0 IND NW / GAS 3 | 249 |
| CG118530151840NW | ••• | CLINIC GAS 185 3240 DIR / 1520 IND NW / GAS 1 | 249 |
| CG118530152840NW | ••• | CLINIC GAS 185 3240 DIR / 1520 IND NW / GAS 2 | 249 |
| CG118530153840NW | ••• | CLINIC GAS 185 3240 DIR / 1520 IND NW / GAS 3 | 249 |
| CG11853015840NW | ••• | CLINIC GAS 185 3240 DIR / 1520 IND NW / GAS 1 | 249 |
| CG118530302840NW | ••• | CLINIC GAS 185 3240 DIR / 3240 IND NW / GAS 1 | 249 |
| CG118530302840NW | ••• | CLINIC GAS 185 3240 DIR / 3240 IND NW / GAS 2 | 249 |
| CG118530303840NW | ••• | CLINIC GAS 185 3240 DIR / 3240 IND NW / GAS 3 | 249 |
| CL1058DRMO8TWD | ••• | CLINIC REFLECTOR 580 DIR 2200 TW DALI | 248 |
| CL1058IDMO8TWD | ••• | CLINIC REFLECTOR 580 INDIR 2200 TW DALI | 248 |
| CL1115DRMO8TWD | ••• | CLINIC REFLECTOR 1150 DIR 4400 TW DALI | 248 |
| CL1115IDMO8TWD | ••• | CLINIC REFLECTOR 1150 INDIR 4400 TW DALI | 248 |
| CL112000840NW | ••• | CLINIC 120 0 DIR / 0 IND NW | 248 |
| CL1120015840NW | ••• | CLINIC 120 0 DIR / 1520 IND NW | 248 |
| CL11201515840NW | ••• | CLINIC 120 1520 DIR / 1520 IND NW | 248 |
| CL112015840NW | ••• | CLINIC 120 1520 DIR / 0 IND NW | 248 |
| CL117500840NW | ••• | CLINIC 175 0 DIR / 0 IND NW | 248 |
| CL1175015840NW | ••• | CLINIC 175 0 DIR / 1520 IND NW | 248 |
| CL1175030840NW | ••• | CLINIC 175 0 DIR / 3240 IND NW | 248 |
| CL1175150840NW | ••• | CLINIC 175 1520 DIR / 0 IND NW | 248 |
| CL11751515840NW | ••• | CLINIC 175 1520 DIR / 1520 IND NW | 248 |
| CL11751530840NW | | | |

References

| Ref | Plazo | Descripción | |
|-------------------|-------|---|-----|
| DP246FL830NW | •• | DOMO 160 SPOT G2 4600 WW FL WH. | 108 |
| DP246FL840DW | •• | DOMO 160 SPOT G2 4600 NW FL DALI WH. | 108 |
| DP246FL840NW | •• | DOMO 160 SPOT G2 4600 NW FL WH. | 108 |
| DP246MF830DW | •• | DOMO 160 SPOT G2 4600 WW MFL DALI WH. | 108 |
| DP246MF830NW | •• | DOMO 160 SPOT G2 4600 WW MFL WH. | 108 |
| DP246MF840DW | •• | DOMO 160 SPOT G2 4600 NW MFL DALI WH. | 108 |
| DP246MF840NW | •• | DOMO 160 SPOT G2 4600 NW MFL WH. | 108 |
| DRV2010024D | ••• | DRV 100W 24V 220-240V DA IND. | 239 |
| DRV2010024N | • | ACC. DRIVER 24V 100W | 239 |
| DRV2010350N | •• | ACC. DRIVER 350MA 6-10W 220-240V | 127 |
| DRV2015350A | • | DRIVER 15W 350mA 110-240V 50-60Hz 1-10V | 127 |
| DRV2015350D | • | DRIVER 15W 350mA 110-240V 50-60Hz DALI | 127 |
| DRV202024N | • | ACC. DRIVER 24V 20W | 239 |
| DRV20206012N | • | ACC. CONTROL GEAR EL 12V 20-60W | 127 |
| DRV206024N | • | ACC. DRIVER 24V 60W | 239 |
| DRV6612350N | • | ACC. DRIVER IP66 350mA 12W | 239 |
| DRV6710024D | ••• | DRV 100W 24V 100-305V DA IP67 | 239 |
| DRV6710024N | ••• | DRV 100W 24V 100-305V NR IP67 | 239 |
| DRV6721700N | • | ACC. DRIVER IP67 700MA 21W | 295 |
| DRV688024N | • | ACC. DRIVER IP68 24V 80W | 239 |
| ELRD150 | •• | LOOK/IMAG ACC. FRESNEL LENS | 89 |
| ELWRST | • | ACC. ELECTROSTATICS WRIST STRAP | 207 |
| F12COX/MMG | •• | FIL 120 ACC. COVER X/MM GR. | 218 |
| F12COX/MMW | •• | FIL 120 ACC. COVER X/MM WH. | 218 |
| F12DIX/MMOP | •• | FIL 120 ACC. OPAL DIFFUSER X/MM | 218 |
| F12JOROEDG | •• | FIL 120 ACC. SUS REV END COVER WH. | 218 |
| F12JOROEDW | •• | FIL 120 ACC. SUS REV END COVER GR. | 218 |
| F12JOROIDG | •• | FIL 120 ACC. SUS REV INTM COVER GR. | 218 |
| F12JOROIDW | •• | FIL 120 ACC. SUS REV INTM COVER WH. | 218 |
| F12PRREX/MMG | •• | FIL 120 ACC. REC PROFILE X/MM GR. | 218 |
| F12PRSUX/MMG | •• | FIL 120 ACC. SUS PROFILE X/MM GR. | 218 |
| F12PRSUX/MMW | •• | FIL 120 ACC. SUS PROFILE X/MM WH. | 218 |
| F12REECG | • | FIL 120 ACC. REC END COVER GR. | 218 |
| F12REHCG | •• | FIL 120 ACC. REC 90° CORNER GR. | 218 |
| F12REHCW | •• | FIL 120 ACC. REC 90° CORNER WH. | 218 |
| F12SFVCG | •• | FIL 120 ACC. 90° WALL CORNER GR. | 218 |
| F12SFVCW | •• | FIL 120 ACC. 90° WALL CORNER WH. | 218 |
| F12SUECG | • | FIL 120 ACC. SUS END COVER GR. | 218 |
| F12SUECW | • | FIL 120 ACC. SUS END COVER WH. | 218 |
| F12SUHCG | •• | FIL 120 ACC. SUS 90° CORNER GR. | 218 |
| F12SUHCW | •• | FIL 120 ACC. SUS 90° CORNER WH. | 218 |
| F12SUTJG | •• | FIL 120 ACC. T JOINT GR. | 218 |
| F12SUTJW | •• | FIL 120 ACC. T JOINT WH. | 218 |
| F12SUXJG | •• | FIL 120 ACC. X JOINT GR. | 218 |
| F12SUXJW | •• | FIL 120 ACC. X JOINT WH. | 218 |
| F1SF500LO207300 | • | FINE LED STRIP IP20 24V 5M 7000 WW | 236 |
| F1SF500LO20RGB0 | ••• | FINE LED STRIP IP20 24V 5M 2500 RGB | 236 |
| F1SF500LO658300 | • | FINE LED STRIP IP65 24V 5M 7000 WW | 236 |
| F1SF500LO65RGB0 | • | FINE LED STRIP IP65 24V 5M 2500 RGB | 236 |
| F31RE084LOOC830DB | ••• | FIL35 REC 840 1200 WW OP COMF DALI BK. | 192 |
| F31RE084LOOC830DG | ••• | FIL35 REC 840 1200 WW OP COMF DALI GR. | 192 |
| F31RE084LOOC830DW | ••• | FIL35 REC 840 1200 WW OP COMF DALI WH. | 192 |
| F31RE084LOOC830NB | ••• | FIL35 REC 840 1200 WW OP COMF BK. | 192 |
| F31RE084LOOC830NG | ••• | FIL35 REC 840 1200 WW OP COMF GR. | 192 |
| F31RE084LOOC830NW | ••• | FIL35 REC 840 1200 WW OP COMF WH. | 192 |
| F31RE084LOOC840DB | ••• | FIL35 REC 840 1200 NW OP COMF DALI BK. | 192 |
| F31RE084LOOC840DG | ••• | FIL35 REC 840 1200 NW OP COMF DALI GR. | 192 |
| F31RE084LOOC840NB | ••• | FIL35 REC 840 1200 NW OP COMF BK. | 192 |
| F31RE084LOOC840NG | ••• | FIL35 REC 840 1200 NW OP COMF GR. | 192 |
| F31RE084LOOC840NW | ••• | FIL35 REC 840 1200 NW OP COMF WH. | 192 |
| F31RE084LOOP830DB | •• | FIL35 REC 840 1200 WW OPAL DALI BK. | 192 |
| F31RE084LOOP830DG | •• | FIL35 REC 840 1200 WW OPAL DALI GR. | 192 |
| F31RE084LOOP830NB | •• | FIL35 REC 840 1200 WW OPAL BK. | 192 |
| F31RE084LOOP830NG | •• | FIL35 REC 840 1200 WW OPAL GR. | 192 |
| F31RE084LOOP830NW | •• | FIL35 REC 840 1200 WW OPAL WH. | 192 |
| F31RE112LOOC830DB | ••• | FIL35 REC 1120 1600 WW OP COMF DALI BK. | 192 |
| F31RE112LOOC830DG | ••• | FIL35 REC 1120 1600 WW OP COMF DALI GR. | 192 |
| F31RE112LOOC830DW | ••• | FIL35 REC 1120 1600 WW OP COMF DALI WH. | 192 |
| F31RE112LOOC830NB | ••• | FIL35 REC 1120 1600 WW OP COMF BK. | 192 |
| F31RE112LOOC830NG | ••• | FIL35 REC 1120 1600 WW OP COMF GR. | 192 |
| F31RE112LOOC830NW | ••• | FIL35 REC 1120 1600 WW OP COMF WH. | 192 |
| F31RE168LOOC830DB | ••• | FIL35 REC 1680 2400 WW OP COMF DALI BK. | 192 |
| F31RE168LOOC830DG | ••• | FIL35 REC 1680 2400 WW OP COMF DALI GR. | 192 |
| F31RE168LOOC830NB | ••• | FIL35 REC 1680 2400 WW OP COMF BK. | 192 |
| F31RE168LOOC830NG | ••• | FIL35 REC 1680 2400 WW OP COMF GR. | 192 |
| F31RE168LOOC830NW | ••• | FIL35 REC 1680 2400 WW OP COMF WH. | 192 |
| F31RE168LOOC840DB | ••• | FIL35 REC 1680 2400 NW OP COMF DALI BK. | 192 |
| F31RE168LOOC840DG | ••• | FIL35 REC 1680 2400 NW OP COMF DALI GR. | 192 |
| F31RE168LOOC840NB | ••• | FIL35 REC 1680 2400 NW OP COMF BK. | 192 |
| F31RE168LOOC840NG | ••• | FIL35 REC 1680 2400 NW OP COMF GR. | 192 |
| F31RE168LOOC840NW | ••• | FIL35 REC 1680 2400 NW OP COMF WH. | 192 |
| F31RE168LOOP830DB | •• | FIL35 REC 1680 2400 WW OPAL DALI BK. | 192 |

Lamp

| Ref | Plazo | Descripción | |
|-------------------|-------|---|-----|
| F31RE084LOOP840DB | •• | FIL35 REC 840 1200 NW OPAL DALI BK. | 192 |
| F31RE084LOOP840DG | •• | FIL35 REC 840 1200 NW OPAL DALI GR. | 192 |
| F31RE084LOOP840DW | •• | FIL35 REC 840 1200 NW OPAL DALI WH. | 192 |
| F31RE084LOOP840NB | •• | FIL35 REC 840 1200 NW OPAL BK. | 192 |
| F31RE084LOOP840NG | •• | FIL35 REC 840 1200 NW OPAL GR. | 192 |
| F31RE084LOOP840NW | •• | FIL35 REC 840 1200 NW OPAL WH. | 192 |
| F31RE112LOOC830DB | ••• | FIL35 REC 1120 1600 WW OP COMF DALI BK. | 192 |
| F31RE112LOOC830DG | ••• | FIL35 REC 1120 1600 WW OP COMF DALI GR. | 192 |
| F31RE112LOOC830DW | ••• | FIL35 REC 1120 1600 WW OP COMF DALI WH. | 192 |
| F31RE112LOOC830NB | ••• | FIL35 REC 1120 1600 WW OP COMF BK. | 192 |
| F31RE112LOOC830NG | ••• | FIL35 REC 1120 1600 WW OP COMF GR. | 192 |
| F31RE112LOOC830NW | ••• | FIL35 REC 1120 1600 WW OP COMF WH. | 192 |
| F31RE112LOOC840DB | ••• | FIL35 REC 1120 1600 WW OP COMF DALI BK. | 192 |
| F31RE112LOOC840DG | ••• | FIL35 REC 1120 1600 WW OP COMF DALI GR. | 192 |
| F31RE112LOOC840NB | ••• | FIL35 REC 1120 1600 WW OP COMF BK. | 192 |
| F31RE112LOOC840NG | ••• | FIL35 REC 1120 1600 WW OP COMF GR. | 192 |
| F31RE112LOOC840NW | ••• | FIL35 REC 1120 1600 WW OP COMF WH. | 192 |
| F31RE112LOOP830DG | •• | FIL35 REC 1120 1600 WW OPAL DALI GR. | 192 |
| F31RE112LOOP830DW | •• | FIL35 REC 1120 1600 WW OPAL DALI WH. | 192 |
| F31RE112LOOP830NB | •• | FIL35 REC 1120 1600 WW OPAL BK. | 192 |
| F31RE112LOOP830NG | •• | FIL35 REC 1120 1600 WW OPAL GR. | 192 |
| F31RE112LOOP830NW | •• | FIL35 REC 1120 1600 WW OPAL WH. | 192 |
| F31RE112LOOP840DB | •• | FIL35 REC 1120 1600 WW OPAL DALI BK. | 192 |
| F31RE112LOOP840DG | •• | FIL35 REC 1120 1600 WW OPAL DALI GR. | 192 |
| F31RE112LOOP840NB | •• | FIL35 REC 1120 1600 WW OPAL BK. | 192 |
| F31RE112LOOP840NG | •• | FIL35 REC 1120 1600 WW OPAL GR. | 192 |
| F31RE112LOOP840NW | •• | FIL35 REC 1120 1600 WW OPAL WH. | 192 |
| F31RE140LOOC830DB | ••• | FIL35 REC 1400 2000 WW OP COMF DALI BK. | 192 |
| F31RE140LOOC830DG | ••• | FIL35 REC 1400 2000 WW OP COMF DALI GR. | 192 |
| F31RE140LOOC830NB | ••• | FIL35 REC 1400 2000 WW OP COMF BK. | 192 |
| F31RE140LOOC830NG | ••• | FIL35 REC 1400 2000 WW OP COMF GR. | 192 |
| F31RE140LOOC830NW | ••• | FIL35 REC 1400 2000 WW OP COMF WH. | 192 |
| F31RE140LOOC840DB | ••• | FIL35 REC 1400 2000 NW OP COMF DALI BK. | 192 |
| F31RE140LOOC840DG | ••• | FIL35 REC 1400 2000 NW OP COMF DALI GR. | 192 |
| F31RE140LOOC840NB | ••• | FIL35 REC 1400 2000 NW OP COMF BK. | 192 |
| F31RE140LOOC840NG | ••• | FIL35 REC 1400 2000 NW OP COMF GR. | 192 |
| F31RE140LOOC840NW | ••• | FIL35 REC 1400 2000 NW OP COMF WH. | 192 |
| F31RE140LOOP830DB | •• | FIL35 REC 1400 2000 WW OPAL DALI BK. | 192 |
| F31RE140LOOP830DG | •• | FIL35 REC 1400 2000 WW OPAL DALI GR. | 192 |
| F31RE140LOOP830NB | •• | FIL35 REC 1400 2000 WW OPAL BK. | 192 |
| F31RE140LOOP830NG | •• | FIL35 REC 1400 2000 WW OPAL GR. | 192 |
| F31RE140LOOP830NW | •• | FIL35 REC 1400 2000 WW OPAL WH. | 192 |
| F31RE140LOOP840DB | •• | FIL35 REC 1400 2000 WW OPAL DALI BK. | 192 |
| F31RE140LOOP840DG | •• | FIL35 REC 1400 2000 WW OPAL DALI GR. | 192 |
| F31RE140LOOP840NB | •• | FIL35 REC 1400 2000 WW OPAL BK. | 192 |
| F31RE140LOOP840NG | •• | FIL35 REC 1400 2000 WW OPAL GR. | 192 |
| F31RE140LOOP840NW | •• | FIL35 REC 1400 2000 WW OPAL WH. | 192 |
| F31RE168LOOC830DB | ••• | FIL35 REC 1680 2400 WW OP COMF DALI BK. | 192 |
| F31RE168LOOC830DG | ••• | FIL35 REC 1680 2400 WW OP COMF DALI GR. | 192 |
| F31RE168LOOC830NB | ••• | FIL35 REC 1680 2400 WW OP COMF BK. | 192 |
| F31RE168LOOC830NG | ••• | FIL35 REC 1680 2400 WW OP COMF GR. | 192 |
| F31RE168LOOC830NW | ••• | FIL35 REC 1680 2400 WW OP COMF WH. | 192 |
| F31RE168LOOC840DB | ••• | FIL35 REC 1680 2400 NW OP COMF DALI BK. | 192 |
| F31RE168LOOC840DG | ••• | FIL35 REC 1680 2400 NW OP COMF DALI GR. | 192 |
| F31RE168LOOC840NB | ••• | FIL35 REC 1680 2400 NW OP COMF BK. | 192 |
| F31RE168LOOC840NG | ••• | FIL35 REC 1680 2400 NW OP COMF GR. | 192 |
| F31RE168LOOC840NW | ••• | FIL35 REC 1680 2400 NW OP COMF WH. | 192 |
| F31RE168LOOP830DB | •• | FIL35 REC 1680 2400 WW OPAL DALI BK. | 192 |

