# Tarifa de precios 2026

Alumbrado de emergencia
Iluminación técnica y arquitectónica
Sistemas de iluminación

NORMALUX
NORMALIT
TEKLIT

# Tarifa de precios 2026

**NORMALUX**
Alumbrado de emergencia

**NORMALIT**
Iluminación técnica y arquitectónica

**TEKLIT**
Sistemas de iluminación

PDF

Líderes en la fabricación
de alumbrado de emergencia
e iluminación

# NORMALUX

Alumbrado de emergencia

## Alumbrado de emergencia



Zip
**14**



Zip techo
de lamas
**16**



Arque
**18**



Vía R empotrable
**31**



Vía S superficie
**39**



Vía W pared
**45**



Dunna
**51**



Stylo
**55**



GS
**57**



GSE
**59**



Hermetic
**61**



Hermetic EX
**64**



Gennius
**66**



Gennius Lens
**68**



Europrisma
**70**



Volutta
**73**



Volutta doble
**75**



Volutta empotrable
**76**



Excellence
**78**



Smart
**81**



Extraplana
**83**



Uro
**86**



Hermetic XL
**87**



Dopplo Xtrem
**89**



Dopplo
**91**



Focos orientables
**93**

3000K **Consulte disponibilidad en Modelos Permanentes LED en temperatura de color 3000K.**

## Alumbrado de señalización



Signal
**94** N



Extraline
**96**



Lissa
**99** N

## Balizamiento



Módulo alimentador MA24-6
**101**



Scala
**102**



Passo
**103**



Sirio
**104**



Estela
**106**



Baliza MIB
**107**

## Sistema Central de Baterías



C24
**108**

## Alumbrado de continuidad



Kira Led
**109**

## Iconografía / Leyenda

Clase I
Clase II
Clase III
Comunidad Europea
Ensayo del hilo incandescente 850º
LED Lámpara LED

**Instalación**
Adosada techo
Carril electrificado
Adosada techo lamas
Empotrada techo
Suspendida
Adosada pared
Empotrada pared

**Rango lumínico**
Lm XXX-XXX

**Autonomía**
X

**Modos de funcionamiento**
Permanente
No permanente
Permanente / No Permanente

**Versiones**
Autotest
Dali
Dali 2
Inteligente Wireless
Central Battery System
SATI
SATI adressable

**Baterías**
Ni-Cd
Ni-Cd / Ni-MH
Litio
Plomo

**Tiempo de carga**
max. 24/12 h

**IP** XX
**IK** XX

**Alimentación**
24 Vdc
230 Vac

**Bajas temperaturas**
-25ºC

**Sistema enchufable de conexión rápida**

**Detector de presencia**

**Normativa**
EN XXXXX

**Distancia máxima de visión**
XX m

# NORMALIT

Iluminación técnica y arquitectónica

## Tecnología

saLUZ®

Tecnología inspirada en el sol **114**

## Downlights empotrar



Elit
**116**



Nahika
**124**



Polart
**130**

Disponible en saLUZ®



Kuiper
**134**

Disponible en saLUZ®



Hat
**135**



IR
**139**



IQ
**140**



Tiny
**141**

## Downlights superficie



Elit S
**142**



Cyre
**143**



Pendular
**144**



Pagoda
**146**

## Pantallas



Nassel Avant
**148**

Disponible en saLUZ®



Nassel
**150**



Brisa
**154**



Zenith **155**

Disponible en saLUZ®



Luzerna Avant
**159**

Disponible en saLUZ®



Luzerna All in One
**164**

N



SeaLED
**166**

Disponible en saLUZ®

## Salas blancas



Alba
**171**

## Industrial



Blok Next
**174**


Blok All in One N
**180**


Hermetic Avant
**182**


Hermetic Line
**184**


Markt
**186**


## Estructuras

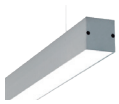


U-Line
**188**


Linnea
**189**


Eyre
**192**


Trazzo Avant
**196**
Disponible en SALUZ


Trazzo
**201**


Zafiro
**214**


Tiras LED
**215**


## Proyectores



Silk
**225**


Aqa
**227**


Dot
**229**


Area
**231**


Avalon
**234**


Rail
**237**


Rail Micro
**240**


## Ambiente



Mural
**244**


Cyre P
**245**


Til
**246**


Uro
**247**


Passo
**248**

# NORMALIT

Iluminación técnica y arquitectónica

## ELEMENT 251

### FUENTES DE LUZ



Core N35
**255**



Core N50
**256**



Core N110
**257**

### LUMINARIAS



Fogo
**258**



Fogo Metal Rod
**264**



Luft
**270**



Zeme
**276**



Zem
**277**



Iska
**282**

## GRAPHIA OUTDOOR N

### Luminarias de pared



Grafo
**288**



Lexa
**289**

### Bolardos



Signe
**290**



Trama
**291**

### Downlight



Monem
**292**

## TEKLIT

Sistemas de iluminación **294**

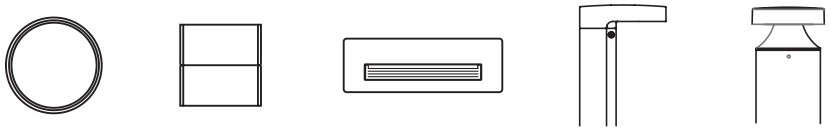
# GRAPHIA OUTDOOR

# La luz como lenguaje

Graphia es la nueva gama de iluminación exterior de Normagrup donde cada luminaria se concibe como una unidad mínima de expresión.

Juntas, forman un sistema estructurado que aporta claridad y coherencia al espacio.

Desde superficies arquitectónicas hasta recorridos, cada elemento ofrece distribuciones lumínicas precisas y un alto confort visual, favoreciendo una percepción clara y equilibrada del entorno.



Monem Grafo Lexa Signe Trama

Dark Sky

Luminarias diseñadas para minimizar la emisión superior (U0 en determinadas configuraciones), garantizando el cumplimiento de los principios Dark Sky.

B0U0G0

El sistema BUG clasifica la luz emitida en tres direcciones: trasera (Backlight), superior (Uplight) y deslumbramiento (Glare).







NORMALUX

# Zip empotrable

La emergencia con el diseño más compacto del mercado, con sólo 19,5 mm de diámetro. ZIP destaca por su perfecta mimetización con cualquier espacio, logrando la invisibilidad en los proyectos más exigentes.

Una solución de alumbrado de emergencia que incorpora acabados de alta calidad, temperatura de color de 3000K-4000K y la posibilidad de montaje empotrado en todo tipo de techos.



Tamaño real

**8 Años de GARANTÍA**

La garantía no incluye las baterías (Consulte hoja de condiciones de garantías de Normagrup).



Blanco Astral
(blanco TX RAL 9016)



Negro Galaxia
(negro TX RAL 9005)



Gris Lunar
(RAL 9023)



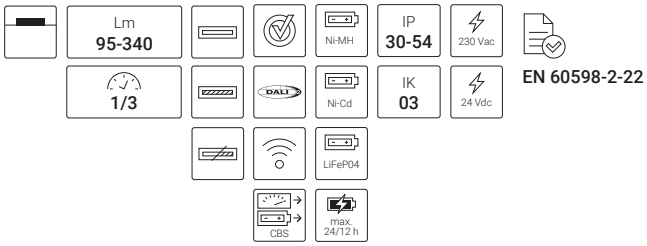
Roble Marrón
(sin RAL)



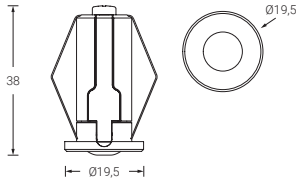
Arce Rojo
(RAL 8029)



Álamo Dorado
(RAL 1036)

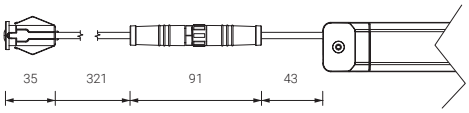



EN 60598-2-22

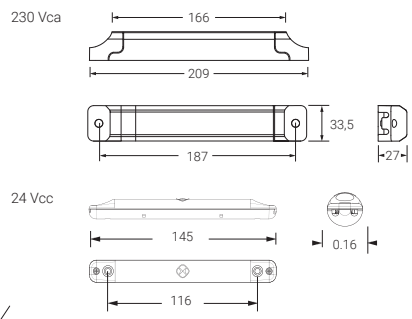









**DRIVER**




LED

## Acabados

- **Blanco Estelar**
- **Negro Galaxia**
  Añadir "-N" a la referencia Blanco. Consulte coste adicional.
- **Gris Lunar**
  Añadir "-L" a la referencia Blanco. Consulte coste adicional.
- **Álamo Dorado**
  Añadir "-O" a la referencia Blanco. Consulte coste adicional.
- **Arce Rojo**
  Añadir "-C" a la referencia Blanco. Consulte coste adicional.
- **Roble Marrón**
  Añadir "-R" a la referencia Blanco. Consulte coste adicional.

## Estándar

### NO PERMANENTE

IP 20-54

| | REF. | LUMEN | | | | PVP (€) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | Z-100L | 95 lm | 1 h | 0,3 | 20 | 126,21 € |
| | Z-200L | 210 lm | 1 h | 0,3 | 20 | 135,98 € |
| Ni-MH | Z-300L | 330 lm | 1 h | 0,3 | 20 | 147,11 € |
| | Z3-100L | 90 lm | 3 h | 0,3 | 20 | 139,06 € |

### PERMANENTE / NO PERMANENTE

IP 20-54

| REF. | LUMEN | | | | PVP (€) |
|---|---|---|---|---|---|
| ZL-100 | 95 lm | 1 h | 0,5 | 20 | 135,62 € |
| ZL-200 | 210 lm | 1 h | 0,5 | 20 | 145,96 € |
| ZL3-100 | 80 lm | 3 h | 0,5 | 20 | 149,05 € |

## Autotest

### NO PERMANENTE

IP 20-54

| | REF. | LUMEN | | | | PVP (€) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | ZA-100L | 95 lm | 1 h | 0,3 | 20 | 139,96 € |
| | ZA-200L | 210 lm | 1 h | 0,3 | 20 | 149,72 € |
| Ni-MH | ZA-300L | 340 lm | 1 h | 0,3 | 20 | 160,85 € |
| | ZA3-100L | 100 lm | 3 h | 0,3 | 20 | 149,72 € |

### PERMANENTE / NO PERMANENTE

IP 20-54

| | REF. | LUMEN | | | | PVP (€) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | ZAL-100 | 95 lm | 1 h | 0,5 | 20 | 149,35 € |
| | ZAL-200 | 200 lm | 1 h | 0,5 | 20 | 159,70 € |
| | ZAL3-100 | 100 lm | 1 h | 0,5 | 20 | 162,80 € |
| LiFePO4 | ZAL-150Li | 150 lm | 1 h | 0,5 | 20 | 157,53 € |
| LiFePO4 | ZAL-200Li | 220 lm | 1 h | 0,5 | 20 | 161,55 € |
| LiFePO4 | ZAL3-200Li | 210 lm | 3 h | 0,5 | 20 | 166,37 € |

# Zip empotrable



## Inteligente DALI

Compatible con DALI-2

### PERMANENTE / NO PERMANENTE

IP 20-54

| | REF. | | LUMEN | | | | PVP (€) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| LiFePO4 | ZIDL-150Li | ○ | 150 lm | 1 h | 0,5 | 20 | **182,99 €** |
| LiFePO4 | ZIDL-200Li | ○ | 190 lm | 1 h | 0,5 | 20 | **187,01 €** |
| LiFePO4 | ZIDL3-200Li | ○ | 200 lm | 3 h | 0,5 | 20 | **191,82 €** |

**Consulte diponibilidad con versión Wireless**

## Sistema Central de Baterías

### PERMANENTE / NO PERMANENTE

IP 20-54

| | REF. | | ALIMENTACIÓN | LUMEN | CONSUMO | INTENSIDAD | | | PVP (€) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| C24 | Z-S1L24 | ○ | 24 Vcc | 200 lm | 2,0 W | 0,083 A | 0,2 | 20 | **156,01 €** |
| C24i | ZI-S1L24 | ○ | 24 Vcc | 210 lm | 2,0 W | 0,083 A | 0,2 | 20 | **176,55 €** |
| | Z-S1L | ○ | 230 Vca | 200 lm | 2,0 W | 0,019 A | 0,2 | 20 | **161,86 €** |

## ACCESORIOS

### CABLE DE EXTENSIÓN

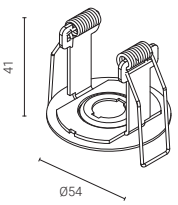
| REF. | | L (m) | | PVP (€) |
|---|---|---|---|---|
| **Z-L5** | Cable de extensión | 5 | 20 | **13,60 €** |
| **Z-L10** | Cable de extensión | 10 | 20 | **21,58 €** |

### MARCOS EMPOTRABLES

| REF. | | | PVP (€) |
|---|---|---|---|
| **Z-ME** | Marco de empotrar para techos no modulares | 20 | **12,07 €** |
| **Z-MT** | Accesorio trimless para montaje empotrado | 20 | **8,89 €** |

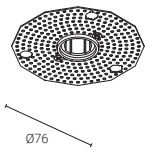
**Z-ME**

ACABADOS ○ ● ● ● ● ●




**Z-MT**

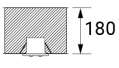
ACABADOS ○ ●







Altura mínima para instalación
*Minimum installation height*



# Zip para techo de lamas

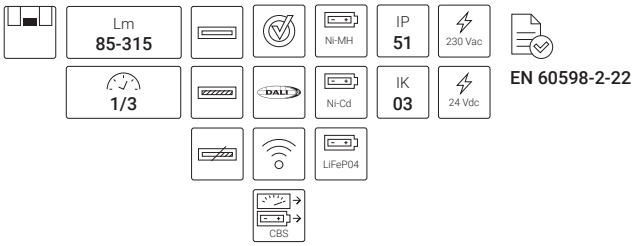
NOVEDAD



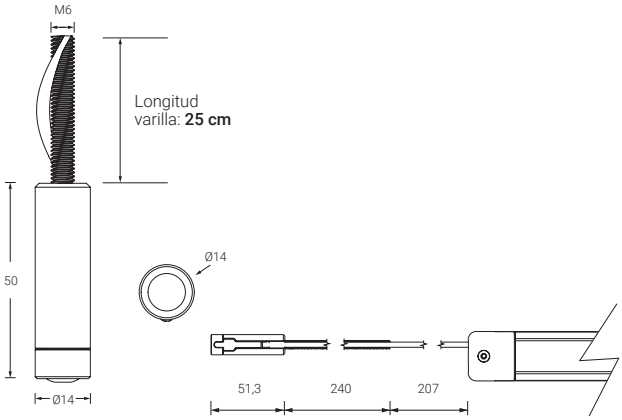
Tamaño real

8 Años de GARANTÍA

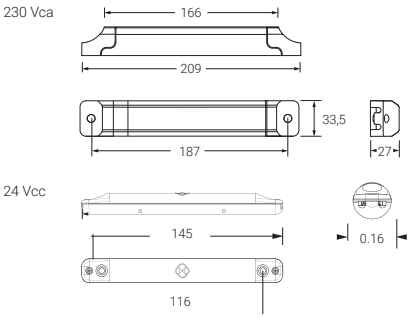
La garantía no incluye las baterías (Consulte hoja de condiciones de garantías de Normagrup).




EN 60598-2-22




**DRIVER**




LED

**Acabados**

● **Negro Galaxia**

Consulte disponibilidad

## Estándar

### NO PERMANENTE

IP **51**

| REF. | | LUMEN | | | | PVP (€) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **ZC-100L-N** | ● | 90 lm | 1 h | 0,3 | 20 | **138,26 €** |
| **ZC-200L-N** | ● | 190 lm | 1 h | 0,3 | 20 | **148,02 €** |
| **ZC-300L-N** | ● | 285 lm | 1 h | 0,3 | 20 | **159,15 €** |
| **ZC3-100L-N** | ● | 85 lm | 3 h | 0,3 | 20 | **151,10 €** |

### PERMANENTE / NO PERMANENTE

IP **51**

| REF. | | LUMEN | | | | PVP (€) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **ZCL-100-N** | ● | 90 lm | 1 h | 0,5 | 20 | **147,66 €** |
| **ZCL-200-N** | ● | 195 lm | 1 h | 0,5 | 20 | **158,01 €** |
| **ZCL3-100-N** | ● | 90 lm | 3 h | 0,5 | 20 | **161,1 0 €** |

## Autotest

### NO PERMANENTE

IP **51**

| | REF. | | LUMEN | | | | PVP (€) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | **ZCA-100L-N** | ● | 90 lm | 1 h | 0,3 | 20 | **152,01 €** |
| | **ZCA-200L-N** | ● | 200 lm | 1 h | 0,3 | 20 | **161,76 €** |
| Ni-MH | **ZCA-300L-N** | ● | 310 lm | 1 h | 0,3 | 20 | **172,89 €** |
| Ni-MH | **ZCA3-100L-N** | ● | 90 lm | 3 h | 0,3 | 20 | **161,76 €** |

### PERMANENTE / NO PERMANENTE

IP **51**

| | REF. | | LUMEN | | | | PVP (€) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | **ZCAL-100-N** | ● | 90 lm | 1 h | 0,5 | 20 | **161,40 €** |
| | **ZCAL-200-N** | ● | 180 lm | 1 h | 0,5 | 20 | **171,75 €** |
| | **ZCAL3-100-N** | ● | 90 lm | 3 h | 0,5 | 20 | **174,84 €** |
| LiFePO4 | **ZCAL-150Li-N** | ● | 140 lm | 1 h | 0,5 | 20 | **169,57 €** |
| LiFePO4 | **ZCAL-200Li-N** | ● | 185 lm | 1 h | 0,5 | 20 | **173,60 €** |
| LiFePO4 | **ZCAL3-200Li-N** | ● | 185 lm | 3 h | 0,5 | 20 | **178,41 €** |

# Zip para techo de lamas



## Inteligente DALI

Compatible con DALI 2

**PERMANENTE / NO PERMANENTE**

IP 51

| | REF. | | LUMEN | | | | PVP (€) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| LiFePO4 | ZCIDL-150Li-N | ● | 140 lm | 1 h | 0,5 | 20 | **195,03 €** |
| LiFePO4 | ZCIDL-200Li-N | ● | 200 lm | 1 h | 0,5 | 20 | **199,05 €** |
| LiFePO4 | ZCIDL3-200Li-N | ● | 185 lm | 3 h | 0,5 | 20 | **203,86 €** |

**Consulte diponibilidad con versión Wireless**

## Sistema Central de Baterías

**PERMANENTE / NO PERMANENTE**

IP 51

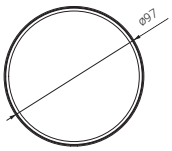
| | REF. | | ALIMENTACIÓN | LUMEN | CONSUMO | INTENSIDAD | | | PVP (€) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| C24 | ZC-S1L24-N | ● | 24 Vcc | 185 lm | 2,0 W | 0,083 A | 0,2 | 20 | **168,05 €** |
| C24i | ZCI-S1L24-N | ● | 24 Vcc | 195 lm | 2,0 W | 0,083 A | 0,2 | 20 | **188,59 €** |

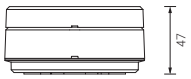
**Descubre más en nuestra web**

# Arque IP44



Lm
90-560
Difusor transparente
85-520
Difusor opal
1/3
Ni-Cd/ Ni-MH
LiFeP04
CBS
max. 24/12 h
IP 44
IK 09
230 Vac
24 Vdc
EN 60598-2-22
Posibilidad de opción telemandable




### Acabados

- ○ **Blanco**
- ● **Negro** Añadir "-4" a la referencia Blanco. Consulte coste adicional.

**Consulte disponibilidad en otros acabados**

## Difusor transparente



## Estándar

### NO PERMANENTE MULTILED

| IP 44 | REF. | | LUMEN | | | | PVP (€) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | QS-100L | ○ | 90 lm | 1 h | 0,2 | 20 | 52,25 € |
| | QV-100L | ○ | 90 lm | 1 h | 0,2 | 20 | 52,25 € |
| | QS-200L | ○ | 200 lm | 1 h | 0,2 | 20 | 61,99 € |
| | QV-200L | ○ | 200 lm | 1 h | 0,2 | 20 | 61,99 € |
| Ni-MH | QS-300L | ○ | 280 lm | 1 h | 0,2 | 20 | 73,14 € |
| Ni-MH | QV-300L | ○ | 280 lm | 1 h | 0,2 | 20 | 73,14 € |
| | QS3-100L | ○ | 100 lm | 3 h | 0,2 | 20 | 65,08 € |
| | QV3-100L | ○ | 100 lm | 3 h | 0,2 | 20 | 65,08 € |

### PERMANENTE / NO PERMANENTE MULTILED

| IP 44 | REF. | | LUMEN | | | | PVP (€) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | QSL-100 | ○ | 90 lm | 1 h | 0,2 | 20 | 61,65 € |
| | QVL-100 | ○ | 90 lm | 1 h | 0,2 | 20 | 61,65 € |
| | QSL-200 | ○ | 200 lm | 1 h | 0,2 | 20 | 72,00 € |
| | QVL-200 | ○ | 200 lm | 1 h | 0,2 | 20 | 72,00 € |
| Ni-MH | QSL3-100 | ○ | 125 lm | 3 h | 0,2 | 20 | 75,07 € |
| Ni-MH | QVL3-100 | ○ | 125 lm | 3 h | 0,2 | 20 | 75,07 € |

# Arque IP44



## Difusor transparente



## Autotest

### NO PERMANENTE MULTILED

IP 44

| | REF. | | LUMEN | | | | PVP (€) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | QSA-100L | ○ | 90 lm | 1 h | 0,2 | 20 | 66,00 € |
| | QVA-100L | ○ | 90 lm | 1 h | 0,2 | 20 | 66,00 € |
| | QSA-200L | ○ | 185 lm | 1 h | 0,2 | 20 | 75,74 € |
| | QVA-200L | ○ | 185 lm | 1 h | 0,2 | 20 | 75,74 € |
| Ni-MH | QSA-300L | ○ | 280 lm | 1 h | 0,2 | 20 | 86,88 € |
| Ni-MH | QVA-300L | ○ | 280 lm | 1 h | 0,2 | 20 | 86,88 € |
| LiFePO4 | QSA-500LLi | ○ | 560 lm | 1 h | 0,2 | 20 | 122,62 € |
| LiFePO4 | QVA-500LLi | ○ | 560 lm | 1 h | 0,2 | 20 | 122,62 € |
| LiFePO4 | QSA3-250LLi | ○ | 230 lm | 3 h | 0,2 | 20 | 94,93 € |
| LiFePO4 | QVA3-250LLi | ○ | 230 lm | 3 h | 0,2 | 20 | 90,19 € |

### PERMANENTE / NO PERMANENTE MULTILED

IP 44

| | REF. | | LUMEN | | | | PVP (€) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| LiFePO4 | QSAL-150Li | ○ | 135 lm | 1 h | 0,2 | 20 | 83,55 € |
| LiFePO4 | QVAL-150Li | ○ | 135 lm | 1 h | 0,2 | 20 | 83,55 € |
| LiFePO4 | QSAL-250Li | ○ | 235 lm | 1 h | 0,2 | 20 | 88,50 € |
| LiFePO4 | QVAL-250Li | ○ | 250 lm | 1 h | 0,2 | 20 | 88,50 € |
| LiFePO4 | QSAL3-250Li | ○ | 250 lm | 3 h | 0,2 | 20 | 105,28 € |
| LiFePO4 | QVAL3-250Li | ○ | 250 lm | 3 h | 0,2 | 20 | 105,28 € |

## Inteligente DALI

Compatible con DALI

### NO PERMANENTE MULTILED

IP 44

| | REF. | | LUMEN | | | | PVP (€) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| LiFePO4 | QSID-500LLi | ○ | 500 lm | 1 h | 0,2 | 20 | 139,47 € |
| LiFePO4 | QVID-500LLi | ○ | 500 lm | 1 h | 0,2 | 20 | 139,47 € |

### PERMANENTE MULTILED

IP 44

| | REF. | | LUMEN | | | | PVP (€) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| LiFePO4 | QSIDL-150Li | ○ | 135 lm | 1 h | 0,2 | 20 | 109,01 € |
| LiFePO4 | QVIDL-150Li | ○ | 135 lm | 1 h | 0,2 | 20 | 109,01 € |
| LiFePO4 | QSIDL-250Li | ○ | 250 lm | 1 h | 0,2 | 20 | 113,43 € |
| LiFePO4 | QVIDL-250Li | ○ | 250 lm | 1 h | 0,2 | 20 | 113,43 € |
| LiFePO4 | QVIDL3-250Li | ○ | 240 lm | 3 h | 0,2 | 20 | 134,38 € |

## Sistema Central de Baterías

IP 44

### PERMANENTE / NO PERMANENTE

| | REF. | | ALIMENTACIÓN | LUMEN | CONSUMO | INTENSIDAD | | | PVP (€) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| C24 | QS-S4L24 | ○ | 24 Vcc | 200 lm | 2,0 W | 0,083 A | 0,2 | 20 | 82,04 € |
| C24 | QV-S4L24 | ○ | 24 Vcc | 200 lm | 2,0 W | 0,083 A | 0,2 | 20 | 82,04 € |
| C24i | QSI-S4L24 | ○ | 24 Vcc | 200 lm | 2,0 W | 0,083 A | 0,2 | 20 | 102,58 € |
| C24i | QVI-S4L24 | ○ | 24 Vcc | 200 lm | 2,0 W | 0,083 A | 0,2 | 20 | 102,58 € |
| C24i | QSI-S4LH24 | ○ | 24 Vcc | 360 lm | 3,5 W | 0,146 A | 0,2 | 20 | 106,34 € |
| C24i | QVI-S4LH24 | ○ | 24 Vcc | 360 lm | 3,8 W | 0,146 A | 0,2 | 20 | 106,34 € |
| | QS-S4LH | ○ | 230 Vca | 340 lm | 4,3 W | 0,009 A | 0,2 | 20 | 97,26 € |
| | QV-S4LH | ○ | 230 Vca | 340 lm | 4,3 W | 0,009 A | 0,2 | 20 | 97,26 € |

# Arque IP44



## Difusor opal



## Estándar

### PERMANENTE / NO PERMANENTE MULTILED

| IP 44 | REF. | | LUMEN | | | | PVP (€) | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | QL-100 | ○ | 85 lm | 1 h | 0,2 | 20 | 63,39 € | D |
| | QL-200 | ○ | 190 lm | 1 h | 0,3 | 20 | 63,39 € | D |
| Ni-MH | QL3-100 | ○ | 120 lm | 3 h | 0,2 | 20 | 66,48 € | |

### NO PERMANENTE MULTILED

| IP 44 | REF. | | LUMEN | | | | PVP (€) | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Q-100L | ○ | 85 lm | 1 h | 0,2 | 20 | 43,64 € | D |
| | Q-200L | ○ | 190 lm | 1 h | 0,2 | 20 | 53,40 € | D |
| Ni-MH | Q-300L | ○ | 260 lm | 1 h | 0,2 | 20 | 64,53 € | D |
| | Q3-100L | ○ | 95 lm | 3 h | 0,2 | 20 | 56,47 € | |

## Autotest

### NO PERMANENTE MULTILED

| IP 44 | REF. | | LUMEN | | | | PVP (€) | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | QA-100L | ○ | 85 lm | 1 h | 0,2 | 20 | 57,39 € | D |
| | QA-200L | ○ | 175 lm | 1 h | 0,2 | 20 | 67,14 € | D |
| Ni-MH | QA-300L | ○ | 265 lm | 1 h | 0,2 | 20 | 78,27 € | D |
| LiFePO4 | QA-500LLi | ○ | 520 lm | 1 h | 0,2 | 20 | 114,02 € | |
| LiFePO4 | QA3-250LLi | ○ | 220 lm | 3 h | 0,2 | 20 | 86,32 € | |

### PERMANENTE / NO PERMANENTE MULTILED

| IP 44 | REF. | | LUMEN | | | | PVP (€) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| LiFePO4 | QAL-150Li | ○ | 130 lm | 1 h | 0,2 | 20 | 74,95 € |
| LiFePO4 | QAL-250Li | ○ | 215 lm | 1 h | 0,2 | 20 | 79,89 € |
| LiFePO4 | QAL2-200Li | ○ | 190 lm | 2 h | 0,2 | 20 | 79,67 € |
| LiFePO4 | QAL3-250Li | ○ | 235 lm | 3 h | 0,2 | 20 | 96,67 € |

## Inteligente DALI

Compatible con DALI 2

### PERMANENTE / NO PERMANENTE MULTILED

| IP 44 | REF. | | LUMEN | | | | PVP (€) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| LiFePO4 | QIDL-150Li | ○ | 150 lm | 1 h | 0,2 | 20 | 100,41 € |
| LiFePO4 | QIDL-250Li | ○ | 230 lm | 1 h | 0,2 | 20 | 104,83 € |

## Sistema Central de Baterías

### PERMANENTE / NO PERMANENTE

| IP 44 | REF. | | ALIMENTACIÓN | LUMEN | CONSUMO | INTENSIDAD | | | PVP (€) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| C24 | Q-S4L24 | ○ | 24 Vcc | 190 lm | 2,0 W | 0,083 A | 0,2 | 20 | 73,42 € |
| C24i | QI-S4L24 | ○ | 24 Vcc | 195 lm | 2,8 W | 0,117 A | 0,2 | 20 | 93,97 € |
| C24i | QI-S4LH24 | ○ | 24 Vcc | 325 lm | 3,5 W | 0,146 A | 0,2 | 20 | 97,74 € |

# Arque IP44 carril



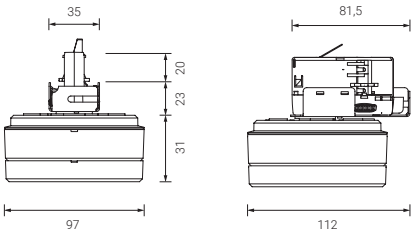
Lm
90-280
Difusor transparente
85-265
Difusor opal
1/3

Ni-Cd/ Ni-MH
LiFePO4
max. 24/12 h

IP 44
IK 09
230 Vac

EN 60598-2-22

Posibilidad de opción telemandable




LED

**Acabados**

- Blanco
- Negro — Añadir "-4" a la referencia Blanco. Consulte coste adicional.