Lamp

| Ref | Plazo | Descripción | |
|--------------------|-------|---|-----|
| F31RE168LOOP830DG | •• | FIL35 REC 1680 2400 WW OPAL DALI GR. | 192 |
| F31RE168LOOP830DW | •• | FIL35 REC 1680 2400 WW OPAL DALI WH. | 192 |
| F31RE168LOOP830NB | •• | FIL35 REC 1680 2400 WW OPAL BK. | 192 |
| F31RE168LOOP830NG | •• | FIL35 REC 1680 2400 WW OPAL GR. | 192 |
| F31RE168LOOP830NW | •• | FIL35 REC 1680 2400 WW OPAL WH. | 192 |
| F31RE168LOOP840DB | •• | FIL35 REC 1680 2400 WW OPAL DALI BK. | 192 |
| F31RE168LOOP840DG | •• | FIL35 REC 1680 2400 WW OPAL DALI GR. | 192 |
| F31RE168LOOP840DW | •• | FIL35 REC 1680 2400 WW OPAL DALI WH. | 192 |
| F31RE168LOOP840NB | •• | FIL35 REC 1680 2400 WW OPAL BK. | 192 |
| F31RE168LOOP840NG | •• | FIL35 REC 1680 2400 WW OPAL GR. | 192 |
| F31RE168LOOP840NW | •• | FIL35 REC 1680 2400 WW OPAL WH. | 192 |
| F31RE196LOOP830DB | •• | FIL35 REC 1960 2800 WW OPAL DALI BK. | 192 |
| F31RE196LOOP830DG | •• | FIL35 REC 1960 2800 WW OPAL DALI GR. | 192 |
| F31RE196LOOP830DW | •• | FIL35 REC 1960 2800 WW OPAL DALI WH. | 192 |
| F31RE196LOOP830NB | •• | FIL35 REC 1960 2800 WW OPAL BK. | 192 |
| F31RE196LOOP830NG | •• | FIL35 REC 1960 2800 WW OPAL GR. | 192 |
| F31RE196LOOP830NW | •• | FIL35 REC 1960 2800 WW OPAL WH. | 192 |
| F31RE196LOOP840DB | •• | FIL35 REC 1960 2800 WW OPAL DALI BK. | 192 |
| F31RE196LOOP840DG | •• | FIL35 REC 1960 2800 WW OPAL DALI GR. | 192 |
| F31RE196LOOP840DW | •• | FIL35 REC 1960 2800 WW OPAL DALI WH. | 192 |
| F31RE196LOOP840NB | •• | FIL35 REC 1960 2800 WW OPAL BK. | 192 |
| F31RE196LOOP840NG | •• | FIL35 REC 1960 2800 WW OPAL GR. | 192 |
| F31RE196LOOP840NW | •• | FIL35 REC 1960 2800 WW OPAL WH. | 192 |
| F31RE224LOOP830DB | •• | FIL35 REC 2240 3200 WW OPAL DALI BK. | 192 |
| F31RE224LOOP830DG | •• | FIL35 REC 2240 3200 WW OPAL DALI GR. | 192 |
| F31RE224LOOP830DW | •• | FIL35 REC 2240 3200 WW OPAL DALI WH. | 192 |
| F31RE224LOOP830NB | •• | FIL35 REC 2240 3200 WW OPAL BK. | 192 |
| F31RE224LOOP830NG | •• | FIL35 REC 2240 3200 WW OPAL GR. | 192 |
| F31RE224LOOP830NW | •• | FIL35 REC 2240 3200 WW OPAL WH. | 192 |
| F31RE224LOOP840DB | •• | FIL35 REC 2240 3200 WW OPAL DALI BK. | 192 |
| F31RE224LOOP840DG | •• | FIL35 REC 2240 3200 WW OPAL DALI GR. | 192 |
| F31RE224LOOP840NB | •• | FIL35 REC 2240 3200 WW OPAL BK. | 192 |
| F31RE224LOOP840NG | •• | FIL35 REC 2240 3200 WW OPAL GR. | 192 |
| F31RE224LOOP840NW | •• | FIL35 REC 2240 3200 WW OPAL WH. | 192 |
| F31RE240LOIC830DB | ••• | FIL35 SUR 840 2200 WW D/I COMF DALI BK. | 192 |
| F31RE240LOIC830DG | ••• | FIL35 SUR 840 2200 WW D/I COMF DALI GR. | 192 |
| F31RE240LOIC830DW | ••• | FIL35 SUR 840 2200 WW D/I COMF DALI WH. | 192 |
| F31RE240LOIC830NB | ••• | FIL35 SUR 840 2200 WW D/I COMF BK. | 192 |
| F31RE240LOIC830NG | ••• | FIL35 SUR 840 2200 WW D/I COMF GR. | 192 |
| F31RE240LOIC830NW | ••• | FIL35 SUR 840 2200 WW D/I COMF WH. | 192 |
| F31SF084LOIC830DB | ••• | FIL35 SUR 840 2200 WW D/I COMF DALI BK. | 192 |
| F31SF084LOIC830DG | ••• | FIL35 SUR 840 2200 WW D/I COMF DALI GR. | 192 |
| F31SF084LOIC830DW | ••• | FIL35 SUR 840 2200 WW D/I COMF DALI WH. | 192 |
| F31SF084LOIC830NB | ••• | FIL35 SUR 840 2200 WW D/I COMF BK. | 192 |
| F31SF084LOIC830NG | ••• | FIL35 SUR 840 2200 WW D/I COMF GR. | 192 |
| F31SF084LOIC830NW | ••• | FIL35 SUR 840 2200 WW D/I COMF WH. | 192 |
| F31SF084LOIC840DB | ••• | FIL35 SUR 840 2200 WW D/I COMF DALI BK. | 192 |
| F31SF084LOIC840DG | ••• | FIL35 SUR 840 2200 WW D/I COMF DALI GR. | 192 |
| F31SF084LOIC840NB | ••• | FIL35 SUR 840 2200 WW D/I COMF BK. | 192 |
| F31SF084LOIC840NG | ••• | FIL35 SUR 840 2200 WW D/I COMF GR. | 192 |
| F31SF084LOIC840NW | ••• | FIL35 SUR 840 2200 WW D/I COMF WH. | 192 |
| F31SF084LOIC840WB | ••• | FIL35 SUR 840 2200 WW D/I COMF DALI BK. | 192 |
| F31SF084LOIC840WBG | ••• | FIL35 SUR 840 2200 WW D/I COMF DALI GR. | 192 |
| F31SF084LOIC840WBK | ••• | FIL35 SUR 840 2200 WW D/I COMF BK. | 192 |
| F31SF084LOIC840WBG | ••• | FIL35 SUR 840 2200 WW D/I COMF GR. | 192 |
| F31SF084LOIC840WBW | ••• | FIL35 SUR 840 2200 WW D/I COMF WH. | 192 |
| F31SF084LOIC840WDB | ••• | FIL35 SUR 840 2200 WW D/I COMF DALI BK. | 192 |
| F31SF084LOIC840WDG | ••• | FIL35 SUR 840 2200 WW D/I COMF DALI GR. | 192 |
| F31SF084LOIC840WDB | ••• | FIL35 SUR 840 2200 WW D/I COMF BK. | 192 |
| F31SF084LOIC840WDG | ••• | FIL35 SUR 840 2200 WW D/I COMF GR. | 192 |
| F31SF084LOIC840WBW | ••• | FIL35 SUR 840 2200 WW D/I COMF WH. | 192 |
| F31SF084LOIC840WDB | ••• | | |

References

| Ref | Plazo | Descripción | |
|--------------------|-------|---|-----|
| F71SF200HOTS830NW | •• | FIL 70 LED TECH SUS 2M 6400 WW WH. | 313 |
| F71SF200HOTS840DG | •• | FIL 70 LED TECH SUS 2M 6400 NW DALI GR. | 213 |
| F71SF200HOTS840DW | •• | FIL 70 LED TECH SUS 2M 6400 NW DALI WH. | 213 |
| F71SF200HOTS840NG | •• | FIL 70 LED TECH SUS 2M 6400 NW GR. | 213 |
| F71SF200HOTS840NW | •• | FIL 70 LED TECH SUS 2M 6400 NW WH. | 313 |
| F71SF200MOTA830DGD | •• | FIL 70 LED TECH ASYM SUS 2M 3200 WW DA GR | 213 |
| F71SF200MOTA830DW | •• | FIL 70 LED TECH ASYM SUS 2M 3200 WW DA WH | 213 |
| F71SF200MOTA830NG | •• | FIL 70 LED TECH ASYM SUS 2M 3200 WW GR. | 213 |
| F71SF200MOTA830NW | •• | FIL 70 LED TECH ASYM SUS 2M 3200 WW WH. | 213 |
| F71SF200MOTA840DGD | •• | FIL 70 LED TECH ASYM SUS 2M 3200 NW DA GR | 213 |
| F71SF200MOTA840DW | •• | FIL 70 LED TECH ASYM SUS 2M 3200 NW DA WH | 213 |
| F71SF200MOTA840NG | •• | FIL 70 LED TECH ASYM SUS 2M 3200 NW GR. | 213 |
| F71SF200MOTA840NW | •• | FIL 70 LED TECH ASYM SUS 2M 3200 NW WH. | 313 |
| F71SF200MOTS830DGD | •• | FIL 70 LED TECH SUS 2M 3200 WW DALI GR. | 213 |
| F71SF200MOTS830DW | •• | FIL 70 LED TECH SUS 2M 3200 WW DALI WH. | 213 |
| F71SF200MOTS830NG | •• | FIL 70 LED TECH SUS 2M 3200 WW GR. | 213 |
| F71SF200MOTS830NW | •• | FIL 70 LED TECH SUS 2M 3200 WW WH. | 313 |
| F71SF200MOTS840DGD | •• | FIL 70 LED TECH SUS 2M 3200 NW DALI GR. | 213 |
| F71SF200MOTS840DW | •• | FIL 70 LED TECH SUS 2M 3200 NW DALI WH. | 213 |
| F71SF200MOTS840NG | •• | FIL 70 LED TECH SUS 2M 3200 NW GR. | 213 |
| F71SF200MOTS840NW | •• | FIL 70 LED TECH SUS 2M 3200 NW WH. | 213 |
| F71SU120MOIO830NG | •• | FIL 70 LED OPAL D/I SUS 3900 WW GR. | 212 |
| F71SU120MOIO830NW | •• | FIL 70 LED OPAL D/I SUS 3900 WW WH. | 212 |
| F71SU120MOIO840NG | •• | FIL 70 LED OPAL D/I SUS 3900 NW GR. | 212 |
| F71SU120MOIO840NW | •• | FIL 70 LED OPAL D/I SUS 3900 NW WH. | 212 |
| F71SU170HOIO830NG | •• | FIL 70 LED OPAL D/I SUS 5850 WW GR. | 212 |
| F71SU170HOIO830NW | •• | FIL 70 LED OPAL D/I SUS 5850 WW WH. | 212 |
| F71SU170HOIO840NG | •• | FIL 70 LED OPAL D/I SUS 5850 NW GR. | 212 |
| F71SU170HOIO840NW | •• | FIL 70 LED OPAL D/I SUS 5850 NW WH. | 212 |
| F7COSUX/MMG | •• | FIL 70 ACC. COVER X/MM GR. | 214 |
| F7COSUX/MMW | •• | FIL 70 ACC. COVER X/MM WH. | 214 |
| F7DIX/MMOP | •• | FIL 70 ACC. OPAL DIFFUSER X/MM | 214 |
| F7JO | • | ACC. INTM JOINT | 214 |
| F7PRREX/MMG | •• | FIL 70 ACC. REC PROFILE X/MM GR. | 214 |
| F7PRREX/MMW | •• | FIL 70 ACC. REC PROFILE X/MM WH. | 214 |
| F7PRSUX/MMG | •• | FIL 70 ACC. SUS PROFILE X/MM GR. | 214 |
| F7PRSUX/MMW | •• | FIL 70 ACC. SUS PROFILE X/MM WH. | 214 |
| F7PRTRX/MMW | •• | FIL 70 TRIM PROFILE X/MM WH. | 214 |
| F7REECG | • | FIL 70 ACC. REC END COVER GR. | 214 |
| F7REECW | • | FIL 70 ACC. REC END COVER WH. | 214 |
| F7REHCG | •• | FIL 70 ACC. REC 90° CORNER GR. | 214 |
| F7REHCW | •• | FIL 70 ACC. REC 90° CORNER WH. | 214 |
| F7SFVCG | •• | FIL 70 ACC. 90° WALL CORNER GR. | 214 |
| F7SFVCW | •• | FIL 70 ACC. 90° WALL CORNER WH. | 214 |
| F7SUECG | • | FIL 70 ACC. SUS END COVER PC GR. | 214 |
| F7SUECW | • | FIL 70 ACC. SUS END COVER PC WH. | 214 |
| F7SUHCG | • | FIL 70 ACC. SUS 90° CORNER GR. | 214 |
| F7SUHCW | • | FIL 70 ACC. SUS 90° CORNER WH. | 214 |
| F7TEREHCG | •• | FIL 70 TECH ACC. REC 90° CORNER GR. | 214 |
| F7TEREHCW | •• | FIL 70 TECH ACC. REC 90° CORNER WH. | 214 |
| F7TESUHCG | •• | FIL 70 TECH ACC. SUS 90° CORNER GR. | 214 |
| F7TESUHCW | •• | FIL 70 TECH ACC. SUS 90° CORNER WH. | 214 |
| F7TRHCW | •• | FIL 70 ACC. TRIM 90° CORNER | 214 |
| FC1100LO68OP8300W | ••• | FINE CURVE LED 1M 340 IP67 WW OPAL WH. | 238 |
| FC1100LO68OP8400W | ••• | FINE CURVE LED 1M 340 IP67 NW OPAL WH. | 238 |
| FC1200LO68OP8300W | ••• | FINE CURVE LED 2M 680 IP67 WW OPAL WH. | 238 |
| FC1200LO68OP8400W | ••• | FINE CURVE LED 2M 680 IP67 NW OPAL WH. | 238 |
| FC1500LO68OP8300W | ••• | FINE CURVE LED 5M 1700 IP67 WW OPAL WH. | 238 |
| FC1500LO68OP8400W | ••• | FINE CURVE LED 5M 1700 IP67 NW OPAL WH. | 238 |
| FC1FX30G | ••• | FINE CURVE LED ACC.WALL BRACKET 30MM GR. | 239 |
| FICOSU122000N | • | FINE LED STRIP ACC. 12MM SUR PROFILE 2M | 237 |
| FICOSU452000N | • | FINE LED STRIP ACC. 45° PROFILE 2M | 237 |
| FIDI2000OP | • | FINE LED STRIP ACC. OPAL DIFFUSER 2M | 237 |
| FIDI2000TR | • | FINE LED STRIP ACC. TRANS DIFFUSER 2M | 237 |
| FIPRRE062000N | •• | FINE LED STRIP ACC. 6MM REC PROFILE 2M | 237 |
| FIPRRE122000N | • | FINE LED STRIP ACC. 12MM REC PROFILE 2M | 237 |
| FIPRSU062000N | • | FINE LED STRIP ACC. 6MM SUR PROFILE 2M | 237 |

Lamp

| Ref | Plazo | Descripción | |
|--------------|-------|--|-----|
| FIRECO60HG | •• | FINE LED STRIP ACC. 6MM REC END COVER | 237 |
| FIRECO61HG | •• | FINE LED STRIP ACC. 6MM REC HOLE COVER | 237 |
| FIREEC120HG | •• | FINE LED STRIP ACC. 12MM REC END COVER | 237 |
| FIREEC121HG | •• | FINE LED STRIP ACC. 12MM REC HOLE COVER | 237 |
| FISUBR | • | FINE LED STRIP ACC. SUR BRACKET | 237 |
| FISUBR45 | • | FINE LED STRIP ACC. 45° BRACKET | 237 |
| FISUEC060HG | • | FINE LED STRIP ACC. 6MM SUR END COVER | 237 |
| FISUEC061HG | • | FINE LED STRIP ACC. 6MM SUR HOLE COVER | 237 |
| FISUEC120HG | • | FINE LED STRIP ACC. 12MM SUR END COVER | 237 |
| FISUEC121HG | • | FINE LED STRIP ACC. 12MM SUR HOLE COVER | 237 |
| FISUEC450HG | • | FINE LED STRIP ACC. 45° END COVER | 237 |
| FISUEC451HG | • | FINE LED STRIP ACC. 45° HOLE COVER | 237 |
| FL209AS730NA | ••• | FLUT G2 9300 WW ASYM ANT. | 324 |
| FL209AS730NG | ••• | FLUT G2 9300 WW ASYM GR. | 324 |
| FL209AS740NA | ••• | FLUT G2 9300 NW ASYM ANT. | 324 |
| FL209AS740NG | ••• | FLUT G2 9300 NW ASYM GR. | 324 |
| FL209AS740NG | ••• | FLUT G2 9300 NW STREET ANT. | 324 |
| FL209ST740NA | ••• | FLUT G2 9300 NW STREET GR. | 324 |
| FL209ST740NG | ••• | FLUT G2 9300 WW SYM ANT. | 324 |
| FL209SY730NA | ••• | FLUT G2 9300 WW SYM GR. | 324 |
| FL209SY730NG | ••• | FLUT G2 9300 WW SYM GR. | 324 |
| FL209SY740NA | ••• | FLUT G2 9300 NW SYM ANT. | 324 |
| FL209SY740NG | ••• | FLUT G2 9300 NW SYM GR. | 324 |
| FL214AS730NA | ••• | FLUT G2 14000 WW ASYM ANT. | 324 |
| FL214AS730NG | ••• | FLUT G2 14000 WW ASYM GR. | 324 |
| FL214AS740NA | ••• | FLUT G2 14000 NW ASYM ANT. | 324 |
| FL214AS740NG | ••• | FLUT G2 14000 NW ASYM GR. | 324 |
| FL214ST740NA | ••• | FLUT G2 14000 NW STREET ANT. | 324 |
| FL214ST740NG | ••• | FLUT G2 14000 NW STREET GR. | 324 |
| FL214SY730NA | ••• | FLUT G2 14000 WW SYM ANT. | 324 |
| FL214SY730NG | ••• | FLUT G2 14000 WW SYM GR. | 324 |
| FL214SY740NA | ••• | FLUT G2 14000 NW SYM ANT. | 324 |
| FL214SY740NG | ••• | FLUT G2 14000 NW SYM GR. | 324 |
| FL214SY740NG | ••• | FLUT G2 14000 NW SYM ANT. | 324 |
| FL219AS730NA | ••• | FLUT G2 18700 WW ASYM ANT. | 324 |
| FL219AS730NG | ••• | FLUT G2 18700 WW ASYM GR. | 324 |
| FL219AS740NA | ••• | FLUT G2 18700 NW ASYM ANT. | 324 |
| FL219AS740NG | ••• | FLUT G2 18700 NW ASYM GR. | 324 |
| FL219ST740NA | ••• | FLUT G2 18700 NW STREET ANT. | 324 |
| FL219ST740NG | ••• | FLUT G2 18700 NW STREET GR. | 324 |
| FL219SY730NA | ••• | FLUT G2 18700 WW SYM ANT. | 324 |
| FL219SY730NG | ••• | FLUT G2 18700 WW SYM GR. | 324 |
| FL219SY740NA | ••• | FLUT G2 18700 NW SYM ANT. | 324 |
| FL219SY740NG | ••• | FLUT G2 18700 NW SYM GR. | 324 |
| FLLOAS1B | ••• | FLUT ACC ASYM ANTIGLARE LOUVRES 32 64LED | 325 |
| FLLOAS2B | ••• | FLUT ACC. ASYM ANTIGLARE LOUVRES 48 LED | 235 |
| FLLOSTB | ••• | FLUT ACC. STREET ANTI-GLARE LOUVRES BK. | 235 |
| FRSQ235B | • | DOMO SQ/KOMBIC SQ ACC. DECO FRAME BK. | 97 |
| FRSQ235W | • | DOMO SQ/KOMBIC SQ ACC. DECO FRAME WH. | 97 |
| FXARWAA | ••• | ACC. FX ARM WALL ANT. | 353 |
| FXARWAG | ••• | ACC. FX ARM WALL GR. | 353 |
| GA215MF830NI | ••• | GAP G2 1400 WW MFL INOX | 292 |
| GA215MF840NI | ••• | GAP G2 1400 NW MFL INOX | 292 |
| GA215SP830NI | ••• | GAP G2 1400 WW SP INOX | 292 |
| GA215SP840NI | ••• | GAP G2 1400 NW SP INOX | 292 |
| GA215WF830NI | ••• | GAP G2 1400 WW WFL INOX | 292 |
| GA215WF840NI | ••• | GAP G2 1400 NW WFL INOX | 292 |
| GA230MF830NI | ••• | GAP G2 2800 WW MFL INOX | 292 |
| GA230MF840NI | ••• | GAP G2 2800 NW MFL INOX | 292 |
| GA230SP830NI | ••• | GAP G2 2800 WW SP INOX | 292 |
| GA230SP840NI | ••• | GAP G2 2800 NW SP INOX | 292 |
| GA230WF830NI | ••• | GAP G2 2800 WW WFL INOX | 292 |
| GA230WF840NI | ••• | GAP G2 2800 NW WFL INOX | 292 |
| GA235MF830NI | ••• | GAP G2 3600 WW MFL INOX | 292 |
| GA235MF840NI | ••• | GAP G2 3600 NW MFL INOX | 292 |
| GA235SP830NI | ••• | GAP G2 3600 WW SP INOX | 292 |
| GA235SP840NI | ••• | GAP G2 3600 NW SP INOX | 292 |
| GA235WF830NI | ••• | GAP G2 3600 WW WFL INOX | 292 |
| GA235WF840NI | ••• | GAP G2 3600 NW WFL INOX | 292 |

Lamp

Lamp

| Ref | Plazo | Descripción | |
|-----------------|-------|-------------------------------------|-----|
| GAREBOB | •• | GAP ACC. REC BOX | 292 |
| GARERIRDM | ••• | GAP ACC. REC CEILING RING | 292 |
| HD1RE10FL830DBB | •• | HANCE DOWN REC 1000 WW FL DALI BK. | 36 |
| HD1RE10FL830DBW | •• | HANCE DOWN REC 1000 WW FL DALI WH. | 36 |
| HD1RE10FL830NBB | •• | HANCE DOWN REC 1000 WW FL BK. | 36 |
| HD1RE10FL830NBW | •• | HANCE DOWN REC 1000 WW FL WH. | 36 |
| HD1RE10FL840DBB | •• | HANCE DOWN REC 1000 NW FL DALI BK. | 36 |
| HD1RE10FL840DBW | •• | HANCE DOWN REC 1000 NW FL DALI WH. | 36 |
| HD1RE10FL840NBB | •• | HANCE DOWN REC 1000 NW FL BK. | 36 |
| HD1RE10FL840NBW | •• | HANCE DOWN REC 1000 NW FL WH. | 36 |
| HD1RE10MF830DBB | •• | HANCE DOWN REC 1000 WW MFL DALI BK. | 36 |
| HD1RE10MF830DBW | •• | HANCE DOWN REC 1000 WW MFL DALI WH. | 36 |
| HD1RE10MF830NBB | •• | HANCE DOWN REC 1000 WW MFL BK. | 36 |
| HD1RE10MF830NBW | •• | HANCE DOWN REC 1000 WW MFL WH. | 36 |
| HD1RE10MF840DBB | •• | HANCE DOWN REC 1000 NW MFL DALI BK. | 36 |
| HD1RE10MF840DBW | •• | HANCE DOWN REC 1000 NW MFL DALI WH. | 36 |
| HD1RE10MF840NBB | •• | HANCE DOWN REC 1000 NW MFL BK. | 36 |
| HD1RE10MF840NBW | •• | HANCE DOWN REC 1000 NW MFL WH. | 36 |
| HD1RE10SP830DBB | •• | HANCE DOWN REC 1000 WW SP DALI BK. | 36 |
| HD1RE10SP830DBW | •• | HANCE DOWN REC 1000 WW SP DALI WH. | 36 |
| HD1RE10SP830NBB | •• | HANCE DOWN REC 1000 WW SP BK. | 36 |
| HD1RE10SP830NBW | •• | HANCE DOWN REC 1000 WW SP WH. | 36 |
| HD1RE10SP840DBB | •• | HANCE DOWN REC 1000 NW SP DALI BK. | 36 |
| HD1RE10SP840DBW | •• | HANCE DOWN REC 1000 NW SP DALI WH. | 36 |
| HD1RE10SP840NBB | •• | HANCE DOWN REC 1000 NW SP BK. | 36 |
| HD1RE10SP840NBW | •• | HANCE DOWN REC 1000 NW SP WH. | 36 |
| HD1RE10SS930DBB | •• | HANCE DOWN REC 1000 WW SSP DALI BK. | 36 |
| HD1RE10SS930DBW | •• | HANCE DOWN REC 1000 WW SSP DALI WH. | 36 |
| HD1RE10SS930NBB | •• | HANCE DOWN REC 1000 WW SSP BK. | 36 |
| HD1RE10SS930NBW | •• | HANCE DOWN REC 1000 WW SSP WH. | 36 |
| HD1RE10SS940DBB | •• | HANCE DOWN REC 1000 NW SSP DALI BK. | 36 |
| HD1RE10SS940DBW | •• | HANCE DOWN REC 1000 NW SSP DALI WH. | 36 |
| HD1RE10SS940NBB | •• | HANCE DOWN REC 1000 NW SSP BK. | 36 |
| HD1RE10SS940NBW | •• | HANCE DOWN REC 1000 NW SSP WH. | 36 |
| HD1RE20FL830DBB | •• | HANCE DOWN REC 2000 WW FL DALI BK. | 36 |
| HD1RE20FL830DBW | •• | HANCE DOWN REC 2000 WW FL DALI WH. | 36 |
| HD1RE20FL830NBB | •• | HANCE DOWN REC 2000 WW FL BK. | 36 |
| HD1RE20FL830NBW | •• | HANCE DOWN REC 2000 WW FL WH. | 36 |
| HD1RE20FL840DBB | •• | HANCE DOWN REC 2000 NW FL DALI BK. | 36 |
| HD1RE20FL840DBW | •• | HANCE DOWN REC 2000 NW FL DALI WH. | 36 |
| HD1RE20FL840NBB | •• | HANCE DOWN REC 2000 NW FL BK. | 36 |
| HD1RE20FL840NBW | •• | HANCE DOWN REC 2000 NW FL WH. | 36 |
| HD1RE20MF830DBB | •• | HANCE DOWN REC 2000 WW MFL DALI BK. | 36 |
| HD1RE20MF830DBW | •• | HANCE DOWN REC 2000 WW MFL DALI WH. | 36 |
| HD1RE20MF830NBB | •• | HANCE DOWN REC 2000 WW MFL BK. | 36 |
| HD1RE20MF830NBW | •• | HANCE DOWN REC 2000 WW MFL WH. | 36 |
| HD1RE20MF840DBB | •• | HANCE DOWN REC 2000 NW MFL DALI BK. | 36 |
| HD1RE20MF840DBW | •• | HANCE DOWN REC 2000 NW MFL DALI WH. | 36 |
| HD1RE20MF840NBB | •• | HANCE DOWN REC 2000 NW MFL BK. | 36 |
| HD1RE20MF840NBW | •• | HANCE DOWN REC 2000 NW SP WH. | 36 |
| HD1RE20SP830DBB | •• | HANCE DOWN REC 2000 WW SP DALI BK. | 36 |
| HD1RE20SP830DBW | •• | HANCE DOWN REC 2000 WW SP DALI WH. | 36 |
| HD1RE20SP830NBB | •• | HANCE DOWN REC 2000 WW SP BK. | 36 |
| HD1RE20SP830NBW | •• | HANCE DOWN REC 2000 WW SP WH. | 36 |
| HD1RE20SP840DBB | •• | HANCE DOWN REC 2000 NW SP DALI BK. | 36 |
| HD1RE20SP840DBW | •• | HANCE DOWN REC 2000 NW SP DALI WH. | 36 |
| HD1RE20SP840NBB | •• | HANCE DOWN REC 2000 NW SP BK. | 36 |
| HD1RE20SP840NBW | •• | HANCE DOWN REC 2000 WW SP WH. | 36 |
| HD1RE20SS930DBB | •• | HANCE DOWN REC 2000 WW SSP DALI BK. | 36 |
| HD1RE20SS930DBW | •• | HANCE DOWN REC 2000 WW SSP DALI WH. | 36 |
| HD1RE20SS930NBB | •• | HANCE DOWN REC 2000 WW SSP BK. | 36 |
| HD1RE20SS930NBW | •• | HANCE DOWN REC 2000 WW SSP WH. | 36 |
| HD1RE20SS940DBB | •• | HANCE DOWN REC 2000 NW SSP DALI BK. | 36 |
| HD1RE20SS940DBW | •• | HANCE DOWN REC 2000 NW SSP DALI WH. | 36 |
| HD1RE20SS940NBB | •• | HANCE DOWN REC 2000 NW SSP WH. | 36 |
| HD1RE20SS940NBW | •• | HANCE DOWN REC 2000 NW SSP WH. | 36 |
| HD1RE30FL830DBB | •• | HANCE DOWN REC 3000 WW FL DALI BK. | 38 |

| Ref | Plazo | Descripción | |
|-----------------|-------|-------------------------------------|------|
| HD1RE30FL830DBW | •• | HANCE DOWN REC 3000 WW FL DALI WH. | 38 |
| HD1RE30FL830NBB | •• | HANCE DOWN REC 3000 WW FL BK. | 38 |
| HD1RE30FL830NBW | •• | HANCE DOWN REC 3000 WW FL WH. | 38 |
| HD1RE30FL840DBB | •• | HANCE DOWN REC 3000 NW FL DALI BK. | 38 |
| HD1RE30FL840DBW | •• | HANCE DOWN REC 3000 NW FL DALI WH. | 38 |
| HD1RE30FL840NBB | •• | HANCE DOWN REC 3000 NW FL BK. | 38 |
| HD1RE30FL840NBW | •• | HANCE DOWN REC 3000 NW FL WH. | 38 |
| HD1RE30MF830DBB | •• | HANCE DOWN REC 3000 WW MFL DALI BK. | 38 |
| HD1RE30MF830DBW | •• | HANCE DOWN REC 3000 WW MFL DALI WH. | 38 |
| HD1RE30MF830NBB | •• | HANCE DOWN REC 3000 WW MFL BK. | 38 |
| HD1RE30MF830NBW | •• | HANCE DOWN REC 3000 WW MFL WH. | 38 |
| HD1RE30MF840DBB | •• | HANCE DOWN REC 3000 NW MFL DALI BK. | 38 |
| HD1RE30MF840DBW | •• | HANCE DOWN REC 3000 WW MFL DALI WH. | 38 |
| HD1RE30MF840NBB | •• | HANCE DOWN REC 3000 NW MFL BK. | 38 |
| HD1RE30MF840NBW | •• | HANCE DOWN REC 3000 NW MFL WH. | 38 |
| HD1RE30SP830DBB | •• | HANCE DOWN REC 3000 WW SP DALI BK. | 38 |
| HD1RE30SP830DBW | •• | HANCE DOWN REC 3000 WW SP DALI WH. | 38 |
| HD1RE30SP830NBB | •• | HANCE DOWN REC 3000 WW SP BK. | 38 |
| HD1RE30SP830NBW | •• | HANCE DOWN REC 3000 WW SP WH. | 38 |
| HD1RE30SP840DBB | •• | HANCE DOWN REC 3000 NW SP DALI BK. | 38 |
| HD1RE30SP840DBW | •• | HANCE DOWN REC 3000 WW SP DALI WH. | 38 |
| HD1RE30SP840NBB | •• | HANCE DOWN REC 3000 NW SP BK. | 38 |
| HD1RE30SP840NBW | •• | HANCE DOWN REC 3000 NW SP WH. | 38 |
| HD1RE40FL830DBB | •• | HANCE DOWN REC 4000 WW FL DALI BK. | 38 |
| HD1RE40FL830DBW | •• | HANCE DOWN REC 4000 WW FL DALI WH. | 38 |
| HD1RE40FL830NBB | •• | HANCE DOWN REC 4000 WW FL BK. | 38 |
| HD1RE40FL830NBW | •• | HANCE DOWN REC 4000 WW FL WH. | 38 |
| HD1RE40FL840DBB | •• | HANCE DOWN REC 4000 NW FL DALI BK. | 38 |
| HD1RE40FL840DBW | •• | HANCE DOWN REC 4000 NW FL DALI WH. | 38</ |