Consulte disponibilidad en otros acabados

## Difusor transparente



## Estándar

### NO PERMANENTE MULTILED

| | REF. | | LUMEN | | | | PVP (€) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| IP 44 | | | | | | | |
| | QTS-100L | ○ | 90 lm | 1 h | 0,3 | 20 | 73,65 € |
| | QTV-100L | ○ | 90 lm | 1 h | 0,3 | 20 | 73,65 € |
| | QTS-200L | ○ | 200 lm | 1 h | 0,3 | 20 | 83,41 € |
| | QTV-200L | ○ | 200 lm | 1 h | 0,3 | 20 | 83,41 € |
| Ni-MH | QTV-300L | ○ | 280 lm | 1 h | 0,3 | 20 | 94,55 € |
| Ni-MH | QTS-300L | ○ | 280 lm | 1 h | 0,3 | 20 | 94,55 € |

## Autotest

### NO PERMANENTE MULTILED

| | REF. | | LUMEN | | | | PVP (€) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| IP 44 | | | | | | | |
| | QTSA-100L | ○ | 90 lm | 1 h | 0,3 | 20 | 87,40 € |
| | QTVA-100L | ○ | 90 lm | 1 h | 0,3 | 20 | 87,40 € |
| | QTSA-200L | ○ | 185 lm | 1 h | 0,3 | 20 | 97,15 € |
| | QTVA-200L | ○ | 185 lm | 1 h | 0,3 | 20 | 97,15 € |
| Ni-MH | QTSA-300L | ○ | 280 lm | 1 h | 0,3 | 20 | 108,28 € |
| Ni-MH | QTVA-300L | ○ | 280 lm | 1 h | 0,3 | 20 | 108,28 € |
| LiFePO4 | QTSA3-250LLi | ○ | 230 lm | 3 h | 0,3 | 20 | 111,59 € |
| LiFePO4 | QTVA3-250LLi | ○ | 230 lm | 3 h | 0,3 | 20 | 111,59 € |

### PERMANENTE / NO PERMANENTE MULTILED

| | REF. | | LUMEN | | | | PVP (€) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| IP 44 | | | | | | | |
| LiFePO4 | QTSAL-250Li | ○ | 235 lm | 1 h | 0,3 | 20 | 109,91 € |
| LiFePO4 | QTVAL-250Li | ○ | 235 lm | 1 h | 0,3 | 20 | 109,91 € |

# Arque IP44 carril



## Difusor transparente



### Inteligente DALI

Compatible con DALI

**PERMANENTE MULTILED**

| IP 44 | REF. | | LUMEN | | | | PVP (€) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| LiFePO4 | QTSIDL-250Li | ○ | 235 lm | 1 h | 0,3 | 20 | **134,84 €** |
| LiFePO4 | QTVIDL-250Li | ○ | 235 lm | 1 h | 0,3 | 20 | **134,84 €** |

## Difusor opal



### Estándar

**NO PERMANENTE MULTILED**

| IP 44 | REF. | | LUMEN | | | | PVP (€) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | QT-100L | ○ | 85 lm | 1 h | 0,3 | 20 | **65,04 €** |
| | QT-200L | ○ | 190 lm | 1 h | 0,3 | 20 | **74,8 €** |
| Ni-MH | QT-300L | ○ | 260 lm | 1 h | 0,3 | 20 | **85,94 €** |

### Autotest

**NO PERMANENTE MULTILED**

| IP 44 | REF. | | LUMEN | | | | PVP (€) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | QTA-100L | ○ | 85 lm | 1 h | 0,3 | 20 | **78,79 €** |
| | QTA-200L | ○ | 175 lm | 1 h | 0,3 | 20 | **88,55 €** |
| Ni-MH | QTA-300L | ○ | 265 lm | 1 h | 0,3 | 20 | **99,67 €** |
| LiFePO4 | QTA3-250LLi | ○ | 220 lm | 3 h | 0,3 | 20 | **107,72 €** |

**PERMANENTE / NO PERMANENTE MULTILED**

| IP 44 | REF. | | LUMEN | | | | PVP (€) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| LiFePO4 | QTAL-250Li | ○ | 225 lm | 1 h | 0,3 | 20 | **101,30 €** |

### Inteligente DALI

Compatible con DALI

**PERMANENTE MULTILED**

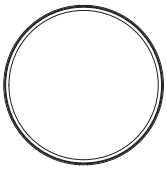
| IP 44 | REF. | | LUMEN | | | | PVP (€) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| LiFePO4 | QTIDL-250Li | ○ | 225 lm | 1 h | 0,3 | 20 | **126,24 €** |

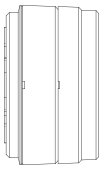
# Arque IP44 pared



Lm 90-255 | 1/3 | Ni-Cd/ Ni-MH | IP 44 | 230 Vac | IK 09 | 24 Vdc | LiFePO4 | max. 24/12 h

EN 60598-2-22




CE LED

**Acabados**

- ○ **Blanco**
- ● **Negro** Añadir "-4" a la referencia Blanco. Consulte coste adicional.

**Consulte disponibilidad en otros acabados**

## Difusor transparente



## Estándar

### NO PERMANENTE

IP **44**

| REF. | | LUMEN | | | | PVP (€) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **QP-100L** | ○ | 90 lm | 1 h | 0,2 | 20 | **64,37 €** |
| **QP-200L** | ○ | 205 lm | 1 h | 0,2 | 20 | **74,11 €** |
| **QP-300L** | ○ | 290 lm | 1 h | 0,2 | 20 | **85,26 €** |
| **QP3-100L** | ○ | 105 lm | 3 h | 0,2 | 20 | **72,20 €** |

### PERMANENTE / NO PERMANENTE

IP **44**

| REF. | | LUMEN | | | | PVP (€) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **QPL-100** | ○ | 90 lm | 1 h | 0,2 | 20 | **73,77 €** |
| **QPL-200** | ○ | 205 lm | 1 h | 0,2 | 20 | **84,12 €** |
| **QPL3-100** | ○ | 130 lm | 3 h | 0,2 | 20 | **87,19 €** |

## Autotest

### NO PERMANENTE

IP **44**

| | REF. | | LUMEN | | | | PVP (€) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | **QPA-100L** | ○ | 90 lm | 1 h | 0,2 | 20 | **78,12 €** |
| | **QPA-200L** | ○ | 190 lm | 1 h | 0,2 | 20 | **87,86 €** |
| | **QPA-300L** | ○ | 290 lm | 1 h | 0,2 | 20 | **99,00 €** |
| LiFePO4 | **QPA3-250LLi** | ○ | 230 lm | 3 h | 0,2 | 20 | **102,30 €** |

### PERMANENTE / NO PERMANENTE

IP **44**

| | REF. | | LUMEN | | | | PVP (€) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | **QPAL-150Li** | ○ | 140 lm | 1 h | 0,2 | 20 | **97,67 €** |
| LiFePO4 | **QPAL-250Li** | ○ | 240 lm | 1 h | 0,2 | 20 | **100,62 €** |
| | **QPAL3-250Li** | ○ | 255 lm | 1 h | 0,2 | 20 | **117,40 €** |

## Inteligente DALI

Compatible con DALI

**PERMANENTE / NO PERMANENTE**

IP **44**

| | REF. | | LUMEN | | | | PVP (€) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | **QPIDL-150Li** | ○ | 140 lm | 1 h | 0,3 | 20 | **121,13 €** |
| LiFePO4 | **QPIDL-250Li** | ○ | 240 lm | 1 h | 0,3 | 20 | **125,55 €** |
| | **QPIDL3-250Li** | ○ | 255 lm | 1 h | 0,3 | 20 | **146,49 €** |

## Sistema Central de Baterías

**PERMANENTE / NO PERMANENTE**

IP **44**

| | REF. | | ALIMENTACIÓN | LUMEN | CONSUMO | INTENSIDAD | | PVP (€) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **C24** | **QP-S1L24** | ○ | 24 Vcc | 205 lm | 2,0 W | 0,083 A | 20 | **94,15 €** |
| | **QP-S1LH24** | ○ | 24 Vcc | 360 lm | 3,5 W | 0,146 A | 20 | **97,91 €** |
| **C24i** | **QPI-S1L24** | ○ | 24 Vcc | 205 lm | 2,0 W | 0,083 A | 20 | **114,69 €** |
| | **QPI-S1LH24** | ○ | 24 Vcc | 360 lm | 3,5 W | 0,146 A | 20 | **118,46 €** |
| **230V** | **QP-S1LH** | ○ | 230 Vca | 340 lm | 4,3 W | 0,009 A | 20 | **109,38 €** |

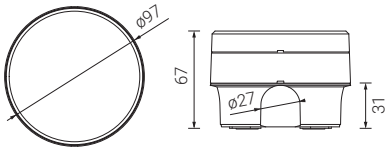
**Descubre más en nuestra web**

# Arque IP65



Lm
90-560
Difusor transparente
85-520
Difusor opal
1/3
Ni-Cd/ Ni-MH
LiFePO4
CBS
max. 24/12 h
IP 65
IK 09
230 Vac
24 Vdc
EN 60598-2-22

Posibilidad de opción telemandable




### Acabados

- Blanco
- Negro — Añadir "-4" a la referencia Blanco. Consulte coste adicional.

Consulte disponibilidad en otros acabados

## Difusor transparente



## Estándar

### NO PERMANENTE MULTILED

| | REF. | | LUMEN | | | | PVP (€) | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| IP 65 | QSE-100L | ○ | 90 lm | 1 h | 0,2 | 20 | 56,34 € | D |
| | QVE-100L | ○ | 90 lm | 1 h | 0,2 | 20 | 56,34 € | D |
| | QSE-200L | ○ | 200 lm | 1 h | 0,2 | 20 | 66,08 € | D |
| | QVE-200L | ○ | 200 lm | 1 h | 0,2 | 20 | 66,08 € | D |
| Ni-MH | QSE-300L | ○ | 280 lm | 1 h | 0,2 | 20 | 77,22 € | |
| Ni-MH | QVE-300L | ○ | 280 lm | 1 h | 0,2 | 20 | 77,22 € | |
| | QSE3-100L | ○ | 100 lm | 3 h | 0,2 | 20 | 69,17 € | |
| | QVE3-100L | ○ | 100 lm | 3 h | 0,2 | 20 | 69,17 € | |

### PERMANENTE / NO PERMANENTE MULTILED

| | REF. | | LUMEN | | | | PVP (€) | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| IP 65 | QSEL-100 | ○ | 90 lm | 1 h | 0,2 | 20 | 65,72 € | D |
| | QVEL-100 | ○ | 90 lm | 1 h | 0,2 | 20 | 65,72 € | D |
| | QSEL-200 | ○ | 200 lm | 1 h | 0,2 | 20 | 76,08 € | D |
| | QVEL-200 | ○ | 200 lm | 1 h | 0,2 | 20 | 76,08 € | D |
| Ni-MH | QSEL3-100 | ○ | 125 lm | 3 h | 0,2 | 20 | 79,16 € | |
| Ni-MH | QVEL3-100 | ○ | 125 lm | 3 h | 0,2 | 20 | 79,16 € | |

# Arque IP65



## Difusor transparente



## Autotest

### NO PERMANENTE MULTILED

| IP 65 | REF. | | LUMEN | | | | PVP (€) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | QSEA-100L | ○ | 90 lm | 1 h | 0,2 | 20 | 70,06 € |
| | QVEA-100L | ○ | 90 lm | 1 h | 0,2 | 20 | 70,06 € |
| | QSEA-200L | ○ | 185 lm | 1 h | 0,2 | 20 | 79,83 € |
| | QVEA-200L | ○ | 185 lm | 1 h | 0,2 | 20 | 79,83 € |
| Ni-MH | QSEA-300L | ○ | 300 lm | 1 h | 0,2 | 20 | 90,97 € |
| Ni-MH | QVEA-300L | ○ | 280 lm | 1 h | 0,2 | 20 | 90,97 € |
| LiFePO4 | QSEA-500LLi | ○ | 560 lm | 1 h | 0,2 | 20 | 126,70 € |
| LiFePO4 | QVEA-500LLi | ○ | 545 lm | 1 h | 0,2 | 20 | 126,70 € |

### PERMANENTE / NO PERMANENTE MULTILED

| IP 65 | REF. | | LUMEN | | | | PVP (€) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| LiFePO4 | QSEAL-150Li | ○ | 130 lm | 1 h | 0,2 | 20 | 87,63 € |
| LiFePO4 | QVEAL-150Li | ○ | 130 lm | 1 h | 0,2 | 20 | 87,63 € |
| LiFePO4 | QSEAL-250Li | ○ | 235 lm | 1 h | 0,2 | 20 | 92,58 € |
| LiFePO4 | QVEAL-250Li | ○ | 235 lm | 1 h | 0,2 | 20 | 92,58 € |
| LiFePO4 | QSEAL3-250Li | ○ | 250 lm | 3 h | 0,2 | 20 | 109,36 € |
| LiFePO4 | QVEAL3-250Li | ○ | 250 lm | 3 h | 0,2 | 20 | 109,36 € |

## Inteligente DALI

Compatible con DALI

### NO PERMANENTE MULTILED

| IP 65 | REF. | | LUMEN | | | | PVP (€) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| LiFePO4 | QSEID3-250LLi | ○ | 250 lm | 3 h | 0,4 | 20 | 128,11 € |

### PERMANENTE MULTILED

| IP 65 | REF. | | LUMEN | | | | PVP (€) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| LiFePO4 | QSEIDL-150Li | ○ | 160 lm | 1 h | 0,2 | 20 | 113,10 € |
| LiFePO4 | QVEIDL-150Li | ○ | 160 lm | 1 h | 0,2 | 20 | 113,10 € |
| LiFePO4 | QSEIDL-250Li | ○ | 235 lm | 1 h | 0,2 | 20 | 117,51 € |
| LiFePO4 | QSEID3-250LLi | ○ | 250 lm | 3 h | 0,4 | 20 | 128,11 € |
| LiFePO4 | QVEIDL-250Li | ○ | 235 lm | 1 h | 0,2 | 20 | 117,51 € |
| LiFePO4 | QSEIDL3-250Li | ○ | 250 lm | 3 h | 0,2 | 20 | 138,46 € |
| LiFePO4 | QVEIDL3-250Li | ○ | 250 lm | 3 h | 0,2 | 20 | 138,46 € |

## Sistema Central de Baterías

### PERMANENTE / NO PERMANENTE

| IP 65 | REF. | | ALIMENTACIÓN | LUMEN | CONSUMO | INTENSIDAD | | | PVP (€) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| C24 | QSE-S4L24 | ○ | 24 Vcc | 200 lm | 2,0 W | 0,083 A | 0,2 | 20 | 86,11 € |
| C24 | QVE-S4L24 | ○ | 24 Vcc | 200 lm | 2,0 W | 0,083 A | 0,2 | 20 | 86,11 € |
| C24i | QSEI-S4L24 | ○ | 24 Vcc | 200 lm | 2,8 W | 0,117 A | 0,2 | 20 | 106,66 € |
| C24i | QVEI-S4L24 | ○ | 24 Vcc | 200 lm | 2,8 W | 0,117 A | 0,2 | 20 | 106,66 € |
| C24i | QSEI-S4LH24 | ○ | 24 Vcc | 360 lm | 3,5 W | 0,146 A | 0,2 | 20 | 110,42 € |
| C24i | QVEI-S4LH24 | ○ | 24 Vcc | 360 lm | 3,5 W | 0,146 A | 0,2 | 20 | 110,42 € |
| | QSE-S4LH | ○ | 230 Vca | 340 lm | 4,3 W | 0,009 A | 0,2 | 20 | 86,11 € |
| | QVE-S4LH | ○ | 230 Vca | 340 lm | 4,3 W | 0,009 A | 0,2 | 20 | 86,11 € |

# Arque IP65



## Difusor opal



## Estándar

### PERMANENTE / NO PERMANENTE MULTILED

IP 65

| | REF. | | LUMEN | | | | PVP (€) | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | QEL-100 | ○ | 85 lm | 1 h | 0,2 | 20 | 57,13 € | D |
| | QEL-200 | ○ | 190 lm | 1 h | 0,2 | 20 | 67,48 € | D |
| Ni-MH | QEL3-100 | ○ | 120 lm | 3 h | 0,2 | 20 | 70,56 € | |

### NO PERMANENTE MULTILED

IP 65

| | REF. | | LUMEN | | | | PVP (€) | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | QE-100L | ○ | 85 lm | 1 h | 0,2 | 20 | 47,73 € | D |
| | QE-200L | ○ | 190 lm | 1 h | 0,4 | 20 | 57,47 € | D |
| Ni-MH | QE-300L | ○ | 260 lm | 1 h | 0,2 | 20 | 68,62 € | D |
| | QE3-100L | ○ | 95 lm | 3 h | 0,2 | 20 | 60,57 € | |

## Autotest

### NO PERMANENTE MULTILED

IP 65

| | REF. | | LUMEN | | | | PVP (€) | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | QEA-100L | ○ | 85 lm | 1 h | 0,2 | 20 | 61,47 € | D |
| | QEA-200L | ○ | 175 lm | 1 h | 0,2 | 20 | 71,21 € | D |
| Ni-MH | QEA-300L | ○ | 265 lm | 1 h | 0,2 | 20 | 82,37 € | D |
| LiFePO4 | QEA-500LLi | ○ | 520 lm | 1 h | 0,2 | 20 | 118,10 € | |

### PERMANENTE / NO PERMANENTE MULTILED

IP 65

| | REF. | | LUMEN | | | | PVP (€) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| LiFePO4 | QEAL-150Li | ○ | 125 lm | 1 h | 0,2 | 20 | 79,03 € |
| LiFePO4 | QEAL-250Li | ○ | 225 lm | 1 h | 0,2 | 20 | 83,98 € |
| LiFePO4 | QEAL3-250Li | ○ | 235 lm | 3 h | 0,2 | 20 | 100,74 € |

## Inteligente DALI

Compatible con DALI 2

### PERMANENTE / NO PERMANENTE MULTILED

IP 65

| | REF. | | LUMEN | | | | PVP (€) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| LiFePO4 | QEIDL-150Li | ○ | 150 lm | 1 h | 0,2 | 20 | 104,49 € |
| LiFePO4 | QEIDL-250Li | ○ | 225 lm | 1 h | 0,2 | 20 | 108,91 € |

## Sistema Central de Baterías

### PERMANENTE / NO PERMANENTE

IP 65

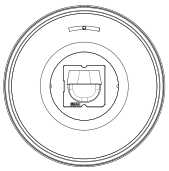
| | REF. | | ALIMENTACIÓN | LUMEN | CONSUMO | INTENSIDAD | | | PVP (€) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| C24 | QE-S4L24 | ○ | 24 Vcc | 200 lm | 2,0 W | 0,083 A | 0,2 | 20 | 77,51 € |
| C24i | QEI-S4L24 | ○ | 24 Vcc | 195 lm | 2,8 W | 0,117 A | 0,2 | 20 | 98,05 € |
| C24i | QEI-S4LH24 | ○ | 24 Vcc | 325 lm | 3,5 W | 0,146 A | 0,2 | 20 | 101,81 € |
| | QE-S4LH | ○ | 230 Vca | 320 lm | 4,3 W | 0,009 A | 0,2 | 20 | 77,51 € |

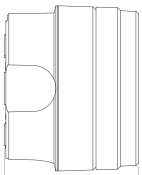
# Arque IP65 pared



Lm 90-370 | 1/3 | Ni-Cd/ Ni-MH | IP 65 | 230 Vac | LiFePO4 | IK 09 | 24 Vdc | max. 24/12 h

EN 60598-2-22




LED

**Acabados**

- ○ **Blanco**
- ● **Negro** Añadir "-4" a la referencia Blanco. Consulte coste adicional.

**Consulte disponibilidad en otros acabados**

## Difusor transparente



## Estándar

### NO PERMANENTE

IP 65

| REF. | | LUMEN | | | | PVP (€) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| QPE-100L | ○ | 90 lm | 1 h | 0,2 | 20 | **68,46 €** |
| QPE-200L | ○ | 205 lm | 1 h | 0,2 | 20 | **78,20 €** |
| QPE-300L | ○ | 290 lm | 1 h | 0,2 | 20 | **89,34 €** |
| QPE3-100L | ○ | 105 lm | 3 h | 0,2 | 20 | **81,29 €** |

### PERMANENTE / NO PERMANENTE

IP 65

| REF. | | LUMEN | | | | PVP (€) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| QPEL-100 | ○ | 90 lm | 1 h | 0,2 | 20 | **77,84 €** |
| QPEL-200 | ○ | 205 lm | 1 h | 0,2 | 20 | **88,19 €** |
| QPEL3-100 | ○ | 190 lm | 3 h | 0,2 | 20 | **91,28 €** |

## Autotest

### NO PERMANENTE

IP 65

| REF. | | LUMEN | | | | PVP (€) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| QPEA-100L | ○ | 90 lm | 1 h | 0,2 | 20 | **82,18 €** |
| QPEA-200L | ○ | 190 lm | 1 h | 0,2 | 20 | **91,95 €** |
| QPEA-300L | ○ | 290 lm | 1 h | 0,2 | 20 | **103,09 €** |

### PERMANENTE / NO PERMANENTE

IP 65

| | REF. | | LUMEN | | | | PVP (€) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| LiFePO4 | QPEAL-150Li | ○ | 140 lm | 1 h | 0,2 | 20 | **99,75 €** |
| LiFePO4 | QPEAL-250Li | ○ | 240 lm | 1 h | 0,2 | 20 | **104,70 €** |
| | QPEAL3-250Li | ○ | 255 lm | 1 h | 0,2 | 20 | **121,47 €** |

## Inteligente DALI

Compatible con DALI

**PERMANENTE / NO PERMANENTE**

IP 65

| | REF. | | LUMEN | | | | PVP (€) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | **QPEIDL-150Li** | ○ | 140 lm | 1 h | 0,2 | 20 | **125,22 €** |
| LiFePO4 | **QPEIDL-250Li** | ○ | 240 lm | 1 h | 0,2 | 20 | **129,63 €** |
| LiFePO4 | **QPEIDL3-250Li** | ○ | 255 lm | 1 h | 0,2 | 20 | **150,57 €** |

## Sistema Central de Baterías

**PERMANENTE / NO PERMANENTE**

IP 65

| | REF. | | ALIMENTACIÓN | LUMEN | CONSUMO | INTENSIDAD | | PVP (€) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **C24** | **QPE-S1L24** | ○ | 24 Vcc | 205 lm | 2,0 W | 0,083 A | 20 | **98,23 €** |
| | **QPE-S1HL24** | ○ | 24 Vcc | 360 lm | 3,5 W | 0,146 A | 20 | **98,23 €** |
| **C24i** | **QPEI-S1L24** | ○ | 24 Vcc | 205 lm | 2,0 W | 0,083 A | 20 | **118,78 €** |
| | **QPEI-S1LH24** | ○ | 24 Vcc | 360 lm | 3,5 W | 0,146 A | 20 | **122,53 €** |
| **230V** | **QPE-S1LH** | ○ | 230 Vca | 340 lm | 4,3 W | 0,009 A | 20 | **98,23 €** |

## ACCESORIOS

### DIFUSOR DE BANDEROLA

ARQUE + Q-DB



ARQUE +Q-DBL



ARQUE + Q-DBE



ARQUE + Q-DBEL



| | REF. | | | PVP (€) |
|---|---|---|---|---|
| Arque IP44 | Q-DB | Difusor de banderola para equipos compatibles con la serie Arque IP44. Apta pictogramas Tipo PQ | 20 | 26,88 € |
| | Q-DBL | Difusor de banderola para equipos compatibles con la serie Arque IP44. Apta pictogramas Tipo PQL | 20 | 32,23 € |
| Arque IP65 | Q-DBE | Difusor de banderola para equipos compatibles con la serie Arque IP65. Apta pictogramas Tipo PQ | 20 | 31,56 € |
| | Q-DBEL | Difusor de banderola para equipos compatibles con la serie Arque IP65. Apta pictogramas Tipo PQL | 20 | 36,91 € |

### MARCOS EMPOTRABLES

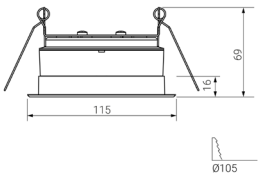
ARQUE + Q-ME + Q-DB

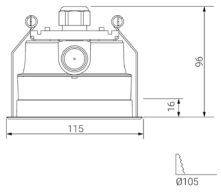


Q-ME / Q-MES



| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Arque IP44 | Q-ME | Marco de empotrar compatible con la serie Arque IP44 | 20 | 9,80 € D |
| Arque IP65 | Q-MES | Marco de empotrar compatible con la serie Arque IP65 | 20 | 9,80 € |




### SOPORTE DE FIJACIÓN

ARQUE + Q-SB + Q-DB



ARQUE + Q-SB + Q-DBL



| | | |
|---|---|---|
| Q-SB | Brazo para fijación a pared | 23,93 € |

### ENVOLVENTE ESTANCA

| REF. | | PVP (€) |
|---|---|---|
| Q-MS | Base estanca | 16,22 € |

### TELEMANDOS

| | | |
|---|---|---|
| S-TE | Telemando para el control de hasta 300 equipos estándar o autotest | 153,88 € |

### PICTOGRAMAS

| | | |
|---|---|---|
| Tipo PQ | Pictograma de 200x100 mm. *Referencia según la tabla adjunta* | 2,40 € |
| Tipo PQL | Pictograma de 300x150 mm. *Referencia según la tabla adjunta* | 3,07 € |

**Tipo PQ**
200 x 100 mm

REF. PQ-A 
REF. PQ-A 
REF. PQ-SD 
REF. PQ-SU 

Distancia máxima de visión (según EN 1838 para señales iluminadas interiormente) **20 m**

**Tipo PQL**
300 x 150 mm

REF. PQL-A 
REF. PQL-A 
REF. PQL-SD 
REF. PQL-SU 

Distancia máxima de visión (según EN 1838 para señales iluminadas interiormente) **30 m**

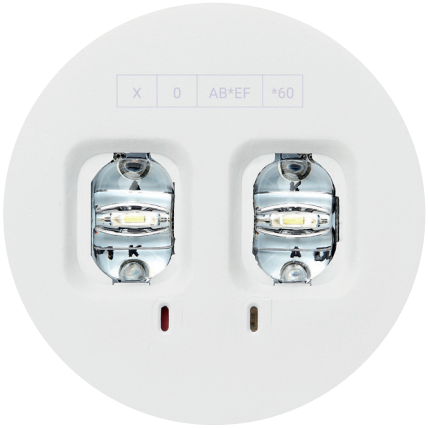
OTROS PICTOGRAMAS A CONSULTAR

**Acabados**

- ○ **Blanco**
- ● **Negro** Añadir "-4" a la referencia Blanco. Consulte coste adicional.

**Consulte disponibilidad en otros acabados**

# Vía R empotrable

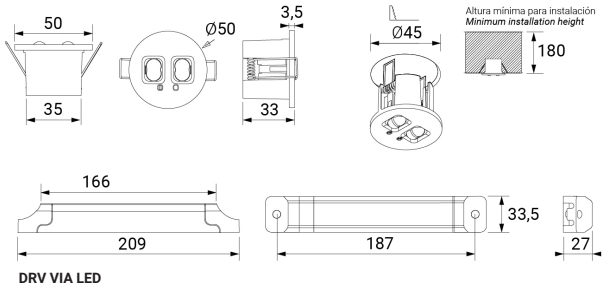



Lm 180-720 | 1/3 | Ni-Cd/ Ni-MH | IP 40 | 230 Vac | 24 Vdc | IK 04 | LiFePO4 | dali | DALI | max. 24/12 h | CBS

EN 60598-2-22

⊕ Consulte posibilidad de opción telemandable

⊕ Consulte disponibilidad en 127V 50/60Hz




DRV VIA LED

CE LED

**Acabados**

- ○ Blanco
- ● Negro — Añadir "-4" a la referencia Blanco. Consulte coste adicional.

Consulte disponibilidad en otros acabados

## Estándar

### NO PERMANENTE

IP 40

| | REF. | LUMEN | | | | PVP (€) | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | VSE | 205 lm | 1 h | 0,3 | 20 | 80,83 € | D |
| | VVE | 205 lm | 1 h | 0,3 | 20 | 80,83 € | D |
| Ni-MH | VVE-MH | 205 lm | 1 h | 0,3 | 20 | 94,18 € | |
| | VSEH | 410 lm | 1 h | 0,5 | 20 | 124,97 € | |
| | VVEH | 415 lm | 1 h | 0,5 | 20 | 124,97 € | |
| | VVEHH | 520 lm | 1 h | 0,5 | 20 | 146,70 € | |
| | VSEHH | 520 lm | 1 h | 0,5 | 20 | 146,70 € | |
| | VVE3 | 180 lm | 3 h | 0,4 | 20 | 85,67 € | |
| | VSE3 | 180 lm | 3 h | 0,4 | 20 | 89,10 € | |
| Ni-MH | VSEHH3 | 650 lm | 3 h | 0,7 | 12 | 193,21 € | |
| Ni-MH | VVEHH3 | 650 lm | 3 h | 0,7 | 12 | 193,21 € | |

### PERMANENTE / NO PERMANENTE

IP 40

| REF. | LUMEN | | | | PVP (€) | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| VS | 210 lm | 1 h | 0,6 | 20 | 117,40 € | D |
| VV | 220 lm | 1 h | 0,6 | 20 | 117,40 € | D |
| VVH | 400 lm | 1 h | 0,5 | 20 | 202,19 € | |
| VSH | 450 lm | 1 h | 0,5 | 20 | 202,19 € | |
| VS3 | 210 lm | 3 h | 0,5 | 20 | 125,67 € | |
| VV3 | 220 lm | 3 h | 0,5 | 20 | 125,67 € | |
| VVH3 | 400 lm | 3 h | 0,8 | 20 | 243,19 € | |
| VSH3 | 450 lm | 3 h | 0,5 | 20 | 243,19 € | |

# Vía R empotrable



## Autotest

### NO PERMANENTE

IP 40

| | REF. | | LUMEN | | | | PVP (€) | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | VSEA | ○ | 195 lm | 1 h | 0,3 | 20 | 106,13 € | D |
| | VVEA | ○ | 195 lm | 1 h | 0,3 | 20 | 106,13 € | D |
| | VSEAH | ○ | 410 lm | 1 h | 0,5 | 20 | 150,26 € | |
| | VVEAH | ○ | 415 lm | 1 h | 0,5 | 20 | 150,26 € | |
| | VVEAHH | ○ | 650 lm | 1 h | 0,5 | 20 | 172,01 € | |
| | VSEAHH | ○ | 650 lm | 1 h | 0,5 | 20 | 172,01 € | |
| Ni-MH | VSEAH3 | ○ | 410 lm | 3 h | 0,5 | 20 | 217,48 € | |
| | VSEA3 | ○ | 210 lm | 3 h | 0,4 | 20 | 114,39 € | |
| | VVEA3 | ○ | 220 lm | 3 h | 0,4 | 20 | 114,39 € | |
| | VSEAHH3 | ○ | 600 lm | 3 h | 0,4 | 20 | 218,51 € | |
| | VVEAHH3 | ○ | 600 lm | 3 h | 0,4 | 20 | 218,51 € | |

### PERMANENTE / NO PERMANENTE

IP 40

| | REF. | | LUMEN | | | | PVP (€) | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | VSA | ○ | 210 lm | 1 h | 0,6 | 20 | 130,07 € | D |
| LiFePO4 | VSALi | ○ | 210 lm | 1 h | 0,6 | 20 | 153,97 € | |
| | VVA | ○ | 220 lm | 1 h | 0,6 | 20 | 130,07 € | D |
| LiFePO4 | VVALi | ○ | 220 lm | 1 h | 0,6 | 20 | 153,97 € | |
| | VVAH | ○ | 450 lm | 1 h | 0,5 | 20 | 174,21 € | |
| | VSA3 | ○ | 210 lm | 3 h | 0,5 | 20 | 140,19 € | |
| LiFePO4 | VSA3Li | ○ | 210 lm | 3 h | 0,4 | 20 | 164,08 € | |
| | VVA3 | ○ | 220 lm | 3 h | 0,5 | 20 | 140,19 € | |
| LiFePO4 | VVA3Li | ○ | 220 lm | 3 h | 0,4 | 20 | 164,08 € | |
| | VVAH3 | ○ | 450 lm | 3 h | 0,5 | 20 | 205,91 € | |

## Inteligente DALI

Compatible con DALI

### NO PERMANENTE

IP 40

| | REF. | | LUMEN | | | | PVP (€) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | VSEID | ○ | 210 lm | 1 h | 0,5 | 20 | 160,87 € |
| | VVEID | ○ | 220 lm | 1 h | 0,5 | 20 | 160,87 € |
| | VSEIDH | ○ | 410 lm | 1 h | 0,5 | 20 | 209,53 € |
| | VVEIDH | ○ | 415 lm | 1 h | 0,5 | 20 | 201,47 € |
| | VVEIDHH | ○ | 650 lm | 1 h | 0,5 | 20 | 231,25 € |
| | VSEIDHH | ○ | 650 lm | 1 h | 0,5 | 20 | 231,25 € |
| | VSEID3 | ○ | 210 lm | 3 h | 0,4 | 20 | 170,91 € |
| | VVEID3 | ○ | 220 lm | 3 h | 0,4 | 20 | 170,91 € |
| Ni-MH | VSEIDHH3 | ○ | 720 lm | 3 h | 0,4 | 12 | 277,76 € |
| Ni-MH | VVEIDHH3 | ○ | 720 lm | 3 h | 0,7 | 12 | 277,76 € |

### PERMANENTE / NO PERMANENTE

IP 40

| | REF. | | LUMEN | | | | PVP (€) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | VSID | ○ | 210 lm | 1 h | 0,6 | 20 | 179,84 € |
| | VVID | ○ | 220 lm | 1 h | 0,6 | 20 | 179,84 € |
| | VVIDH | ○ | 450 lm | 1 h | 0,5 | 20 | 223,97 € |
| | VSID3 | ○ | 210 lm | 3 h | 0,5 | 20 | 189,89 € |
| | VVID3 | ○ | 220 lm | 3 h | 0,5 | 20 | 189,89 € |
| Ni-MH | VVIDH3 | ○ | 450 lm | 3 h | 0,5 | 20 | 234,09 € |

### PERMANENTE

IP 40

| | REF. | | LUMEN | | | | PVP (€) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| LiFePO4 | VSIDLi | ○ | 240 lm | 1 h | 0,6 | 20 | 203,74 € |
| LiFePO4 | VVIDLi | ○ | 250 lm | 1 h | 0,6 | 20 | 203,74 € |
| LiFePO4 | VSID3Li | ○ | 210 lm | 3 h | 0,4 | 20 | 213,78 € |
| LiFePO4 | VVID3Li | ○ | 220 lm | 3 h | 0,4 | 20 | 213,78 € |



## Inteligente WIRELESS

### PERMANENTE / NO PERMANENTE

IP 40

| | REF. | | LUMEN | | | | PVP (€) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | VSID-R | ○ | 210 lm | 1 h | 0,6 | 20 | **282,88 €** |
| | VVID-R | ○ | 220 lm | 1 h | 0,6 | 20 | **282,88 €** |
| Ni-MH | VVIDH3-R | ○ | 450 lm | 3 h | 0,8 | 20 | **283,99 €** |
| | VSID3-R | ○ | 210 lm | 3 h | 0,5 | 20 | **293,22 €** |
| | VVID3-R | ○ | 220 lm | 3 h | 0,5 | 20 | **293,22 €** |

### NO PERMANENTE

IP 40

| REF. | | LUMEN | | | | PVP (€) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| VSEIDHH3-R | ○ | 630 lm | 3 h | 0,7 | 12 | **Consulte** |

## Sistema Central de Baterías

### PERMANENTE / NO PERMANENTE

IP 40

| | REF. | | ALIMENTACIÓN | LUMEN | CONSUMO | INTENSIDAD | | | PVP (€) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| C24 | VS-S2L24 | ○ | 24 Vcc | 210 lm | 2,0 W | 0,083 A | 0,3 | 20 | **146,05 €** |
| C24 | VV-S2L24 | ○ | 24 Vcc | 220 lm | 2,0 W | 0,083 A | 0,3 | 20 | **93,51 €** |
| C24 | VS-S2LH24 | ○ | 24 Vcc | 360 lm | 3,6 W | 0,150 A | 0,3 | 20 | **101,28 €** |
| C24 | VV-S2LH24 | ○ | 24 Vcc | 360 lm | 3,6 W | 0,150 A | 0,3 | 20 | **101,28 €** |
| C24i | VSI-S2L24 | ○ | 24 Vcc | 210 lm | 2,0 W | 0,083 A | 0,3 | 20 | **195,15 €** |
| C24i | VVI-S2L24 | ○ | 24 Vcc | 220 lm | 2,0 W | 0,083 A | 0,3 | 20 | **138,09 €** |
| C24i | VSI-S2LH24 | ○ | 24 Vcc | 360 lm | 4,0 W | 0,167 A | 0,3 | 20 | **145,89 €** |
| C24i | VVI-S2LH24 | ○ | 24 Vcc | 360 lm | 4,0 W | 0,167 A | 0,3 | 20 | **145,89 €** |
| | VS-S2L | ○ | 230 Vca | 210 lm | 1,9 W | 0,004 A | 0,3 | 20 | **103,07 €** |
| | VV-S2L | ○ | 230 Vca | 220 lm | 1,9 W | 0,004 A | 0,3 | 20 | **103,07 €** |
| | VV-S2LH | ○ | 230 Vca | 340 lm | 3,7 W | 0,013 A | 0,3 | 20 | **117,35 €** |

# Vía R IP54

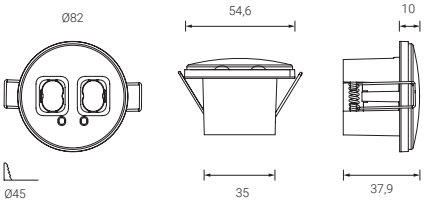


Lm 170-675 | 1/3 | IP 54 | IK 04 | Ni-Cd/ Ni-MH | LiFePO4 | 230 Vac | 24 Vdc | max. 24/12 h | CBS

EN 60598-2-22

⊕ Consulte posibilidad de opción telemandable

⊕ Consulte disponibilidad en 127V 50/60Hz. Indicar referencia + V. Consulte coste adicional




### Acabados

- ○ Blanco
- ● Negro — Añadir "-4" a la referencia Blanco. Consulte coste adicional.