References

| Ref | Plazo | Descripción | |
|--------------------|-------|--|-----|
| K1SUCARG0500NB | ••• | KOMBIC 100 SF ACC ELEC 3P RIGI SUS 0.5 B | 101 |
| K1SUCARG0500NW | ••• | KOMBIC 100 SF ACC ELEC 3P RIGI SUS 0.5 W | 101 |
| K1SUCARG1000DB | ••• | KOMBIC 100 SF ACC ELEC 5P RIGI SUS 1M BK | 101 |
| K1SUCARG1000DW | ••• | KOMBIC 100 SF ACC ELEC 5P RIGI SUS 1M WH | 101 |
| K1SUCARG1000NB | ••• | KOMBIC 100 SF ACC ELEC 3P RIGI SUS 1M BK | 101 |
| K1SUCARG1000NW | ••• | KOMBIC 100 SF ACC ELEC 3P RIGI SUS 1M WH | 101 |
| K1SUCAWI2000DB | ••• | KOMBIC 100 SF ACC. ELEC 5P SUSP 2M BK. | 101 |
| K1SUCAWI2000DW | ••• | KOMBIC 100 SF ACC. ELEC 5P SUSP 2M WH. | 101 |
| K1SUCAWI2000NB | ••• | KOMBIC 100 SF ACC. ELEC 3P SUSP 2M BK. | 101 |
| K1SUCAWI2000NW | ••• | KOMBIC 100 SF ACC. ELEC 3P SUSP 2M WH. | 101 |
| MK2RD20830DBRW | •• | MINI KOMBIC G2 RD 1800 WW DALI BR/WH. | 95 |
| MK2RD20830DMAW | •• | MINI KOMBIC G2 RD 1800 WW DALI MA/WH. | 95 |
| MK2RD20830NBRW | • | MINI KOMBIC G2 RD 1800 WW BR/WH. | 95 |
| MK2RD20830NMAW | •• | MINI KOMBIC G2 RD 1800 WW MA/WH. | 95 |
| MK2RD20840DBRW | •• | MINI KOMBIC G2 RD 1800 NW DALI BR/WH. | 95 |
| MK2RD20840DMAW | •• | MINI KOMBIC G2 RD 1800 NW DALI MA/WH. | 95 |
| MK2RD20840NBRW | • | MINI KOMBIC G2 RD 1800 NW BR/WH. | 95 |
| MK2RD20840NMAW | •• | MINI KOMBIC G2 RD 1800 NW MA/WH. | 95 |
| MK2RD25830DBRW | •• | MINI KOMBIC G2 RD 2700 WW DALI BR/WH. | 95 |
| MK2RD25830DMAW | •• | MINI KOMBIC G2 RD 2700 WW DALI MA/WH. | 95 |
| MK2RD25830NBRW | • | MINI KOMBIC G2 RD 2700 WW BR/WH. | 95 |
| MK2RD25830NMAW | •• | MINI KOMBIC G2 RD 2700 WW MA/WH. | 95 |
| MK2RD25840DBRW | •• | MINI KOMBIC G2 RD 2700 NW DALI BR/WH. | 95 |
| MK2RD25840DMAW | •• | MINI KOMBIC G2 RD 2700 NW DALI MA/WH. | 95 |
| MK2RD25840NBRW | • | MINI KOMBIC G2 RD 2700 NW BR/WH. | 95 |
| MK2RD25840NMAW | •• | MINI KOMBIC G2 RD 2700 NW MA/WH. | 95 |
| MK2RD35830DBRW | •• | MINI KOMBIC G2 RD 3600 WW DALI BR/WH. | 95 |
| MK2RD35830DMAW | •• | MINI KOMBIC G2 RD 3600 WW DALI MA/WH. | 95 |
| MK2RD35830NBRW | • | MINI KOMBIC G2 RD 3600 WW BR/WH. | 95 |
| MK2RD35830NMAW | •• | MINI KOMBIC G2 RD 3600 WW MA/WH. | 95 |
| MK2RD35840DBRW | •• | MINI KOMBIC G2 RD 3600 NW DALI BR/WH. | 95 |
| MK2RD35840DMAW | •• | MINI KOMBIC G2 RD 3600 NW DALI MA/WH. | 95 |
| MK2RD35840NBRW | • | MINI KOMBIC G2 RD 3600 NW BR/WH. | 95 |
| MK2RD35840NMAW | •• | MINI KOMBIC G2 RD 3600 NW MA/WH. | 95 |
| MK2SQ20830DBRW | •• | MINI KOMBIC G2 SQ 1800 WW DALI BR/WH. | 95 |
| MK2SQ20830NBRW | • | MINI KOMBIC G2 SQ 1800 WW BR/WH. | 95 |
| MK2SQ20840DBRW | •• | MINI KOMBIC G2 SQ 1800 NW DALI BR/WH. | 95 |
| MK2SQ20840NBRW | • | MINI KOMBIC G2 SQ 1800 NW BR/WH. | 95 |
| MK2SQ25830DBRW | •• | MINI KOMBIC G2 SQ 2700 WW DALI BR/WH. | 95 |
| MK2SQ25830NBRW | • | MINI KOMBIC G2 SQ 2700 WW BR/WH. | 95 |
| MK2SQ25840DBRW | •• | MINI KOMBIC G2 SQ 2700 NW DALI BR/WH. | 95 |
| MK2SQ25840NBRW | • | MINI KOMBIC G2 SQ 2700 NW BR/WH. | 95 |
| K31RD2040OP9TWDMMW | ••• | KOMBIC 200 RD 2000 IP40 TW OPAL DA MA/WH | 96 |
| K31RD2040OP9TWDWRW | ••• | KOMBIC 200 RD 2000 IP40 TW OPAL DA BR/WH | 96 |
| K31RD3040OP830DMW | •• | KOMBIC 200 MATT 3000 WW DALI | 96 |
| K31RD3040OP830DRW | •• | KOMBIC 200 BRIGHT 3000 WW DALI | 96 |
| K31RD3040OP830NMW | •• | KOMBIC 200 MATT 3000 WW | 96 |
| K31RD3040OP830NRW | • | KOMBIC 200 BRIGHT 3000 WW | 96 |
| K31RD3040OP840DMW | •• | KOMBIC 200 MATT 3000 NW DALI | 96 |
| K31RD3040OP840DRW | •• | KOMBIC 200 BRIGHT 3000 NW DALI | 96 |
| K31RD3040OP840NMW | •• | KOMBIC 200 MATT 3000 NW | 96 |
| K31RD3040OP840NRW | • | KOMBIC 200 BRIGHT 3000 NW | 96 |
| K31RD3040OP9TWDMMW | ••• | KOMBIC 200 RD 3000 IP40 TW OPAL DA MA/WH | 96 |
| K31RD3040OP9TWDWRW | ••• | KOMBIC 200 RD 3000 IP40 TW OPAL DA BR/WH | 96 |
| K31RD4040OP830DMW | •• | KOMBIC 200 RD 4000 IP40 WW OPAL DA MA/WH | 96 |
| K31RD4040OP830DRW | •• | KOMBIC 200 BRIGHT 3000 WW DALI | 96 |
| K31RD4040OP830NMW | •• | KOMBIC 200 MATT 3000 NW | 96 |
| K31RD4040OP830NRW | • | KOMBIC 200 BRIGHT 3000 NW | 96 |
| K31RD4040OP840DMW | •• | KOMBIC 200 RD 4000 IP40 NW OPAL DA MA/WH | 96 |
| K31RD4040OP840DRW | •• | KOMBIC 200 RD 4000 IP40 NW OPAL DA BR/WH | 96 |
| K31RD4040OP840NMW | •• | KOMBIC 200 RD 4000 IP40 NW OPAL MA/WH | 96 |
| K31RD4040OP840NRW | • | KOMBIC 200 RD 4000 IP40 NW OPAL BR/WH | 96 |
| K31RD5040OP830DMW | •• | KOMBIC 200 RD 5000 IP40 WW OPAL DA MA/WH | 96 |

Lamp

| Ref | Plazo | Descripción | |
|-------------------|-------|--|-----|
| K31RD5040OP830DRW | •• | KOMBIC 200 RD 5000 IP40 WW OPAL DA BR/WH | 96 |
| K31RD5040OP830NMW | •• | KOMBIC 200 RD 5000 IP40 WW OPAL MA/WH | 96 |
| K31RD5040OP830NRW | •• | KOMBIC 200 RD 5000 IP40 WW OPAL BR/WH | 96 |
| K31RD5040OP840DMW | •• | KOMBIC 200 RD 5000 IP40 NW OPAL DA MA/WH | 96 |
| K31RD5040OP840DRW | •• | KOMBIC 200 RD 5000 IP40 NW OPAL DA BR/WH | 96 |
| K31RD5040OP840NMW | •• | KOMBIC 200 RD 5000 IP40 NW OPAL MA/WH | 96 |
| K31RD5040OP840NRW | •• | KOMBIC 200 RD 5000 IP40 NW OPAL BR/WH | 96 |
| K31SF3020OP830NRB | •• | KOMBIC 200 SF 3000 IP20 WW OPAL BR/BK | 96 |
| K31SF3020OP830NRW | •• | KOMBIC 200 SF 3000 IP20 WW OPAL BR/WH | 96 |
| K31SF3020OP840NRB | •• | KOMBIC 200 SF 3000 IP20 NW OPAL BR/BK | 96 |
| K31SF3020OP840NRW | •• | KOMBIC 200 SF 3000 IP20 NW OPAL BR/WH | 96 |
| K31SF4020OP830NRB | •• | KOMBIC 200 SF 4000 IP20 WW OPAL BR/BK | 96 |
| K31SF4020OP830NRW | •• | KOMBIC 200 SF 4000 IP20 WW OPAL BR/WH | 96 |
| K31SF4020OP840NRB | •• | KOMBIC 200 SF 4000 IP20 NW OPAL BR/BK | 96 |
| K31SF4020OP840NRW | •• | KOMBIC 200 SQ BRIGHT 3000 WW DALI | 96 |
| K31SQ3040OP830DRW | •• | KOMBIC 200 SQ BRIGHT 3000 WW | 96 |
| K31SQ3040OP830NRW | • | KOMBIC 200 SQ BRIGHT 3000 NW DALI | 96 |
| K31SQ3040OP840DRW | •• | KOMBIC 200 SQ BRIGHT 3000 NW | 96 |
| K31SQ3040OP840NRW | • | KOMBIC 200 SQ 4000 IP40 WW OPAL DA BR/WH | 96 |
| K31SQ4040OP830DRW | •• | KOMBIC 200 SQ 4000 IP40 WW OPAL BR/WH | 96 |
| K31SQ4040OP830NRW | • | KOMBIC 200 SQ 4000 IP40 NW OPAL DA BR/WH | 96 |
| K31SQ4040OP840DRW | •• | KOMBIC 200 SQ 4000 IP40 NW OPAL BR/WH | 96 |
| K31SQ4040OP840NRW | • | KOMBIC 200 SQ 5000 IP40 WW OPAL DA BR/WH | 96 |
| K31SQ5040OP830DRW | •• | KOMBIC 200 SQ 5000 IP40 WW OPAL BR/WH | 96 |
| K31SQ5040OP830NRW | •• | KOMBIC 200 SQ 5000 IP40 NW OPAL DA BR/WH | 96 |
| K31SQ5040OP840DRW | •• | KOMBIC 200 SQ 5000 IP40 NW OPAL BR/WH | 96 |
| K31SQ5040OP840NRW | •• | KOMBIC 200 SF ACC. COVER | 96 |
| K3SUCOW | •• | LAMPTUB 80 OPAL SUS 2600 WW WH. | 105 |
| LA1SF120LOOP830NW | •• | LAMPTUB 80 OPAL SUS 2600 NW WH. | 222 |
| LA1SF120LOOP840NW | •• | LAMPTUB 80 OPAL SUS 4400 WW WH. | 222 |
| LA1SF120MOOP830NW | •• | LAMPTUB 80 OPAL SUS 4400 NW WH. | 222 |
| LA1SF120MOOP840NW | •• | LAMPTUB 80 OPAL SUS 3900 WW WH. | 222 |
| LA1SF170LOOP830NW | •• | LAMPTUB 80 OPAL SUS 3900 NW WH. | 222 |
| LA1SF170LOOP840NW | •• | LAMPTUB 80 OPAL SUS 6600 WW WH. | 222 |
| LA1SF170MOOP830NW | •• | LAMPTUB 80 OPAL SUS 6600 NW WH. | 222 |
| LA1SF170MOOP840NW | •• | LAMPTUB LED OPAL SUS 6600 NW WH. | 222 |
| LACOSUX/MMW | •• | LAMPTUB ACC. COVER X/MM WH. | 223 |
| LADIX/MMOP | •• | LAMPTUB ACC. OPAL DIFFUSER X/MM | 223 |
| LAPRSUX/MMW | •• | LAMPTUB ACC. PROFILE X/MM WH. | 223 |
| LASUECW | • | LAMPTUB ACC. END COVER WH. | 223 |
| LASUHCW | •• | LAMPTUB ACC. 90° CORNER WH. | 223 |
| LAWASFEDW | •• | LAMPTUB ACC. FI WALL BRACKET WH. | 223 |
| LAWASFIDW | ••• | LAMPTUB ACC. INTM WALL BRACKET WH. | 223 |
| LORDI70B | • | LOOK/IMAG ACC. ANTI-GLARE LOUVRES | 89 |
| LS111005FL30NB | ••• | LUP SUR Ø110 500 WW FL BK. | 281 |
| LS111005FL40NB | ••• | LUP SUR Ø110 500 NW FL BK. | 281 |
| LS111005WF30NB | ••• | LUP SUR Ø110 500 WW WFL BK. | 281 |
| LS111005WF40NB | ••• | LUP SUR Ø110 500 NW WFL BK. | 281 |
| LS111010FL30NB | ••• | LUP SUR Ø110 1000 WW FL BK. | 281 |
| LS111010FL40NB | ••• | LUP SUR Ø110 1000 NW FL BK. | 281 |
| LS111010WF30NB | ••• | LUP SUR Ø110 1000 WW WFL BK. | 281 |
| LS111010WF40NB | ••• | LUP SUR Ø110 1000 NW WFL BK. | 281 |
| LS116230FL40NB | ••• | LUP SUR Ø162 3000 NW FL BK. | 281 |
| LS116230WF40NB | ••• | LUP SUR Ø162 3000 NW WFL BK. | 281 |
| LS116240FL40NB | ••• | LUP SUR Ø162 4000 NW FL BK. | 281 |
| LS116240WF40NB | ••• | LUP SUR Ø162 4000 NW WFL BK. | 281 |
| LW1110DI40FL40NB | ••• | LUP WALL Ø110 DIR/INDIR 4000 NW FL BK. | 280 |
| LW1110DI40SP40NB | ••• | LUP WALL Ø110 DIR/INDIR 4000 NW SP BK. | 280 |
| LW1110DI40WF40NB | ••• | LUP WALL Ø110 DIR/INDIR 4000 NW WFL BK. | 280 |
| LW170DI10MF30NB | ••• | LUP WALL Ø70 DIR/INDIR 1000 WW MFL BK. | 280 |
| LW1110DR30AS40NB | ••• | LUP WALL Ø110 DIR 3000 NW ASYM BK. | 280 |
| LW170DI10MF40NB | ••• | LUP WALL Ø70 DIR/INDIR 1000 NW MFL BK. | 280 |
| LW170DI10SP30NB | ••• | LUP WALL Ø70 DIR/INDIR 1000 WW SP BK. | 280 |
| LW170DI10SP40NB | ••• | LUP WALL Ø70 DIR/INDIR 1000 NW SP BK. | 280 |
| LW170DI10WF30NB | ••• | LUP WALL Ø70 DIR/INDIR 1000 WW WFL BK. | 280 |
| LW170DI10WF40NB | ••• | LUP WALL Ø70 DIR/INDIR 1000 NW WFL BK. | 280 |
| LW170DR10AS30NB | ••• | LUP WALL Ø70 DIR 1000 WW ASYM BK. | 280 |

Lamp

| Ref | Plazo | Descripción | |
|-------------------|-------|---------------------------------------|-----|
| LW170DR10AS40NB | ••• | LUP WALL Ø70 DIR 1000 NW ASYM BK. | 280 |
| MA1WMDI830NB | ••• | MAUI G2 DIR/INDIR 1300 WW GRH. | 165 |
| MA1WMDI830NW | ••• | MAUI G2 DIR/INDIR 1300 WW WH. | 165 |
| MA1WMIN830NB | ••• | MAUI G2 INDIR 650 WW GRH/GR. | 165 |
| MA1WMIN830NGW | ••• | MAUI G2 INDIR 650 WW WH/GR. | 165 |
| MA1WMIN830NRB | ••• | MAUI G2 INDIR 650 WW GRH/CRM. | 165 |
| MA1WMIN830NRW | ••• | MAUI G2 INDIR 650 WW WH/CRM. | 165 |
| MA2SD08SP830NB | ••• | MAUI DECO G2 SUS 800 WW SP BK. | 158 |
| MA2SD08SP830NR | ••• | MAUI DECO G2 SUS 800 WW SP CR. | 158 |
| MA2SD08SP830NW | ••• | MAUI DECO G2 SUS 800 WW SP WH. | 158 |
| MA2SD15SP830NB | ••• | MAUI DECO G2 SUS 1500 WW SP BK. | 158 |
| MA2SD15SP830NR | ••• | MAUI DECO G2 SUS 1500 WW SP CR. | 158 |
| MA2SD15SP830NW | ••• | MAUI DECO G2 SUS 1500 WW SP WH. | 158 |
| MA2SF15FL830NB | ••• | MAUI G2 SUR 1500 WW FL BK. | 162 |
| MA2SF15FL830NW | ••• | MAUI G2 SUR 1500 WW FL WH. | 162 |
| MA2SF15SP830NB | ••• | MAUI G2 SUR 1500 WW SP BK. | 162 |
| MA2SF15SP830NW | ••• | MAUI G2 SUR 1500 WW SP WH. | 162 |
| MA2SF30FL830NB | ••• | MAUI G2 SUR 3000 WW FL BK. | 162 |
| MA2SF30FL830NW | ••• | MAUI G2 SUR 3000 WW FL WH. | 162 |
| MA2SF30SP830NB | ••• | MAUI G2 SUR 3000 WW SP BK. | 162 |
| MA2SF30SP830NW | ••• | MAUI G2 SUR 3000 WW SP WH. | 162 |
| MA2SU08SP830NB | ••• | MAUI G2 SUS 800 WW SP BK. | 158 |
| MA2SU08SP830NR | ••• | MAUI G2 SUS 800 WW SP CR. | 158 |
| MA2SU08SP830NW | ••• | MAUI G2 SUS 800 WW SP WH. | 158 |
| MA2SU08SP830NY | ••• | MAUI G2 SUS 800 WW SP YE. | 158 |
| MA2SU15SP830NB | ••• | MAUI G2 SUS 1500 WW SP BK. | 158 |
| MA2SU15SP830NR | ••• | MAUI G2 SUS 1500 WW SP CR. | 158 |
| MA2SU15SP830NW | ••• | MAUI G2 SUS 1500 WW SP WH. | 158 |
| MA2SU15SP830NY | ••• | MAUI G2 SUS 1500 WW SP YE. | 158 |
| MA2TK15FL830NB | ••• | MAUI G2 TRACK 220/230V 1500 WW FL BK. | 162 |
| MA2TK15FL830NW | ••• | MAUI G2 TRACK 220/230V 1500 WW FL WH. | 162 |
| MA2TK15SP830NB | ••• | MAUI G2 TRACK 220/230V 1500 WW SP BK. | 162 |
| MA2TK15SP830NW | ••• | MAUI G2 TRACK 220/230V 1500 WW SP WH. | 162 |
| MA2TK30FL830NB | ••• | MAUI G2 TRACK 220/230V 3000 WW FL BK. | 162 |
| MA2TK30FL830NW | ••• | MAUI G2 TRACK 220/230V 3000 WW FL WH. | 162 |
| MA2TK30SP830NB | ••• | MAUI G2 TRACK 220/230V 3000 WW SP BK. | 162 |
| MA2TK30SP830NW | ••• | MAUI G2 TRACK 220/230V 3000 WW SP WH. | 162 |
| MC209MF8300A | ••• | MICRO SHOT G2 900 WW MFL NO GEAR ANT. | 332 |
| MC209MF8300G | ••• | MICRO SHOT G2 900 WW MFL NO GEAR GR. | 332 |
| MC209MF830NA | ••• | MICRO SHOT G2 900 WW MFL ANT. | 332 |
| MC209MF830NG | ••• | MICRO SHOT G2 900 WW MFL GR. | 332 |
| MC209MF8400A | ••• | MICRO SHOT G2 900 WW MFL NO GEAR ANT. | 332 |
| MC209MF8400G | ••• | MICRO SHOT G2 900 WW MFL NO GEAR GR. | 332 |
| MC209MF840NA | ••• | MICRO SHOT G2 900 NW MFL ANT. | 332 |
| MC209MF840NG | ••• | MICRO SHOT G2 900 NW MFL GR. | 332 |
| MC209SP8300A | ••• | MICRO SHOT G2 900 WW SP NO GEAR ANT. | 332 |
| MC209SP8300G | ••• | MICRO SHOT G2 900 WW SP NO GEAR GR. | 332 |
| MC209SP830NA | ••• | MICRO SHOT G2 900 WW SP ANT. | 332 |
| MC209SP830NG | ••• | MICRO SHOT G2 900 WW SP GR. | 332 |
| MC209SP8400A | ••• | MICRO SHOT G2 900 NW SP NO GEAR ANT. | 332 |
| MC209SP8400G | ••• | MICRO SHOT G2 900 NW SP NO GEAR GR. | 332 |
| MC209SP840NA | ••• | MICRO SHOT G2 900 NW SP ANT. | 332 |
| MC209SP840NG | ••• | MICRO SHOT G2 900 NW SP GR. | 332 |
| MCSC82B | ••• | MICRO SHOT G2 ACC. ANTIGLARE SCREEN | 332 |
| MCSPM | ••• | MICRO SHOT G2 ACC. SPIKE | 332 |
| MD1120SF0120830NB | ••• | MUN DARK Ø120 NW GRH. | 172 |
| MD1120SF0120830NW | ••• | MUN DARK Ø120 NW WH. | 172 |
| MD1120SF0120840NB | ••• | MUN DARK Ø120 WW GRH. | 172 |
| MD1120SF0120840NW | ••• | MUN DARK Ø120 WW WH. | 172 |
| MD1180SF0120830NB | ••• | MUN DARK Ø180 NW GRH. | 172 |
| MD1180SF0120830NW | ••• | MUN DARK Ø180 NW WH. | 172 |
| MD1180SF0120840NB | ••• | MUN DARK Ø180 WW GRH. | 172 |
| MD1180SF0120840NW | ••• | MUN DARK Ø180 WW WH. | 172 |
| MD1300SF0120830NB | ••• | MUN DARK Ø300 NW GRH. | 172 |
| MD1300SF0120830NW | ••• | MUN DARK Ø300 NW WH. | 172 |
| MD1300SF0120840NB | ••• | MUN DARK Ø300 WW GRH. | 172 |
| MD1300SF0120840NW | ••• | MUN DARK Ø300 WW WH. | 172 |

References

| Ref | Plazo | Descripción | |
|--------------|-------|----------------------------------|-----|
| MF235AS730NA | ••• | MINI FLUT G2 3500 WW ASYM ANT. | 322 |
| MF235AS730NG | ••• | MINI FLUT G2 3500 WW ASYM GR. | 322 |
| MF235AS740NA | ••• | MINI FLUT G2 3600 NW ASYM ANT. | 322 |
| MF235AS740NG | ••• | MINI FLUT G2 3600 NW ASYM GR. | 322 |
| MF235ST740NA | ••• | MINI FLUT G2 3600 NW STREET ANT. | 322 |
| MF235ST740NG | ••• | MINI FLUT G2 3600 NW STREET GR. | 322 |
| MF235SY730NA | ••• | MINI FLUT G2 3500 WW SYM ANT. | 322 |
| MF235SY730NG | ••• | MINI FLUT G2 3500 WW SYM GR. | 322 |
| MF235SY740NA | ••• | MINI FLUT G2 3600 NW SYM ANT. | 322 |
| MF235SY740NG | ••• | MINI FLUT G2 3600 NW SYM GR. | 322 |
| MF265AS730NA | ••• | MINI FLUT G2 6500 WW ASYM ANT. | 322 |
| MF265AS | | | |

References

| Ref | Plazo | Descripción | |
|-------------------|-------|--|-----|
| ML1780SF65830NW | ••• | MUN LIGHT SUR Ø780 6700 WW WH. | 170 |
| ML1780SF65840NB | ••• | MUN LIGHT SUR Ø780 6700 NW GRH. | 170 |
| ML1780SF65840NW | ••• | MUN LIGHT SUR Ø780 6700 NW WH. | 170 |
| ML1780SU65830NB | ••• | MUN LIGHT SUS Ø780 6700 WW GRH. | 170 |
| ML1780SU65830NW | ••• | MUN LIGHT SUS Ø780 6700 WW WH. | 170 |
| ML1780SU65840NB | ••• | MUN LIGHT SUS Ø780 6700 NW GRH. | 170 |
| ML1780SU65840NW | ••• | MUN LIGHT SUS Ø780 6700 NW WH. | 170 |
| ML20604020TE830NW | ••• | MOD. SLIM G2 600 4000 IP20 WW TECH WH. | 231 |
| ML20604020TE840NW | ••• | MOD. SLIM G2 600 4000 IP20 NW TECH WH. | 231 |
| MLREFX | ••• | MOD. SLIM RECESSED FIXATION ACC. | 231 |
| MN215MF830NA | ••• | MINI SHOT G2 1500 WW MFL ANT. | 334 |
| MN215MF830NG | ••• | MINI SHOT G2 1500 WW MFL GR. | 334 |
| MN215MF840NA | ••• | MINI SHOT G2 1500 NW MFL ANT. | 334 |
| MN215MF840NG | ••• | MINI SHOT G2 1500 NW MFL GR. | 334 |
| MN215SP830NA | ••• | MINI SHOT G2 1500 WW SP ANT. | 334 |
| MN215SP830NG | ••• | MINI SHOT G2 1500 WW SP GR. | 334 |
| MN215SP840NA | ••• | MINI SHOT G2 1500 NW SP ANT. | 334 |
| MN215SP840NG | ••• | MINI SHOT G2 1500 NW SP GR. | 334 |
| MN230MF830NA | ••• | MINI SHOT G2 2900 WW MFL ANT. | 334 |
| MN230MF830NG | ••• | MINI SHOT G2 2900 WW MFL GR. | 334 |
| MN230MF840NA | ••• | MINI SHOT G2 2900 NW MFL ANT. | 334 |
| MN230MF840NG | ••• | MINI SHOT G2 2900 NW MFL GR. | 334 |
| MN230SP830NA | ••• | MINI SHOT G2 2900 WW SP ANT. | 334 |
| MN230SP830NG | ••• | MINI SHOT G2 2900 WW SP GR. | 334 |
| MN230SP840NA | ••• | MINI SHOT G2 2900 NW SP ANT. | 334 |
| MN230SP840NG | ••• | MINI SHOT G2 2900 NW SP GR. | 334 |
| MN240MF830NA | ••• | MINI SHOT G2 3800 WW MFL ANT. | 334 |
| MN240MF830NG | ••• | MINI SHOT G2 3800 WW MFL GR. | 334 |
| MN240MF840NA | ••• | MINI SHOT G2 3800 NW MFL ANT. | 334 |
| MN240MF840NG | ••• | MINI SHOT G2 3800 NW MFL GR. | 334 |
| MN240SP830NA | ••• | MINI SHOT G2 3800 WW SP ANT. | 334 |
| MN240SP830NG | ••• | MINI SHOT G2 3800 WW SP GR. | 334 |
| MN240SP840NA | ••• | MINI SHOT G2 3800 NW SP ANT. | 334 |
| MN240SP840NG | ••• | MINI SHOT G2 3800 NW SP GR. | 334 |
| MN2BR15MF830NA | ••• | MINI SHOT G2 BR 1500 WW MFL ANT. | 334 |
| MN2BR15MF830NG | ••• | MINI SHOT G2 BR 1500 WW MFL GR. | 334 |
| MN2BR15MF840NA | ••• | MINI SHOT G2 BR 1500 NW MFL ANT. | 334 |
| MN2BR15MF840NG | ••• | MINI SHOT G2 BR 1500 NW MFL GR. | 334 |
| MN2BR15SP830NA | ••• | MINI SHOT G2 BR 1500 WW SP ANT. | 334 |
| MN2BR15SP830NG | ••• | MINI SHOT G2 BR 1500 WW SP GR. | 334 |
| MN2BR15SP840NA | ••• | MINI SHOT G2 BR 1500 NW SP ANT. | 334 |
| MN2BR15SP840NG | ••• | MINI SHOT G2 BR 1500 NW SP GR. | 334 |
| MN2BR30MF830NA | ••• | MINI SHOT G2 BR 2900 WW MFL ANT. | 334 |
| MN2BR30MF830NG | ••• | MINI SHOT G2 BR 2900 WW MFL GR. | 334 |
| MN2BR30MF840NA | ••• | MINI SHOT G2 BR 2900 NW MFL ANT. | 334 |
| MN2BR30MF840NG | ••• | MINI SHOT G2 BR 2900 NW MFL GR. | 334 |
| MN2BR30SP830NA | ••• | MINI SHOT G2 BR 2900 WW SP ANT. | 334 |
| MN2BR30SP830NG | ••• | MINI SHOT G2 BR 2900 WW SP GR. | 334 |
| MN2BR30SP840NA | ••• | MINI SHOT G2 BR 2900 NW SP ANT. | 334 |
| MN2BR30SP840NG | ••• | MINI SHOT G2 BR 2900 NW SP GR. | 334 |
| MN2BR40MF830NA | ••• | MINI SHOT G2 BR 3800 WW MFL ANT. | 334 |
| MN2BR40MF830NG | ••• | MINI SHOT G2 BR 3800 WW MFL GR. | 334 |
| MN2BR40MF840NA | ••• | MINI SHOT G2 BR 3800 NW MFL ANT. | 334 |
| MN2BR40MF840NG | ••• | MINI SHOT G2 BR 3800 NW MFL GR. | 334 |
| MN2BR40SP830NA | ••• | MINI SHOT G2 BR 3800 WW SP ANT. | 334 |
| MN2BR40SP830NG | ••• | MINI SHOT G2 BR 3800 WW SP GR. | 334 |
| MN2BR40SP840NA | ••• | MINI SHOT G2 BR 3800 NW SP ANT. | 334 |
| MN2BR40SP840NG | ••• | MINI SHOT G2 BR 3800 NW SP GR. | 334 |
| MO208FL830DB | •• | MOODY G2 800 WW FL DALI BK. | 122 |
| MO208FL830TB | •• | MOODY G2 800 WW FL TRIAC BK. | 122 |
| MO208FL840DB | •• | MOODY G2 800 NW FL DALI BK. | 122 |
| MO208FL840TB | •• | MOODY G2 800 NW FL TRIAC BK. | 122 |
| MO208FL927DB | •• | MOODY G2 800 VVVW FL DALI BK. | 122 |
| MO208FL927TB | •• | MOODY G2 800 VVVW FL TRIAC BK. | 122 |
| MO208SP830DB | •• | MOODY G2 800 WW SP DALI BK. | 122 |
| MO208SP830TB | •• | MOODY G2 800 WW SP TRIAC BK. | 122 |
| MO208SP840DB | •• | MOODY G2 800 NW SP DALI BK. | 122 |
| MO208SP840TB | •• | MOODY G2 800 NW SP TRIAC BK. | 122 |
| MO208SP927DB | •• | MOODY G2 800 VVVW SP DALI BK. | 122 |
| MO208SP927TB | •• | MOODY G2 800 VVVW SP TRIAC BK. | 122 |
| MO208WF830DB | •• | MOODY G2 800 WW WFL DALI BK. | 122 |
| MO208WF830TB | •• | MOODY G2 800 WW WFL TRIAC BK. | 122 |
| MO208WF840DB | •• | MOODY G2 800 NW WFL DALI BK. | 122 |
| MO208WF840TB | •• | MOODY G2 800 NW WFL TRIAC BK. | 122 |
| MO208WF927DB | •• | MOODY G2 800 VVVW WFL DALI BK. | 122 |
| MO208WF927TB | •• | MOODY G2 800 VVVW WFL TRIAC BK. | 122 |
| MO208WF927TB | •• | MOODY G2 800 VVVW WFL TRIAC BK. | 122 |
| MO215FL830DB | •• | MOODY G2 1700 WW FL DALI BK. | 122 |
| MO215FL830TB | •• | MOODY G2 1700 WW FL TRIAC BK. | 122 |
| MO215FL840DB | •• | MOODY G2 1700 NW FL DALI BK. | 122 |
| MO215FL840TB | •• | MOODY G2 1700 NW FL TRIAC BK. | 122 |
| MO215FL927DB | •• | MOODY G2 1700 VVVW FL DALI BK. | 122 |
| MO215FL927TB | •• | MOODY G2 1700 VVVW FL TRIAC BK. | 122 |
| MO215SP830DB | •• | MOODY G2 1700 WW SP DALI BK. | 122 |
| MO215SP830TB | •• | MOODY G2 1700 WW SP TRIAC BK. | 122 |
| MO215SP840DB | •• | MOODY G2 1700 NW SP DALI BK. | 122 |
| MO215SP840TB | •• | MOODY G2 1700 NW SP TRIAC BK. | 122 |
| MO215SP927DB | •• | MOODY G2 1700 VVVW SP DALI BK. | 122 |
| MO215SP927TB | •• | MOODY G2 1700 VVVW SP TRIAC BK. | 122 |
| MO215WF830DB | •• | MOODY G2 1700 WW WFL DALI BK. | 122 |
| MO215WF830TB | •• | MOODY G2 1700 WW WFL TRIAC BK. | 122 |
| MO215WF840DB | •• | MOODY G2 1700 NW WFL DALI BK. | 122 |
| MO215WF840TB | •• | MOODY G2 1700 NW WFL TRIAC BK. | 122 |
| MO215WF927DB | •• | MOODY G2 1700 VVVW WFL DALI BK. | 122 |
| MO215WF927TB | •• | MOODY G2 1700 VVVW WFL TRIAC BK. | 122 |
| MOADGU10 | •• | MOODY ACC. GU10 ADAPTOR | 123 |
| MOADGU53 | •• | MOODY ACC. GU5.3 ADAPTOR | 123 |
| MOCUFL | •• | MOODY ACC. CUTTING BEAM FL | 123 |
| MOCUMF | •• | MOODY ACC. CUTTING BEAM MFL | 123 |
| MOCUVWF | •• | MOODY ACC. CUTTING BEAM VWFL | 123 |
| MOEL | •• | MOODY ACC. FRESNEL LENS | 123 |
| MOHOB | •• | MOODY ACC. HONEYCOMB GRILLE | 123 |
| MORFRD072FXB | •• | MOODY ACC. RFL. ROUND 072 FIX BK. | 123 |
| MORFRD072FXC | •• | MOODY ACC. RFL. ROUND 072 FIX CO. | 123 |
| MORFRD072FXM | •• | MOODY ACC. RFL. ROUND 072 FIX MET. | 123 |
| MORFRD072FXW | •• | MOODY ACC. RFL. ROUND 072 FIX WH. | 123 |
| MORFRD100ADB | •• | MOODY ACC. RFL. ROUND 100 ADJUST. BK | 123 |
| MORFRD100ADC | •• | MOODY ACC. RFL. ROUND 100 ADJUST. CO. | 123 |
| MORFRD100ADM | •• | MOODY ACC. RFL. ROUND 100 ADJUST. MET. | 123 |
| MORFRD100ADW | •• | MOODY ACC. RFL. ROUND 100 ADJUST. WH. | 123 |
| MORFRD100ASB | •• | MOODY ACC. RFL. ROUND 100 ASYM. BK. | 123 |
| MORFRD100ASC | •• | MOODY ACC. RFL. ROUND 100 ASYM. CO. | 123 |
| MORFRD100ASM | •• | MOODY ACC. RFL. ROUND 100 ASYM. MET. | 123 |
| MORFRD100ASW | •• | MOODY ACC. RFL. ROUND 100 ASYM. WH. | 123 |
| MORFRD100FX55B | •• | MOODY ACC. RFL. ROUND 100 FX IP55 BK. | 123 |
| MORFRD100FX55W | •• | MOODY ACC. RFL. ROUND 100 FX IP55 WH. | 123 |
| MORFRD100FXB | •• | MOODY ACC. RFL. ROUND 100 FIX BK. | 123 |
| MORFRD100FXC | •• | MOODY ACC. RFL. ROUND 100 FIX CO. | 123 |
| MORFRD100FXM | •• | MOODY ACC. RFL. ROUND 100 FIX MET. | 123 |
| MORFRD100FXW | •• | MOODY ACC. RFL. ROUND 100 FIX WH. | 123 |
| MORFSQ100FXB | •• | MOODY ACC. RFL. SQUARE 100 FIX BK. | 123 |
| MORFSQ100FXC | •• | MOODY ACC. RFL. SQUARE 100 FIX CO. | 123 |
| MORFSQ100FXM | •• | MOODY ACC. RFL. SQUARE 100 FIX MET. | 123 |
| MORFSQ100FXW | •• | MOODY ACC. RFL. SQUARE 100 FIX WH. | 123 |
| MOTRIP44 | •• | MOODY ACC. DIFUSSER TRANSP. IP44 | 123 |
| MP11SQ07MF830NW | • | MINI PUZZLE IND LED 600 WW FL WH. | 127 |
| MP12SQ07MF830NW | • | MINI PUZZLE DB LED 600 WW FL WH. | 127 |
| MSAR1000A | ••• | MINI SHOT ACC. WALL ARM ANT. | 335 |
| MSAR1000G | ••• | MINI SHOT ACC. WALL ARM GR. | 335 |
| MSFIC | ••• | MINI SHOT ACC. FIXATION POLE BASE | 335 |
| MSFTSQG | ••• | MINI SHOT ACC. FIXATION PATTERN | 335 |
| MSP01000A | ••• | MINI SHOT ACC. 1M POLE ANT. | 335 |
| MSP01000G | ••• | MINI SHOT ACC. 1M POLE GR. | 335 |
| MSP02500A | ••• | MINI SHOT ACC. 2.5M POLE ANT. | 335 |
| MSP02500G | ••• | MINI SHOT ACC. 2.5M POLE GR. | 335 |