Consulte disponibilidad en otros acabados

## Estándar

### NO PERMANENTE

IP 54

| | REF. | | LUMEN | | | | PVP (€) | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | VDSE | ○ | 190 lm | 1 h | 0,3 | 20 | 86,51 € | D |
| | VDVE | ○ | 190 lm | 1 h | 0,3 | 20 | 83,18 € | D |
| Ni-MH | VDVE-MH | ○ | 190 lm | 1 h | 0,3 | 20 | 99,87 € | |
| | VDSEH | ○ | 385 lm | 1 h | 0,5 | 20 | 130,64 € | |
| | VDVEH | ○ | 390 lm | 1 h | 0,5 | 20 | 130,64 € | |
| | VDSEHH | ○ | 480 lm | 1 h | 0,5 | 20 | 152,38 € | |
| | VDVE3 | ○ | 170 lm | 3 h | 0,4 | 20 | 94,76 € | |
| | VDSE3 | ○ | 175 lm | 3 h | 0,4 | 20 | 94,76 € | |
| Ni-MH | VDSEHH3 | ○ | 610 lm | 3 h | 0,7 | 12 | 198,89 € | |
| Ni-MH | VDVEHH3 | ○ | 610 lm | 3 h | 0,7 | 12 | 198,89 € | |

### PERMANENTE / NO PERMANENTE

IP 54

| REF. | | LUMEN | | | | PVP (€) | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| VDS | ○ | 195 lm | 1 h | 0,6 | 20 | 123,07 € | D |
| VDV | ○ | 200 lm | 1 h | 0,6 | 20 | 123,07 € | D |
| VDVH | ○ | 375 lm | 1 h | 0,5 | 20 | 207,88 € | |
| VDSH | ○ | 375 lm | 1 h | 0,5 | 20 | 207,88 € | |
| VDS3 | ○ | 195 lm | 3 h | 0,5 | 20 | 131,35 € | |
| VDVH3 | ○ | 375 lm | 3 h | 0,8 | 20 | 248,88 € | |
| VDSH3 | ○ | 400 lm | 3 h | 0,5 | 20 | 248,88 € | |

# Vía R empotrable IP54



## Autotest

### NO PERMANENTE

IP 54

| | REF. | | LUMEN | | | | PVP (€) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | VDSEA | ○ | 180 lm | 1 h | 0,3 | 20 | 111,82 € |
| Ni-MH | VDSEA-MH | ○ | 180 lm | 1 h | 0,3 | 20 | 127,62 € |
| | VDVEA | ○ | 180 lm | 1 h | 0,3 | 20 | 111,82 € |
| | VDSEAH | ○ | 385 lm | 1 h | 0,5 | 20 | 155,94 € |
| | VDVEAH | ○ | 390 lm | 1 h | 0,5 | 20 | 155,94 € |
| | VDVEAHH | ○ | 610 lm | 1 h | 0,5 | 20 | 177,68 € |
| | VDSEAHH | ○ | 610 lm | 1 h | 0,5 | 20 | 177,68 € |
| | VDSEA3 | ○ | 195 lm | 3 h | 0,4 | 20 | 120,08 € |
| | VDVEA3 | ○ | 205 lm | 3 h | 0,4 | 20 | 120,08 € |
| | VDSEAHH3 | ○ | 565 lm | 3 h | 0,4 | 20 | 224,19 € |
| | VDVEAHH3 | ○ | 565 lm | 3 h | 0,4 | 20 | 224,19 € |

### PERMANENTE / NO PERMANENTE

IP 54

| | REF. | | LUMEN | | | | PVP (€) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | VDSA | ○ | 195 lm | 1 h | 0,6 | 20 | 135,76 € |
| LiFePO4 | VDSALi | ○ | 195 lm | 1 h | 0,6 | 20 | 159,65 € |
| | VDVA | ○ | 200 lm | 1 h | 0,6 | 20 | 135,76 € |
| Ni-MH | VDVA-MH | ○ | 205 lm | 1 h | 0,5 | 20 | 151,56 € |
| LiFePO4 | VDVALi | ○ | 205 lm | 1 h | 0,6 | 20 | 159,65 € |
| | VDVAH | ○ | 420 lm | 1 h | 0,5 | 20 | 179,90 € |
| | VDSA3 | ○ | 195 lm | 3 h | 0,5 | 20 | 145,87 € |
| LiFePO4 | VDSA3Li | ○ | 195 lm | 3 h | 0,4 | 20 | 169,76 € |
| | VDVA3 | ○ | 200 lm | 3 h | 0,5 | 20 | 145,87 € |
| LiFePO4 | VDVA3Li | ○ | 205 lm | 3 h | 0,4 | 20 | 169,76 € |
| | VDVAH3 | ○ | 420 lm | 3 h | 0,5 | 20 | 190,01 € |

## Inteligente DALI

Compatible con DALI

### NO PERMANENTE

IP 54

| | REF. | | LUMEN | | | | PVP (€) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | VDSEID | ○ | 195 lm | 1 h | 0,5 | 20 | 166,55 € |
| | VDVEID | ○ | 205 lm | 1 h | 0,5 | 20 | 166,55 € |
| | VDSEIDH | ○ | 385 lm | 1 h | 0,5 | 20 | 215,21 € |
| | VDVEIDH | ○ | 390 lm | 1 h | 0,5 | 20 | 215,20 € |
| | VDVEIDHH | ○ | 610 lm | 1 h | 0,5 | 20 | 236,94 € |
| | VDSEIDHH | ○ | 610 lm | 1 h | 0,5 | 20 | 236,94 € |
| | VDSEID3 | ○ | 195 lm | 3 h | 0,4 | 20 | 176,59 € |
| | VDVEID3 | ○ | 205 lm | 3 h | 0,4 | 20 | 176,59 € |
| Ni-MH | VDVEIDHH3 | ○ | 675 lm | 3 h | 0,7 | 12 | 283,45 € |

### PERMANENTE / NO PERMANENTE

IP 54

| | REF. | | LUMEN | | | | PVP (€) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | VDSID | ○ | 195 lm | 1 h | 0,6 | 20 | 185,53 € |
| | VDVID | ○ | 205 lm | 1 h | 0,6 | 20 | 185,53 € |
| | VDVIDH | ○ | 420 lm | 1 h | 0,5 | 20 | 229,66 € |
| | VDSID3 | ○ | 195 lm | 3 h | 0,5 | 20 | 195,57 € |
| | VDVID3 | ○ | 205 lm | 3 h | 0,5 | 20 | 195,57 € |
| | VDVIDH3 | ○ | 420 lm | 3 h | 0,5 | 20 | 239,77 € |

### PERMANENTE

IP 54

| | REF. | | LUMEN | | | | PVP (€) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| LiFePO4 | VDSIDLi | ○ | 195 lm | 1 h | 0,6 | 20 | 209,40 € |
| LiFePO4 | VDVIDLi | ○ | 235 lm | 1 h | 0,0 | 20 | 209,40 € |
| LiFePO4 | VDSID3Li | ○ | 195 lm | 3 h | 0,4 | 20 | 219,47 € |
| LiFePO4 | VDVID3Li | ○ | 205 lm | 3 h | 0,4 | 20 | 219,47 € |

## Vía R empotrable IP54



### Inteligente WIRELESS

**PERMANENTE / NO PERMANENTE**

IP **54**

| | REF. | | LUMEN | | | | PVP (€) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | **VDSID-R** | ○ | 195 lm | 1 h | 0,6 | 20 | **288,56 €** |
| Ni-MH | **VDVIDH3-R** | ○ | 205 lm | 1 h | 0,8 | 20 | **346,00 €** |
| | **VDVID-R** | ○ | 205 lm | 1 h | 0,6 | 20 | **288,56 €** |
| | **VDSID3-R** | ○ | 195 lm | 3 h | 0,5 | 20 | **298,90 €** |
| | **VDVID3-R** | ○ | 205 lm | 3 h | 0,5 | 20 | **298,90 €** |

### Sistema Central de Baterías

**PERMANENTE / NO PERMANENTE**

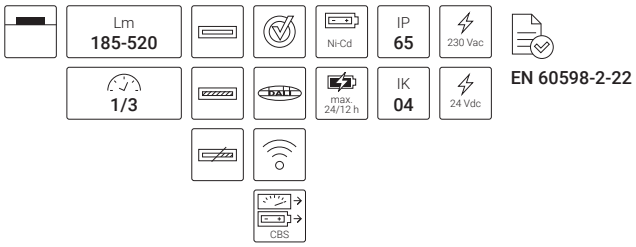
IP **54**

| | REF. | | ALIMENTACIÓN | LUMEN | CONSUMO | INTENSIDAD | | | PVP (€) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| C24 | **VDS-S2L24** | ○ | 24 Vcc | 195 lm | 2,0 W | 0,083 A | 0,3 | 20 | **99,20 €** |
| C24 | **VDV-S2L24** | ○ | 24 Vcc | 205 lm | 2,0 W | 0,083 A | 0,3 | 20 | **99,20 €** |
| C24 | **VDV-S2LH24** | ○ | 24 Vcc | 335 lm | 3,6 W | 0,150 A | 0,3 | 20 | **106,96 €** |
| C24i | **VDSI-S2L24** | ○ | 24 Vcc | 195 lm | 2,0 W | 0,083 A | 0,3 | 20 | **143,77 €** |
| C24i | **VDVI-S2L24** | ○ | 24 Vcc | 205 lm | 2,0 W | 0,083 A | 0,3 | 20 | **143,77 €** |
| C24i | **VDSI-S2LH24** | ○ | 24 Vcc | 335 lm | 4,0 W | 0,167 A | 0,3 | 20 | **151,56 €** |
| C24i | **VDVI-S2LH24** | ○ | 24 Vcc | 335 lm | 4,0 W | 0,167 A | 0,3 | 20 | **151,56 €** |
| | **VDS-S2L** | ○ | 230 Vca | 210 lm | 1,9 W | 0,004 A | 0,3 | 20 | **108,75 €** |
| | **VDV-S2L** | ○ | 230 Vca | 205 lm | 1,9 W | 0,004 A | 0,3 | 20 | **108,75 €** |

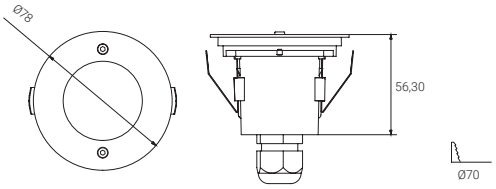
# Vía R empotrable estanco IP65



IP 65




EN 60598-2-22




LED

### Acabados

- ○ **Blanco**
- ● **Negro** Añadir "-4" a la referencia Blanco. Consulte coste adicional.

**Consulte disponibilidad en otros acabados**

## Estándar

### NO PERMANENTE

IP 65

| REF. | | LUMEN | | | | PVP (€) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| VSSE | ○ | 185 lm | 1 h | 0,6 | 6 | **95,82 €** |
| VSSEAHH | ○ | 520 lm | 1 h | 0,7 | 6 | **186,98 €** |

### PERMANENTE / NO PERMANENTE

IP 65

| REF. | | LUMEN | | | | PVP (€) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| VSS | ○ | 185 lm | 1 h | 0,9 | 6 | **132,37 €** |
| VVS | ○ | 195 lm | 1 h | 0,9 | 6 | **132,37 €** |
| VVSH | ○ | 450 lm | 1 h | 0,8 | 6 | **217,17 €** |
| VSSH | ○ | 450 lm | 1 h | 0,9 | 6 | **217,17 €** |
| VSS3 | ○ | 185 lm | 3 h | 0,8 | 6 | **140,65 €** |
| VVS3 | ○ | 195 lm | 3 h | 0,8 | 6 | **140,65 €** |
| VVSH3 | ○ | 320 lm | 3 h | 0,8 | 6 | **258,19 €** |
| VSSH3 | ○ | 450 lm | 3 h | 0,8 | 6 | **258,19 €** |

## Autotest

### NO PERMANENTE

IP 65

| REF. | | LUMEN | | | | PVP (€) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| VVSEAH | ○ | 332 lm | 1 h | 0,8 | 6 | **153,14 €** |

### PERMANENTE / NO PERMANENTE

IP 65

| REF. | | LUMEN | | | | PVP (€) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| VSSA | ○ | 185 lm | 1 h | 0,9 | 6 | **145,06 €** |
| VVSA | ○ | 195 lm | 1 h | 0,9 | 6 | **145,06 €** |
| VVSAH | ○ | 450 lm | 1 h | 0,9 | 6 | **203,64 €** |
| VSSAH | ○ | 360 lm | 1 h | 0,9 | 6 | **203,64 €** |
| VSSA3 | ○ | 185 lm | 3 h | 0,8 | 6 | **155,17 €** |
| VVSA3 | ○ | 195 lm | 3 h | 0,8 | 6 | **155,17 €** |
| VSSAT3 | ○ | 185 lm | 3 h | 0,8 | 6 | **169,31 €** |
| VVSAT3 | ○ | 195 lm | 3 h | 0,8 | 6 | **169,31 €** |
| VSSAH3 | ○ | 360 lm | 3 h | 0,8 | 6 | **270,87 €** |
| VVSAH3 | ○ | 450 lm | 3 h | 0,8 | 6 | **270,87 €** |

# Vía R empotrable estanco IP65



## Inteligente DALI

Compatible con DALI 2

### NO PERMANENTE

IP 65

| REF. | LUMEN | | | | PVP (€) |
|---|---|---|---|---|---|
| VSSEID | 185 lm | 1 h | 0,8 | 6 | **175,84 €** |
| VVSEID | 195 lm | 1 h | 0,8 | 6 | **175,84 €** |
| VSSEID3 | 185 lm | 3 h | 0,9 | 6 | **185,9 €** |

### PERMANENTE / NO PERMANENTE

IP 65

| REF. | LUMEN | | | | PVP (€) |
|---|---|---|---|---|---|
| VSSID | 185 lm | 1 h | 0,9 | 6 | **194,83 €** |
| VVSID | 195 lm | 1 h | 0,9 | 6 | **194,83 €** |
| VVSIDH | 450 lm | 1 h | 0,9 | 6 | **279,64 €** |
| VSSIDH | 450 lm | 1 h | 0,9 | 6 | **279,64 €** |
| VSSID3 | 185 lm | 3 h | 0,8 | 6 | **204,87 €** |
| VVSID3 | 195 lm | 3 h | 0,8 | 6 | **204,87 €** |
| VVSIDH3 | 450 lm | 3 h | 0,8 | 6 | **195,64 €** |
| VSSIDH3 | 450 lm | 3 h | 0,8 | 6 | **195,64 €** |

## Inteligente WIRELESS

### PERMANENTE / NO PERMANENTE

IP 65

| REF. | LUMEN | | | | PVP (€) |
|---|---|---|---|---|---|
| VSSID-R | 210 lm | 1 h | 0,9 | 6 | **298,30 €** |
| VVSID-R | 220 lm | 1 h | 0,9 | 6 | **298,30 €** |
| VSSID3-R | 185 lm | 3 h | 0,8 | 6 | **308,65 €** |
| VVSID3-R | 195 lm | 3 h | 0,9 | 6 | **308,65 €** |

## Sistema Central de Baterías

### PERMANENTE / NO PERMANENTE

IP 65

| | REF. | ALIMENTACIÓN | LUMEN | CONSUMO | INTENSIDAD | | | PVP (€) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| C24 | VSS-S2L24 | 24 Vcc | 185 lm | 2,0 W | 0,083 A | 0,6 | 6 | **108,49 €** |
| C24i | VSSI-S2L24 | 24 Vcc | 185 lm | 2,0 W | 0,083 A | 0,6 | 6 | **153,07 €** |
| C24i | VSSI-S2LH24 | 24 Vcc | 288 lm | 4,0 W | 0,167 A | 0,6 | 6 | **160,87 €** |
| | VVS-S2LH | 230 Vca | 340 lm | 3,7 W | 0,013 A | 0,7 | 6 | **290,31 €** |

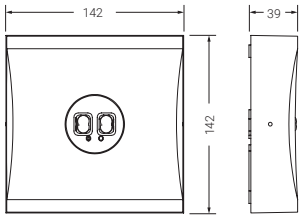
# Vía S superficie



Lm 180-450 | 1/3 | Ni-Cd/ Ni-MH | IP 40 | 230 Vac | IK 04 | 24 Vdc | LiFePO4 | max. 24/12 h | CBS

EN 60598-2-22

Posibilidad de opción telemandable




## Acabados

- ○ **Blanco**
- ● **Negro** Añadir "-4" a la referencia Blanco. Consulte coste adicional.

**Consulte disponibilidad en otros acabados**

## Estándar

### NO PERMANENTE

IP 40

| | REF. | LUMEN | | | | PVP (€) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | VMSE | 195 lm | 1 h | 0,5 | 20 | **80,83 €** |
| | VMVE | 195 lm | 1 h | 0,5 | 20 | **80,83 €** |
| Ni-MH | VMVE-MH | 195 lm | 1 h | 0,5 | 20 | **94,18 €** |
| | VMSEH | 410 lm | 1 h | 0,6 | 20 | **126,59 €** |
| | VMVEH | 415 lm | 1 h | 0,6 | 20 | **126,59 €** |
| | VMSE3 | 185 lm | 3 h | 0,5 | 20 | **89,10 €** |
| | VMVE3 | 180 lm | 3 h | 0,5 | 20 | **89,10 €** |

### PERMANENTE / NO PERMANENTE

IP 40

| REF. | LUMEN | | | | PVP (€) |
|---|---|---|---|---|---|
| VMS | 210 lm | 1 h | 0,6 | 20 | **116,13 €** |
| VMV | 220 lm | 1 h | 0,6 | 20 | **116,13 €** |
| VMS3 | 210 lm | 3 h | 0,6 | 20 | **124,39 €** |
| VMV3 | 220 lm | 3 h | 0,6 | 20 | **124,39 €** |

## Autotest

### NO PERMANENTE

IP 40

| | REF. | LUMEN | | | | PVP (€) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | VMSEA | 195 lm | 1 h | 0,5 | 20 | **106,13 €** |
| | VMVEA | 195 lm | 1 h | 0,5 | 20 | **106,13 €** |
| | VMSEAH | 410 lm | 1 h | 0,6 | 20 | **151,87 €** |
| LiFePO4 | VMSEAHLi | 430 lm | 1 h | 0,6 | 20 | **181,42 €** |
| LiFePO4 | VMSEAHLi10 | 430 lm | 1 h | 0,6 | 20 | **209,01 €** |
| | VMVEAH | 415 lm | 1 h | 0,7 | 20 | **151,87 €** |

### PERMANENTE / NO PERMANENTE

IP 40

| | REF. | LUMEN | | | | PVP (€) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | VMSA | 210 lm | 1 h | 0,6 | 20 | **128,80 €** |
| LiFePO4 | VMSALi | 210 lm | 1 h | 0,7 | 20 | **152,71 €** |
| | VMVA | 220 lm | 1 h | 0,6 | 20 | **128,80 €** |
| LiFePO4 | VMVALi | 220 lm | 1 h | 0,7 | 20 | **152,71 €** |
| | VMSA3 | 210 lm | 3 h | 0,6 | 20 | **138,91 €** |
| LiFePO4 | VMSA3Li | 210 lm | 3 h | 0,6 | 20 | **162,82 €** |
| | VMVA3 | 220 lm | 3 h | 0,7 | 20 | **138,91 €** |
| LiFePO4 | VMVA3Li | 220 lm | 3 h | 0,6 | 20 | **162,82 €** |



## Inteligente DALI

Compatible con DALI

### NO PERMANENTE

IP 40

| REF. | | LUMEN | | | | PVP (€) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| VMSEID | ○ | 210 lm | 1 h | 0,6 | 20 | **160,87 €** |
| VMVEID | ○ | 220 lm | 1 h | 0,6 | 20 | **160,87 €** |
| VMSEIDH | ○ | 410 lm | 1 h | 0,6 | 20 | **206,64 €** |
| VMVEIDH | ○ | 415 lm | 1 h | 0,6 | 20 | **206,64 €** |
| VMSEID3 | ○ | 210 lm | 3 h | 0,6 | 20 | **169,15 €** |
| VMVEID3 | ○ | 220 lm | 3 h | 0,6 | 20 | **169,15 €** |

### PERMANENTE / NO PERMANENTE

IP 40

| REF. | | LUMEN | | | | PVP (€) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| VMSID | ○ | 210 lm | 1 h | 0,6 | 20 | **209,56 €** |
| VMVID | ○ | 220 lm | 1 h | 0,6 | 20 | **209,56 €** |
| VMVID3 | ○ | 220 lm | 3 h | 0,6 | 20 | **188,61 €** |

### PERMANENTE

IP 40

| | REF. | | LUMEN | | | | PVP (€) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| LiFePO4 | VMSIDLi | ○ | 210 lm | 1 h | 0,7 | 20 | **233,45 €** |
| LiFePO4 | VMVIDLi | ○ | 220 lm | 1 h | 0,7 | 20 | **233,45 €** |

## Inteligente WIRELESS

### NO PERMANENTE

IP 40

| | REF. | | LUMEN | | | | PVP (€) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | VMVEIDH-R | ○ | 450 lm | 1 h | 0,6 | 20 | **275,02 €** |
| Ni-MH | VMVEIDH3-R | ○ | 450 lm | 3 h | 1,1 | 20 | **324,12 €** |

### PERMANENTE / NO PERMANENTE

IP 40

| | REF. | | LUMEN | | | | PVP (€) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | VMSID-R | ○ | 210 lm | 1 h | 0,5 | 20 | **312,60 €** |
| | VMVID-R | ○ | 220 lm | 1 h | 0,6 | 20 | **312,60 €** |
| | VMSID3-R | ○ | 210 lm | 3 h | 0,6 | 20 | **327,06 €** |
| | VMVID3-R | ○ | 220 lm | 3 h | 0,6 | 20 | **327,06 €** |
| LiFePO4 | VMSID3Li-R | ○ | 220 lm | 3 h | 0,6 | 20 | **Consultar** |
| LiFePO4 | VMSIDLi-R | ○ | 220 lm | 1 h | 0,5 | 20 | **Consultar** |

## Sistema Central de Baterías

### PERMANENTE / NO PERMANENTE

IP 40

| | REF. | | ALIMENTACIÓN | LUMEN | CONSUMO | INTENSIDAD | | | PVP (€) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| C24 | VMS-S2L24 | ○ | 24 Vcc | 210 lm | 2,0 W | 0,083 A | 0,5 | 20 | **92,20 €** |
| C24 | VMV-S2L24 | ○ | 24 Vcc | 220 lm | 2,0 W | 0,083 A | 0,5 | 20 | **92,20 €** |
| C24 | VMS-S2LH24 | ○ | 24 Vcc | 410 lm | 3,6 W | 0,150 A | 0,5 | 20 | **99,99 €** |
| C24 | VMV-S2LH24 | ○ | 24 Vcc | 415 lm | 3,6 W | 0,150 A | 0,5 | 20 | **99,99 €** |
| C24i | VMSI-S2L24 | ○ | 24 Vcc | 210 lm | 2,0 W | 0,083 A | 0,5 | 20 | **172,19 €** |
| C24i | VMVI-S2L24 | ○ | 24 Vcc | 220 lm | 2,0 W | 0,083 A | 0,5 | 20 | **172,19 €** |
| C24i | VMSI-S2LH24 | ○ | 24 Vcc | 410 lm | 4,0 W | 0,167 A | 0,5 | 20 | **179,98 €** |
| C24i | VMVI-S2LH24 | ○ | 24 Vcc | 415 lm | 4,0 W | 0,167 A | 0,5 | 20 | **179,98 €** |
| | VMS-S2L | ○ | 230 Vca | 210 lm | 1,9 W | 0,004 A | 0,5 | 20 | **101,76 €** |
| | VMV-S2L | ○ | 230 Vca | 220 lm | 1,9 W | 0,004 A | 0,5 | 20 | **101,76 €** |

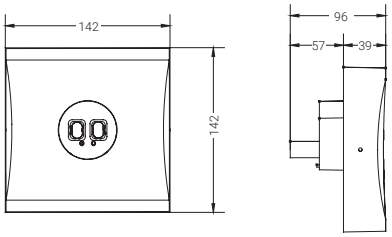
# Vía S carril



Lm 210-225 | 1/3 | IP 40 | IK 04 | 230 Vac | Ni-Cd/ Ni-MH | max. 24/12 h | DALI

EN 60598-2-22

**VERSIÓN PARA INSTALAR A CARRIL ELECTRIFICADO, DISEÑADA CONFORME A LA NORMA UNE-EN 60598.2.22**




### Acabados

- ○ **Blanco**
- ● **Negro** Añadir "-4" a la referencia Blanco. Consulte coste adicional.

**Consulte disponibilidad en otros acabados**

## Estándar

**PERMANENTE / NO PERMANENTE**

IP **40**

| REF. | | LUMEN | | | | PVP (€) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **VTS** | ○ | 210 lm | 1 h | 0,5 | 10 | **138,30 €** |
| **VTV** | ○ | 220 lm | 1 h | 0,5 | 10 | **138,30 €** |

## Autotest

**PERMANENTE / NO PERMANENTE**

IP **40**

| REF. | | LUMEN | | | | PVP (€) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **VTSA** | ○ | 210 lm | 1 h | 0,5 | 20 | **150,99 €** |
| **VTVA** | ○ | 220 lm | 1 h | 0,5 | 10 | **150,99 €** |

## Inteligente DALI

Compatible con DALI

**PERMANENTE / NO PERMANENTE**

IP **40**

| REF. | | LUMEN | | | | PVP (€) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **VTSID** | ○ | 210 lm | 1 h | 0,5 | 20 | **202,12 €** |
| **VTVID** | ○ | 220 lm | 1 h | 0,5 | 20 | **202,12 €** |

## Inteligente WIRELESS

**NO PERMANENTE**

IP **40**

| REF. | | LUMEN | | | | PVP (€) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **VTVEID-R** | ○ | 225 lm | 1 h | 0,5 | 20 | **Consultar** |

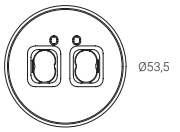
# Vía S para techo de lamas

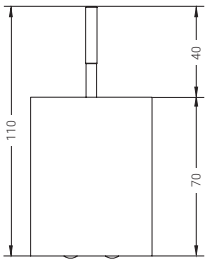


Lm 210-220 | 1/3 | Ni-Cd | max. 24/12 h | IP 40 | IK 04 | 230 Vac

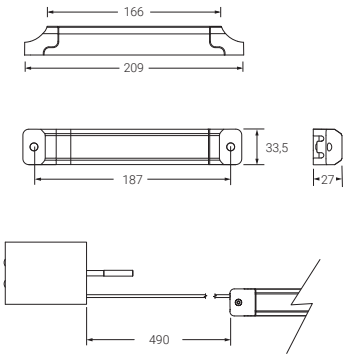
EN 60598-2-22

LED




**DRV VIA LED**




### Acabados

- ○ **Blanco**
- ● **Negro** Añadir "-4" a la referencia Blanco. Consulte coste adicional.