Lamp

| Ref | Plazo | Descripción | |
|-----------------|-------|--|-----|
| MO208SP840TB | •• | MOODY G2 800 NW SP TRIAC BK. | 122 |
| MO208SP927DB | •• | MOODY G2 800 VVVW SP DALI BK. | 122 |
| MO208SP927TB | •• | MOODY G2 800 VVVW SP TRIAC BK. | 122 |
| MO208WF830DB | •• | MOODY G2 800 WW WFL DALI BK. | 122 |
| MO208WF830TB | •• | MOODY G2 800 WW WFL TRIAC BK. | 122 |
| MO208WF840DB | •• | MOODY G2 800 NW WFL DALI BK. | 122 |
| MO208WF840TB | •• | MOODY G2 800 NW WFL TRIAC BK. | 122 |
| MO208WF927DB | •• | MOODY G2 800 VVVW WFL DALI BK. | 122 |
| MO208WF927TB | •• | MOODY G2 800 VVVW WFL TRIAC BK. | 122 |
| MO215FL830DB | •• | MOODY G2 1700 WW FL DALI BK. | 122 |
| MO215FL830TB | •• | MOODY G2 1700 WW FL TRIAC BK. | 122 |
| MO215FL840DB | •• | MOODY G2 1700 NW FL DALI BK. | 122 |
| MO215FL840TB | •• | MOODY G2 1700 NW FL TRIAC BK. | 122 |
| MO215FL927DB | •• | MOODY G2 1700 VVVW FL DALI BK. | 122 |
| MO215FL927TB | •• | MOODY G2 1700 VVVW FL TRIAC BK. | 122 |
| MO215SP830DB | •• | MOODY G2 1700 WW SP DALI BK. | 122 |
| MO215SP830TB | •• | MOODY G2 1700 WW SP TRIAC BK. | 122 |
| MO215SP840DB | •• | MOODY G2 1700 NW SP DALI BK. | 122 |
| MO215SP840TB | •• | MOODY G2 1700 NW SP TRIAC BK. | 122 |
| MO215SP927DB | •• | MOODY G2 1700 VVVW SP DALI BK. | 122 |
| MO215SP927TB | •• | MOODY G2 1700 VVVW SP TRIAC BK. | 122 |
| MO215WF830DB | •• | MOODY G2 1700 WW WFL DALI BK. | 122 |
| MO215WF830TB | •• | MOODY G2 1700 WW WFL TRIAC BK. | 122 |
| MO215WF840DB | •• | MOODY G2 1700 NW WFL DALI BK. | 122 |
| MO215WF840TB | •• | MOODY G2 1700 NW WFL TRIAC BK. | 122 |
| MO215WF927DB | •• | MOODY G2 1700 VVVW WFL DALI BK. | 122 |
| MO215WF927TB | •• | MOODY G2 1700 VVVW WFL TRIAC BK. | 122 |
| MOADGU10 | •• | MOODY ACC. GU10 ADAPTOR | 123 |
| MOADGU53 | •• | MOODY ACC. GU5.3 ADAPTOR | 123 |
| MOCUFL | •• | MOODY ACC. CUTTING BEAM FL | 123 |
| MOCUMF | •• | MOODY ACC. CUTTING BEAM MFL | 123 |
| MOCUVWF | •• | MOODY ACC. CUTTING BEAM VWFL | 123 |
| MOEL | •• | MOODY ACC. FRESNEL LENS | 123 |
| MOHOB | •• | MOODY ACC. HONEYCOMB GRILLE | 123 |
| MORFRD072FXB | •• | MOODY ACC. RFL. ROUND 072 FIX BK. | 123 |
| MORFRD072FXC | •• | MOODY ACC. RFL. ROUND 072 FIX CO. | 123 |
| MORFRD072FXM | •• | MOODY ACC. RFL. ROUND 072 FIX MET. | 123 |
| MORFRD072FXW | •• | MOODY ACC. RFL. ROUND 072 FIX WH. | 123 |
| MORFRD100ADB | •• | MOODY ACC. RFL. ROUND 100 ADJUST. BK | 123 |
| MORFRD100ADC | •• | MOODY ACC. RFL. ROUND 100 ADJUST. CO. | 123 |
| MORFRD100ADM | •• | MOODY ACC. RFL. ROUND 100 ADJUST. MET. | 123 |
| MORFRD100ADW | •• | MOODY ACC. RFL. ROUND 100 ADJUST. WH. | 123 |
| MORFRD100ASB | •• | MOODY ACC. RFL. ROUND 100 ASYM. BK. | 123 |
| MORFRD100ASC | •• | MOODY ACC. RFL. ROUND 100 ASYM. CO. | 123 |
| MORFRD100ASM | •• | MOODY ACC. RFL. ROUND 100 ASYM. MET. | 123 |
| MORFRD100ASW | •• | MOODY ACC. RFL. ROUND 100 ASYM. WH. | 123 |
| MORFRD100FX55B | •• | MOODY ACC. RFL. ROUND 100 FX IP55 BK. | 123 |
| MORFRD100FX55W | •• | MOODY ACC. RFL. ROUND 100 FX IP55 WH. | 123 |
| MORFRD100FXB | •• | MOODY ACC. RFL. ROUND 100 FIX BK. | 123 |
| MORFRD100FXC | •• | MOODY ACC. RFL. ROUND 100 FIX CO. | 123 |
| MORFRD100FXM | •• | MOODY ACC. RFL. ROUND 100 FIX MET. | 123 |
| MORFRD100FXW | •• | MOODY ACC. RFL. ROUND 100 FIX WH. | 123 |
| MORFSQ100FXB | •• | MOODY ACC. RFL. SQUARE 100 FIX BK. | 123 |
| MORFSQ100FXC | •• | MOODY ACC. RFL. SQUARE 100 FIX CO. | 123 |
| MORFSQ100FXM | •• | MOODY ACC. RFL. SQUARE 100 FIX MET. | 123 |
| MORFSQ100FXW | •• | MOODY ACC. RFL. SQUARE 100 FIX WH. | 123 |
| MOTRIP44 | •• | MOODY ACC. DIFUSSER TRANSP. IP44 | 123 |
| MP11SQ07MF830NW | • | MINI PUZZLE IND LED 600 WW FL WH. | 127 |
| MP12SQ07MF830NW | • | MINI PUZZLE DB LED 600 WW FL WH. | 127 |
| MSAR1000A | ••• | MINI SHOT ACC. WALL ARM ANT. | 335 |
| MSAR1000G | ••• | MINI SHOT ACC. WALL ARM GR. | 335 |
| MSFIC | ••• | MINI SHOT ACC. FIXATION POLE BASE | 335 |
| MSFTSQG | ••• | MINI SHOT ACC. FIXATION PATTERN | 335 |
| MSP01000A | ••• | MINI SHOT ACC. 1M POLE ANT. | 335 |
| MSP01000G | ••• | MINI SHOT ACC. 1M POLE GR. | 335 |
| MSP02500A | ••• | MINI SHOT ACC. 2.5M POLE ANT. | 335 |
| MSP02500G | ••• | MINI SHOT ACC. 2.5M POLE GR. | 335 |

Lamp

| Ref | Plazo | Descripción | |
|-------------------|-------|---------------------------------------|-----|
| MSSC134B | ••• | MINI SHOT ACC. ANTIGLARE SCREEN | 335 |
| MSSPM | ••• | MINI SHOT BRACKET ACC. SPIKE | 335 |
| NI1451ST740NG | ••• | NIU LED STREET CL.I 4500 GR. | 342 |
| NI1451SY740NG | ••• | NIU LED RSYM CL.I 4500 GR. | 342 |
| NI1452ST740NG | ••• | NIU LED STREET CL.II 4500 GR. | 342 |
| NI1452SY740NG | ••• | NIU LED RSYM CL.II 4500 GR. | 342 |
| NI1901ST740NG | ••• | NIU LED STREET CL.I 9000 GR. | 342 |
| NI1901SY740NG | ••• | NIU LED RSYM CL.I 9000 GR. | 342 |
| NI1902ST740NG | ••• | NIU LED STREET CL.II 9000 GR. | 342 |
| NI1902SY740NG | ••• | NIU LED RSYM CL.II 9000 GR. | 342 |
| NIAR650G | ••• | NIU ACC. WALL ARM | 342 |
| NIARED60G | ••• | NIU ACC. IND Ø60 ARM | 342 |
| NIPOAD76G | ••• | NIU ACC. Ø76 POLE ADAPTER | 342 |
| NIPOBR135G | ••• | NIU ACC. IND Ø60-135 POLE CLAMP | 342 |
| NIPOBR48G | ••• | NIU ACC. Ø48 POLE BRACKET | 342 |
| NIPOBR60G | ••• | NIU ACC. Ø60 POLE BRACKET | 342 |
| OD1RE1222MF830DBB | •• | OCULT REC 12 2400 WW MFL DALI BK/ BK. | 66 |
| OD1RE1222MF830DBW | •• | OCULT REC 12 2400 WW MFL DALI BK/ WH. | 66 |
| OD1RE1222MF830NBB | •• | OCULT REC 12 2400 WW MFL BK/ BK. | 66 |
| OD1RE1222MF830NBW | •• | OCULT REC 12 2400 WW MFL BK/ WH. | 66 |
| OD1RE1222MF840DBB | •• | OCULT REC 12 2400 NW MFL DALI BK/ BK. | 66 |
| OD1RE1222MF840DBW | •• | OCULT REC 12 2400 NW MFL DALI BK/ WH. | 66 |
| OD1RE1222MF840NBB | •• | OCULT REC 12 2400 NW MFL BK/ BK. | 66 |
| OD1RE1222MF840NBW | •• | OCULT REC 12 2400 NW MFL BK/ WH. | 66 |
| OD1RE1222WF830DBB | •• | | |

References

| Ref | Plazo | Descripción | |
|-------------------|-------|---|-----|
| PLSFFR120 | •• | PLAT ACC. FRAME SUR 1200X300MM WH. | 228 |
| PLSUWH000 | • | PLAT ACC. SUSP KIT | 228 |
| PT10603520TE830DW | ••• | PLAT TECH G1 600 3500 IP20 WW TECH DALI | 229 |
| PT10603520TE830NW | ••• | PLAT TECH G1 600 3500 IP20 WW TECH WH. | 229 |
| PT10603520TE840DW | ••• | PLAT TECH G1 600 3500 IP20 WW TECH DALI | 229 |
| PT10603520TE840NW | ••• | PLAT TECH G1 600 3500 IP20 NW TECH WH. | 229 |
| PU2RE115FL830NB | •• | PUZZLE G2 IND 1500 WW FL BK. | 130 |
| PU2RE115FL830NW | •• | PUZZLE G2 IND 1500 WW FL WH. | 130 |
| PU2RE115FL840NB | •• | PUZZLE G2 IND 1500 NW FL BK. | 130 |
| PU2RE115FL840NW | •• | PUZZLE G2 IND 1500 NW FL WH. | 130 |
| PU2RE115MF830NB | •• | PUZZLE G2 IND 1500 WW MFL BK. | 130 |
| PU2RE115MF830NW | •• | PUZZLE G2 IND 1500 WW MFL WH. | 130 |
| PU2RE115MF840NB | •• | PUZZLE G2 IND 1500 WW MFL BK. | 130 |
| PU2RE115MF840NW | •• | PUZZLE G2 IND 1500 WW MFL WH. | 130 |
| PU2RE125FL830NB | •• | PUZZLE G2 IND 2500 WW FL BK. | 130 |
| PU2RE125FL830NW | • | PUZZLE G2 IND 2500 WW FL WH. | 130 |
| PU2RE125FL840NB | •• | PUZZLE G2 IND 2500 NW FL BK. | 130 |
| PU2RE125FL840NW | •• | PUZZLE G2 IND 2500 NW FL WH. | 130 |
| PU2RE125MF830NB | •• | PUZZLE G2 IND 2500 WW MFL BK. | 130 |
| PU2RE125MF830NW | •• | PUZZLE G2 IND 2500 WW MFL WH. | 130 |
| PU2RE125MF840NB | •• | PUZZLE G2 IND 2500 WW MFL BK. | 130 |
| PU2RE125MF840NW | •• | PUZZLE G2 IND 2500 WW MFL WH. | 130 |
| PU2RE135FL830NB | •• | PUZZLE G2 IND 3500 WW FL BK. | 130 |
| PU2RE135FL830NW | •• | PUZZLE G2 IND 3500 WW FL WH. | 130 |
| PU2RE135FL840NB | •• | PUZZLE G2 IND 3500 NW FL BK. | 130 |
| PU2RE135FL840NW | •• | PUZZLE G2 IND 3500 NW FL WH. | 130 |
| PU2RE135MF830NB | •• | PUZZLE G2 IND 3500 WW MFL BK. | 130 |
| PU2RE135MF830NW | •• | PUZZLE G2 IND 3500 WW MFL WH. | 130 |
| PU2RE135MF840NB | •• | PUZZLE G2 IND 3500 WW MFL BK. | 130 |
| PU2RE135MF840NW | •• | PUZZLE G2 IND 3500 WW MFL WH. | 130 |
| PU2RE145FL830NB | •• | PUZZLE G2 IND 4600 WW FL BK. | 130 |
| PU2RE145FL830NW | •• | PUZZLE G2 IND 4600 WW FL WH. | 130 |
| PU2RE145FL840NB | •• | PUZZLE G2 IND 4600 NW FL BK. | 130 |
| PU2RE145FL840NW | •• | PUZZLE G2 IND 4600 NW FL WH. | 130 |
| PU2RE145MF830NB | •• | PUZZLE G2 IND 4600 WW MFL BK. | 130 |
| PU2RE145MF830NW | •• | PUZZLE G2 IND 4600 WW MFL WH. | 130 |
| PU2RE145MF840NB | •• | PUZZLE G2 IND 4600 WW MFL BK. | 130 |
| PU2RE145MF840NW | •• | PUZZLE G2 IND 4600 WW MFL WH. | 130 |
| PU2RE225FL830NB | •• | PUZZLE G2 DB 2500 WW FL BK. | 131 |
| PU2RE225FL830NW | •• | PUZZLE G2 DB 2500 WW FL WH. | 131 |
| PU2RE225FL840NB | •• | PUZZLE G2 DB 2500 NW FL BK. | 131 |
| PU2RE225FL840NW | •• | PUZZLE G2 DB 2500 NW FL WH. | 131 |
| PU2RE225MF830NB | •• | PUZZLE G2 DB 2500 WW MFL BK. | 131 |
| PU2RE225MF830NW | •• | PUZZLE G2 DB 2500 WW MFL WH. | 131 |
| PU2RE225MF840NB | •• | PUZZLE G2 DB 2500 WW MFL BK. | 131 |
| PU2RE225MF840NW | •• | PUZZLE G2 DB 2500 WW MFL WH. | 131 |
| PU2RE235FL830NB | •• | PUZZLE G2 DB 3500 WW FL BK. | 131 |
| PU2RE235FL830NW | •• | PUZZLE G2 DB 3500 WW FL WH. | 131 |
| PU2RE235FL840NB | •• | PUZZLE G2 DB 3500 NW FL BK. | 131 |
| PU2RE235FL840NW | •• | PUZZLE G2 DB 3500 NW FL WH. | 131 |
| PU2RE235MF830NB | •• | PUZZLE G2 DB 3500 WW MFL BK. | 131 |
| PU2RE235MF830NW | •• | PUZZLE G2 DB 3500 WW MFL WH. | 131 |
| PU2RE235MF840NB | •• | PUZZLE G2 DB 3500 WW MFL BK. | 131 |
| PU2RE235MF840NW | •• | PUZZLE G2 DB 3500 WW MFL WH. | 131 |
| PU2RE245FL830NB | •• | PUZZLE G2 DB 4600 WW FL BK. | 131 |
| PU2RE245FL830NW | •• | PUZZLE G2 DB 4600 WW FL WH. | 131 |
| PU2RE245FL840NB | •• | PUZZLE G2 DB 4600 NW FL BK. | 131 |
| PU2RE245FL840NW | •• | PUZZLE G2 DB 4600 NW FL WH. | 131 |
| PU2RE245MF830NB | •• | PUZZLE G2 DB 4600 WW MFL BK. | 131 |
| PU2RE245MF830NW | •• | PUZZLE G2 DB 4600 WW MFL WH. | 131 |
| PU2RE245MF840NB | •• | PUZZLE G2 DB 4600 NW MFL BK. | 131 |
| PU2RE245MF840NW | •• | PUZZLE G2 DB 4600 NW MFL WH. | 131 |
| PU2RE325FL830NB | •• | PUZZLE G2 TRP 2500 WW FL BK. | 132 |
| PU2RE325FL830NW | •• | PUZZLE G2 TRP 2500 WW FL WH. | 132 |
| PU2RE325FL840NB | •• | PUZZLE G2 TRP 2500 NW FL BK. | 132 |
| PU2RE325FL840NW | •• | PUZZLE G2 TRP 2500 NW FL WH. | 132 |
| PU2RE325MF830NB | •• | PUZZLE G2 TRP 2500 WW MFL BK. | 132 |