**Consulte disponibilidad en otros acabados**

## Estándar

**PERMANENTE / NO PERMANENTE**

IP **40**

| REF. | | LUMEN | | | | PVP (€) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **VCS** | ○ | 210 lm | 1 h | 0,8 | 12 | **178,27 €** |
| **VCV** | ○ | 220 lm | 1 h | 0,8 | 12 | **178,27 €** |
| **VCS3** | ○ | 210 lm | 3 h | 0,8 | 12 | **186,52 €** |
| **VCV3** | ○ | 220 lm | 3 h | 0,9 | 12 | **186,52 €** |

## Autotest

**PERMANENTE / NO PERMANENTE**

IP **40**

| REF. | | LUMEN | | | | PVP (€) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **VCSA** | ○ | 210 lm | 1 h | 0,8 | 12 | **190,96 €** |
| **VCVA** | ○ | 220 lm | 1 h | 0,8 | 12 | **190,96 €** |
| **VCSA3** | ○ | 210 lm | 3 h | 0,8 | 12 | **201,06 €** |
| **VCVA3** | ○ | 220 lm | 3 h | 0,8 | 12 | **201,06 €** |

## Inteligente DALI

Compatible con DALI

**PERMANENTE / NO PERMANENTE**

IP **40**

| REF. | | LUMEN | | | | PVP (€) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **VCSID** | ○ | 210 lm | 1 h | 0,8 | 12 | **246,13 €** |
| **VCVID** | ○ | 220 lm | 1 h | 0,8 | 12 | **246,13 €** |
| **VCSID3** | ○ | 210 lm | 3 h | 0,8 | 12 | **256,44 €** |
| **VCVID3** | ○ | 220 lm | 3 h | 0,8 | 12 | **256,44 €** |

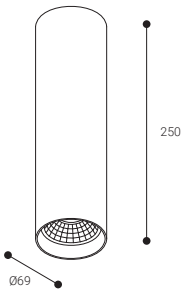
# Vía S adosado a techo



Lm 210-220 | 1/3 | Ni-Cd | max. 24/12 h | IP 40 | IK 04 | 230 Vac

EN 60598-2-22

CE LED




**Acabados**

- ○ **Blanco**
- ● **Negro** Añadir "-4" a la referencia Blanco. Consulte coste adicional.

**Consulte disponibilidad en otros acabados**

## Estándar

**PERMANENTE / NO PERMANENTE**

IP **40**

| REF. | | LUMEN | | | | PVP (€) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **VLS** | ○ | 210 lm | 1 h | 1,1 | 20 | **193,19 €** |
| **VLV** | ○ | 220 lm | 1 h | 1,1 | 20 | **193,19 €** |
| **VLS3** | ○ | 210 lm | 3 h | 0,8 | 20 | **201,45 €** |
| **VLV3** | ○ | 220 lm | 3 h | 0,8 | 20 | **201,45 €** |

## Autotest

**PERMANENTE / NO PERMANENTE**

IP **40**

| REF. | | LUMEN | | | | PVP (€) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **VLSA** | ○ | 210 lm | 1 h | 1,1 | 20 | **205,88 €** |
| **VLVA** | ○ | 220 lm | 1 h | 1,1 | 20 | **205,88 €** |
| **VLSA3** | ○ | 210 lm | 3 h | 0,8 | 20 | **215,97 €** |
| **VLVA3** | ○ | 220 lm | 3 h | 0,8 | 20 | **215,97 €** |

## Inteligente DALI

Compatible con DALI

**PERMANENTE / NO PERMANENTE**

IP **40**

| REF. | | LUMEN | | | | PVP (€) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **VLSID** | ○ | 210 lm | 1 h | 1,1 | 20 | **261,03 €** |
| **VLVID** | ○ | 220 lm | 1 h | 1,1 | 20 | **261,03 €** |
| **VLSID3** | ○ | 210 lm | 3 h | 0,8 | 20 | **271,37 €** |
| **VLVID3** | ○ | 220 lm | 3 h | 0,8 | 20 | **271,37 €** |

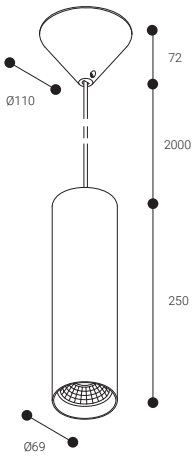
# Vía S suspendido



Lm 210 | 1/3 | Ni-Cd | IP 40 | 230 Vac | DALI | max. 24/12 h | IK 04

EN 60598-2-22

CE LED




**Acabados**

- ○ **Blanco**
- ● **Negro** Añadir "-4" a la referencia Blanco. Consulte coste adicional.

**Consulte disponibilidad en otros acabados**

## Estándar

**PERMANENTE / NO PERMANENTE**

IP **40**

| REF. | | LUMEN | | | | PVP (€) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **VSLS** | ○ | 210 lm | 1 h | 1,1 | 10 | **238,07 €** |
| **VSLS3** | ○ | 210 lm | 3 h | 0,8 | 20 | **246,33 €** |

## Autotest

**PERMANENTE / NO PERMANENTE**

IP **40**

| REF. | | LUMEN | | | | PVP (€) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **VSLSA** | ○ | 210 lm | 1 h | 1,1 | 20 | **250,74 €** |
| **VSLSA3** | ○ | 210 lm | 3 h | 0,8 | 20 | **260,85 €** |

## Inteligente DALI

Compatible con DALI

**PERMANENTE**

IP **40**

| REF. | | LUMEN | | | | PVP (€) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **VSLSID** | ○ | 210 lm | 1 h | 0,8 | 20 | **305,91 €** |
| **VSLSID3** | ○ | 210 lm | 3 h | 0,8 | 20 | **316,24 €** |

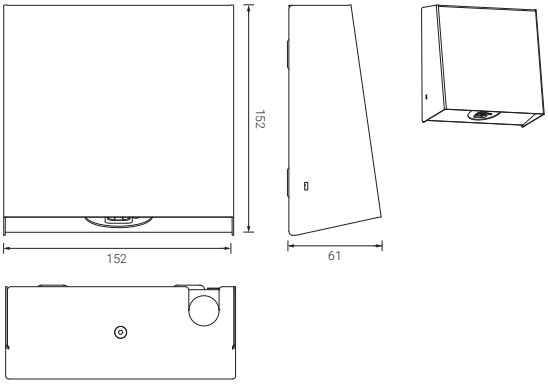
# Vía W pared



Lm 195-240 | 1/3 | Ni-Cd/ Ni-MH | LiFePO4 | CBS | max. 24/12 h | IP 40 | IK 04 | 230 Vac | 24 Vdc

EN 60598-2-22

Posibilidad de opción telemandable




LED

### Acabados

- ◯ **Blanco**
- ● **Negro** Añadir "-4" a la referencia Blanco. Consulte coste adicional.

**Consulte disponibilidad en otros acabados**

## Estándar

### NO PERMANENTE

IP **40**

| REF. | | LUMEN | | | | PVP (€) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **VPSE** | ◯ | 195 lm | 1 h | 1,8 | 12 | **93,51 €** |
| **VPVE** | ◯ | 195 lm | 1 h | 1,8 | 12 | **93,51 €** |
| **VPVE3** | ◯ | 195 lm | 3 h | 1,8 | 20 | **101,76 €** |

### PERMANENTE / NO PERMANENTE

IP **40**

| REF. | | LUMEN | | | | PVP (€) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **VPS** | ◯ | 210 lm | 1 h | 1,9 | 20 | **130,06 €** |
| **VPV** | ◯ | 220 lm | 1 h | 1,9 | 20 | **130,06 €** |
| **VPS3** | ◯ | 210 lm | 3 h | 1,9 | 20 | **138,33 €** |
| **VPV3** | ◯ | 220 lm | 3 h | 1,9 | 20 | **138,33 €** |

## Autotest

### PERMANENTE / NO PERMANENTE

IP **40**

| REF. | | LUMEN | | | | PVP (€) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **VPSA** | ◯ | 210 lm | 1 h | 19 | 20 | **142,75 €** |
| **VPVA** | ◯ | 220 lm | 1 h | 1,9 | 20 | **142,75 €** |
| **VPSA3** | ◯ | 210 lm | 3 h | 2,0 | 20 | **152,85 €** |
| **VPVA3** | ◯ | 220 lm | 3 h | 2,0 | 20 | **152,85 €** |

## Alumbrado de emergencia

# Vía W pared



## Inteligente DALI

Compatible con DALI

### NO PERMANENTE

IP 40

| REF. | | LUMEN | | | | PVP (€) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **VPVEID** | ◯ | 220 lm | 1 h | 1,8 | 12 | **165,28 €** |
| **VPSEID** | ◯ | 220 lm | 1 h | 1,8 | 12 | **165,28 €** |
| **VPVEID3** | ◯ | 220 lm | 3 h | 1,9 | 12 | **183,58 €** |

### PERMANENTE / NO PERMANENTE

IP 40

| | REF. | | LUMEN | | | | PVP (€) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | **VPSID** | ◯ | 210 lm | 1 h | 1,9 | 20 | **192,50 €** |
| | **VPVID** | ◯ | 220 lm | 1 h | 1,9 | 20 | **192,50 €** |
| LiFePO4 | **VPSIDLi** | ◯ | 240 lm | 1 h | 1,9 | 20 | **216,39 €** |

## Sistema Central de Baterías

### PERMANENTE / NO PERMANENTE

IP 40

| | REF. | | ALIMENTACIÓN | LUMEN | CONSUMO | INTENSIDAD | | | PVP (€) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| C24i | **VPVI-S2L24** | ◯ | 24 Vcc | 220 lm | 2,0 W | 0,083 A | 1,8 | 20 | **155,29 €** |
| C24i | **VPSI-S2L24** | ◯ | 24 Vcc | 210 lm | 2,0 W | 0,083 A | 1,9 | 20 | **155,29 €** |

# Vía W pared exterior

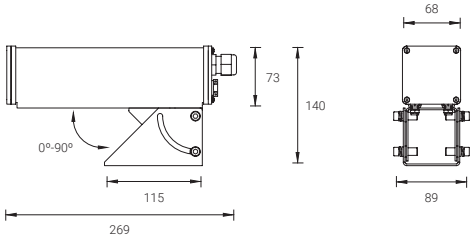


IP 68

Lm 155-210 | 1 | Ni-Cd | IP 68 | 230 Vac | IK 10 | 24 Vdc | max. 24/12 h | CBS

EN 60598-2-22

Disponible versión calefactable. Consulte.




LED

**Acabados**

- ○ **Blanco**
- ● **Negro** Añadir "-4" a la referencia Blanco. Consulte coste adicional.

**Consulte disponibilidad en otros acabados**

## Estándar

**PERMANENTE / NO PERMANENTE**

IP 68

| REF. | | LUMEN | | | | PVP (€) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **VPSS** | ○ | 165 lm | 1 h | 2,3 | 5 | **186,58 €** |
| **VPVS** | ○ | 175 lm | 1 h | 2,3 | 5 | **186,58 €** |

## Autotest

**PERMANENTE / NO PERMANENTE**

IP 68

| REF. | | LUMEN | | | | PVP (€) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **VPSSA** | ○ | 210 lm | 1 h | 2,3 | 5 | **199,25 €** |

## Sistema Central de Baterías

**PERMANENTE / NO PERMANENTE**

IP 68

| | REF. | | ALIMENTACIÓN | LUMEN | CONSUMO | INTENSIDAD | | | PVP (€) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| C24 | **VPVS-S2L24** | ○ | 24 Vcc | 165 lm | 2,4 W | 0,100 A | 1,45 | 5 | **146,05 €** |
| C24 | **VPSS-S2L24** | ○ | 24 Vcc | 155 lm | 2,4 W | 0,100 A | 1,45 | 5 | **162,65 €** |
| C24i | **VPVSI-S2L24** | ○ | 24 Vcc | 165 lm | 2,4 W | 0,100 A | 2,2 | 5 | **195,15 €** |
| C24i | **VPSSI-S2L24** | ○ | 24 Vcc | 155 lm | 2,4 W | 0,100 A | 2,1 | 5 | **211,79 €** |

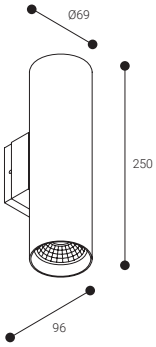
# Vía W pared cilíndrico



Lm 210-220 | 1/3 | Ni-Cd | IP 40 | 230 Vac | DALI | max. 24/12 h | IK 04

EN 60598-2-22

CE LED




**Acabados**

- ○ **Blanco**
- ● **Negro** Añadir "-4" a la referencia Blanco. Consulte coste adicional.

**Consulte disponibilidad en otros acabados**

## Estándar

**PERMANENTE / NO PERMANENTE**

IP **40**

| REF. | | LUMEN | | | | PVP (€) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **VPLS** | ○ | 210 lm | 1 h | 1,6 | 20 | **189,25 €** |
| **VPLV** | ○ | 220 lm | 1 h | 1,6 | 20 | **189,25 €** |
| **VPLS3** | ○ | 210 lm | 3 h | 0,8 | 20 | **197,53 €** |
| **VPLV3** | ○ | 220 lm | 3 h | 2,0 | 20 | **197,53 €** |

## Autotest

**PERMANENTE / NO PERMANENTE**

IP **40**

| REF. | | LUMEN | | | | PVP (€) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **VPLSA** | ○ | 210 lm | 1 h | 1,6 | 20 | **201,94 €** |
| **VPLVA** | ○ | 220 lm | 1 h | 1,6 | 20 | **201,94 €** |
| **VPLSA3** | ○ | 210 lm | 3 h | 0,8 | 20 | **212,04 €** |
| **VPLVA3** | ○ | 220 lm | 3 h | 0,8 | 20 | **212,04 €** |

## Inteligente DALI

Compatible con DALI

**PERMANENTE / NO PERMANENTE**

IP **40**

| REF. | | LUMEN | | | | PVP (€) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **VPLSID** | ○ | 210 lm | 1 h | 1,6 | 20 | **257,09 €** |
| **VPLVID** | ○ | 220 lm | 1 h | 1,6 | 20 | **257,09 €** |
| **VPLSID3** | ○ | 210 lm | 3 h | 0,8 | 20 | **267,44 €** |
| **VPLVID3** | ○ | 220 lm | 3 h | 0,8 | 20 | **267,44 €** |

## ACCESORIOS

### DIFUSOR DE BANDEROLA

V-DBN



V-DBNL



VM-DB

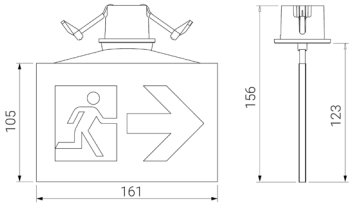


VM-DBL

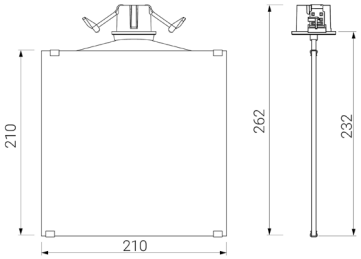


| REF. | | | PVP (€) |
|---|---|---|---|
| **V-DBN** | Difusor banderola Vía Led. Dimensiones 161 x 114 mm. Apta para pictogramas Tipo PV. | 16 | **25,44 €** |
| **V-DBNL** | Difusor banderola Vía Led. Dimensiones 210 x 210 mm. Apta para pictogramas Tipo PVL. | 20 | **27,89 €** |
| **VM-DB** | Difusor banderola Vía Led superficie. Dimensiones 200 x 166 mm. Apta para pictogramas Tipo PV. | 10 | **53,23 €** |
| **VM-DBL** | Difusor banderola Vía Led superficie. Dimensiones 210 x 210 mm. Apta para pictogramas Tipo PVL. | 18 | **55,59 €** |

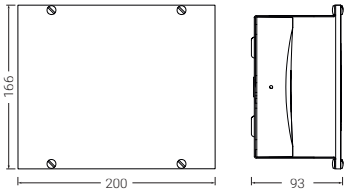
V-DBN



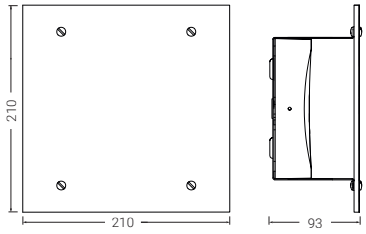

V-DBNL




VM-DB




VM-DBL




### MARCOS EMPOTRABLES

V-R

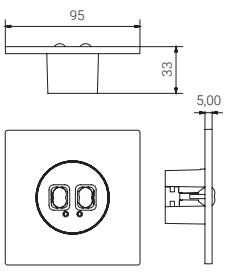


V-RR

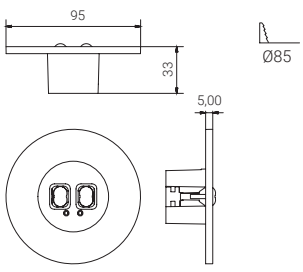


| REF. | | | PVP (€) |
|---|---|---|---|
| **V-R** | Marco cuadrado blanco de 95 x 95 mm para la familia VIA empotrada. Permite menor altura de techo para instalación (65 mm) | 20 | **5,26 €** |
| **V-RR** | Marco redondo blanco de 95 x 95 mm para la familia VIA Led. Permite menor altura de techo para instalación (65 mm) | 30 | **5,26 €** |

V-R




V-RR




Consulte disponibilidad en otros acabados

**MARCOS EMPOTRABLES NO COMPATIBLES CON LA VERSIÓN IP65 DEL VIA R**

## ACCESORIOS

### PICTOGRAMAS

| REF. | | PVP (€) |
|---|---|---|
| **Tipo PV** | Pictograma no adhesivo de 160 x 105 mm. *Referencia según la tabla adjunta* | **2,35 €** |
| **Tipo PVL** | Pictograma no adhesivo de 210 x 210 mm. *Referencia según la tabla adjunta* | **2,68 €** |
| **Tipo PVM** | Pictograma no adhesivo de 160 x 105 mm. Solo para uso en banderola VM-DB. *Referencia según la tabla adjunta* | **2,94 €** |
| **Tipo PVML** | Pictograma no adhesivo de 210 x 210 mm. *Referencia según la tabla adjunta* | **Consultar** |

**Tipo PV**
160 x 105 mm

REF. **PV-A**  REF. **PV-A**  REF. **PV-SD**  REF. **PV-SU** 

Distancia máxima de visión (según EN 1838 para señales iluminadas interiormente) **21 m**

**Tipo PVL**
210 x 210 mm

REF. **PVL-BIE**  REF. **PVL-EXT**  REF. **PVL-PUL** 

Distancia máxima de visión (según CTE) **10 m**

**Tipo PVM**
166 x 200 mm

REF. **PVM-A**  REF. **PVM-SD**  REF. **PVM-SU** 

Distancia máxima de visión (según EN 1838 para señales iluminadas interiormente) **21 m**

**Tipo PVML**
210 x 210 mm

REF. **PVML-BIE**  REF. **PVML-EXT**  REF. **PVML-PUL** 

Distancia máxima de visión (según CTE) **10 m**

### FIJACIONES



| REF. | | | PVP (€) |
|---|---|---|---|
| **V-SB** | Soporte fijación a pared. Solo compatible con equipos Via Led superficie | 20 | **23,70 €** |

**FIJACIONES COMPATIBLES CON LA VERSIÓN VIA S SUPERFICIE**

# Dunna

La familia DUNNA refleja la experiencia adquirida en la fabricación de luminarias de emergencia durante casi medio siglo; es una de nuestras luminarias más antiguas y exitosas pero en constante evolución a la que se le ha aplicado la última tecnología LED y un rediseño vanguardista para adaptarla a los nuevos tiempos.



360 **Posibilidad de difusor opal (Consulte coste adicional)**

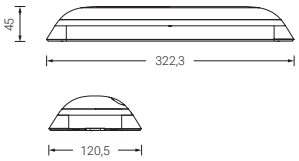
**Descubre más en nuestra web**

Lm 45-675 | 1/2/3 | Ni-Cd/ Ni-MH | LiFePO4 | CBS | max. 24/12 h | IP 42-44 | IK 04/07 | 230 Vac | 24 Vdc

**EN 60598-2-22**

**Telemandable**

**Consulte disponibilidad en 127V 50/60Hz**
**Consulte disponibilidad en 24Vcc**




CE LED

**Acabados**

- **Blanco**
- **Antracita** Añadir "-1" a la referencia Blanco. Consulte coste adicional.
- **Aluminio** Añadir "-2" a la referencia Blanco. Consulte coste adicional.

**Consulte disponibilidad en otros acabados**

## Estándar

### NO PERMANENTE MULTILED

IP **44**

| REF. | LUMEN | | | | PVP (€) | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **D-30L** | 45 lm | 1 h | 0,5 | 20 | **28,40 €** | D |
| **D-60L** | 60 lm | 1 h | 0,5 | 20 | **36,57 €** | D |
| **D-100L** | 110 lm | 1 h | 0,5 | 20 | **43,85 €** | D |
| **D-150L** | 170 lm | 1 h | 0,5 | 20 | **50,21 €** | D |
| **D-200L** | 200 lm | 1 h | 0,5 | 20 | **54,15 €** | D |
| **D-300L** | 330 lm | 1 h | 0,5 | 20 | **68,35 €** | D |
| **D-400L** | 400 lm | 1 h | 0,6 | 20 | **81,40 €** | D |
| **D-500L** | 480 lm | 1 h | 0,6 | 20 | **101,19 €** | D |
| **D-600L** | 580 lm | 1 h | 0,7 | 20 | **118,29 €** | D |
| **D2-200L** | 200 lm | 2 h | 0,6 | 20 | **71,97 €** | |
| **D2-300L** | 300 lm | 2 h | 0,7 | 20 | **95,79 €** | |
| **D2-400L** | 410 lm | 2 h | 0,7 | 20 | **102,88 €** | |
| **D2-500L** | 530 lm | 2 h | 0,7 | 20 | **107,90 €** | |
| **D3-60L** | 60 lm | 3 h | 0,5 | 20 | **64,48 €** | |
| **D3-200L** | 200 lm | 3 h | 0,6 | 20 | **90,45 €** | |
| **D3-300L** | 310 lm | 3 h | 0,7 | 20 | **98,49 €** | |

IP **42**

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **D-700L** | 675 lm | 1 h | 0,8 | 20 | **135,38 €** | |
| **D3-400L** | 400 lm | 3 h | 0,8 | 20 | **126,02 €** | |

### PERMANENTE LED

IP **44**

| REF. | LUMEN | | | | PVP (€) | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **DL-100** | 130 lm | 1 h | 0,5 | 20 | **65,14 €** | D |
| **DL-150** | 170 lm | 1 h | 0,5 | 20 | **81,89 €** | D |
| **DL-200** | 230 lm | 1 h | 0,5 | 20 | **99,15 €** | D |
| **DL-300** | 360 lm | 1 h | 0,5 | 20 | **114,54 €** | D |
| **DL-400** | 400 lm | 1 h | 0,6 | 20 | **122,26 €** | D |
| **DL2-200** | 270 lm | 2 h | 0,5 | 20 | **113,76 €** | |
| **DL3-100** | 120 lm | 3 h | 0,6 | 20 | **113,76 €** | |
| **DL3-300** | 335 lm | 3 h | 0,7 | 20 | **130,63 €** | |

IP **42**

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **DL-500** | 480 lm | 1 h | 0,8 | 20 | **142,06 €** | D |
| **DL3-60** | 60 lm | 3 h | 0,6 | 20 | **88,55 €** | |

### PERMANENTE MULTILED

IP **44**

| REF. | LUMEN | | | | PVP (€) | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **DL-60M** | 70 lm | 1 h | 0,5 | 20 | **54,29 €** | D |
| **DL-150M** | 145 lm | 1 h | 0,5 | 20 | **63,48 €** | D |
| **DL-200M** | 170 lm | 1 h | 0,5 | 20 | **70,89 €** | D |
| **DL-300M** | 325 lm | 1 h | 0,6 | 20 | **95,17 €** | D |
| **DL3-150M** | 160 lm | 3 h | 0,6 | 20 | **98,52 €** | |

## Alumbrado de emergencia

# Dunna



## Autotest

### NO PERMANENTE MULTILED

IP **44**

| | REF. | | LUMEN | | | | PVP (€) | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | **DA-60L** | ◯ | 70 lm | 1 h | 0,5 | 20 | **49,34 €** | **D** |
| | **DA-100L** | ◯ | 135 lm | 1 h | 0,5 | 20 | **56,62 €** | **D** |
| | **DA-150L** | ◯ | 145 lm | 1 h | 0,5 | 20 | **62,98 €** | **D** |
| | **DA-200L** | ◯ | 195 lm | 1 h | 0,5 | 20 | **66,92 €** | **D** |
| | **DA-300L** | ◯ | 290 lm | 1 h | 0,5 | 20 | **81,12 €** | **D** |
| | **DA-400L** | ◯ | 390 lm | 1 h | 0,6 | 20 | **94,18 €** | **D** |
| Ni-MH | **DA-500L** | ◯ | 490 lm | 1 h | 0,6 | 20 | **113,98 €** | |
| | **DA-600L** | ◯ | 650 lm | 1 h | 0,7 | 20 | **131,06 €** | **D** |
| | **DA2-200L** | ◯ | 210 lm | 2 h | 0,5 | 20 | **84,74 €** | |
| | **DA2-300L** | ◯ | 290 lm | 2 h | 0,6 | 20 | **91,16 €** | |
| | **DA2-400L** | ◯ | 400 lm | 2 h | 0,7 | 20 | **135,47 €** | |
| | **DA3-100L** | ◯ | 100 lm | 3 h | 0,5 | 20 | **71,93 €** | |
| | **DA3-200L** | ◯ | 180 lm | 3 h | 0,6 | 20 | **103,22 €** | |
| | **DA3-300L** | ◯ | 290 lm | 3 h | 0,7 | 20 | **112,83 €** | |
| Ni-MH | **DA3-500L** | ◯ | 520 lm | 3 h | 0,8 | 20 | **138,78 €** | |

### PERMANENTE MULTILED

IP **44**

| | REF. | | LUMEN | | | | PVP (€) | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | **DAL-100M** | ◯ | 92 lm | 1 h | 0,5 | 20 | **77,90 €** | **D** |
| | **DAL-200M** | ◯ | 210 lm | 1 h | 0,5 | 20 | **83,65 €** | **D** |
| | **DAL-300M** | ◯ | 300 lm | 1 h | 0,5 | 20 | **95,17 €** | **D** |
| | **DAL2-200M** | ◯ | 200 lm | 2 h | 0,5 | 20 | **83,65 €** | |
| | **DAL3-100M** | ◯ | 120 lm | 3 h | 0,5 | 20 | **95,17 €** | |
| LiFePO4 | **DAL-200MLi** | ◯ | 210 lm | 1 h | 0,5 | 20 | **113,95 €** | |
| LiFePO4 | **DAL-300MLi** | ◯ | 290 lm | 1 h | 0,5 | 20 | **119,29 €** | |

## Inteligente DALI

Compatible con DALI

### NO PERMANENTE MULTILED

IP **44**

| | REF. | | LUMEN | | | | PVP (€) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | **DID-100L** | ◯ | 140 lm | 1 h | 0,5 | 20 | **98,85 €** |
| | **DID-200L** | ◯ | 190 lm | 1 h | 0,5 | 20 | **106,19 €** |
| | **DID-300L** | ◯ | 300 lm | 1 h | 0,5 | 20 | **123,70 €** |
| | **DID-400L** | ◯ | 410 lm | 1 h | 0,6 | 20 | **132,87 €** |
| Ni-MH | **DID-500L** | ◯ | 500 lm | 1 h | 0,6 | 20 | **142,92 €** |
| | **DID2-200L** | ◯ | 200 lm | 2 h | 0,5 | 20 | **132,72 €** |
| Ni-MH | **DID3-200L** | ◯ | 200 lm | 3 h | 0,6 | 20 | **144,58 €** |
| | **DID3-400L** | ◯ | 480 lm | 3 h | 0,5 | 20 | **190,51 €** |

### PERMANENTE MULTILED

IP **44**

| REF. | | LUMEN | | | | PVP (€) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **DIDL-100M** | ◯ | 95 lm | 1 h | 0,5 | 20 | **151,82 €** |
| **DIDL-200M** | ◯ | 180 lm | 1 h | 0,5 | 20 | **192,70 €** |
| **DIDL-300M** | ◯ | 280 lm | 1 h | 0,5 | 20 | **215,95 €** |
| **DIDL2-200M** | ◯ | 215 lm | 2 h | 0,5 | 20 | **214,41 €** |
| **DIDL3-100M** | ◯ | 120 lm | 3 h | 0,5 | 20 | **215,86 €** |

## Sistema Central de Baterías

### PERMANENTE / NO PERMANENTE MULTILED

IP **44**

| | REF. | | ALIMENTACIÓN | LUMEN | CONSUMO | INTENSIDAD | | | PVP (€) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| C24 | **D-S32L24** | ◯ | 24 Vcc | 330 lm | 3,5 W | 0,146 A | 0,5 | 20 | **89,06 €** |
| C24i | **DI-S32L24** | ◯ | 24 Vcc | 330 lm | 3,0 W | 0,125 A | 0,4 | 20 | **136,51 €** |
| | **D-S3L** | ◯ | 230 Vca | 300 lm | 3,3 W | 0,007 A | 0,4 | 20 | **76,45 €** |

# Dunna



## ACCESORIOS

### DIFUSOR DE BANDEROLA

DUNNA + D-DB

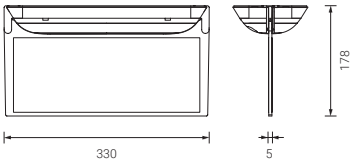


DUNNA + D-DBL

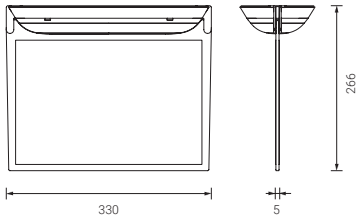


| REF. | | | PVP (€) | |
|---|---|---|---|---|
| **D-DB** | Difusor de banderola. Dimensiones 332x132 mm. | 20 | **26,42 €** | D |
| **D-DBL** | Difusor de banderola alto. Dimensiones 332x243 mm. Apta para pictogramas tipo PDUL | 15 | **37,03 €** | |

D-DB




D-DBL




### MARCOS EMPOTRABLES

DUNNA + D-MEL

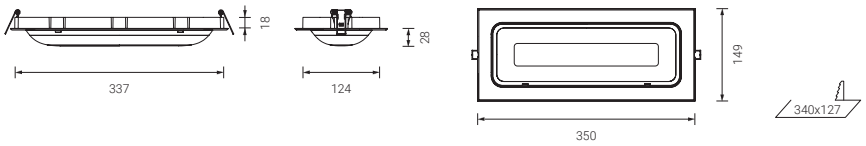


DUNNA + D-MEP

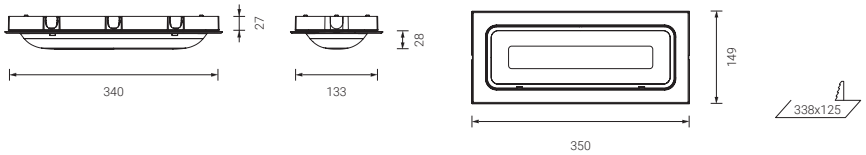


| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **D-MEL** | Marco para empotrar a techo técnico o pared de yeso laminado. Color blanco | 20 | **8,40 €** | D |
| **D-MEP** | Conjunto de marco y caja para empotrar a pared. Color blanco | 20 | **10,91 €** | |

D-MEL




D-MEP




### MARCOS EMPOTRABLES CON DIFUSOR DE BANDEROLA

DUNNA + D-DBEL

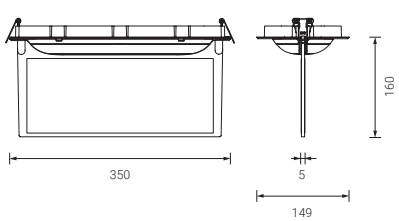


DUNNA + D-DBELL

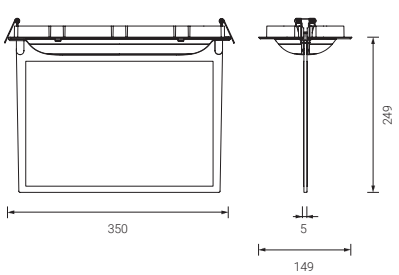


| | | | |
|---|---|---|---|
| **D-DBEL** | Marco de empotrar a techo y difusor de banderola. Apta para pictogramas tipo N y LN. Color blanco | 12 | **28,21 €** |
| **D-DBELL** | Marco de empotrar a techo y difusor de banderola larga. Apta para pictogramas tipo PDUL.Color blanco | 16 | **38,41 €** |

D-DBEL




D-DBELL




Consulte disponibilidad en otros acabados

# Dunna



## ACCESORIOS

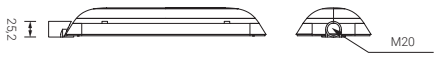
### ADAPTADOR TUBO

DUNNA + D-AT



| REF. | | | PVP (€) |
|---|---|---|---|
| **D-AT** | Adaptador para el montaje de un tubo de métrica 20 | 20 | **1,35 €** |

D-AT



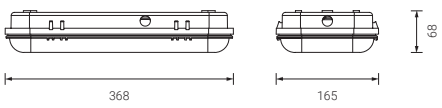

### ENVOLVENTES ESTANCAS

DUNNA + D-MS

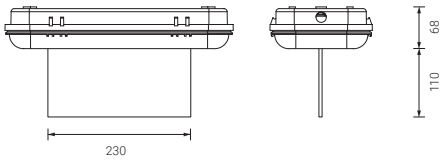


| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **D-MS** | Envolvente estanca IP-66, IK-10 | 20 | **22,06 €** | D |
| **DM-DB** | Envolvente estanca IP-65, IK-07 con difusor banderola | 20 | **30,92 €** | |

D-MS




DM-DB




### SOPORTES DE FIJACIÓN

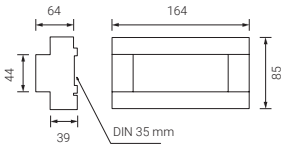
| | | |
|---|---|---|
| **U-SBL** | Brazo para la fijación a pared | **11,38 €** |
| **U-AV** | Cierre antivandálico | **34,96 €** |
| **D-KS** | Kit suspensión, 300 mm | **22,33 €** |

### TELEMANDOS

S-TE



| | | |
|---|---|---|
| **S-TE** | Telemando para el control de hasta 300 equipos estándar o autotest | **153,88 €** |




### PICTOGRAMAS

| | | |
|---|---|---|
| **Tipo N** | Pictograma adhesivo de 150 x 90 mm. *Referencia según la tabla adjunta* | **2,35 €** |
| **Tipo LN** | Pictograma adhesivo de 230 x 110 mm. Solo para uso en banderola DM-DB. *Referencia según la tabla adjunta* | **2,35 €** |
| **Tipo PDU** | Pictograma no adhesivo de 300 x 120 mm. Solo para uso en banderola D-DB / D-DBEL. *Referencia según la tabla adjunta* | **2,94 €** |
| **Tipo PDUL** | Pictograma no adhesivo de 210 x 210 mm. *Referencia según la tabla adjunta* | **2,94 €** |

**Tipo N**
150 x 90 mm

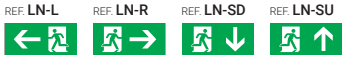
REF. **N-L** REF. **N-R** REF. **N-SD** REF. **N-SU**



Distancia máxima de visión (según EN 1838 para señales iluminadas interiormente) **18 m**

**Tipo LN**
230 x 110 mm

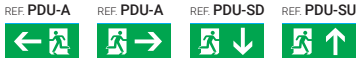
REF. **LN-L** REF. **LN-R** REF. **LN-SD** REF. **LN-SU**



Distancia máxima de visión (según EN 1838 para señales iluminadas interiormente) **22 m**

**Tipo PDU**
300 x 120 mm

REF. **PDU-A** REF. **PDU-A** REF. **PDU-SD** REF. **PDU-SU**



Distancia máxima de visión (según EN 1838 para señales iluminadas interiormente) **24 m**

**Tipo PDUL**
210 x 210 mm

REF. **PDUL-BIE** REF. **PDUL-EXT** REF. **PDUL-PUL**



Distancia máxima de visión (según CTE) **10 m**

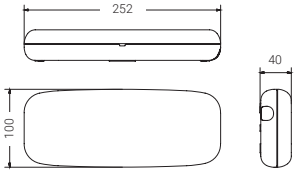
# Stylo

La luminaria STYLO eleva el concepto de sencillez a un nuevo nivel. Se trata de una luminaria ideada para satisfacer las necesidades básicas del alumbrado de emergencia con un diseño atractivo.



Lm 40-500 | IP 44 | 230 Vac | Ni-Cd/ Ni-MH | 1/2/3 | max. 24/12 h | IK 04

EN 60598-2-22




**Acabados**

◯ Blanco

Consulte disponibilidad en otros acabados

CE LED

Consulte disponibilidad en 127V 50/60Hz
Consulte disponibilidad en 24Vcc

## Estándar

### NO PERMANENTE

IP 44

| | REF. | LUMEN | | | | PVP (€) | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | S-30L | 40 lm | 1 h | 0,4 | 20 | 28,96 € | D |
| | S-60L | 70 lm | 1 h | 0,4 | 20 | 37,26 € | D |
| | S-100L | 115 lm | 1 h | 0,4 | 20 | 44,72 € | D |
| | S-150L | 160 lm | 1 h | 0,4 | 20 | 51,21 € | D |
| | S-200L | 195 lm | 1 h | 0,4 | 20 | 55,23 € | D |
| | S-300L | 320 lm | 1 h | 0,4 | 20 | 69,54 € | D |
| | S-400L | 385 lm | 1 h | 0,4 | 20 | 82,78 € | |
| Ni-MH | S-500L | 500 lm | 1 h | 0,4 | 20 | 103,22 € | |
| | S2-200L | 270 lm | 2 h | 0,4 | 20 | 73,22 € | |
| | S3-100L | 125 lm | 3 h | 0,4 | 20 | 69,54 € | |

### PERMANENTE

IP 44

| REF. | LUMEN | | | | PVP (€) | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| SL-60M | 80 lm | 1 h | 0,4 | 20 | 55,11 € | D |
| SL-150M | 160 lm | 1 h | 0,4 | 20 | 69,86 € | D |
| SL-200M | 195 lm | 1 h | 0,4 | 20 | 85,22 € | D |
| SL-300M | 280 lm | 1 h | 0,4 | 20 | 97,91 € | D |
| SL-400M | 375 lm | 1 h | 0,4 | 20 | 111,22 € | D |
| SL3-100M | 105 lm | 3 h | 0,4 | 20 | 97,91 € | |

## Autotest

### NO PERMANENTE

IP 44

| | REF. | LUMEN | | | | PVP (€) | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | SA-60L | 70 lm | 1 h | 0,4 | 20 | 44,57 € | D |
| | SA-100L | 125 lm | 1 h | 0,4 | 20 | 50,16 € | D |
| | SA-150L | 160 lm | 1 h | 0,4 | 20 | 55,63 € | D |
| | SA-200L | 195 lm | 1 h | 0,4 | 20 | 63,47 € | D |
| | SA-300L | 290 lm | 1 h | 0,4 | 20 | 76,50 € | D |
| | SA-400L | 440 lm | 1 h | 0,4 | 20 | 89,74 € | D |
| Ni-MH | SA-500L | 495 lm | 1 h | 0,4 | 20 | 109,94 € | D |
| | SA2-150L | 160 lm | 2 h | 0,4 | 20 | 77,65 € | |
| | SA3-200L | 185 lm | 3 h | 0,4 | 20 | 87,22 € | |

### PERMANENTE

IP 44

| REF. | LUMEN | | | | PVP (€) | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| SAL-60M | 75 lm | 1 h | 0,4 | 20 | 68,14 € | D |
| SAL-150M | 160 lm | 1 h | 0,4 | 20 | 82,89 € | D |
| SAL-200M | 195 lm | 1 h | 0,4 | 20 | 98,24 € | D |
| SAL-300M | 290 lm | 1 h | 0,4 | 20 | 110,96 € | D |

# Stylo



## ACCESORIOS

### DIFUSOR DE BANDEROLA



STYLO + S-DB
+ Pictograma Tipo PD



STYLO + S-ME + S-DBE
+ Pictograma Tipo PD



STYLO + S-DBP
+ Pictograma Tipo LN



STYLO + S-ME + S-DBPE
+ Pictograma Tipo LN

| REF. | | | PVP (€) | |
|---|---|---|---|---|
| **S-DB** | Difusor de banderola. Compatible con todos los equipos de la serie STYLO | | **15,92 €** | |
| **S-DBE** | Difusor de banderola empotrable. Compatible todos los equipos de la serie STYLO que incluyan el accesorio S-ME | | **18,76 €** | |
| **S-DBP** | Difusor de banderola para pared (superficie). Compatible con todos los equipos de la serie STYLO | | **18,76 €** | |
| **S-DBPE** | Difusor de banderola empotrable en pared. Compatible todos los equipos de la serie STYLO que incluyan el accesorio S-ME | | **18,76 €** | |

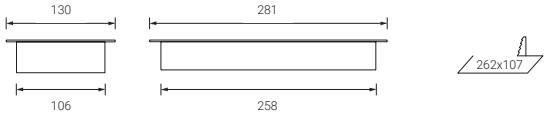
### MARCOS EMPOTRABLES

Válido para techo y pared de hormigón

S-ME



| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **S-ME** | Marco para empotrar los equipos de la serie STYLO | 20 | **9,45 €** | **D** |




### SUSPENSIONES TECHO Y PARED

S-KS

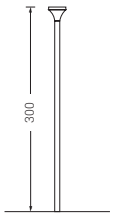


U-SBC + S-DB

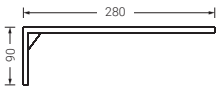


| | | |
|---|---|---|
| **S-KS** | Suspensión al techo con varillas de alumino (2 und.), de 300 mm de longitud | **64,08 €** |
| **U-SBC** | Brazo de fijación a pared | **11,38 €** |

S-KS




U-SBC



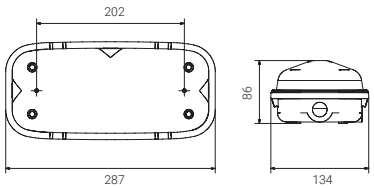

Consulte disponibilidad en otros acabados

### ENVOLVENTES ESTANCAS

S-MS



| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **S-MS** | Envolvente estanca IP-65, IK-07 para los equipos de la serie STYLO | 20 | **22,06 €** | **D** |




### TELEMANDOS

| | | |
|---|---|---|
| **S-TE** | Telemando para el control de hasta 300 equipos estándar o autotest | **153,88 €** |

### REJILLA DE PROTECCIÓN

| | | |
|---|---|---|
| **U-AV** | Cierre antivandálico universal de 37 x 19,8 x 9 cm para el resto de equipos de la serie STYLO | **34,96 €** |

### PICTOGRAMAS

| | | |
|---|---|---|
| **Tipo PD** | Pictograma no adhesivo de 240 x 120 mm. *Referencia según la tabla adjunta* | **2,94 €** |

**Tipo PD**
240 x 120 mm

REF. **PD-A** 

REF. **PD-A** 

REF. **PD-SD** 

REF. **PD-SU** 

**Distancia máxima de visión**
(según EN 1838 para señales iluminadas interiormente)
24 m

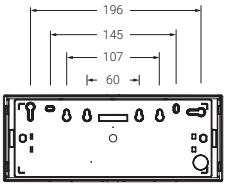
OTROS PICTOGRAMAS
A CONSULTAR

# GS

La familia GS reúne todos los valores que siempre nos han caracterizado: diseños sencillos y con personalidad, solidez, eficiencia y versatilidad. En definitiva, la esencia de Normalux concentrada en una luminaria.



Disponible modelos compatibles con normativa Francesa NF



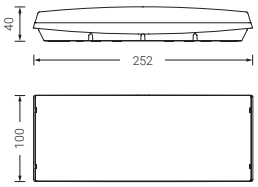

MÁXIMA COMPATIBILIDAD DE INSTALACIÓN

Lm 70-525 | IP 44 | 230 Vac | Ni-Cd/ Ni-MH | 1/2/3 | CBS | max. 24/12 h | IK 07

EN 60598-2-22

Posibilidad de opción telemandable

Consulte disponibilidad en 127V 50/60Hz




Acabados

Blanco

Consulte disponibilidad en otros acabados

## Estándar

### NO PERMANENTE

IP 44

| | REF. | LUMEN | | | | PVP (€) | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | G-60L | 70 lm | 1 h | 0,3 | 30 | 25,56 € | D |
| | G-100L | 110 lm | 1 h | 0,3 | 30 | 28,97 € | D |
| | G-150L | 165 lm | 1 h | 0,3 | 30 | 32,38 € | D |
| | G-200L | 210 lm | 1 h | 0,3 | 30 | 36,83 € | D |
| | G-300L | 325 lm | 1 h | 0,4 | 30 | 47,71 € | D |
| | G-400L | 400 lm | 1 h | 0,4 | 30 | 61,41 € | D |
| Ni-MH | G-500L | 500 lm | 1 h | 0,4 | 30 | 78,40 € | D |
| | G2-100L | 126 lm | 2 h | 0,3 | 30 | 35,04 € | |
| | G2-300L | 305 lm | 2 h | 0,4 | 30 | 57,24 € | |
| | G3-100L | 130 lm | 3 h | 0,4 | 30 | 47,71 € | |
| | G3-200L | 200 lm | 3 h | 0,4 | 30 | 57,24 € | |

### PERMANENTE

IP 44

| REF. | LUMEN | | | | PVP (€) | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| GL-60 | 80 lm | 1 h | 0,3 | 30 | 46,02 € | D |
| GL-100 | 100 lm | 1 h | 0,3 | 30 | 47,71 € | D |
| GL-150 | 170 lm | 1 h | 0,3 | 30 | 50,90 € | D |
| GL-200 | 200 lm | 1 h | 0,3 | 30 | 54,53 € | D |
| GL-300 | 300 lm | 1 h | 0,4 | 30 | 64,32 € | D |
| GL-400 | 400 lm | 1 h | 0,4 | 30 | 76,49 € | D |
| GL3-100 | 110 lm | 3 h | 0,4 | 30 | 64,32 € | |

## Sistema Central de Baterías

### PERMANENTE / NO PERMANENTE

IP 44

| REF. | ALIMENTACIÓN | LUMEN | CONSUMO | INTENSIDAD | | | PVP (€) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| G-S16L | 230 Vca | 200 lm | 2,4 W | 0,002 A | 0,3 | 30 | 27,58 € |

# GS



## Autotest

### NO PERMANENTE

IP 44

| | REF. | | LUMEN | | | | PVP (€) | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | GA-60L | ○ | 70 lm | 1 h | 0,3 | 30 | 39,61 € | D |
| | GA-100L | ○ | 130 lm | 1 h | 0,3 | 30 | 44,57 € | D |
| | GA-150L | ○ | 170 lm | 1 h | 0,3 | 30 | 49,43 € | D |
| | GA-200L | ○ | 200 lm | 1 h | 0,3 | 30 | 56,41 € | D |
| | GA-300L | ○ | 310 lm | 1 h | 0,4 | 30 | 67,99 € | D |
| Ni-MH | GA-300L-MH | ○ | 310 lm | 1 h | 0,4 | 30 | 78,58 € | |
| | GA-400L | ○ | 465 lm | 1 h | 0,4 | 30 | 79,74 € | D |
| Ni-MH | GA-500L | ○ | 525 lm | 1 h | 0,4 | 30 | 98,22 € | D |
| | GA2-150L | ○ | 170 lm | 2 h | 0,4 | 30 | 64,75 € | |
| | GA2-300L | ○ | 310 lm | 2 h | 0,4 | 30 | 77,51 € | |
| | GA3-200L | ○ | 195 lm | 3 h | 0,4 | 30 | 77,51 € | |

### PERMANENTE

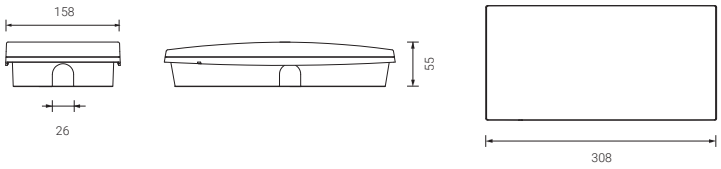
IP 44

| REF. | | LUMEN | | | | PVP (€) | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| GAL-60 | ○ | 75 lm | 1 h | 0,3 | 20 | 69,73 € | D |
| GAL-150 | ○ | 155 lm | 1 h | 0,3 | 30 | 74,06 € | D |
| GAL-200 | ○ | 190 lm | 1 h | 0,3 | 30 | 96,50 € | D |
| GAL-300 | ○ | 310 lm | 1 h | 0,3 | 30 | 107,78 € | D |

## ACCESORIOS

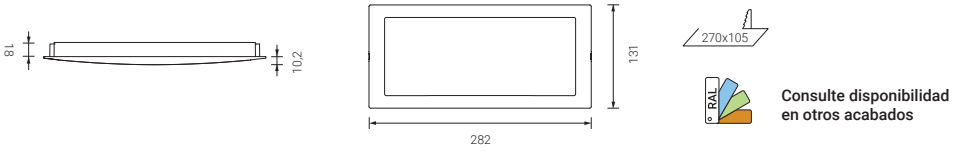
### ENVOLVENTE DE ESTANQUEIDAD

| REF. | | PVP (€) | |
|---|---|---|---|
| G-MS | Envolvente estanca IP68 e IK08. Solo compatible con equipos IP44 | 20,59 € | D |




### MARCOS EMPOTRABLES

| | | | |
|---|---|---|---|
| G-ME | Marco para empotrar los equipos de la serie GS y GS IP65 | 5,97 € | D |




Consulte disponibilidad en otros acabados

### TELEMANDOS

| | | |
|---|---|---|
| S-TE | Telemando para el control de hasta 300 equipos estándar o autotest | 153,88 € |

### DIFUSOR DE BANDEROLA

| | | |
|---|---|---|
| G-DB | Difusor de banderola. Compatible con todos los equipos de la serie GS | 14,86 € |
| G-DBE | Difusor de banderola empotrable a techo. Compatible todos los equipos de la serie GS que incluyan el accesorio G-ME | 17,51 € |
| G-DBP | Difusor de banderola a pared (superficie). Compatible con todos los equipos de la serie GS | 17,51 € |
| G-DBPE | Difusor de banderola empotrable a pared. Compatible todos los equipos de la serie GS que incluyan el accesorio G-ME | 17,51 € |



GSE + G-DB
+ Pictograma Tipo PD



GSE + G-ME + G-DBE
+ Pictograma Tipo PD



GSE + G-DBP
+ Pictograma Tipo LN



GSE + G-ME + G-DBPE
+ Pictograma Tipo LN

### PICTOGRAMAS

| | | |
|---|---|---|
| Tipo PD | Pictograma no adhesivo de 240 × 120 mm. *Referencia según la tabla adjunta* | 2,94 € |
| Tipo PI | Pictograma no adhesivo de 236 × 92 mm. *Referencia según la tabla adjunta* | 2,94 € |

OTROS PICTOGRAMAS
A CONSULTAR

Tipo PD
240 x 120 mm




Distancia máxima de visión
(según EN 1838 para señales iluminadas interiormente)
24 m

Tipo PI
236 x 92 mm

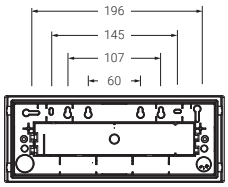



Distancia máxima de visión
(según EN 1838 para señales iluminadas interiormente)
18,4 m

# GSE

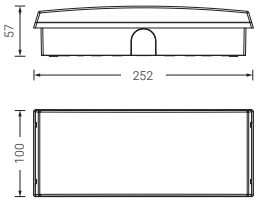


**DISPONE DE CUATRO ENTRADAS LATERALES PARA TUBO M20 Y UNA ENTRADA TRASERA PARA TUBO M16**




**MÁXIMA COMPATIBILIDAD DE INSTALACIÓN**

IP 65

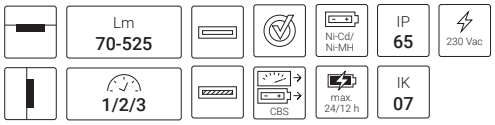



LED

**Acabados**

◯ Blanco

RAL **Consulte disponibilidad en otros acabados**




**EN 60598-2-22**



⊕ **Consulte posibilidad de opción telemandable**

⊕ **Consulte disponibilidad en 127V 50/60Hz**

## Estándar

### NO PERMANENTE

IP 65

| | REF. | LUMEN | | | | PVP (€) | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | **GSE-60L** | 70 lm | 1 h | 0,3 | 20 | **36,06 €** | **D** |
| | **GSE-100L** | 110 lm | 1 h | 0,3 | 20 | **39,47 €** | **D** |
| | **GSE-150L** | 165 lm | 1 h | 0,3 | 20 | **42,88 €** | **D** |
| | **GSE-200L** | 210 lm | 1 h | 0,3 | 20 | **47,33 €** | **D** |
| | **GSE-300L** | 325 lm | 1 h | 0,4 | 20 | **58,21 €** | **D** |
| | **GSE-400L** | 400 lm | 1 h | 0,4 | 20 | **71,91 €** | **D** |
| Ni-MH | **GSE-500L** | 500 lm | 1 h | 0,4 | 20 | **88,90 €** | |
| | **GSE2-100L** | 126 lm | 2 h | 0,3 | 20 | **45,54 €** | |
| | **GSE2-300L** | 305 lm | 2 h | 0,4 | 20 | **67,74 €** | |
| | **GSE3-100L** | 130 lm | 3 h | 0,4 | 20 | **58,21 €** | |
| | **GSE3-200L** | 200 lm | 3 h | 0,4 | 20 | **67,74 €** | |

### PERMANENTE

IP 65

| REF. | LUMEN | | | | PVP (€) | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **GSEL-60** | 80 lm | 1 h | 0,3 | 20 | **56,52 €** | **D** |
| **GSEL-100** | 100 lm | 1 h | 0,3 | 20 | **58,21 €** | **D** |
| **GSEL-150** | 170 lm | 1 h | 0,3 | 20 | **61,40 €** | **D** |
| **GSEL-200** | 200 lm | 1 h | 0,3 | 20 | **65,03 €** | **D** |
| **GSEL-300** | 300 lm | 1 h | 0,4 | 20 | **74,82 €** | **D** |
| **GSEL-400** | 400 lm | 1 h | 0,4 | 20 | **86,99 €** | |
| **GSEL3-100** | 110 lm | 3 h | 0,4 | 20 | **74,82 €** | |

## Autotest

### NO PERMANENTE

IP 65

| | REF. | LUMEN | | | | PVP (€) | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | **GSEA-60L** | 70 lm | 1 h | 0,3 | 20 | **50,11 €** | **D** |
| | **GSEA-100L** | 130 lm | 1 h | 0,3 | 20 | **55,07 €** | **D** |
| | **GSEA-150L** | 170 lm | 1 h | 0,3 | 20 | **59,93 €** | **D** |
| | **GSEA-200L** | 200 lm | 1 h | 0,3 | 20 | **66,91 €** | **D** |
| | **GSEA-300L** | 310 lm | 1 h | 0,4 | 20 | **78,49 €** | **D** |
| Ni-MH | **GSEA-300L-MH** | 310 lm | 1 h | 0,4 | 20 | **89,08 €** | |
| | **GSEA-400L** | 465 lm | 1 h | 0,4 | 20 | **90,24 €** | **D** |
| Ni-MH | **GSEA-500L** | 525 lm | 1 h | 0,4 | 20 | **108,72 €** | |
| | **GSEA2-150L** | 170 lm | 2 h | 0,4 | 20 | **75,25 €** | |
| | **GSEA2-300L** | 310 lm | 2 h | 0,4 | 20 | **88,01 €** | |
| | **GSEA3-200L** | 195 lm | 3 h | 0,4 | 20 | **88,01 €** | |

### PERMANENTE

IP 65

| REF. | LUMEN | | | | PVP (€) | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **GSEAL-60** | 75 lm | 1 h | 0,3 | 20 | **80,23 €** | **D** |
| **GSEAL-150** | 155 lm | 1 h | 0,3 | 20 | **84,56 €** | **D** |
| **GSEAL-200** | 190 lm | 1 h | 0,3 | 20 | **107,00 €** | **D** |
| **GSEAL-300** | 310 lm | 1 h | 0,3 | 20 | **118,28 €** | **D** |

## Alumbrado de emergencia

# GSE



## Sistema Central de Baterías

### PERMANENTE / NO PERMANENTE

IP 65

| REF. | | ALIMENTACIÓN | LUMEN | CONSUMO | INTENSIDAD | | | PVP (€) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **GSE-S16L** | ◯ | 230 Vca | 200 lm | 2,4 W | 0,002 A | 0,3 | 20 | **Consultar** |

## ACCESORIOS GS IP44 / IP65

### DIFUSOR DE BANDEROLA



GS + G-DB
+ Pictograma Tipo PD



GS + G-ME + G-DBE
+ Pictograma Tipo PD



GS + G-DBP
+ Pictograma Tipo LN

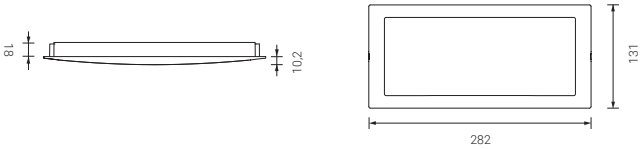


GS + G-ME + G-DBPE
+ Pictograma Tipo LN

| REF. | | PVP (€) |
|---|---|---|
| **G-DB** | Difusor de banderola. Disponible con los equipos de la serie GS y GSE | **14,86 €** |
| **G-DBE** | Difusor de banderola empotrable a techo. Disponible con los equipos de la serie GS y GSE que incluyan el accesorio G-ME | **17,51 €** |
| **G-DBP** | Difusor de banderola a pared (superficie). Disponible con los equipos de la serie GS y GSE | **17,51 €** |
| **G-DBPE** | Difusor de banderola empotrable a pared. Disponible con los equipos de la serie GS y GSE que incluyan el accesorio G-ME | **17,51 €** |

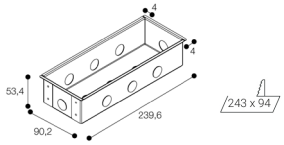
### MARCOS EMPOTRABLES

| | | |
|---|---|---|
| **G-ME** | Marco para empotrar los equipos de la serie GS y GS IP65 | **5,97 € D** |




**Consulte disponibilidad en otros acabados**

| | | |
|---|---|---|
| **GSE-MEP** | Marco para empotrar en pared de los equipos GSE | **41,50 €** |




### TELEMANDOS

| | | |
|---|---|---|
| **S-TE** | Telemando para el control de hasta 300 equipos estándar o autotest | **153,88 €** |

### PICTOGRAMAS

| | | |
|---|---|---|
| **Tipo PD** | Pictograma no adhesivo de 240 x 120 mm. *Referencia según la tabla adjunta* | **2,94 €** |

**Tipo PD**
240 x 120 mm

REF. **PD-A** 

REF. **PD-A** 

REF. **PD-SD** 

REF. **PD-SU** 

Distancia máxima de visión
(según EN 1838 para señales iluminadas interiormente) **24 m**

**Tipo PI**
236 x 92 mm

REF. **PI-A** 

REF. **PI-A** 

Distancia máxima de visión
(según EN 1838 para señales iluminadas interiormente) **18,4 m**

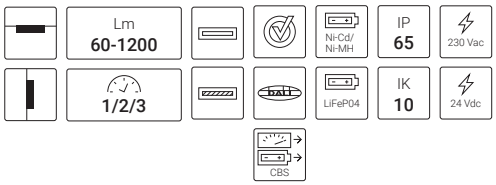
**OTROS PICTOGRAMAS A CONSULTAR**

# Hermetic



La familia HERMETIC está concebida para garantizar su funcionamiento en las instalaciones más exigentes. Su grado IP 65 unido a una amplia gama de versiones la convierten en la elección ideal para grandes áreas industriales, túneles o guarderías de vehículos.

## HASTA 1.200 LÚMENES

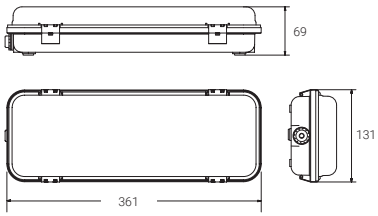



EN 60598-2-22

⊕ Telemandable

⊕ Consulte disponibilidad en 127V 50/60Hz
Consulte disponibilidad en 24Vcc

IP 65




LED

Acabados

◯ Blanco

Consulte disponibilidad en otros acabados

## Estándar

### NO PERMANENTE

IP 65

| | REF. | | LUMEN | | | | PVP (€) | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | DE-60L | ◯ | 60 lm | 1 h | 0,7 | 20 | 54,63 € | D |
| | DE-100L | ◯ | 110 lm | 1 h | 0,8 | 20 | 59,44 € | D |
| | DE-150L | ◯ | 170 lm | 1 h | 0,8 | 20 | 64,81 € | D |
| | DE-200L | ◯ | 200 lm | 1 h | 0,8 | 20 | 70,91 € | D |
| | DE-300L | ◯ | 330 lm | 1 h | 0,8 | 20 | 79,12 € | D |
| | DE-400L | ◯ | 400 lm | 1 h | 0,8 | 20 | 95,63 € | D |
| | DE-500L | ◯ | 500 lm | 1 h | 0,9 | 20 | 115,82 € | D |
| | DE-600L | ◯ | 620 lm | 1 h | 0,9 | 20 | 135,39 € | |
| | DE-700L | ◯ | 675 lm | 1 h | 0,9 | 20 | 152,82 € | |
| Ni-MH | DE-1100L | ◯ | 1200 lm | 1 h | 1,0 | 20 | 168,63 € | D |
| | DE2-200L | ◯ | 200 lm | 2 h | 0,8 | 20 | 89,07 € | |
| | DE2-400L | ◯ | 410 lm | 2 h | 0,9 | 20 | 113,06 € | |
| | DE2-500L | ◯ | 530 lm | 2 h | 0,9 | 20 | 126,74 € | |
| | DE3-60L | ◯ | 60 lm | 3 h | 0,8 | 20 | 71,65 € | |
| | DE3-200L | ◯ | 200 lm | 3 h | 0,8 | 20 | 99,83 € | |
| | DE3-300L | ◯ | 280 lm | 3 h | 0,9 | 20 | 126,74 € | |
| | DE3-400L | ◯ | 400 lm | 3 h | 1,0 | 20 | 136,79 € | |
| Ni-MH | DE3-500L | ◯ | 480 lm | 3 h | 1,0 | 20 | 168,84 € | |

### PERMANENTE

IP 65

| REF. | | LUMEN | | | | PVP (€) | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| DEL-100 | ◯ | 110 lm | 1 h | 0,8 | 20 | 80,17 € | D |
| DEL-150 | ◯ | 150 lm | 1 h | 0,8 | 20 | 102,92 € | D |
| DEL-200 | ◯ | 200 lm | 1 h | 0,8 | 20 | 110,20 € | D |
| DEL-300 | ◯ | 330 lm | 1 h | 0,8 | 20 | 125,07 € | D |
| DEL-400 | ◯ | 395 lm | 1 h | 0,8 | 20 | 141,91 € | D |
| DEL-500 | ◯ | 480 lm | 1 h | 1,0 | 20 | 162,10 € | |
| DEL2-200 | ◯ | 270 lm | 2 h | 0,8 | 20 | 124,47 € | |
| DEL3-100 | ◯ | 120 lm | 3 h | 0,8 | 20 | 124,47 € | |

### PERMANENTE MULTILED

IP 65

| REF. | | LUMEN | | | | PVP (€) | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| DEL-60M | ◯ | 70 lm | 1 h | 0,7 | 20 | 67,51 € | D |
| DEL-150M | ◯ | 145 lm | 1 h | 0,8 | 20 | 86,66 € | D |
| DEL-200M | ◯ | 170 lm | 1 h | 0,8 | 20 | 92,38 € | D |
| DEL-300M | ◯ | 325 lm | 1 h | 0,8 | 20 | 105,28 € | D |
| DEL2-200M | ◯ | 240 lm | 2 h | 0,8 | 20 | 106,74 € | |

## Alumbrado de emergencia

# Hermetic



## Autotest

### NO PERMANENTE

IP 65

| | REF. | | LUMEN | | | | PVP (€) | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | DEA-60L | ○ | 70 lm | 1 h | 0,7 | 20 | 65,05 € | D |
| | DEA-100L | ○ | 110 lm | 1 h | 0,7 | 20 | 72,47 € | D |
| | DEA-150L | ○ | 145 lm | 1 h | 0,7 | 20 | 77,83 € | D |
| | DEA-200L | ○ | 195 lm | 1 h | 0,7 | 20 | 83,94 € | D |
| | DEA-300L | ○ | 290 lm | 1 h | 0,8 | 20 | 92,14 € | D |
| | DEA-400L | ○ | 390 lm | 1 h | 0,8 | 20 | 108,66 € | D |
| Ni-MH | DEA-500L | ○ | 490 lm | 1 h | 0,8 | 20 | 128,86 € | |
| | DEA-600L | ○ | 650 lm | 1 h | 1,0 | 20 | 145,62 € | |
| | DEA2-200L | ○ | 210 lm | 2 h | 0,8 | 20 | 102,11 € | |
| | DEA3-200L | ○ | 180 lm | 3 h | 0,8 | 20 | 112,85 € | |
| Ni-MH | DEA3-500L | ○ | 525 lm | 3 h | 1,0 | 20 | 153,48 € | |