Lamp

| Ref | Plazo | Descripción | |
|-------------------|-------|--|-----|
| PU2RE325MF830NW | •• | PUZZLE G2 TRP 2500 WW MFL WH. | 132 |
| PU2RE325MF840NB | •• | PUZZLE G2 TRP 2500 NW MFL BK. | 132 |
| PU2RE325MF840NW | •• | PUZZLE G2 TRP 2500 NW MFL WH. | 132 |
| PU2RE335FL830NB | •• | PUZZLE G2 TRP 3500 WW FL BK. | 132 |
| PU2RE335FL830NW | •• | PUZZLE G2 TRP 3500 WW FL WH. | 132 |
| PU2RE335FL840NB | •• | PUZZLE G2 TRP 3500 NW FL BK. | 132 |
| PU2RE335FL840NW | •• | PUZZLE G2 TRP 3500 NW FL WH. | 132 |
| PU2RE335MF830NB | •• | PUZZLE G2 TRP 3500 WW MFL BK. | 132 |
| PU2RE335MF830NW | •• | PUZZLE G2 TRP 3500 WW MFL WH. | 132 |
| PU2RE335MF840NB | •• | PUZZLE G2 TRP 3500 NW MFL BK. | 132 |
| PU2RE335MF840NW | •• | PUZZLE G2 TRP 3500 NW MFL WH. | 132 |
| PU2RE345FL830NB | •• | PUZZLE G2 TRP 4600 WW FL BK. | 132 |
| PU2RE345FL830NW | •• | PUZZLE G2 TRP 4600 WW FL WH. | 132 |
| PU2RE345FL840NB | •• | PUZZLE G2 TRP 4600 NW FL BK. | 132 |
| PU2RE345FL840NW | •• | PUZZLE G2 TRP 4600 NW FL WH. | 132 |
| PU2RE345MF830NB | •• | PUZZLE G2 TRP 4600 WW MFL BK. | 132 |
| PU2RE345MF830NW | •• | PUZZLE G2 TRP 4600 WW MFL WH. | 132 |
| PU2RE345MF840NB | •• | PUZZLE G2 TRP 4600 NW MFL BK. | 132 |
| PU2RE345MF840NW | •• | PUZZLE G2 TRP 4600 NW MFL WH. | 132 |
| PU2RE345FL830NW | •• | PUZZLE G2 TRP 4600 WW FL WH. | 132 |
| PU2RE345FL840NB | •• | PUZZLE G2 TRP 4600 NW FL BK. | 132 |
| PU2RE345FL840NW | •• | PUZZLE G2 TRP 4600 NW FL WH. | 132 |
| PU2RE345MF830NB | •• | PUZZLE G2 TRP 4600 WW MFL BK. | 132 |
| PU2RE345MF830NW | •• | PUZZLE G2 TRP 4600 WW MFL WH. | 132 |
| PU2RE345MF840NB | •• | PUZZLE G2 TRP 4600 NW MFL BK. | 132 |
| PU2RE345MF840NW | •• | PUZZLE G2 TRP 4600 NW MFL WH. | 132 |
| PUCOAB | •• | PUZZLE ACC. IND BLIND MODULE BK. | 133 |
| PUCOAW | •• | PUZZLE ACC. IND BLIND MODULE WH. | 133 |
| PUCOBB | •• | PUZZLE ACC. DB BLIND MODULE BK. | 133 |
| PUCOBW | •• | PUZZLE ACC. DB BLIND MODULE WH. | 133 |
| PUREFR1W | • | PUZZLE ACC. REC FRAME Nº1 WH. | 133 |
| PUREFR2W | • | PUZZLE ACC. REC FRAME Nº2 WH. | 133 |
| PUREFR3W | • | PUZZLE ACC. REC FRAME Nº3 WH. | 133 |
| PUREFR4W | •• | PUZZLE ACC. REC FRAME Nº4 WH. | 133 |
| PUREFR5W | •• | PUZZLE ACC. REC FRAME Nº5 WH. | 133 |
| PUREFR6W | •• | PUZZLE ACC. REC FRAME Nº6 WH. | 133 |
| PUREFR9W | •• | PUZZLE ACC. REC FRAME Nº9 WH. | 133 |
| PUTRFR1B | • | PUZZLE ACC. HIDDEN FRAME Nº1 BK. | 133 |
| PUTRFR1W | •• | PUZZLE ACC. HIDDEN FRAME Nº1 WH. | 133 |
| PUTRFR2B | •• | PUZZLE ACC. HIDDEN FRAME Nº2 BK. | 133 |
| PUTRFR2W | •• | PUZZLE ACC. HIDDEN FRAME Nº2 WH. | 133 |
| PUTRFR3B | •• | PUZZLE ACC. HIDDEN FRAME Nº3 BK. | 133 |
| PUTRFR3W | •• | PUZZLE ACC. HIDDEN FRAME Nº3 WH. | 133 |
| PUTRFR4B | •• | PUZZLE ACC. HIDDEN FRAME Nº4 BK. | 133 |
| PUTRFR4W | •• | PUZZLE ACC. HIDDEN FRAME Nº4 WH. | 133 |
| PUTRFR5B | •• | PUZZLE ACC. HIDDEN FRAME Nº5 BK. | 133 |
| PUTRFR5W | •• | PUZZLE ACC. HIDDEN FRAME Nº5 WH. | 133 |
| PUTRFR6B | •• | PUZZLE ACC. HIDDEN FRAME Nº6 BK. | 133 |
| PUTRFR6W | •• | PUZZLE ACC. HIDDEN FRAME Nº6 WH. | 133 |
| PUTRFR9B | •• | PUZZLE ACC. HIDDEN FRAME Nº9 BK. | 133 |
| PUTRFR9W | •• | PUZZLE ACC. HIDDEN FRAME Nº9 WH. | 133 |
| PUTRFRCRB | •• | PUZZLE ACC. HIDDEN FRAME 90º CORNER BK. | 133 |
| PUTRFRCRW | •• | PUZZLE ACC. HIDDEN FRAME 90º CORNER WH. | 133 |
| PUTRFRENB | •• | PUZZLE ACC. HIDDEN FRAME U END BK. | 133 |
| PUTRFRENW | •• | PUZZLE ACC. HIDDEN FRAME U END WH. | 133 |
| PUTRFRJO | •• | PUZZLE ACC. HIDDEN FRAME INTM JOINT | 133 |
| PUTRFRPR1000B | •• | PUZZLE ACC. HIDDEN FRAME PROFILE 1M BK. | 133 |
| PUTRFRPR1000W | •• | PUZZLE ACC. HIDDEN FRAME PROFILE 1M WH. | 133 |
| PUTRFRPR3000B | •• | PUZZLE ACC. HIDDEN FRAME PROFILE 3M BK. | 133 |
| PUTRFRPR3000W | •• | PUZZLE ACC. HIDDEN FRAME PROFILE 3M WH. | 133 |
| RI90RD10MF830TW | • | RING THINNER FRAME RD 1000 WW MFL DIM WH | 137 |
| RI90SQ10MF830TW | • | RING THINNER FRAME SQ 1000 WW MFL DIM WH | 137 |
| RIRD240B | • | DOMO 220/KOMBIC ACC. DECO RING BK. | 97 |
| RIRD240G | • | DOMO 220/KOMBIC ACC. DECO RING GR. | 97 |
| RIRD240W | • | DOMO 220/KOMBIC ACC. DECO RING WH. | 97 |
| SCRDI70B | ••• | LOOK/IMAG ACC. SCREEN | 89 |
| SE1050D03S0830NAB | ••• | SETI SOFT DB 500 WW ANT. | 260 |
| SE1050D03S0830NBW | ••• | SETI SOFT DB 500 WW BK. | 260 |
| SE1050D03SP830NAB | ••• | SETI SPOT DB 500 WW ANT. | 260 |
| SE1050D03SP830NBW | ••• | SETI SPOT DB 500 WW BK. | 260 |
| SE1050I02S0830NAB | ••• | SETI SOFT IND 500 WW ANT. | 260 |
| SE1050I02S0830NBW | ••• | SETI SOFT IND 500 WW BK. | 260 |
| SE1050I02SP830NAB | ••• | SETI SPOT IND 500 WW ANT. | 260 |
| SE1050I02SP830NBW | ••• | SETI SPOT IND 500 WW BK. | 260 |
| SE1090D05S0830NAB | ••• | SETI SOFT DB 900 WW ANT. | 262 |
| SE1090D05S0830NBW | ••• | SETI SOFT DB 900 WW BK. | 262 |
| SE1090D05SP830NAB | ••• | SETI SPOT DB 900 WW ANT. | 262 |
| SE1090D05SP830NBW | ••• | SETI SPOT DB 900 WW BK. | 262 |
| SE1090I05S0830NAB | ••• | SETI SOFT IND 900 WW ANT. | 262 |
| SE1090I05S0830NBW | ••• | SETI SOFT IND 900 WW BK. | 262 |
| SE1090I05SP830NAB | ••• | SETI SPOT IND 900 WW ANT. | 262 |
| SE1090I05SP830NBW | ••• | SETI SPOT IND 900 WW BK. | 262 |
| SE1120D10S0830NAB | ••• | SETI SOFT DB 1200 WW ANT. | 262 |
| SE1120D10S0830NBW | ••• | SETI SOFT DB 1200 WW BK. | 262 |
| SE1120D10SP830NAB | ••• | SETI SPOT DB 1200 WW ANT. | 262 |
| SE1120D10SP830NBW | ••• | SETI SPOT DB 1200 WW BK. | 262 |
| SE1120I07S0830NAB | ••• | SETI SOFT IND 1200 WW ANT. | 262 |
| SE1120I07S0830NBW | ••• | SETI SOFT IND 1200 WW BK. | 262 |
| SE1120I07SP830NAB | ••• | SETI SPOT IND 1200WW ANT. | 262 |
| SE1120I07SP830NBW | ••• | SETI SPOT IND 1200 WW BK. | 262 |
| SFRG41G | • | ACC. SUR FIXING NK. | 77 |
| SFRG41W | • | ACC. SUR FIXING WH. | 77 |
| SH22965MF730NG | ••• | SHOT 290 G2 6500 WW MFL GR. | 338 |
| SH22965MF740NG | ••• | SHOT 290 G2 6500 WW MFL GR. | 338 |
| SH22965SP730NG | ••• | SHOT 290 G2 6500 WW SP GR. | 338 |
| SH22965SP740NG | ••• | SHOT 290 G2 6500 NW SP GR. | 338 |
| SH22965ST740NG | ••• | SHOT 290 G2 6500 NW STREET GR. | 338 |
| SH23807MF730NG | ••• | SHOT 380 G2 7000 WW MFL GR. | 338 |
| SH23807MF740NG | ••• | SHOT 380 G2 7000 NW MFL GR. | 338 |
| SH23807SP730NG | ••• | SHOT 380 G2 7000 WW SP GR. | 338 |
| SH23807SP740NG | ••• | SHOT 380 G2 7000 NW SP GR. | 338 |
| SH23811MF730NG | ••• | SHOT 380 G2 7000 WW MFL GR. | 338 |
| SH23811MF740NG | ••• | SHOT 380 G2 7000 NW MFL GR. | 338 |
| SH23811SP730NG | ••• | SHOT 380 G2 7000 WW SP GR. | 338 |
| SH23811SP740NG | ••• | SHOT 380 G2 7000 NW SP GR. | 338 |
| SH23811ST740NG | ••• | SHOT 380 G2 7000 NW STREET GR. | 338 |
| SH250MF830NA | ••• | SHOT G2 5000 MFL 80 WW ANT | 336 |
| SH250MF830NG | ••• | SHOT G2 5000 MFL 80 WW GR | 336 |
| SH250MF840NA | ••• | SHOT G2 5000 MFL 80 NW ANT | 336 |
| SH250MF840NG | ••• | SHOT G2 5000 MFL 80 NW GR | 336 |
| SH250SP830NA | ••• | SHOT G2 5000 SP 80 WW ANT | 336 |
| SH250SP830NG | ••• | SHOT G2 5000 SP 80 WW GR | 336 |
| SH250SP840NA | ••• | SHOT G2 5000 SP 80 NW ANT | 336 |
| SH250SP840NG | ••• | SHOT G2 5000 SP 80 NW GR | 336 |
| SH250ST840NA | ••• | SHOT G2 5000 STREET 80 NW ANT | 336 |
| SH250ST840NG | ••• | SHOT G2 5000 STREET 80 NW GR | 336 |
| SH270MF830NA | ••• | SHOT G2 7200 MFL 80 WW ANT | 336 |
| SH270MF830NG | ••• | SHOT G2 7200 MFL 80 WW GR | 336 |
| SH270MF840NA | ••• | SHOT G2 7200 MFL 80 NW ANT | 336 |
| SH270MF840NG | ••• | SHOT G2 7200 MFL 80 NW GR | 336 |
| SH270SP830NA | ••• | SHOT G2 7200 SP 80 WW ANT | 336 |
| SH270SP830NG | ••• | SHOT G2 7200 SP 80 WW GR | 336 |
| SH270SP840NA | ••• | SHOT G2 7200 SP 80 NW ANT | 336 |
| SH270SP840NG | ••• | SHOT G2 7200 SP 80 NW GR | 336 |
| SH270ST840NA | ••• | SHOT G2 7200 STREET 80 NW ANT | 336 |
| SH270ST840NG | ••• | SHOT G2 7200 STREET 80 NW GR | 336 |
| SH29SC297B | ••• | SHOT 290 ACC. ANTIGLARE SCREEN | 338 |
| SH38SC381B | ••• | SHOT 380 ACC. ANTIGLARE SCREEN | 337 |
| SHSC184B | ••• | SHOT ACC. ANTIGLARE SCREEN | 337 |
| SM160ST740NG | ••• | SMAP LED STREET 5000 NW GR. | 350 |
| SM170ST740NG | ••• | SMAP LED STREET 7000 NW GR. | 350 |
| SMARG | ••• | SMAP ACC. WALL ARM GR. | 350 |
| SMFT205 | •• | POLE ACC. 205MM FIXATION PATTERN | 350 |
| SMFT285 | ••• | POLE ACC. 285MM FIXATION PATTERN | 350 |
| SMI | ••• | MIKADO CUSTOM | 275 |
| SMPO4300G | ••• | SMAP ACC. 4M POLE GR. | 350 |
| SMPO5300G | ••• | SMAP ACC. 5M POLE GR. | |