### PERMANENTE

IP 65

| | REF. | | LUMEN | | | | PVP (€) | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | DEAL-100M | ○ | 92 lm | 1 h | 0,7 | 20 | 80,53 € | D |
| | DEAL-200M | ○ | 210 lm | 1 h | 0,8 | 20 | 105,41 € | D |
| | DEAL-300M | ○ | 300 lm | 1 h | 0,8 | 20 | 118,31 € | D |
| | DEAL2-200M | ○ | 200 lm | 2 h | 0,8 | 20 | 119,76 € | |
| | DEAL3-100M | ○ | 100 lm | 3 h | 0,8 | 20 | 133,48 € | |
| LiFePO4 | DEAL-200MLi | ○ | 210 lm | 1 h | 0,8 | 20 | 165,91 € | |
| LiFePO4 | DEAL-300MLi | ○ | 300 lm | 1 h | 0,8 | 20 | 142,92 € | |

## Inteligente DALI

Compatible con DALI

### NO PERMANENTE

IP 65

| | REF. | | LUMEN | | | | PVP (€) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | DEID-100L | ○ | 140 lm | 1 h | 0,8 | 20 | 114,72 € |
| | DEID-200L | ○ | 190 lm | 1 h | 0,8 | 20 | 122,49 € |
| | DEID-300L | ○ | 300 lm | 1 h | 0,8 | 20 | 141,08 € |
| | DEID-400L | ○ | 410 lm | 1 h | 0,8 | 20 | 150,62 € |
| Ni-MH | DEID-500L | ○ | 500 lm | 1 h | 0,8 | 20 | 174,80 € |
| | DEID2-200L | ○ | 200 lm | 2 h | 0,8 | 20 | 150,62 € |
| | DEID2-300L | ○ | 295 lm | 2 h | 0,8 | 20 | 174,80 € |
| | DEID3-200L | ○ | 205 lm | 3 h | 0,8 | 20 | 163,32 € |
| Ni-MH | DEID3-400L | ○ | 480 lm | 3 h | 1,0 | 20 | 213,96 € |
| Ni-MH | DEID3-500L | ○ | 490 lm | 3 h | 1,0 | 20 | 238,12 € |

### PERMANENTE

IP 65

| | REF. | | LUMEN | | | | PVP (€) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | DEIDL-100M | ○ | 92 lm | 1 h | 0,7 | 20 | 159,53 € |
| | DEIDL-200M | ○ | 210 lm | 1 h | 0,7 | 20 | 206,38 € |
| | DEIDL-300M | ○ | 300 lm | 1 h | 0,8 | 20 | 229,40 € |
| | DEIDL2-200M | ○ | 200 lm | 2 h | 0,8 | 20 | 222,16 € |
| | DEIDL3-100M | ○ | 100 lm | 3 h | 0,8 | 20 | 229,32 € |

## Sistema Central de Baterías

### PERMANENTE / NO PERMANENTE

IP 65

| | REF. | | ALIMENTACIÓN | LUMEN | CONSUMO | INTENSIDAD | | | PVP (€) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| C24 | DE-S32L24 | ○ | 24 Vcc | 300 lm | 3,5 W | 0,146 A | 0,7 | 20 | 107,10 € |
| C24 | DE-S32LH24 | ○ | 24 Vcc | 450 lm | 7,0 W | 0,292 A | 0,7 | 20 | 114,89 € |
| C24i | DEI-S32L24 | ○ | 24 Vcc | 250 lm | 2,5 W | 0,104 A | 0,7 | 20 | 153,54 € |
| C24i | DEI-S32LH24 | ○ | 24 Vcc | 450 lm | 7,0 W | 0,292 A | 0,7 | 20 | 165,94 € |
| | DE-S3L | ○ | 230 Vca | 300 lm | 3,3 W | 0,007 A | 0,7 | 20 | 93,66 € |

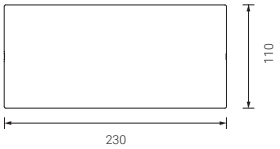
# Hermetic



## ACCESORIOS

| | REF. | | PVP (€) |
|---|---|---|---|
| **DIFUSOR DE BANDEROLA** | **DE-DB** | Difusor de banderola con tornillos de PVC para los equipos de la serie HERMETIC | **20,61 €** |

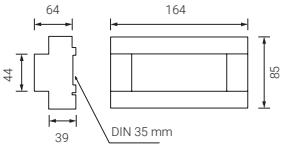





| | | | |
|---|---|---|---|
| **TELEMANDOS** | **S-TE** | Telemando para el control de hasta 300 equipos estándar o autotest | **153,88 €** |

S-TE






| | | | |
|---|---|---|---|
| **REJILLA DE PROTECCIÓN** | **U-AV** | Cierre antivandálico universal de 37 x 19,8 x 9 cm para el resto de equipos de la serie HERMETIC | **34,96 €** |

| | | | |
|---|---|---|---|
| **PICTOGRAMAS** | **Tipo LN** | Pictograma adhesivo de 230 x 110 mm. *Referencia según la tabla adjunta* | **2,35 €** |

OTROS PICTOGRAMAS A CONSULTAR

**Tipo LN**
230 x 110 mm

REF. **LN-L** REF. **LN-R** REF. **LN-SD** REF. **LN-SU**



**Distancia máxima de visión**
(según EN 1838 para señales iluminadas interiormente) 22 m

# Hermetic EX

Versión válida para emplazamientos declarados Categoría 3 según la directiva ATEX 2014/34/UE de la luminaria de emergencia HERMETIC.



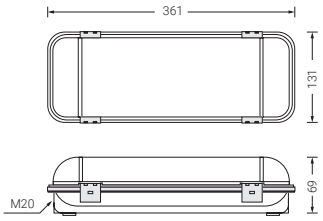
Lm 40-290 | 1/2/3 | Ni-Cd | CBS | IP 65 | IK 10 | 230 Vac | 24 Vdc

EN 60598-2-22

⊕ Consulte disponibilidad en 127V 50/60Hz
Consulte disponibilidad en 24Vcc

⊕ Válidas para emplazamientos declarados Categoría 3 según la directiva ATEX 2014/34/UE.
---
Zonas 2, 22

IP 65




Acabados

◯ Blanco

Consulte disponibilidad en otros acabados

## Estándar

### NO PERMANENTE

IP 65

| REF. | | LUMEN | | | | PVP (€) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| DE-60LEX | ◯ | 40 lm | 1 h | 0,7 | 20 | 88,97 € |
| DE-100LEX | ◯ | 55 lm | 1 h | 0,8 | 20 | 98,97 € |
| DE-150LEX | ◯ | 95 lm | 1 h | 0,8 | 20 | 104,33 € |
| DE-200LEX | ◯ | 105 lm | 1 h | 0,8 | 20 | 110,43 € |
| DE-300LEX | ◯ | 165 lm | 1 h | 0,8 | 20 | 118,64 € |
| DE-400LEX | ◯ | 230 lm | 1 h | 0,8 | 20 | 135,16 € |
| DE-500LEX | ◯ | 290 lm | 1 h | 0,9 | 20 | 155,36 € |
| DE3-60LEX | ◯ | 60 lm | 3 h | 0,8 | 20 | 111,17 € |
| DE3-200LEX | ◯ | 105 lm | 3 h | 0,8 | 20 | 139,35 € |

### PERMANENTE

IP 65

| REF. | | LUMEN | | | | PVP (€) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| DEL-60EX | ◯ | 40 lm | 1 h | 0,7 | 20 | 134,25 € |
| DEL-150EX | ◯ | 100 lm | 1 h | 0,8 | 20 | 180,91 € |
| DEL-200EX | ◯ | 170 lm | 1 h | 0,8 | 20 | 191,24 € |
| DEL-300EX | ◯ | 185 lm | 1 h | 0,8 | 20 | 213,41 € |
| DEL2-200EX | ◯ | 150 lm | 2 h | 0,7 | 20 | 214,86 € |
| DEL3-100EX | ◯ | 70 lm | 3 h | 0,8 | 20 | 214,86 € |

## Autotest

### NO PERMANENTE

IP 65

| REF. | | LUMEN | | | | PVP (€) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| DEA-200LEX | ◯ | 105 lm | 1 h | 0,7 | 20 | 123,47 € |
| DEA-400LEX | ◯ | 230 lm | 1 h | 0,8 | 20 | 148,19 € |

# Hermetic EX



## Sistema Central de Baterías

### PERMANENTE / NO PERMANENTE

IP 65

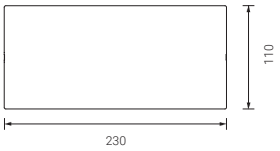
| | REF. | | ALIMENTACIÓN | LUMEN | CONSUMO | INTENSIDAD | | | PVP (€) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| C24 | DE-S32L24EX | ○ | 24 Vcc | 200 lm | 10,2 W | 0,425 A | 0,7 | 20 | **161,15 €** |
| C24i | DEI-S32L24EX | ○ | 24 Vcc | 155 lm | 2,5 W | 0,104 A | 0,7 | 20 | **Consultar** |

## ACCESORIOS

### DIFUSOR DE BANDEROLA



| REF. | | PVP (€) |
|---|---|---|
| **DE-DB** | Difusor de banderola con tornillos de PVC para los equipos de la serie HERMETIC | **20,61 €** |

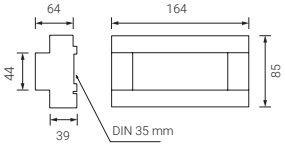



### TELEMANDOS

S-TE



| | | |
|---|---|---|
| **S-TE** | Telemando para el control de hasta 300 equipos estándar o autotest | **153,88 €** |




### PICTOGRAMAS

| | | |
|---|---|---|
| **Tipo LN** | Pictograma adhesivo de 230 x 110 mm. *Referencia según la tabla adjunta* | **2,35 €** |

**Tipo LN**
230 x 110 mm

REF. **LN-L** 

REF. **LN-R** 

REF. **LN-SD** 

REF. **LN-SU** 

**Distancia máxima de visión**
(según EN 1838 para señales iluminadas interiormente)
22 m

**OTROS PICTOGRAMAS A CONSULTAR**

# Gennius

La familia de alumbrado de emergencia GENNIUS destaca por la combinación perfecta entre diseño y funcionalidad.

Pero donde realmente sobresale GENNIUS es en los detalles que no se ven: IP68, IK09 para un equipo robusto y resistente para cualquier situación.

La familia se completa con múltiples accesorios que convierten a GENNIUS en una de las familias más versátiles para las instalaciones más exigentes.



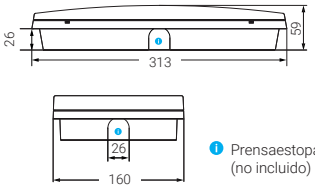
Lm 90-550 | 1/3 | Ni-Cd | IP 68 | IK 09 | LiFePO4 | 230 Vac | 24 Vdc | DALI | CBS

EN 60598-2-22

Telemandable

**FÁCIL INSTALACIÓN**
**HASTA 4 ENTRADAS M20**

IP 68 IK 09




Prensaestopa M20 (no incluido)

**Acabados**

◯ Blanco

Consulte disponibilidad en otros acabados

## Estándar

### NO PERMANENTE

IP 68

| REF. | | LUMEN | | | | PVP (€) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| GE-100L | ◯ | 95 lm | 1 h | 0,9 | 20 | 61,33 € |
| GE-200L | ◯ | 200 lm | 1 h | 0,9 | 20 | 72,10 € |
| GE-300L | ◯ | 300 lm | 1 h | 0,9 | 20 | 79,16 € |
| GE3-100L | ◯ | 100 lm | 3 h | 0,9 | 20 | 68,55 € |

### PERMANENTE / NO PERMANENTE

IP 68

| REF. | | LUMEN | | | | PVP (€) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| GEL-100 | ◯ | 95 lm | 1 h | 0,9 | 20 | 81,09 € |
| GEL-150 | ◯ | 170 lm | 1 h | 0,9 | 20 | 89,97 € |
| GEL-200 | ◯ | 195 lm | 1 h | 0,9 | 20 | 97,99 € |
| GEL-300 | ◯ | 300 lm | 1 h | 0,9 | 20 | 107,47 € |
| GEL-400 | ◯ | 420 lm | 1 h | 0,9 | 20 | 120,76 € |
| GEL3-100 | ◯ | 90 lm | 3 h | 0,9 | 20 | 100,10 € |
| GEL3-150 | ◯ | 150 lm | 3 h | 0,9 | 20 | 107,92 € |

## Autotest

### NO PERMANENTE

IP 68

| REF. | | LUMEN | | | | PVP (€) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| GEA-100L | ◯ | 95 lm | 1 h | 0,3 | 20 | 75,23 € |
| GEA-200L | ◯ | 200 lm | 1 h | 0,9 | 20 | 85,61 € |
| GEA-300L | ◯ | 300 lm | 1 h | 0,3 | 20 | 92,79 € |
| GEA3-100L | ◯ | 95 lm | 3 h | 0,3 | 20 | 91,16 € |

### PERMANENTE / NO PERMANENTE

IP 68

| | REF. | | LUMEN | | | | PVP (€) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | GEAL-100 | ◯ | 120 lm | 1 h | 0,3 | 20 | 88,59 € |
| Ni-MH | GEAL-250-MH | ◯ | 200 lm | 1 h | 0,3 | 20 | 124,31 € |
| LiFePO4 | GEAL-250Li | ◯ | 260 lm | 1 h | 0,9 | 20 | 121,25 € |
| | GEAL-300 | ◯ | 300 lm | 1 h | 0,9 | 20 | 126,42 € |
| | GEAL-400 | ◯ | 400 lm | 1 h | 0,3 | 20 | 139,72 € |
| LiFePO4 | GEAL-500Li | ◯ | 550 lm | 1 h | 1,0 | 20 | 143,73 € |
| LiFePO4 | GEAL2-450Li | ◯ | 450 lm | 2 h | 1,0 | 20 | 151,44 € |
| | GEAL3-100 | ◯ | 100 lm | 3 h | 0,9 | 20 | 122,73 € |

## Alumbrado de emergencia

# Gennius



## Inteligente DALI

Compatible con DALI

### NO PERMANENTE

IP 68

| REF. | | LUMEN | | | | PVP (€) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **GEID-100L** | ○ | 100 lm | 1 h | 0,4 | 20 | **120,40 €** |
| **GEID-200L** | ○ | 220 lm | 1 h | 0,9 | 20 | **130,93 €** |
| **GEID-300L** | ○ | 300 lm | 1 h | 0,9 | 20 | **143,58 €** |
| **GEID2-300L** | ○ | 300 lm | 2 h | 0,9 | 20 | **159,23 €** |
| **GEID3-100L** | ○ | 100 lm | 3 h | 0,4 | 20 | **133,44 €** |

### PERMANENTE / NO PERMANENTE

IP 68

| | REF. | | LUMEN | | | | PVP (€) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | **GEIDL-100** | ○ | 140 lm | 1 h | 0,9 | 20 | **149,92 €** |
| | **GEIDL-200** | ○ | 230 lm | 1 h | 0,9 | 20 | **161,65 €** |
| LiFePO4 | **GEIDL-250Li** | ○ | 240 lm | 1 h | 0,6 | 20 | **155,13 €** |
| | **GEIDL-300** | ○ | 300 lm | 1 h | 0,9 | 20 | **171,90 €** |
| | **GEIDL-400** | ○ | 400 lm | 1 h | 0,6 | 20 | **185,20 €** |
| LiFePO4 | **GEIDL-500Li** | ○ | 500 lm | 1 h | 0,3 | 20 | **195,29 €** |
| | **GEIDL3-100** | ○ | 100 lm | 3 h | 0,9 | 20 | **165,00 €** |

## Inteligente WIRELESS

### PERMANENTE / NO PERMANENTE

IP 68

| REF. | | LUMEN | | | | PVP (€) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **GEIDL3-100-R** | ○ | 100 lm | 3 h | 0,9 | 20 | **262,65 €** |

## Sistema Central de Baterías

### PERMANENTE / NO PERMANENTE

IP 68

| | REF. | | ALIMENTACIÓN | LUMEN | CONSUMO | INTENSIDAD | | | PVP (€) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| C24 | **GE-S24L24** | ○ | 24 Vcc | 300 lm | 3,0 W | 0,125 A | 0,8 | 20 | **84,19 €** |
| C24i | **GEI-S25L24** | ○ | 24 Vcc | 300 lm | 3,0 W | 0,125 A | 0,7 | 20 | **132,59 €** |

# Gennius Lens

NOVEDAD



AHORA, EL DOBLE DE RENDIMIENTO EN M² ILUMINADOS

IP 68 IK 10

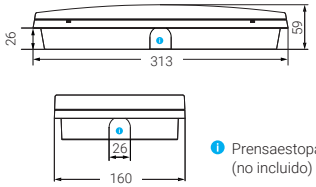
La nueva Gennius Lens mantiene las principales características de su versión anterior: diseño innovador, fácil instalación gracias a su sistema enchufable y gran compatibilidad de instalación; además, incorpora un nuevo sistema óptico que optimiza el flujo luminoso.

Todo esto, combinado con una amplia gama de accesorios, convierte a la nueva Gennius Lens en la solución definitiva de iluminación de emergencia multiusos.

Lm 250 | 1/3 | LiFePO4 | IP 68 | IK 10 | 230 Vac | dali | CBS

EN 60598-2-22

Telemandable




Prensaestopa M20 (no incluido)

**Acabados**

Blanco

LED

## Autotest

**PERMANENTE / NO PERMANENTE MULTILED**

| IP 68 | REF. | | LUMEN | | | | PVP (€) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| LiFePO4 | GEAL-250YLi | ○ | 250 lm | 1 h | 1,0 | 20 | 212,18 € |
| LiFePO4 | GEAL3-250YLi | ○ | 250 lm | 3 h | 1,0 | 20 | 214,76 € |

## Inteligente DALI

Compatible con DALI 2

**PERMANENTE / NO PERMANENTE**

| IP 68 | REF. | | LUMEN | | | | PVP (€) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| LiFePO4 | GEIDL-250YLi | ○ | 250 lm | 1 h | 0,6 | 20 | 271,48 € |
| LiFePO4 | GEIDL3-250YLi | ○ | 250 lm | 3 h | 0,6 | 20 | 288,76 € |

## Sistema Central de Baterías

**PERMANENTE / NO PERMANENTE**

| IP 68 | REF. | | ALIMENTACIÓN | LUMEN | CONSUMO | INTENSIDAD | | | PVP (€) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| C24 | GE-S10L24Y | ○ | 24 Vcc | 250 lm | 3,0 W | 0,14 A | 0,7 | 20 | 170,02 € |
| C24i | GEI-S10L24Y | ○ | 24 Vcc | 250 lm | 3,0 W | 0,14 A | 0,7 | 20 | 217,02 € |

# Gennius

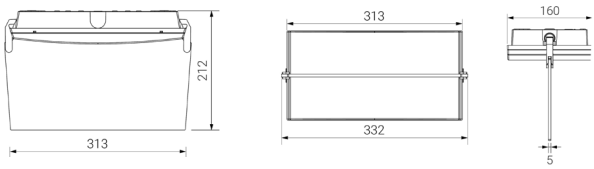


## ACCESORIOS

### DIFUSOR DE BANDEROLA



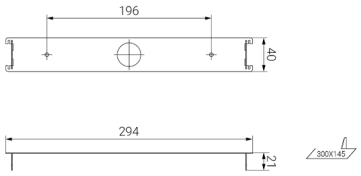
| REF. | | PVP (€) |
|---|---|---|
| **GE-DB** | Difusor de banderola para equipos compatibles con la serie Gennius, para utilizar con el accesorio G-MS | **29,59 €** |




### ACCESORIO DE INSTALACIÓN



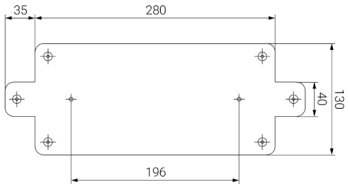
| | | |
|---|---|---|
| **GE-MSE** | Accesorio de instalación para montaje semiempotrado | **19,57 €** |




### INSTALACIÓN SUPERFICIE



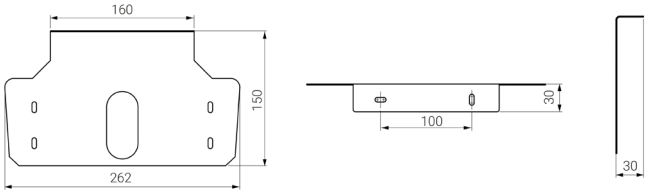
| | | |
|---|---|---|
| **GE-PP** | Placa de premontaje para instalación en superficie | **21,89 €** |




### SOPORTE FIJACIÓN



| | | |
|---|---|---|
| **GE-SBT** | Soporte perpendicular a techo | **26,59 €** |

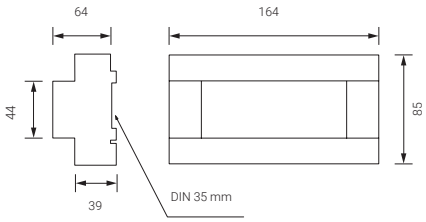



### TELEMANDOS

S-TE



| | | |
|---|---|---|
| **S-TE** | Telemando para el control de hasta 300 equipos estándar o autotest | **153,88 €** |

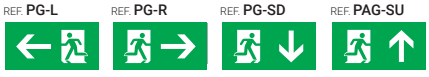



### PICTOGRAMAS

| | | |
|---|---|---|
| **Tipo PG** | Pictogramas interiores de 300 x 150 mm. *Referencia según la tabla adjunta* | **2,94 €** |
| **Tipo PGB** | Pictogramas de 300 x 150 para accesorios GE-DB. *Referencia según la tabla adjunta* | **3,45 €** |

**Tipo PG**
300 x 150 mm

REF. **PG-L** REF. **PG-R** REF. **PG-SD** REF. **PAG-SU**



**Distancia máxima de visión**
(según EN 1838 para señales iluminadas interiormente) 30 m

**Tipo PGB**
300 x 150 mm

REF. **PGB-A** REF. **PGB-A** REF. **PGB-SD** REF. **PGB-SU**



OTROS PICTOGRAMAS
A CONSULTAR

# Europrisma



Los equipos de emergencia de la familia EUROPRISMA están concebidos para garantizar su funcionamiento en las instalaciones más exigentes. Su grado IP 65 unido a una amplia gama de productos la convierten en la elección ideal para instalaciones industriales.

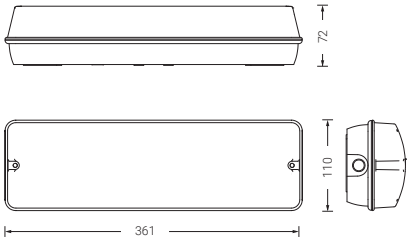
Lm 100-500 · 1/3 · Ni-Cd · IP 65 · 230 Vac · -25ºC · LiFePO4 · IK 10 · 24 Vdc · CBS

EN 60598-2-22

Telemandable

IP 65

VERSIONES PARA BAJAS TEMPERATURAS




Acabados

Blanco

Consulte disponibilidad en otros acabados

## Estándar

### NO PERMANENTE

IP 65

| REF. | LUMEN | | | | PVP (€) |
|---|---|---|---|---|---|
| EH-200L | 200 lm | 1 h | 0,7 | 20 | 68,46 € |
| EH-300L | 300 lm | 1 h | 0,7 | 20 | 82,68 € |
| EH3-100L | 100 lm | 3 h | 0,7 | 20 | 68,55 € |

### PERMANENTE / NO PERMANENTE

IP 65

| REF. | LUMEN | | | | PVP (€) |
|---|---|---|---|---|---|
| EHL-200M | 250 lm | 1 h | 0,8 | 20 | 98,38 € |
| EHL3-100M | 110 lm | 3 h | 0,8 | 20 | 111,30 € |

## Autotest

### PERMANENTE / NO PERMANENTE

IP 65

| | REF. | LUMEN | | | | PVP (€) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| LiFePO4 | EHAL-250LI | 240 lm | 1 h | 0,8 | 20 | 121,25 € |
| LiFePO4 | EHAL-500LI | 500 lm | 1 h | 0,8 | 20 | 131,68 € |
| LiFePO4 | EHAL3-250LI | 240 lm | 3 h | 0,9 | 20 | 131,68 € |

### PERMANENTE / NO PERMANENTE MULTILED

IP 65

| REF. | LUMEN | | | | PVP (€) |
|---|---|---|---|---|---|
| EHAL-200M | 240 lm | 1 h | 0,8 | 20 | 117,35 € |
| EHAL-400M | 390 lm | 1 h | 0,8 | 20 | 145,67 € |
| EHAL3-100M | 110 lm | 3 h | 0,8 | 20 | 130,27 € |

# Europrisma



## Inteligente DALI

Compatible con DALI

### PERMANENTE / NO PERMANENTE

IP 65

| | REF. | | LUMEN | | | | PVP (€) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | EHIDL-200M | ○ | 270 lm | 1 h | 0,8 | 20 | **191,96 €** |
| LiFePO4 | EHIDL-250LI | ○ | 240 lm | 1 h | 0,8 | 20 | **155,13 €** |
| | EHIDL-300M | ○ | 310 lm | 1 h | 0,8 | 20 | **214,99 €** |
| | EHIDL-400M | ○ | 420 lm | 1 h | 0,8 | 20 | **222,86 €** |
| | EHIDL3-100M | ○ | 110 lm | 3 h | 0,8 | 20 | **213,20 €** |
| LiFePO4 | EHIDL3-250LI | ○ | 240 lm | 3 h | 0,8 | 20 | **165,54 €** |

## Inteligente WIRELESS

### PERMANENTE / NO PERMANENTE

IP 65

| REF. | | LUMEN | | | | PVP (€) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| EHIDL-200M-R | ○ | 270 lm | 1 h | 0,8 | 20 | **289,60 €** |
| EHIDL3-100M-R | ○ | 100 lm | 3 h | 0,8 | 20 | **310,86 €** |

## Sistema Central de Baterías

### PERMANENTE / NO PERMANENTE

IP 65

| | REF. | | ALIMENTACIÓN | LUMEN | CONSUMO | INTENSIDAD | | | PVP (€) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| C24 | EH-S24L24 | ○ | 24 Vcc | 290 lm | 2,9 W | 0,121 A | 0,6 | 20 | **84,19 €** |
| C24i | EHI-S25L24 | ○ | 24 Vcc | 240 lm | 3,0 W | 0,125 A | 0,6 | 20 | **168,49 €** |
| | EH-S25L | ○ | 230 Vca | 270 lm | 2,7 W | 0,009 A | 0,7 | 20 | **97,34 €** |

**VERSIONES PARA BAJAS TEMPERATURAS** | **TEMPERATURA DE FUNCIONAMIENTO HASTA -25ºC**

### PERMANENTE / NO PERMANENTE

IP 65

| REF. | | LUMEN | | | | PVP (€) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| EHIDL-200C | ○ | 240 lm | 1 h | 0,8 | 20 | **212,84 €** |
| EHIDL-400C | ○ | 420 lm | 1 h | 0,8 | 20 | **239,81 €** |

**Consulte disponibilidad en otros acabados**

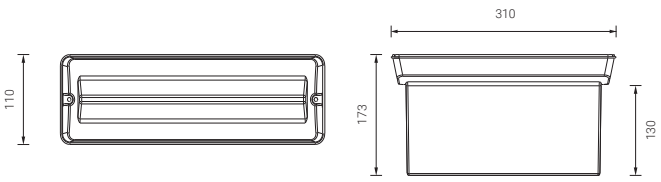
## ACCESORIOS

### DIFUSOR DE BANDEROLA

EH-DB



| REF. | | PVP (€) |
|---|---|---|
| **EH-DB** | Difusor de banderola para todos los equipos de la serie EUROPRISMA | **29,59 €** |



# Europrisma

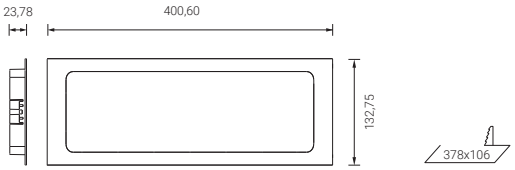


## ACCESORIOS

### MARCOS EMPOTRABLES



| REF. | | PVP (€) |
|---|---|---|
| **EH-ME** | Marco para empotrar en techo los equipos de la serie EUROPRISMA | **11,47 €** |




### SOPORTE DE BANDEROLA

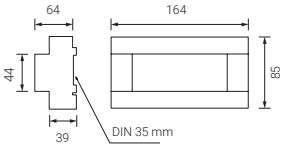
| | | |
|---|---|---|
| **E-SB** | Soporte metálico de banderola pared | **29,68 €** |
| **E-SBT** | Soporte metálico de banderola techo | **18,51 €** |

### TELEMANDOS

S-TE




| | | |
|---|---|---|
| **S-TE** | Telemando para el control de hasta 300 equipos estándar o autotest | **153,88 €** |




### PICTOGRAMAS

| | | |
|---|---|---|
| **Tipo PM** | Pictograma interior de 300 x 100 mm. *Referencia según la tabla adjunta* | **2,94 €** |

**Tipo PM**
300 x 100 mm

REF. **PM-L**



REF. **PM-R**



REF. **PM-SD**



REF. **PM-SU**



**Distancia máxima de visión**
(según EN 1838 para señales iluminadas interiormente)
20 m

**OTROS PICTOGRAMAS A CONSULTAR**

# Volutta

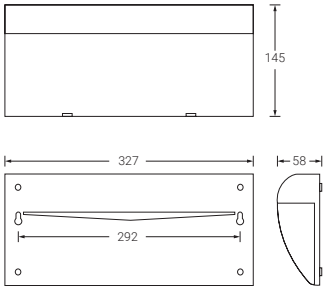
VOLUTTA es el resultado de mezclar versatilidad y estilo a partes iguales.



Lm 45-370 · 1/2/3 · Ni-Cd/ Ni-MH · IP 22 · IK 04 · 230 Vac · 24 Vdc · CBS

EN 60598-2-22

Telemandable




### Acabados

- Blanco
- Antracita — Añadir "-1" a la referencia Blanco. Consulte coste adicional.
- Aluminio — Añadir "-2" a la referencia Blanco. Consulte coste adicional.

Consulte disponibilidad en otros acabados

## Estándar

### NO PERMANENTE

IP 22

| REF. | LUMEN | | | | PVP (€) |
|---|---|---|---|---|---|
| V-50L | 45 lm | 1 h | 0,6 | 20 | 35,64 € |
| V-75L | 90 lm | 1 h | 0,6 | 20 | 49,84 € |
| V-170L | 150 lm | 1 h | 0,6 | 20 | 66,47 € |
| V-300L | 290 lm | 1 h | 0,7 | 20 | 103,92 € |
| V-400L | 370 lm | 1 h | 0,7 | 20 | 123,55 € |
| V3-75L | 70 lm | 3 h | 0,6 | 20 | 66,47 € |

### PERMANENTE

IP 22

| REF. | LUMEN | | | | PVP (€) |
|---|---|---|---|---|---|
| VL-60 | 60 lm | 1 h | 0,6 | 20 | 109,86 € |
| VL-200 | 285 lm | 1 h | 0,7 | 20 | 117,49 € |
| VL2-200 | 200 lm | 2 h | 0,7 | 20 | 152,80 € |
| VL3-100 | 100 lm | 3 h | 0,7 | 20 | 152,80 € |

## Autotest

### NO PERMANENTE

IP 22

| REF. | LUMEN | | | | PVP (€) |
|---|---|---|---|---|---|
| VA-300L | 290 lm | 1 h | 0,6 | 20 | 141,37 € |

### PERMANENTE

IP 22

| | REF. | LUMEN | | | | PVP (€) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | VAL-100 | 80 lm | 1 h | 0,6 | 20 | 129,40 € |
| | VAL-200 | 180 lm | 1 h | 0,6 | 20 | 137,04 € |
| LiFePO4 | VAL-200Li | 180 lm | 1 h | 0,6 | 20 | 137,04 € |
| | VAL3-100 | 100 lm | 3 h | 0,6 | 20 | 172,33 € |

# Volutta



## Inteligente DALI

Compatible con DALI

### PERMANENTE

IP 22

| | REF. | | LUMEN | | | | PVP (€) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | **VIDL-100** | ○ | 80 lm | 1 h | 0,8 | 20 | **188,91 €** |
| | **VIDL-200** | ○ | 200 lm | 1 h | 0,8 | 20 | **227,00 €** |
| Ni-MH | **VIDL3-100** | ○ | 100 lm | 3 h | 0,8 | 20 | **247,25 €** |

## Sistema Central de Baterías

### PERMANENTE / NO PERMANENTE

IP 22

| | REF. | | ALIMENTACIÓN | LUMEN | CONSUMO | INTENSIDAD | | | PVP (€) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| C24 | **V-S32L24** | ○ | 24 Vcc | 250 lm | 6,0 W | 0,25 A | 0,6 | 20 | **102,24 €** |
| C24 | **V-S3L24** | ○ | 24 Vcc | 250 lm | 3,5 W | 0,146 A | 0,6 | 20 | **151,88 €** |
| | **V-S3L** | ○ | 230 Vca | 250 lm | 6,0 W | 0,010 A | 0,6 | 20 | **163,36 €** |

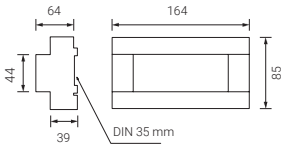
## ACCESORIOS

### TELEMANDOS

S-TE




| REF. | | PVP (€) |
|---|---|---|
| **S-TE** | Telemando para el control de hasta 300 equipos estándar o autotest | **153,88 €** |




**Compatible con todas las familias Volutta**

### PICTOGRAMAS

OTROS PICTOGRAMAS A CONSULTAR

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **Tipo PN** | Pictogramas adhesivos de 300 x 130 mm. *Referencia según la tabla adjunta* | | | **2,94 €** |

**Tipo PN**
300 x 130 mm

REF. **PN-L**



REF. **PN-R**



REF. **PN-SD**



REF. **PN-SU**



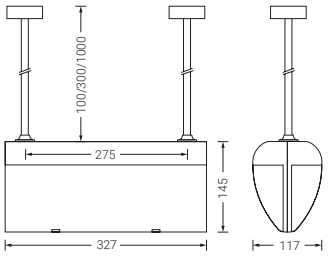
**Distancia máxima de visión**
(según EN 1838 para señales iluminadas interiormente)

26 m

# Volutta doble



VOLUTTA DOBLE es una luminaria de emergencia que ofrece varias posibilidades de instalación. Puede ser adosada al techo o suspendida a techo/ pared mediante accesorio.




LED

**Acabados**

- Blanco
- Antracita — Añadir "-1" a la referencia Blanco. Consulte coste adicional.
- Aluminio — Añadir "-2" a la referencia Blanco. Consulte coste adicional.

**Consulte disponibilidad en otros acabados**

Lm 60-310 · 1/2/3 · Ni-Cd/ Ni-MH · IP 22 · IK 04 · 230 Vac

EN 60598-2-22

Telemandable

## Estándar

### NO PERMANENTE

IP 22

| REF. | LUMEN | | | | PVP (€) |
|---|---|---|---|---|---|
| VD-75L | 75 lm | 1 h | 1,1 | 10 | 91,29 € |
| VD-300L | 290 lm | 1 h | 1,2 | 10 | 127,54 € |
| VD3-75L | 80 lm | 3 h | 0,9 | 10 | 100,21 € |

### PERMANENTE

IP 22

| | REF. | LUMEN | | | | PVP (€) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | VDL-60 | 60 lm | 1 h | 1,1 | 10 | 156,60 € |
| | VDL-200 | 310 lm | 1 h | 1,2 | 10 | 181,22 € |
| | VDL2-200 | 200 lm | 2 h | 1,2 | 10 | 223,54 € |
| Ni-MH | VDL3-100 | 100 lm | 3 h | 1,2 | 10 | 223,54 € |

## ACCESORIOS

### SUSPENSIONES TECHO Y PARED

| REF. | | PVP (€) |
|---|---|---|
| VKS-100 | Suspensión al techo con varilla de aluminio de 1.000 mm de longitud. Color blanco | 36,50 € |
| VKS-30 | Suspensión al techo con varilla de aluminio de 300 mm de longitud. Color blanco | 26,57 € |
| V-C | Suspensión al techo con varilla de aluminio de 100 mm de longitud. Color blanco | 23,55 € |
| V-DSB | Suspensión con fijación a pared mediante un brazo. Color blanco | 45,94 € |

VKS



V-C



V-DSB



**Consulte disponibilidad en otros acabados**

### TELEMANDOS

| | | |
|---|---|---|
| S-TE | Telemando para el control de hasta 300 equipos estándar o autotest | 153,88 € |

# Volutta empotrable



### Acabados

- Blanco
- Antracita — Añadir "-1" a la referencia Blanco. Consulte coste adicional.
- Aluminio — Añadir "-2" a la referencia Blanco. Consulte coste adicional.

Consulte disponibilidad en otros acabados

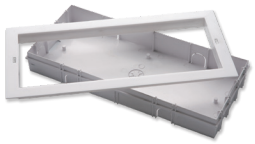
Lm 80-500 · 1/2/3 · CBS · Ni-Cd/ Ni-MH · IP 42-44 · IK 04 · 230 Vac

EN 60598-2-22

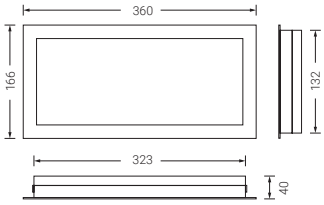
Telemandable

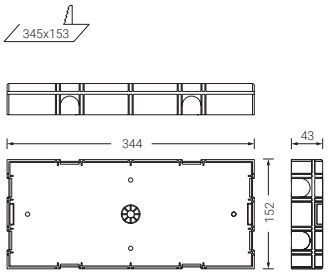
CONEXIÓN RÁPIDA

## Para pared



Caja para empotrar en pared (se sirve con la caja de empotrar incluida)




## Estándar

### NO PERMANENTE

IP 44

| REF. | LUMEN | | | | PVP (€) |
|---|---|---|---|---|---|
| VP-80L | 90 lm | 1 h | 1,0 | 20 | 98,08 € |
| VP-200L | 220 lm | 1 h | 1,0 | 20 | 120,95 € |
| VP-300L | 350 lm | 1 h | 1,1 | 20 | 141,17 € |
| VP-400L | 400 lm | 1 h | 1,1 | 20 | 142,07 € |
| VP-500L | 500 lm | 1 h | 1,2 | 20 | 157,59 € |
| VP2-200L | 200 lm | 2 h | 1,0 | 20 | 153,47 € |
| VP3-80L | 80 lm | 3 h | 0,9 | 20 | 125,03 € |

### PERMANENTE / NO PERMANENTE

IP 42

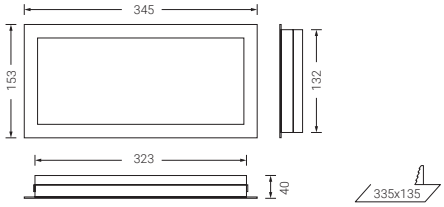
| | REF. | LUMEN | | | | PVP (€) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | VPL-60 | 95 lm | 1 h | 1,0 | 20 | 144,09 € |
| | VPL-150 | 130 lm | 1 h | 1,0 | 20 | 168,63 € |
| | VPL-200 | 180 lm | 1 h | 1,1 | 20 | 182,80 € |
| | VPL2-200 | 180 lm | 2 h | 0,8 | 20 | 203,15 € |
| Ni-MH | VPL3-100 | 100 lm | 3 h | 1,1 | 20 | 203,15 € |

# Volutta empotrable



## Para techo






## Estándar

### NO PERMANENTE

IP **44**

| REF. | | LUMEN | | | | PVP (€) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **VT-80L** | ○ | 90 lm | 1 h | 0,9 | 20 | **82,15 €** |
| **VT-200L** | ○ | 220 lm | 1 h | 0,9 | 20 | **105,03 €** |
| **VT-300L** | ○ | 350 lm | 1 h | 0,9 | 20 | **125,26 €** |
| **VT-400L** | ○ | 400 lm | 1 h | 0,9 | 20 | **142,07 €** |
| **VT-500L** | ○ | 500 lm | 1 h | 1,0 | 20 | **157,59 €** |
| **VT2-200L** | ○ | 200 lm | 2 h | 0,9 | 20 | **137,56 €** |
| **VT3-80L** | ○ | 80 lm | 3 h | 0,9 | 20 | **125,03 €** |

### PERMANENTE / NO PERMANENTE

IP **42**

| | REF. | | LUMEN | | | | PVP (€) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | **VTL-60** | ○ | 95 lm | 1 h | 0,9 | 20 | **140,18 €** |
| | **VTL-150** | ○ | 130 lm | 1 h | 0,9 | 20 | **164,72 €** |
| | **VTL-200** | ○ | 180 lm | 1 h | 1,0 | 20 | **173,57 €** |
| Ni-MH | **VTL2-200** | ○ | 180 lm | 2 h | 1,0 | 20 | **195,07 €** |
| Ni-MH | **VTL3-100** | ○ | 100 lm | 3 h | 1,0 | 20 | **195,07 €** |

## Sistema Central de Baterías

### PERMANENTE / NO PERMANENTE

IP **42**

| REF. | | ALIMENTACIÓN | LUMEN | CONSUMO | INTENSIDAD | | | PVP (€) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **VT-S3L** | ○ | 230 Vca | 250 lm | 3,8 W | 0,006 A | 0,6 | 20 | **141,33 €** |

## ACCESORIOS

### DIFUSOR DE BANDEROLA



| REF. | | | PVP (€) |
|---|---|---|---|
| **F-DBE** | Banderola de metacrilato con soporte de fijación transparente. Montaje empotrable con accesorio F-ME (no incluido) | 20 | **24,55 €** |

### TELEMANDOS

| | | |
|---|---|---|
| **S-TE** | Telemando para el control de hasta 300 equipos estándar o autotest | **153,88 €** |

### PICTOGRAMAS

| | | |
|---|---|---|
| **Tipo PF** | Pictogramas no adhesivos de 318 x 150 mm. para accesorio F-DBE y F-DBL. *Referencia según la tabla adjunta* | **2,94 €** |
| **Tipo PN** | Pictogramas adhesivos de 300 x 120 mm. *Referencia según la tabla adjunta* | **2,94 €** |

**OTROS PICTOGRAMAS A CONSULTAR**

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **Tipo PF** 320 x 150 mm | REF. **PF-A** | REF. **PF-A** | REF. **PF-SD** | REF. **PF-SU** | Distancia máxima de visión (según EN 1838 para señales iluminadas interiormente) | 30 m |
| **Tipo PN** 300 x 120 mm | REF. **PN-L** | REF. **PN-R** | REF. **PN-SD** | REF. **PN-SU** | Distancia máxima de visión (según EN 1838 para señales iluminadas interiormente) | 24 m |

# Excellence

Los equipos de emergencia EXCELLENCE son nuestra apuesta por el diseño y la funcionalidad. Se trata de una luminaria realizada íntegramente en policarbonato con líneas estilizadas ideal para adosar a pared/techo o empotrar.

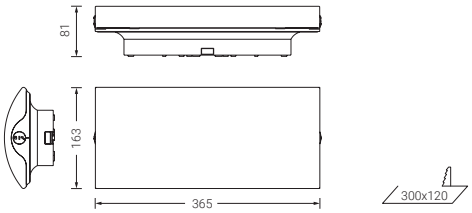


Lm 100-350 · 1/3 · Ni-Cd · LiFePO4 · IP 42 · IK 04 · 230 Vac · 24 Vdc · CBS

EN 60598-2-22

Telemandable

CONEXIÓN RÁPIDA




Acabados

Blanco

Consulte disponibilidad en otros acabados

## Estándar

### NO PERMANENTE

IP 42

| REF. | | LUMEN | | | | PVP (€) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| E-200L | ○ | 200 lm | 1 h | 1,1 | 12 | 84,87 € |
| E-300L | ○ | 300 lm | 1 h | 1,1 | 12 | 98,84 € |

## Autotest

### NO PERMANENTE

IP 42

| REF. | | LUMEN | | | | PVP (€) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| EA-200L | ○ | 180 lm | 1 h | 1,2 | 12 | 110,18 € |
| EA-300L | ○ | 300 lm | 1 h | 1,2 | 12 | 124,13 € |

### PERMANENTE / NO PERMANENTE

IP 42

| | REF. | | LUMEN | | | | PVP (€) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | EAL-200M | ○ | 180 lm | 1 h | 1,2 | 12 | 136,61 € |
| LiFePO4 | EAL-250Li | ○ | 240 lm | 1 h | 1,2 | 12 | 141,70 € |
| | EAL-250M | ○ | 250 lm | 1 h | 1,2 | 12 | 141,70 € |
| | EAL-300M | ○ | 330 lm | 1 h | 1,2 | 12 | 150,82 € |
| | EAL3-100M | ○ | 110 lm | 3 h | 1,2 | 12 | 150,75 € |
| LiFePO4 | EAL3-250Li | ○ | 240 lm | 3 h | 1,3 | 12 | 156,03 € |



## Inteligente DALI

Compatible con DALI

### PERMANENTE / NO PERMANENTE

IP 42

| | REF. | | LUMEN | | | | PVP (€) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | **EIDL-250M** | ◯ | 250 lm | 1 h | 1,2 | 12 | **159,81 €** |
| LiFePO4 | **EIDL-250Li** | ◯ | 240 lm | 1 h | 1,2 | 12 | **170,63 €** |
| | **EIDL-300M** | ◯ | 330 lm | 1 h | 1,2 | 12 | **171,59 €** |
| | **EIDL3-100M** | ◯ | 110 lm | 3 h | 1,2 | 12 | **171,50 €** |
| LiFePO4 | **EIDL3-250Li** | ◯ | 240 lm | 3 h | 1,2 | 12 | **189,90 €** |

## Inteligente WIRELESS

### PERMANENTE / NO PERMANENTE

IP 42

| REF. | | LUMEN | | | | PVP (€) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **EIDL-300M-R** | ◯ | 330 lm | 1 h | 1,2 | 12 | **269,24 €** |
| **EIDL3-100M-R** | ◯ | 100 lm | 3 h | 1,2 | 12 | **269,15 €** |

## Sistema Central de Baterías

### PERMANENTE / NO PERMANENTE

IP 42

| | REF. | | ALIMENTACIÓN | LUMEN | CONSUMO | INTENSIDAD | | | PVP (€) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| C24 | **E-S24L24** | ◯ | 24 Vcc | 306 lm | 2,6 W | 0,110 A | 1,1 | 12 | **126,91 €** |
| C24i | **EI-S25L24** | ◯ | 24 Vcc | 240 lm | 3,0 W | 0,125 A | 1,1 | 12 | **192,80 €** |
| | **E-S24L** | ◯ | 230 Vca | 350 lm | 3,7 W | 0,014 A | 1,1 | 12 | **130,79 €** |

## ACCESORIOS

### MONTAJE EMPOTRADA A FALSO TECHO (ACCESORIO INCLUIDO DE SERIE)







### MONTAJE DE SUPERFICIE (ACCESORIO INCLUIDO DE SERIE)







| | REF. | | PVP (€) |
|---|---|---|---|
| **MONTAJE CON TUBO** | **O-AT** | Adaptador para el montaje con tubo M20 (el equipo se sirve con un adaptador sin cargo) | **1,49 €** |
| **MONTAJE CON MINICANAL** | | El equipo tiene tres entradas para minicanal de 20x10 mm | |
| **MARCOS EMPOTRABLES** | | Este equipo no necesita de ningún marco para su montaje empotrado. Las dos grapas metálicas necesarias se sirven con el equipo sin cargo. | |

# Excellence



## ACCESORIOS

### MARCO DE ALUMINIO



| REF. | | PVP (€) |
|---|---|---|
| **E-MD** | Aporta un moderno efecto estético. Es necesario para el montaje de los pictogramas no adhesivos. | **55,91 €** |

### ORIENTADOR DE LUZ PARA BANDEROLA



| | | |
|---|---|---|
| **E-OL** | Se trata de una pantalla de aluminio que se coloca sobre el difusor para orientar la luz hacia la banderola y evitar el deslumbramiento | **43,10 €** |

### SUSPENSIONES TECHO Y PARED

OKS-30
OKS-100



E-SB



Consulte disponibilidad en otros acabados

| | | |
|---|---|---|
| **OKS-30** | Suspensión al techo con varilla de alumino, de 300 mm de longitud | **30,57 €** |
| **OKS-100** | Suspensión al techo con varilla de alumino, de 1.000 mm de longitud | **36,50 €** |
| **E-SBT** | Soporte techo | **18,51 €** |
| **E-SB** | Soporte pared | **29,68 €** |

### TELEMANDOS

| | | |
|---|---|---|
| **S-TE** | Telemando para el control de hasta 300 equipos estándar o autotest | **153,88 €** |

### BANDEROLAS DE METACRILATO SERIGRAFIADO



| | | |
|---|---|---|
| **E-DB** | Banderola transparente E-DB con el accesorio de colocación. Se suministra con pictogramas del tipo PAB | **45,30 €** |

Los pictogramas de metacrilato son ofrecidos conjuntamente con el brazo fijación a pared. El difusor transparente **(Ref: E-DB)** puede ser usado también con cualquiera de los adhesivos para cualquier otra aplicación.

**Tipo PAB** 300 x 150 mm

REF. **PAB-A**



REF. **PAB-A**



REF. **PAB-SD**



REF. **PAB-SU**



Distancia máxima de visión (según EN 1838 para señales iluminadas interiormente)

30 m

### PICTOGRAMAS

OTROS PICTOGRAMAS A CONSULTAR

| | | |
|---|---|---|
| **Tipo PAM** | Pictograma no adhesivo de 330 x 155 mm. Previstos para ser utilizados con el accesorio E-MD (no incluido) | **2,94 €** |
| **Tipo PEM** | Pictograma adhesivo de 355 x 150 mm. Previstos para ser colocados sobre el difusor de la emergencia | **8,08 €** |

**Tipo PAM**
330 x 155 mm

REF. **PAM-L**



REF. **PAM-R**



REF. **PAM-SD**



REF. **PAM-SU**



Distancia máxima de visión (según EN 1838 para señales iluminadas interiormente)

31 m

**Tipo PEM**
350 x 150 mm

REF. **PEM-L**



REF. **PEM-R**



REF. **PEM-SD**



REF. **PEM-SU**



Distancia máxima de visión (según EN 1838 para señales iluminadas interiormente)

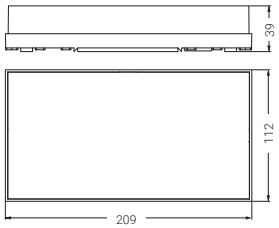
31 m

# Smart



SMART es una familia de luminarias de emergencia pensada para adaptarse a cualquier tipo de instalación gracias a sus estilizadas líneas minimalistas, a su versatilidad y por su facilidad de instalación.

Disponible modelos compatibles con normativa Francesa NF




**Acabados**

Blanco

Consulte disponibilidad en otros acabados

Lm 70-400 · 1/2/3 · Ni-Cd · IP 42 · IK 07 · 230 Vac · 24 Vdc · CBS

EN 60598-2-22

Posibilidad de opción telemandable

CONEXIÓN RÁPIDA

## Estándar

### NO PERMANENTE

IP 42

| REF. | LUMEN | | | | PVP (€) |
|---|---|---|---|---|---|
| SS-100L | 70 lm | 1 h | 0,4 | 20 | 47,29 € |
| SS-200L | 190 lm | 1 h | 0,4 | 20 | 62,69 € |
| SS-300L | 330 lm | 1 h | 0,5 | 20 | 76,22 € |
| SS-400L | 400 lm | 1 h | 0,5 | 20 | 86,93 € |
| SS2-300L | 260 lm | 2 h | 0,5 | 20 | 87,70 € |
| SS3-100L | 100 lm | 3 h | 0,4 | 20 | 69,62 € |

### PERMANENTE

IP 42

| REF. | LUMEN | | | | PVP (€) |
|---|---|---|---|---|---|
| SSL-100 | 130 lm | 1 h | 0,4 | 20 | 75,69 € |
| SSL-200 | 220 lm | 1 h | 0,5 | 20 | 84,84 € |
| SSL-300 | 270 lm | 1 h | 0,5 | 20 | 97,98 € |
| SSL3-100 | 100 lm | 3 h | 0,4 | 20 | 97,98 € |

## Autotest

### NO PERMANENTE

IP 42

| REF. | LUMEN | | | | PVP (€) |
|---|---|---|---|---|---|
| SSA-100L | 70 lm | 1 h | 0,5 | 20 | 66,82 € |
| SSA-200L | 190 lm | 1 h | 0,5 | 20 | 82,22 € |
| SSA-300L | 300 lm | 1 h | 0,6 | 20 | 95,77 € |
| SSA2-300L | 350 lm | 2 h | 0,6 | 20 | 129,31 € |
| SSA3-100L | 120 lm | 3 h | 0,5 | 20 | 115,84 € |

### PERMANENTE / NO PERMANENTE

IP 42

| REF. | LUMEN | | | | PVP (€) |
|---|---|---|---|---|---|
| SSAL-100 | 130 lm | 1 h | 0,4 | 20 | 95,22 € |
| SSAL-200 | 230 lm | 1 h | 0,4 | 20 | 104,38 € |
| SSAL-300 | 320 lm | 1 h | 0,4 | 20 | 117,53 € |
| SSAL3-100 | 115 lm | 3 h | 0,4 | 20 | 111,26 € |

## DALI

### NO PERMANENTE

IP 42

| REF. | LUMEN | | | | PVP (€) |
|---|---|---|---|---|---|
| SSID-100L | 150 lm | 1 h | 0,4 | 20 | 108,56 € |
| SSID-200L | 200 lm | 1 h | 0,5 | 20 | 126,29 € |
| SSID-300L | 330 lm | 1 h | 0,6 | 20 | 142,05 € |

## Smart



## Sistema Central de Baterías

### PERMANENTE / NO PERMANENTE

IP 42

| | REF. | | ALIMENTACIÓN | LUMEN | CONSUMO | INTENSIDAD | | | PVP (€) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| C24 | SS-S24L24 | ○ | 24 Vcc | 300 lm | 2,9 W | 0,121 A | 0,3 | 20 | **76,13 €** |
| C24 | SS-S24L24-F | ○ | 24 Vcc | 310 lm | 2,9 W | 0,121 A | 0,3 | 20 | **76,13 €** |
| C24i | SSI-S24L24-F | ○ | 24 Vcc | 290 lm | 3,0 W | 0,125 A | 0,4 | 20 | **169,45 €** |
| | SS-S25L | ○ | 230 Vca | 300 lm | 3,5 W | 0,013 A | 0,3 | 20 | **90,05 €** |

## ACCESORIOS

### DIFUSOR DE BANDEROLA

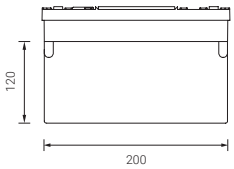


Instalación en superficie (SS-DB)



Instalación empotrada (SS-DBE)

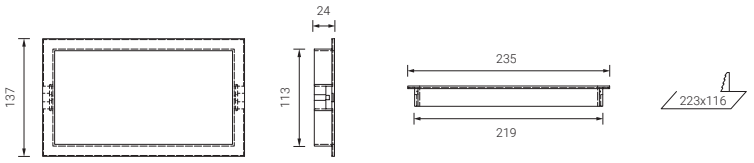
| REF. | | | PVP (€) |
|---|---|---|---|
| **SS-DB** | Difusor de banderola compatible con todos los equipos de la serie Smart | 20 | **23,99 €** |
| **SS-DBE** | Difusor de banderola compatible con el accesorio marco de empotrar SS-ME (No incluido) | 20 | **26,03 €** |



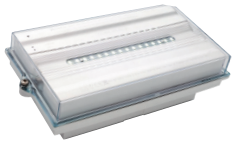

### MARCOS EMPOTRABLES



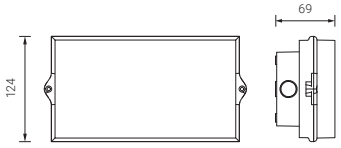
| | | | |
|---|---|---|---|
| **SS-ME** | Marco para empotrar los equipos de la serie SMART. Serie blanco | 20 | **9,45 €** |




### KIT DE ESTANQUEIDAD



| | | | |
|---|---|---|---|
| **SS-MS** | Envolvente estanca IP65, IK07. Compatible con todos os equipos de la serie Smart | 20 | **23,13 €** |




Consulte disponibilidad en otros acabados

### TELEMANDOS

| | | |
|---|---|---|
| **S-TE** | Telemando para el control de hasta 300 equipos estándar o autotest | **153,88 €** |

### REJILLA DE PROTECCIÓN

| | | | |
|---|---|---|---|
| **U-AVC** | Rejilla de protección antivandálica | 12 | **27,29 €** |

### PICTOGRAMAS

| | | |
|---|---|---|
| **Tipo PS** | Pictogramas no adhesivos de 200 x 120 mm. *Referencia según la tabla adjunta* | **2,35 €** |
| **Tipo SN** | Pictogramas adhesivos de 200 x 104 mm. *Referencia según la tabla adjunta* | **2,94 €** |

**Tipo PS**
200 x 120 mm

REF. **PS-A** REF. **PS-A** REF. **PS-SD** REF. **PS-SU**



Distancia máxima de visión (según EN 1838 para señales iluminadas interiormente) 24 m

**Tipo SN**
200 x 104 mm

REF. **SN-LR** REF. **SN-LR**



Distancia máxima de visión (según EN 1838 para señales iluminadas interiormente) 20,8 m

# Extraplana

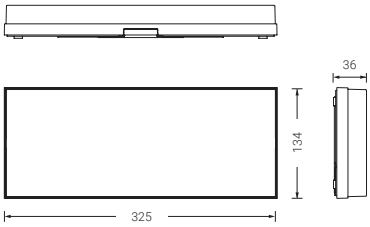
La familia EXTRAPLANA permite abordar cualquier tipo de proyecto gracias a su amplitud de catálogo y las posibilidades existentes mediante los accesorios que se ofrecen.



Lm 80-520 · 1/2/3 · Ni-Cd/ Ni-MH · IP 42-44 · IK 04 · 230 Vac · 24 Vdc · CBS · EN 60598-2-22

Telemandable

CONEXIÓN RÁPIDA







Base enchufable

**Acabados**

Blanco

Consulte disponibilidad en otros acabados

LED

## Estándar

### NO PERMANENTE

IP 44

| REF. | LUMEN | | | | PVP (€) |
|---|---|---|---|---|---|
| F-80L | 90 lm | 1 h | 0,7 | 20 | 69,52 € |
| F-200L | 220 lm | 1 h | 0,7 | 20 | 92,41 € |
| F-300L | 350 lm | 1 h | 0,7 | 20 | 112,61 € |
| F-400L | 400 lm | 1 h | 0,7 | 20 | 126,51 € |
| F-500L | 500 lm | 1 h | 0,8 | 20 | 142,05 € |
| F2-200L | 200 lm | 2 h | 0,7 | 20 | 112,61 € |
| F2-300L | 440 lm | 2 h | 0,8 | 20 | 142,05 € |
| F3-80L | 80 lm | 3 h | 0,7 | 20 | 109,47 € |

### PERMANENTE / NO PERMANENTE

IP 42

| | REF. | LUMEN | | | | PVP (€) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | FL-60 | 95 lm | 1 h | 0,7 | 20 | 94,34 € |
| | FL-150 | 130 lm | 1 h | 0,7 | 20 | 112,75 € |
| | FL-200 | 180 lm | 1 h | 0,8 | 20 | 120,70 € |
| | FL-300 | 300 lm | 1 h | 0,8 | 20 | 139,67 € |
| | FL2-200 | 275 lm | 2 h | 0,8 | 20 | 135,81 € |
| Ni-MH | FL3-100 | 130 lm | 3 h | 0,8 | 20 | 135,81 € |

## Autotest

### NO PERMANENTE

IP 44

| | REF. | LUMEN | | | | PVP (€) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | FA-100L | 150 lm | 1 h | 0,7 | 20 | 89,06 € |
| | FA-200L | 220 lm | 1 h | 0,7 | 20 | 111,97 € |
| | FA-300L | 300 lm | 1 h | 0,7 | 20 | 132,16 € |
| | FA-400L | 420 lm | 1 h | 0,7 | 20 | 146,04 € |
| Ni-MH | FA-500L | 520 lm | 1 h | 0,7 | 20 | 161,60 € |
| | FA2-200L | 240 lm | 2 h | 0,7 | 20 | 132,16 € |
| | FA2-300L | 315 lm | 2 h | 0,7 | 20 | 161,60 € |
| | FA3-100L | 80 lm | 3 h | 0,8 | 20 | 129,01 € |

### PERMANENTE / NO PERMANENTE

IP 42

| | REF. | LUMEN | | | | PVP (€) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | FAL-100 | 130 lm | 1 h | 0,7 | 20 | 113,87 € |
| | FAL-200 | 210 lm | 1 h | 0,8 | 20 | 140,24 € |
| | FAL-300 | 300 lm | 1 h | 0,8 | 20 | 159,20 € |
| Ni-MH | FAL2-200 | 300 lm | 2 h | 0,8 | 20 | 155,34 € |
| | FAL3-100 | 130 lm | 3 h | 0,8 | 20 | 155,34 € |

## Alumbrado de emergencia

# Extraplana



## Inteligente DALI

Compatible con DALI

### NO PERMANENTE

IP **44**

| REF. | | LUMEN | | | | PVP (€) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **FID-100L** | ○ | 100 lm | 1 h | 0,7 | 20 | **118,78 €** |
| **FID-200L** | ○ | 220 lm | 1 h | 0,7 | 20 | **137,95 €** |
| **FID-300L** | ○ | 350 lm | 1 h | 0,7 | 20 | **171,10 €** |
| **FID-400L** | ○ | 420 lm | 1 h | 0,8 | 20 | **203,80 €** |
| **FID-500L** | ○ | 500 lm | 1 h | 0,8 | 20 | **230,47 €** |
| **FID2-200L** | ○ | 280 lm | 2 h | 0,7 | 20 | **174,48 €** |
| **FID2-350L** | ○ | 350 lm | 2 h | 0,8 | 20 | **203,44 €** |
| **FID3-100L** | ○ | 80 lm | 3 h | 0,8 | 20 | **170,86 €** |

### PERMANENTE / NO PERMANENTE

IP **42**

| REF. | | LUMEN | | | | PVP (€) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **FIDL-100** | ○ | 100 lm | 1 h | 0,7 | 20 | **192,44 €** |
| **FIDL-200** | ○ | 180 lm | 1 h | 0,8 | 20 | **230,54 €** |
| **FIDL-300** | ○ | 300 lm | 1 h | 0,8 | 20 | **252,50 €** |
| **FIDL-500** | ○ | 500 lm | 1 h | 0,8 | 20 | **311,89 €** |
| **FIDL2-200** | ○ | 250 lm | 2 h | 0,8 | 20 | **250,76 €** |
| **FIDL3-100** | ○ | 100 lm | 3 h | 0,8 | 20 | **250,76 €** |

## Sistema Central de Baterías

### PERMANENTE / NO PERMANENTE

IP **42**

| | REF. | | ALIMENTACIÓN | LUMEN | CONSUMO | INTENSIDAD | | | PVP (€) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **C24** | **F-S32L24** | ○ | 24 Vcc | 300 lm | 3,0 W | 0,125 A | 0,6 | 20 | **85,18 €** |
| **C24i** | **FI-S32L24** | ○ | 24 Vcc | 300 lm | 3,0 W | 0,125 A | 0,6 | 20 | **167,00 €** |
| | **F-S3L** | ○ | 230 Vca | 210 lm | 3,8 W | 0,006 A | 0,6 | 20 | **95,49 €** |