References

| Ref | Plazo | Descripción | |
|-------------------|-------|--|-----|
| TC110H0165SY830NB | ... | TRACE IP65 100 HOR 70 WW BK. | 300 |
| TC120H0240AS830NB | ... | TRACE 200 HOR 70 WW BK. | 180 |
| TC120H0265AS830NB | ... | TRACE IP65 200 HOR 70 WW BK. | 300 |
| TC120V0240AS830NB | ... | TRACE 200 VERT 70 WW BK. | 180 |
| TC120V0240SY830NB | ... | TRACE 200 VERT 120 WW BK. | 180 |
| TC120V0265AS830NB | ... | TRACE IP65 200 VERT 70 WW BK. | 300 |
| TC120V0265SY830NB | ... | TRACE IP65 200 VERT 120 WW BK. | 300 |
| TCREBO40100 | .. | TRACE ACC. 100 REC BOX | 181 |
| TCREBO40200 | .. | TRACE ACC. 200 REC BOX | 181 |
| TCREBO65100 | .. | TRACE IP65 ACC. 100 REC BOX | 301 |
| TCREBO65200 | .. | TRACE IP65 ACC. 200 REC BOX | 301 |
| TCAAIDNB | ... | TRACK ACC INT MAIN SUPPLY DALI/ONOFF BK | 243 |
| TCAAIDNG | ... | TRACK ACC INT MAIN SUPPLY DALI/ONOFF GR | 243 |
| TCAAIDNW | ... | TRACK ACC INT MAIN SUPPLY DALI/ONOFF WH | 243 |
| TKAALDNB | ... | TRACK ACC LEFT MAIN SUPPLY DALI/ONOFF BK | 243 |
| TKAALDNG | ... | TRACK ACC LEFT MAIN SUPPLY DALI/ONOFF GR | 243 |
| TKAALDNW | ... | TRACK ACC LEFT MAIN SUPPLY DALI/ONOFF WH | 243 |
| TKAARDNB | ... | TRACK ACC RIGHT MAIN SUPPL DALI/ONOFF BK | 243 |
| TKAARDNG | ... | TRACK ACC FI DECO RE COVER DALI/ONOFF GR | 243 |
| TKAARDNW | ... | TRACK ACC RIGHT MAIN SUPPL DALI/ONOFF WH | 243 |
| TKACODNB | ... | TRACK ACC FI DECO RE COVER DALI/ONOFF BK | 243 |
| TKACODNW | ... | TRACK ACC FI DECO RE COVER DALI/ONOFF WH | 243 |
| TKACXDNB | .. | TRACK ACC. CENT DECO REC COVER BK. | 243 |
| TKACXDNW | .. | TRACK ACC. CENT DECO REC COVER WH. | 243 |
| TKAECDNB | • | TRACK ACC. END COVER BK. | 243 |
| TKAECDNG | • | TRACK ACC. END COVER GR. | 243 |
| TKAECDNW | • | TRACK ACC. END COVER WH. | 243 |
| TKAIDNB | • | TRACK ACC. INTM MAIN SUPPLY BK. | 243 |
| TKAIDNB | .. | TRACK ACC. INT MAIN SUPPLY TRAC PULSE BK | 243 |
| TKAIDNG | .. | TRACK ACC. INT MAIN SUPPLY TRAC PULSE GR | 243 |
| TKAIDNG | .. | TRACK ACC. INTM MAIN SUPPLY GR. | 243 |
| TKAIDNW | .. | TRACK ACC. INT MAIN SUPPLY TRAC PULSE WH | 243 |
| TKAIDNW | • | TRACK ACC. INTM MAIN SUPPLY WH. | 243 |
| TKAJFDNB | .. | TRACK ACC. FLEX CORNER BK. | 243 |
| TKAJFDNG | .. | TRACK ACC. FLEX CORNER GR. | 243 |
| TKAJFDNW | .. | TRACK ACC. FLEX CORNER WH. | 243 |
| TKAJUDNB | ... | TRACK ACC SRT W/O SP JOINT DALI/ONOFF BK | 243 |
| TKAJUDNG | ... | TRACK ACC SRT W/O SP JOINT DALI/ONOFF GR | 243 |
| TKAJUDNW | ... | TRACK ACC SRT W/O SP JOINT DALI/ONOFF WH | 243 |
| TKALDNB | • | TRACK ACC. LEFT MAIN SUPPLY BK. | 243 |
| TKALDNB | .. | TRACK ACC. LEFT MAIN SUPPLY T. PULSE BK. | 243 |
| TKALDNG | • | TRACK ACC. LEFT MAIN SUPPLY GR. | 243 |
| TKALDNG | .. | TRACK ACC. LEFT MAIN SUPPLY T. PULSE GR. | 243 |
| TKALDNW | • | TRACK ACC. LEFT MAIN SUPPLY WH. | 243 |
| TKALDNW | .. | TRACK ACC. LEFT MAIN SUPPLY T. PULSE WH. | 243 |
| TKALIDNB | ... | TRACK ACC INT 90° CORNER DALI/ONOFF BK | 243 |
| TKALIDNG | ... | TRACK ACC INT 90° CORNER DALI/ONOFF GR | 243 |
| TKALIDNW | ... | TRACK ACC INT 90° CORNER DALI/ONOFF WH | 243 |
| TKALODNB | ... | TRACK ACC EXT 90° CORNER DALI/ONOFF BK | 243 |
| TKALODNG | ... | TRACK ACC EXT 90° CORNER DALI/ONOFF GR | 243 |
| TKALODNW | ... | TRACK ACC EXT 90° CORNER DALI/ONOFF WH | 243 |
| TKARDNB | • | TRACK ACC. RIGHT MAIN SUPPLY BK. | 243 |
| TKARDNB | • | TRACK ACC. RIGHT MAIN SUPPLY T. PULSE BK | 243 |
| TKARDNG | • | TRACK ACC. RIGHT MAIN SUPPLY GR. | 243 |
| TKARDNG | .. | TRACK ACC. RIGHT MAIN SUPPLY T. PULSE GR | 243 |
| TKARDNW | • | TRACK ACC. RIGHT MAIN SUPPLY WH. | 243 |
| TKARDNW | .. | TRACK ACC. RIGHT MAIN SUPPLY T. PULSE WH | 243 |
| TKARG1000W | .. | TRACK ACC. RIGID SUSP 1M WH. | 243 |
| TKARGJUW | .. | TRACK ACC. RIGID SUSP JOINT WH. | 243 |
| TKASRSUW | • | TRACK ACC. SUR SUPPORT WH. | 243 |
| TKASRSUB | • | TRACK ACC. SUR SUPPORT BK. | 243 |
| TKASUSSUB | .. | TRACK ACC. SUSP SUPPORT BK. | 243 |
| TKASUSSUW | • | TRACK ACC. SUSP SUPPORT WH. | 243 |
| TKATLIDNB | .. | TRACK ACC. INT LEFT T JOINT BK. | 243 |
| TKATLIDNG | .. | TRACK ACC. INT LEFT T JOINT GR. | 243 |
| TKATLIDNW | .. | TRACK ACC. INT LEFT T JOINT WH. | 243 |
| TKATLODNB | .. | TRACK ACC. EXT LEFT T JOINT BK. | 243 |

Lamp

| Ref | Plazo | Descripción | |
|---------------|-------|--|-----|
| TKATLODNG | .. | TRACK ACC. EXT LEFT T JOINT GR. | 243 |
| TKATLODNW | .. | TRACK ACC. EXT LEFT T JOINT WH. | 243 |
| TKATRIDNB | .. | TRACK ACC. INT RIGHT T JOINT BK. | 243 |
| TKATRIDNG | .. | TRACK ACC. INT RIGHT T JOINT GR. | 243 |
| TKATRIDNW | .. | TRACK ACC. INT RIGHT T JOINT WH. | 243 |
| TKATRODNB | .. | TRACK ACC. EXT RIGHT T JOINT BK. | 243 |
| TKATRODNG | .. | TRACK ACC. EXT RIGHT T JOINT GR. | 243 |
| TKATRODNW | .. | TRACK ACC. EXT RIGHT T JOINT WH. | 243 |
| TKAWI3000B | • | TRACK ACC. STEEL CABLE 3M BK. | 243 |
| TKAWI3000W | • | TRACK ACC. STEEL CABLE 3M WH. | 243 |
| TKAXJDNB | .. | TRACK ACC. X JOINT BK. | 243 |
| TKAXJDNG | .. | TRACK ACC. X JOINT GR. | 243 |
| TKAXJDNW | .. | TRACK ACC. X JOINT WH. | 243 |
| TKCODNB | .. | TRACK ACC. FI DECO REC COVER BK. | 243 |
| TKCODNW | .. | TRACK ACC. FI DECO REC COVER WH. | 243 |
| TKCODNG | .. | TRACK ACC. FI DECO REC COVER T. PULSE WH | 243 |
| TKCXDNB | .. | TRACK ACC. SUR SUPPORT BK. | 243 |
| TKJUDNB | • | TRACK ACC. SRT W/O SPACER JOINT BK. | 243 |
| TKJUDNB | • | TRACK SRT W/O SPACER JOINT T. PULSE BK | 243 |
| TKJUDNG | • | TRACK ACC. SRT W/O SPACER JOINT GR. | 243 |
| TKJUDNG | .. | TRACK SRT W/O SPACER JOINT T. PULSE GR | 243 |
| TKJUDNW | • | TRACK ACC. SRT W/O SPACER JOINT WH. | 243 |
| TKJUDNW | • | TRACK SRT W/O SPACER JOINT T. PULSE WH | 243 |
| TKLIDNB | .. | TRACK ACC. INT 90° CORNER BK. | 243 |
| TKLIDNB | .. | TRACK ACC. INT 90° CORNER TRAC PULSE BK. | 243 |
| TKLIDNG | .. | TRACK ACC. INT 90° CORNER GR. | 243 |
| TKLIDNG | .. | TRACK ACC. INT 90° CORNER TRAC PULSE GR. | 243 |
| TKLIDNW | .. | TRACK ACC. INT 90° CORNER WH. | 243 |
| TKLIDNW | .. | TRACK ACC. INT 90° CORNER TRAC PULSE WH. | 243 |
| TKLODNB | .. | TRACK ACC. EXT 90° CORNER BK. | 243 |
| TKLODNB | .. | TRACK ACC. EXT 90° CORNER TRAC PULSE BK. | 243 |
| TKLODNG | .. | TRACK ACC. EXT 90° CORNER GR. | 243 |
| TKLODNG | .. | TRACK ACC. EXT 90° CORNER TRAC PULSE GR. | 243 |
| TKLODNW | .. | TRACK ACC. EXT 90° CORNER WH. | 243 |
| TKLODNW | .. | TRACK ACC. EXT 90° CORNER TRAC PULSE WH. | 243 |
| TKREPR1000DNW | .. | TRACK REC 3PH 1M WH. | 243 |
| TKREPR1000DNW | .. | TRACK REC 3PH 1M TRAC PULSE WH. | 243 |
| TKREPR1000DNW | .. | TRACK 220/230V REC 1M DALI/ONOFF WH. | 243 |
| TKREPR2000DNW | .. | TRACK REC 3PH 2M WH. | 243 |
| TKREPR2000DNW | .. | TRACK REC 3PH 2M TRAC PULSE WH. | 243 |
| TKREPR2000DNW | .. | TRACK 220/230V REC 2M DALI/ONOFF WH. | 243 |
| TKREPR3000DNW | .. | TRACK REC 3PH 3M WH. | 243 |
| TKREPR3000DNW | .. | TRACK REC 3PH 3M TRAC PULSE WH. | 243 |
| TKREPR3000DNW | .. | TRACK 220/230V REC 3M DALI/ONOFF WH. | 243 |
| TKSUPR1000DNB | .. | TRACK 3PH 1M BK. | 243 |
| TKSUPR1000DNB | .. | TRACK 3PH 1M TRAC PULSE BK. | 243 |
| TKSUPR1000DNB | .. | TRACK 220/230V SUR 1M DALI/ONOFF BK. | 243 |
| TKSUPR1000DNG | .. | TRACK 3PH 1M GR. | 243 |
| TKSUPR1000DNG | .. | TRACK 3PH 1M TRAC PULSE GR. | 243 |
| TKSUPR1000DNG | .. | TRACK 220/230V SUR 1M DALI/ONOFF GR. | 243 |
| TKSUPR1000DNW | .. | TRACK 3PH 1M WH. | 243 |
| TKSUPR1000DNW | .. | TRACK 3PH 1M TRAC PULSE WH. | 243 |
| TKSUPR1000DNW | .. | TRACK 220/230V SUR 1M DALI/ONOFF WH. | 243 |
| TKSUPR2000DNB | .. | TRACK 3PH 2M BK. | 243 |
| TKSUPR2000DNB | .. | TRACK 3PH 2M TRAC PULSE BK. | 243 |
| TKSUPR2000DNB | .. | TRACK 220/230V SUR 2M DALI/ONOFF BK | 243 |
| TKSUPR2000DNG | .. | TRACK 3PH 2M GR. | 243 |
| TKSUPR2000DNG | .. | TRACK 3PH 2M TRAC PULSE GR. | 243 |
| TKSUPR2000DNG | .. | TRACK 220/230V SUR 2M DALI/ONOFF GR. | 243 |
| TKSUPR2000DNW | .. | TRACK 3PH 2M WH. | 243 |
| TKSUPR2000DNW | .. | TRACK 3PH 2M TRAC PULSE WH. | 243 |
| TKSUPR2000DNW | .. | TRACK 220/230V SUR 2M DALI/ONOFF WH. | 243 |
| TKSUPR3000DNB | .. | TRACK 3PH 3M BK. | 243 |
| TKSUPR3000DNB | .. | TRACK 3PH 3M TRAC PULSE BK. | 243 |
| TKSUPR3000DNB | .. | TRACK 220/230V SUR 3M DALI/ONOFF BK. | 243 |
| TKSUPR3000DNG | .. | TRACK 3PH 3M GR. | 243 |
| TKSUPR3000DNG | .. | TRACK 3PH 3M TRAC PULSE GR. | 243 |

Lamp

| Ref | Plazo | Descripción | |
|------------------|-------|--|-----|
| TKSUPR3000DNG | .. | TRACK 220/230V SUR 3M DALI/ONOFF GR. | 243 |
| TKSUPR3000DNW | .. | TRACK 3PH 3M WH. | 243 |
| TKSUPR3000DNW | .. | TRACK 3PH 3M TRAC PULSE WH. | 243 |
| TKSUPR3000DNW | .. | TRACK 220/230V SUR 3M DALI/ONOFF WH. | 243 |
| TL1SF13620NW | ... | TLSE T8 1X36W 1960MM WH. | 255 |
| TLDRV2015048N | ... | DRIVER 150W 48V 220-240V NR IND | 242 |
| TLDRV207048N | ... | DRIVER 70W 48V 220-240V NR IND | 242 |
| TLSUALDB | ... | TRACK 48V ACC. LEFT MAIN SUPPLY DALI BK. | 242 |
| TLSUALDW | ... | TRACK 48V ACC. LEFT MAIN SUPPLY DALI WH. | 242 |
| TLSUARB | ... | TRACK 48V ACC. RIGHT MAIN SUPPLY DALI BK | 242 |
| TLSUARDW | ... | TRACK 48V ACC. RIGHT MAIN SUPPLY DALI WH | 242 |
| TLSUECB | ... | TRACK 48V ACC. END COVER BK. | 242 |
| TLSUECW | ... | TRACK 48V ACC. END COVER WH. | 242 |
| TLSUIJDB | ... | TRACK 48V ACC. INTM JOINT DALI BK. | 242 |
| TLSUIJDW | ... | TRACK 48V ACC. INTM JOINT DALI WH. | 242 |
| TLSULIDB | ... | TRACK 48V ACC. IN 90° CORNER DALI BK. | 242 |
| TLSULIDW | ... | TRACK 48V ACC. IN 90° CORNER DALI WH. | 242 |
| TLSULODB | ... | TRACK 48V ACC. OUT 90° CORNER DALI BK. | 242 |
| TLSULODW | ... | TRACK 48V ACC. OUT 90° CORNER DALI WH. | 242 |
| TLSUPR1000DB | ... | TRACK 48V DALI 1M BK | 242 |
| TLSUPR1000DW | ... | TRACK 48V DALI 1M WH. | 242 |
| TLSUPR2000DB | ... | TRACK 48V DALI 2M BK. | 242 |
| TLSUPR2000DW | ... | TRACK 48V DALI 2M WH. | 242 |
| TLSUWH500N | ... | SUSPENSION CABLE TRACK 48V NK. | 242 |
| TLSUXJDB | ... | TRACK 48V ACC. X JOINT DALI BK. | 242 |
| TLSUXJDW | ... | TRACK 48V ACC. X JOINT DALI WH. | 242 |
| TR1CSF103830NB | ... | TRAIN IND CVD 300 WW GRH. | 143 |
| TR1CSF103830NR | ... | TRAIN IND CVD 300 WW CRM. | 143 |
| TR1CSF103830NW | ... | TRAIN IND CVD 300 WW WH. | 143 |
| TR1CSF10830NB | ... | TRAIN TRP CVD 900 WW GRH. | 143 |
| TR1CSF10830NR | ... | TRAIN TRP CVD 900 WW CRM. | 143 |
| TR1CSF10830NW | ... | TRAIN TRP CVD 900 WW WH. | 143 |
| TR1SSF103830NB | ... | TRAIN IND SRT 300 WW GRH. | 142 |
| TR1SSF103830NR | ... | TRAIN IND SRT 300 WW CRM. | 142 |
| TR1SSF103830NW | ... | TRAIN IND SRT 300 WW WH. | 142 |
| TR1SSF310830NB | ... | TRAIN TRP SRT 900 WW GRH. | 142 |
| TR1SSF310830NR | ... | TRAIN TRP SRT 900 WW CRM. | 142 |
| TR1SSF310830NW | ... | TRAIN TRP SRT 900 WW WH. | 142 |
| TR1SSU103830NB | ... | TRAIN IND SUS 300 WW GHR. | 142 |
| TR1SSU103830NR | ... | TRAIN IND SUS 300 WW CRM. | 142 |
| TR1SSU103830NW | ... | TRAIN IND SUS 300 WW WH. | 142 |
| TR1SSU310830NB | ... | TRAIN TRP SUS 900 WW GRH. | 142 |
| TR1SSU310830NR | ... | TRAIN TRP SUS 900 WW CRM. | 142 |
| TR1SSU310830NW | ... | TRAIN TRP SUS 900 WW WH. | 142 |
| UR11203827NG | • | MINI URBAN 65 ASYM 350 WW GR. | 303 |
| UR11203840NG | .. | MINI URBAN 65 ASYM 350 NW GR. | 303 |
| UR12510830NG | .. | URBAN 65 LED ASYM NW GR. | 303 |
| UR12510840NG | .. | URBAN 65 LED ASYM WW GR. | 303 |
| X4B036B | ... | XTREMA 40 ACC.REC BOX | 295 |
| X6B056B | ... | XTREMA 60 ACC.REC BOX | 295 |
| XT2400167WF8300I | ... | XTREMA 40 100 IP67 WW WFL IN. | 295 |
| XT2400167WF8400I | ... | XTREMA 40 100 IP67 NW WFL IN. | 295 |
| XT2600367WF8300I | ... | XTREMA 60 300 IP67 WW WFL IN. | 295 |
| XT2600367WF8400I | ... | XTREMA 60 300 IP67 NW WFL IN. | 295 |

References



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 ECORAAE 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 ECORAAE que a su vez nos aplica el fabricante.

Serán de aplicación a los sumistros 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.

LAMP

Worktitude for light

LAMP 9500420, (02/2020)

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

Impresión:
Printed by:
Impression:

Jiménez Godoy



Lamp EUROPE

Lamp HEADQUARTERS

Córdoba, 16
08226 TERRASSA (Spain)
T. +34 93 736 68 00
lamp@lamp.es

Lamp FRANCE

124 rue Réaumur
75002 Paris (France)
T. +33 (0) 5 62 13 91 14
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

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 México DF (México)
T. +52 55 5648 5350
mexico@lamp.es

Lamp ASIA - PACIFIC

Lamp ASIA - PACIFIC

2/179 17ª 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