## ACCESORIOS

### DIFUSOR DE BANDEROLA

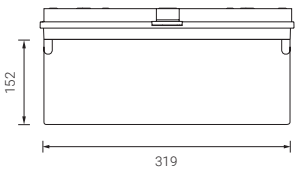


**F-DBE**



**F-DBL**

| REF. | | | PVP (€) |
|---|---|---|---|
| **F-DBE** | Banderola de metacrilato con soporte de fijación transparente. Montaje empotrable con accesorio F-ME (no incluido) | 20 | **24,55 €** |
| **F-DBL** | Banderola de metacrilato con soporte de fijación transparente. Montaje superficie | 20 | **24,55 €** |



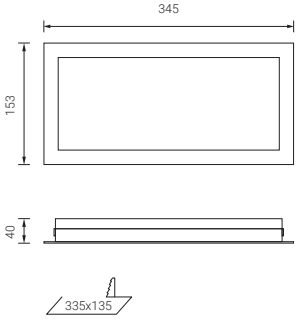

### MARCOS EMPOTRABLES PARA TECHO



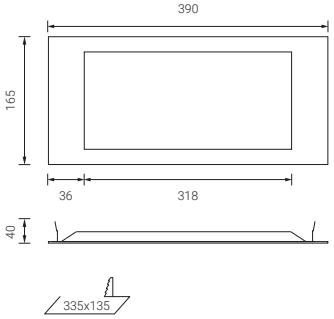
**F-ME-M**

| | | | |
|---|---|---|---|
| **F-ME** | Marco para empotrar los equipos de la serie EXTRAPLANA. Color blanco | 20 | **11,47 €** |
| **F-ME-M** | Marco de empotrar metálico para los equipos de la serie EXTRAPLANA | 20 | **29,91 €** |

**F-ME**




**F-ME-M**



# Extraplana



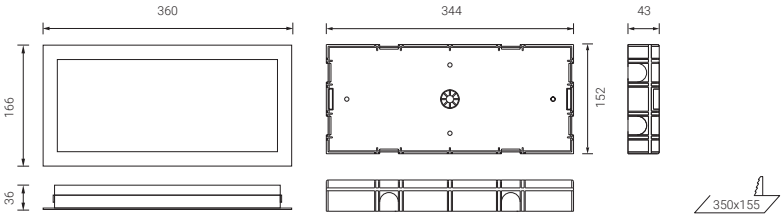
## ACCESORIOS

### MARCOS EMPOTRABLES PARA PARED

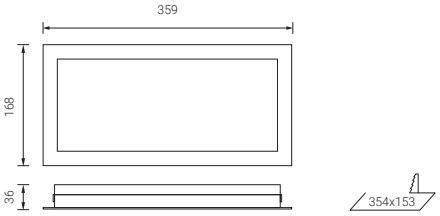


| | | | |
|---|---|---|---|
| **F-MEP** | Conjunto de marco y caja para empotrar en pladur serie EXTRAPLANA. Color blanco | 20 | **22,96 €** |
| **F-MEPL** | Marco para empotrar en pared de pladur serie EXTRAPLANA | 20 | **22,96 €** |

F-MEP




F-MEPL




**El accesorio F-MEPL incluye unos tornillos de fijación de la luminaria al marco para su instalación en pared.**

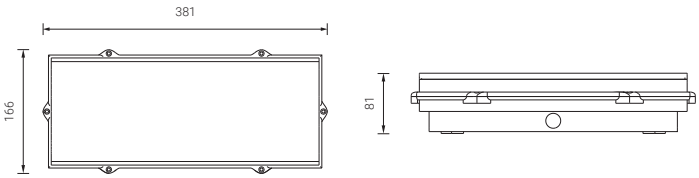
**Consulte disponibilidad en otros acabados**

### ENVOLVENTE ESTANCA



F-MS

| | | | |
|---|---|---|---|
| **F-MS** | Envolvente estanca IP-65, IK-07 para los equipos de la serie EXTRAPLANA | 12 | **41,72 €** |

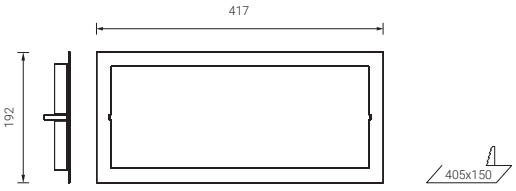



### MARCO EMPOTRABLE PARA ENVOLVENTE ESTANCA



F-MES

| | | | |
|---|---|---|---|
| **F-MES** | Marco para empotrar en el techo un equipo EXTRAPLANA montado en una envolvente estanca (F-MS) | 5 | **19,34 €** |




**ESTANCA Y EMPOTRABLE**

### CAJA ENCHUFABLE PARA ENTRADA DE TUBO VISTO

| | | | |
|---|---|---|---|
| **F-CE** | Permite, directamente, la entrada de tubo de métrica 20 a la luminaria | 20 | **18,54 €** |

### BRAZO DE FIJACIÓN A PARED

| | | |
|---|---|---|
| **U-SBL** | Brazo para la fijación a pared del resto de equipos de la serie EXTRAPLANA | **11,38 €** |

### TELEMANDOS

| | | |
|---|---|---|
| **S-TE** | Telemando para el control de hasta 300 equipos estándar o autotest | **153,88 €** |

### PICTOGRAMAS

| | | |
|---|---|---|
| **Tipo PF** | Pictogramas no adhesivos de 318 x 150 mm. para accesorio F-DBE y F-DBL. *Referencia según la tabla adjunta* | **2,94 €** |

OTROS PICTOGRAMAS A CONSULTAR

**Tipo PF**
318 x 150 mm

REF. **PFE-A** REF. **PFE-A** REF. **PFE-SD** REF. **PFE-SU**



Distancia máxima de visión (según EN 1838 para señales iluminadas interiormente) 30 m

# Uro



HASTA 1.750 LÚMENES
EN MODO PERMANENTE

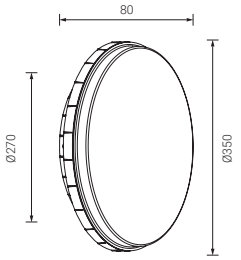
Lm 300-1480 | 1/3 | Ni-Cd/ Ni-MH | IP 65 | IK 10 | 230 Vac | 24 Vdc | CBS

EN 60598-2-22

Posibilidad de opción telemandable

IP 65

Dos posibilidades de montaje: pared o techo




Acabados

Blanco

Consulte disponibilidad en otros acabados

## Estándar

PERMANENTE / NO PERMANENTE

IP 65

| | REF. | | LUMEN | | | | PVP (€) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | UL-300 | ○ | 300 lm | 1 h | 1,7 | 7 | 212,31 € |
| | UL-300P | ○ | 300 lm | 1 h | 1,7 | 7 | 305,05 € |
| | UL-700 | ○ | 710 lm | 1 h | 1,8 | 7 | 295,69 € |
| | UL-700P | ○ | 710 lm | 1 h | 1,8 | 7 | 344,46 € |
| | UL3-500 | ○ | 500 lm | 3 h | 2,5 | 7 | 296,11 € |
| | UL3-500P | ○ | 500 lm | 3 h | 2,3 | 7 | 344,46 € |

## Autotest

PERMANENTE / NO PERMANENTE

IP 65

| REF. | | LUMEN | | | | PVP (€) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| UAL-700 | ○ | 710 lm | 1 h | 1,8 | 1 | 308,38 € |
| UAL3-500 | ○ | 500 lm | 3 h | 2,5 | 1 | 308,38 € |

## Inteligente DALI

Compatible con DALI

PERMANENTE / NO PERMANENTE

IP 65

| REF. | | LUMEN | | | | PVP (€) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| UIDL-700 | ○ | 710 lm | 1 h | 1,8 | 1 | 358,16 € |
| UIDL3-500 | ○ | 500 lm | 3 h | 2,5 | 1 | 381,93 € |

# Hermetic XL

HERMETIC XL es una luminaria estanca (IP66) ideal para sótanos, garajes o cualquier actividad industrial. Diseñada específicamente con tecnología LED, incorpora un novedoso sistema de conexión rápida que mejora los tiempos de montaje y optimiza las labores de mantenimiento.



Lm 850-2200 | Ni-Cd | IP 66 | 230 Vac | 1/3 | IK 10

EN 60598-2-22

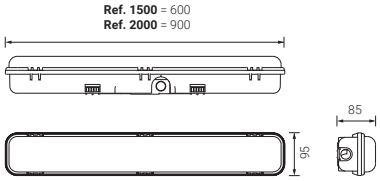
Telemandable

IP 66

CONEXIÓN RÁPIDA

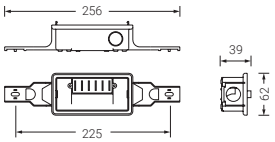
Consulte disponibilidad en 127V 50/60Hz

CE LED




SISTEMA DE INSTALACIÓN RÁPIDO






Base enchufable

## Estándar

### NO PERMANENTE

| IP 66 | REF. | LUMEN | | | | PVP (€) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Ni-MH | DE-1500L | 1330 lm | 1 h | 2,3 | 1 | 257,69 € |
| Ni-MH | DE-2000L | 2200 lm | 1 h | 3,2 | 1 | 302,19 € |
| Ni-MH | DE2-1100L | 1100 lm | 2 h | 2,3 | 1 | 302,19 € |
| Ni-MH | DE3-800L | 900 lm | 3 h | 3,2 | 1 | 302,19 € |

### PERMANENTE / NO PERMANENTE

| IP 66 | REF. | LUMEN | | | | PVP (€) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Ni-MH | DEL-1500 | 1330 lm | 1 h | 2,2 | 1 | 338,28 € |
| Ni-MH | DEL-2000 | 2200 lm | 1 h | 3,1 | 1 | 361,29 € |
| Ni-MH | DEL3-800 | 850 lm | 3 h | 3,1 | 1 | 361,29 € |

## Autotest

### NO PERMANENTE

| IP 66 | REF. | LUMEN | | | | PVP (€) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Ni-MH | DEA-1500L | 1330 lm | 1 h | 2,2 | 1 | 291,46 € |
| Ni-MH | DEA-2000L | 2200 lm | 1 h | 3,1 | 1 | 337,31 € |

### PERMANENTE / NO PERMANENTE

| IP 66 | REF. | LUMEN | | | | PVP (€) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Ni-MH | DEAL-1500 | 1330 lm | 1 h | 2,2 | 1 | 364,34 € |
| Ni-MH | DEAL-2000 | 1960 lm | 1 h | 3,1 | 1 | 387,34 € |

# Hermetic XL



## Inteligente DALI

Compatible con DALI

### NO PERMANENTE

IP 66

| | REF. | | LUMEN | | | | PVP (€) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Ni-MH | DEID-1500L | | 1330 lm | 1 h | 2,2 | 1 | 352,64 € |
| Ni-MH | DEID-2000L | | 2200 lm | 1 h | 3,1 | 1 | 389,06 € |
| Ni-MH | DEID3-800L | | 860 lm | 3 h | 2,2 | 1 | 362,82 € |

### PERMANENTE / NO PERMANENTE

IP 66

| | REF. | | LUMEN | | | | PVP (€) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Ni-MH | DEIDL-1500 | | 1330 lm | 1 h | 2,2 | 1 | 367,72 € |
| Ni-MH | DEIDL-2000 | | 1960 lm | 1 h | 3,1 | 1 | 409,51 € |

CONSULTE REFERENCIAS CON OPCIÓN TELEMANDABLE

CONSULTE REFERENCIAS PARA OTRAS AUTONOMÍAS

VERSIÓN PARA CÁMARA FRIGORÍFICA | TEMPERATURA DE FUNCIONAMIENTO HASTA -25ºC

### PERMANENTE / NO PERMANENTE

IP 66

| | REF. | | LUMEN | | | | PVP (€) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | DEIDL-2000C | | 1960 lm | 1 h | 3,1 | 1 | 608,42 € |

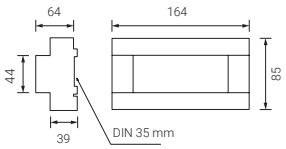
## ACCESORIOS

### TELEMANDOS

| REF. | | PVP (€) |
|---|---|---|
| S-TE | Telemando para el control de hasta 300 equipos estándar o autotest | 153,88 € |

S-TE



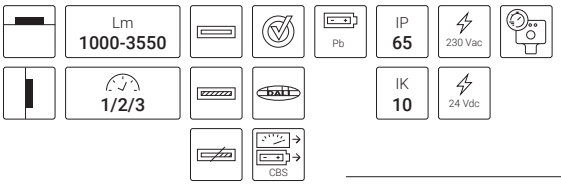


# Dopplo Xtrem

Dopplo Xtrem destaca por su resistencia frente a ambientes químicos agresivos. Con una clasificación IK10 que garantiza su protección contra impactos y una certificación IP65 que lo hace completamente resistente al agua y polvo, este equipo es sinónimo de durabilidad incomparable.

Difusor fabricado en policarbonato.
**Apto para industria alimentaria.**

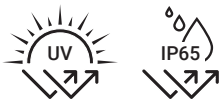





EN 60598-2-22

Telemandable

Consulte disponibilidad en 127V 50/60Hz




**Resistencia total a la intemperie**

Diseñado para soportar las condiciones más exigentes al aire libre gracias a una nueva composición de materiales con prestaciones avanzadas contra impactos y una protección especial frente a la radiación ultravioleta.

**Ambientes industriales extremos**

Dopplo Xtrem ofrece alta resistencia a químicos, incluso en entornos con químicos agresivos, como el tolueno en la industria metalmecánica. Su durabilidad se destaca en entornos marinos adversos con exposición a salinidad, rayos UV y variaciones de temperatura.

## Válido para categoría C4

Apto para instalaciones que requieran de una alta protección frente a la corrosividad como:

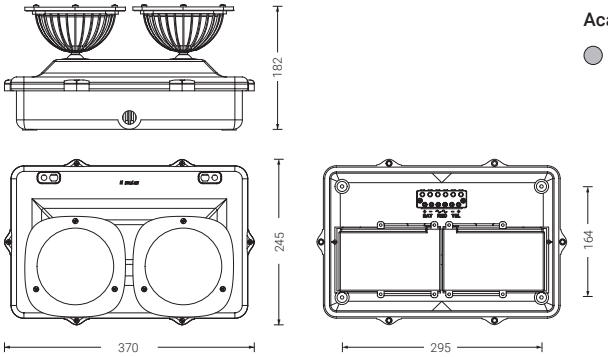
Interior: Plantas químicas, piscinas, astilleros costeros.

Exterior: Áreas industriales y costeras con salinidad moderada.

Según la norma UNE-EN ISO12944

IP 65

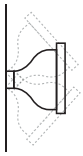
CONEXIÓN RÁPIDA




**Acabados**

Gris

Consulte disponibilidad en otros acabados



42º

## Estándar

### NO PERMANENTE

IP 65

| REF. | LUMEN | | | | PVP (€) |
|---|---|---|---|---|---|
| DX-1100L | 1040 lm | 1 h | 5,4 | 1 | 719,89 € |
| DX-1900L | 1850 lm | 1 h | 5,4 | 1 | 812,21 € |
| DX-2400L | 2300 lm | 1 h | 5,4 | 1 | 847,87 € |
| DX-3000L | 3500 lm | 1 h | 5,4 | 1 | 909,78 € |
| DX2-1900L | 1850 lm | 2 h | 7,3 | 1 | 905,38 € |
| DX3-1000L | 1000 lm | 3 h | 6,4 | 1 | 876,63 € |

### PERMANENTE / NO PERMANENTE

IP 65

| REF. | LUMEN | | | | PVP (€) |
|---|---|---|---|---|---|
| DXL-1900 | 1850 lm | 1 h | 6,1 | 1 | 862,00 € |

# Dopplo Xtrem



## Autotest

### NO PERMANENTE

IP 65

| REF. | | LUMEN | | | | PVP (€) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **DXA-1100L** | | 1040 lm | 1 h | 5,4 | 1 | **750,00 €** |
| **DXA-1900L** | | 1850 lm | 1 h | 6,0 | 1 | **842,32 €** |
| **DXA-2400L** | | 2300 lm | 1 h | 6,0 | 1 | **877,98 €** |
| **DXA-3000L** | | 3500 lm | 1 h | 7,3 | 1 | **1.072,44 €** |
| **DXA2-1900L** | | 1950 lm | 2 h | 7,4 | 1 | **935,50 €** |
| **DXA3-1900L** | | 1750 lm | 3 h | 7,3 | 1 | **959,29 €** |

### PERMANENTE / NO PERMANENTE

IP 65

| REF. | | LUMEN | | | | PVP (€) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **DXAL-1900** | | 1850 lm | 1 h | 6,1 | 1 | **892,11 €** |

## Inteligente DALI

Compatible con DALI

### NO PERMANENTE

IP 65

| REF. | | LUMEN | | | | PVP (€) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **DXID-1100L** | | 1040 lm | 1 h | 5,4 | 1 | **962,23 €** |
| **DXID-1900L** | | 2100 lm | 1 h | 6,0 | 1 | **1.067,13 €** |
| **DXID-2400L** | | 2300 lm | 1 h | 6,5 | 1 | **1.101,79 €** |
| **DXID-3000L** | | 3550 lm | 1 h | 7,3 | 1 | **1.297,26 €** |
| **DXID2-1900L** | | 1850 lm | 2 h | 8,9 | 1 | **1.160,32 €** |
| **DXID3-1000L** | | 1000 lm | 3 h | 6,5 | 1 | **1.140,33 €** |

### PERMANENTE / NO PERMANENTE

IP 65

| REF. | | LUMEN | | | | PVP (€) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **DXIDL-1900** | | 1800 lm | 1 h | 6,1 | 1 | **1.116,94 €** |

## Sistema Central de Baterías

### PERMANENTE / NO PERMANENTE

IP 65

| | REF. | | ALIMENTACIÓN | LUMEN | CONSUMO | INTENSIDAD | | | PVP (€) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **C24** | **DX-S2L24** | | 24 Vcc | 1840 lm | 24 W | 1,000 A | 4,5 | 20 | **967,03 €** |
| **C24i** | **DXI-S2L24** | | 24 Vcc | 1800 lm | 23 W | 0,958 A | 4,5 | 20 | **1.015,61 €** |

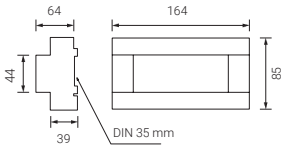
## ACCESORIOS

### TELEMANDOS

| REF. | | | PVP (€) |
|---|---|---|---|
| **S-TE** | Telemando para el control de hasta 300 equipos estándar o autotest | | **153,88 €** |

S-TE




### REJILLA DE PROTECCIÓN

| | | | |
|---|---|---|---|
| **DO-AV** | Rejilla de protección antivandálica. Medidas en cm: 45 ancho, 30 alto y 25 fondo | 1 | **133,22 €** |

# Dopplo



Los equipos de emergencia DOPPLO están ideados para cubrir grandes superficies de espacio con requisitos estéticos. Constituidos con envolventes de Policarbonato, cuentan con un amplio rango lumínico que los convierten en equipos versátiles para grandes y medianos espacios (grandes Hall, pabellones, polideportivos, etc.).

Disponible modelos compatibles con normativa Francesa NF

## AHORA MODELOS PERMANENTES ESTÁNDAR, AUTOTEST O DALI

IP 65

Lm 1000-3550 | 1/2/3 | Pb | IP 65 | IK 07 | 230 Vac | 24 Vdc | CBS | bali

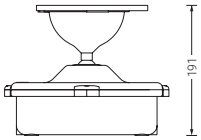
EN 60598-2-22

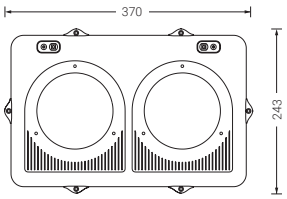
CONEXIÓN RÁPIDA

Telemandable

Consulte disponibilidad en 127V 50/60Hz

LED

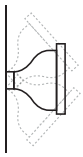



**Acabados**

Gris

Consulte disponibilidad en otros acabados



42º



## Estándar

### NO PERMANENTE

IP 65

| REF. | LUMEN | | | | PVP (€) |
|---|---|---|---|---|---|
| DO-1100L | 1040 lm | 1 h | 5,4 | 1 | 419,40 € |
| DO-1900L | 1850 lm | 1 h | 6,1 | 1 | 511,71 € |
| DO-2400L | 2300 lm | 1 h | 6,4 | 1 | 547,37 € |
| DO-3000L | 3500 lm | 1 h | 7,3 | 1 | 609,28 € |
| DO2-1900L | 1850 lm | 2 h | 7,3 | 1 | 604,88 € |
| DO2-2500L | 2900 lm | 2 h | 7,3 | 1 | 668,40 € |
| DO3-1000L | 1000 lm | 3 h | 6,4 | 1 | 576,14 € |

### PERMANENTE / NO PERMANENTE

IP 65

| REF. | LUMEN | | | | PVP (€) |
|---|---|---|---|---|---|
| DOL-1900 | 1850 lm | 1 h | 6,1 | 1 | 561,52 € |

# Dopplo



## Autotest

### NO PERMANENTE

IP 65

| REF. | | LUMEN | | | | PVP (€) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **DOA-1100L** | ● | 1040 lm | 1 h | 5,4 | 1 | **449,51 €** |
| **DOA-1900L** | ● | 1850 lm | 1 h | 6,1 | 1 | **541,82 €** |
| **DOA-2400L** | ● | 2300 lm | 1 h | 6,5 | 1 | **577,48 €** |
| **DOA-3000L** | ● | 3500 lm | 1 h | 7,3 | 1 | **771,95 €** |
| **DOA2-1900L** | ● | 1950 lm | 2 h | 7,4 | 1 | **635,00 €** |
| **DOA3-1900L** | ● | 1750 lm | 3 h | 7,3 | 1 | **658,79 €** |

### PERMANENTE / NO PERMANENTE

IP 65

| REF. | | LUMEN | | | | PVP (€) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **DOAL-1900** | ● | 1850 lm | 1 h | 6,1 | 1 | **591,62 €** |

## Inteligente DALI

Compatible con DALI

### NO PERMANENTE

IP 65

| REF. | | LUMEN | | | | PVP (€) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **DOID-1100L** | ● | 1040 lm | 1 h | 5,4 | 1 | **661,73 €** |
| **DOID-1900L** | ● | 2100 lm | 1 h | 6,0 | 1 | **766,64 €** |
| **DOID-2400L** | ● | 2300 lm | 1 h | 6,5 | 1 | **801,29 €** |
| **DOID-3000L** | ● | 3500 lm | 1 h | 7,3 | 1 | **996,78 €** |
| **DOID2-1900L** | ● | 1850 lm | 2 h | 8,9 | 1 | **859,82 €** |
| **DOID3-1000L** | ● | 1000 lm | 3 h | 6,5 | 1 | **839,83 €** |

### PERMANENTE / NO PERMANENTE

IP 65

| REF. | | LUMEN | | | | PVP (€) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **DOIDL-1900** | ● | 1800 lm | 1 h | 6,1 | 1 | **816,44 €** |

## Sistema Central de Baterías

### PERMANENTE / NO PERMANENTE

IP 65

| | REF. | | ALIMENTACIÓN | LUMEN | CONSUMO | INTENSIDAD | | | PVP (€) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| C24 | **DO-S2L24** | ● | 24 Vcc | 1840 lm | 24 W | 1,000 A | 4,5 | 20 | **666,55 €** |
| C24i | **DOI-S2L24** | ● | 24 Vcc | 1800 lm | 23 W | 0,958 A | 4,5 | 20 | **715,12 €** |

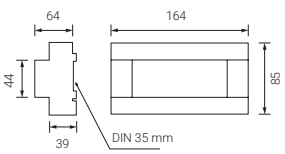
## ACCESORIOS

### TELEMANDOS

| REF. | | | PVP (€) |
|---|---|---|---|
| **S-TE** | Telemando para el control de hasta 300 equipos estándar o autotest | | **153,88 €** |

S-TE




### REJILLA DE PROTECCIÓN

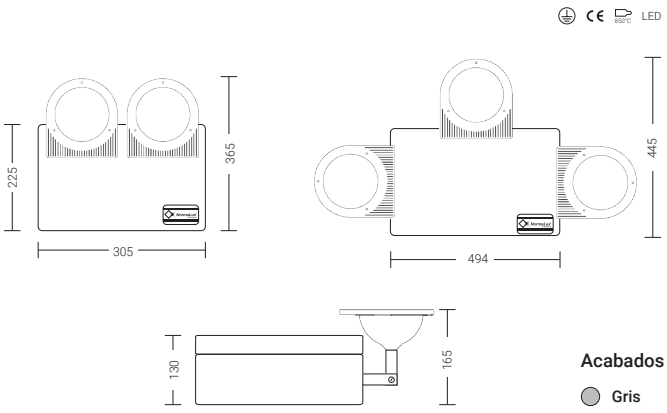
| | | | |
|---|---|---|---|
| **DO-AV** | Rejilla de protección antivandálica. Medidas en cm: 45 ancho, 30 alto y 25 fondo | 1 | **133,22 €** |

# Focos orientables

Los FOCOS ORIENTABLES han sido concebidos para iluminar grandes áreas de trabajo. Su IP65 y su amplio rango lumínico unidos a la robustez de su envolvente, convierten a estos equipos en la solución ideal para iluminar grandes superficies industriales.



IP 65



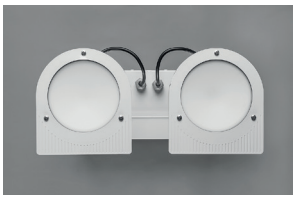

Acabados

Gris

Lm 1000-5980 | Pb | IP 65 | 230 Vac | 1/2/3 | IK 07

EN 60598-2-22

Telemandable





## Estándar

### NO PERMANENTE / FLUORESCENTE

IP 65

| REF. | | Nº FOCOS | LUMEN | | | | PVP (€) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| FO-1100L | | 2 | 1040 lm | 1 h | 6,4 | 1 | 600,79 € |
| FO-1900L | | 2 | 1850 lm | 1 h | 7,0 | 1 | 722,54 € |
| FO-2400L | | 2 | 2300 lm | 1 h | 7,4 | 1 | 772,90 € |
| FO-3000L | | 2 | 3500 lm | 1 h | 8,3 | 1 | 974,23 € |
| FO-6000L | | 3 | 5980 lm | 1 h | 13,5 | 1 | 1.409,05 € |
| FO2-1900L | | 2 | 1850 lm | 2 h | 8,3 | 1 | 974,19 € |
| FO3-1000L | | 2 | 1000 lm | 3 h | 7,4 | 1 | 974,19 € |

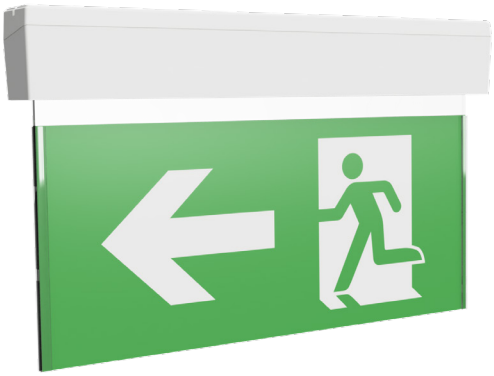
## ACCESORIOS

### REJILLA DE PROTECCIÓN

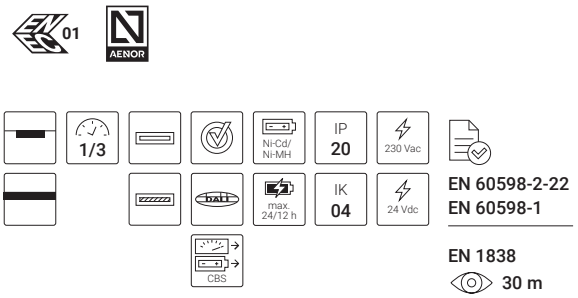
| REF. | | | PVP (€) |
|---|---|---|---|
| FO-AV | Rejilla de protección antivandálica. Medidas en cm: 48 ancho, 42 alto y 19 fondo | 1 | 100,05 € |

# Signal

NOVEDAD



FÁCIL INSTALACIÓN



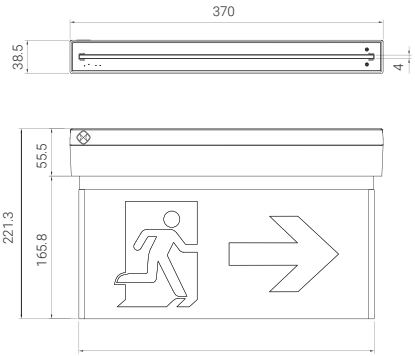




## Superficie

SIGNAL es una luminaria de señalización altamente versátil. Fabricada en policarbonato y con difusor de metacrilato, ofrece una distancia de visualización de hasta 30 m. Disponible en varias opciones de instalación.

Cada equipo contiene
- + 1 luminaria
- + 1 difusor
- + 4 pictogramas (2 izquierda, 1 abajo, 1 blanco)




**Acabados**

- ○ **Blanco**
- ● **Negro** Añadir "-4" a la referencia.

## Estándar

### NO PERMANENTE

IP 20

| REF. | | LUMEN | | | | PVP (€) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **SNE** | ○ | – | 1 h | 1,0 | 8 | **89,21 €** |
| **SNE3** | ○ | – | 3 h | 1,0 | 8 | **92,68 €** |

### PERMANENTE

IP 20

| REF. | | LUMEN | | | | PVP (€) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **SN** | ○ | – | 1 h | 0,9 | 8 | **106,24 €** |
| **SN3** | ○ | – | 3 h | 0,9 | 8 | **119,54 €** |

## Autotest

### NO PERMANENTE

IP 20

| REF. | | LUMEN | | | | PVP (€) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **SNEA** | ○ | – | 1 h | 1,0 | 8 | **123,52 €** |
| **SNEA3** | ○ | – | 3 h | 1,0 | 8 | **132,84 €** |

### PERMANENTE

IP 20

| | REF. | | LUMEN | | | | PVP (€) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | **SNA** | ○ | – | 1 h | 1,0 | 20 | **137,32 €** |
| Ni-MH | **SNA3** | ○ | – | 3 h | 1,0 | 20 | **146,65 €** |

## Inteligente DALI

### NO PERMANENTE

IP 20

| REF. | | LUMEN | | | | PVP (€) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **SNEID** | ○ | – | 1 h | 1,0 | 8 | **143,48 €** |
| **SNEID3** | ○ | – | 3 h | 1,0 | 8 | **146,62 €** |

### PERMANENTE

IP 20

| REF. | | LUMEN | | | | PVP (€) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **SNID** | ○ | – | 1 h | 1,0 | 8 | **149,79 €** |
| **SNID3** | ○ | – | 3 h | 1,0 | 8 | **159,12 €** |

## Sistema Central de Baterías

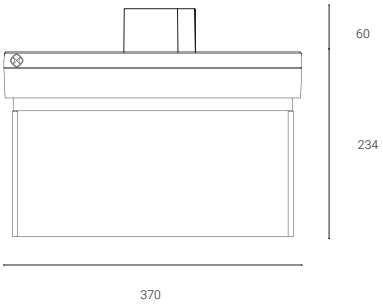
### PERMANENTE

IP 20

| | REF. | | ALIMENTACIÓN | LUMEN | CONSUMO | | | PVP (€) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| C24 | **SN-S24** | ○ | 24 Vcc | – | 1,7 W | 1,0 | 8 | **86,38 €** |
| C24i | **SNI-S24** | ○ | 24 Vcc | – | 2,4 W | 1,0 | 8 | **144,38 €** |
| 230V | **SN-S** | ○ | 230 Vca | – | 1,8 W | 1,0 | 8 | **94,98 €** |

## Carril electrificado

Cada equipo contiene
- + 1 luminaria
- + 1 difusor
- + 4 pictogramas (2 izquierda, 1 abajo, 1 blanco)




### Acabados

- ◯ **Blanco**
- ● **Negro** Añadir "-4" a la referencia.

## Estándar

**PERMANENTE**

IP **20**

| REF. | | LUMEN | | | | PVP (€) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **SN-KD** | ◯ | — | 1 h | 0,9 | 8 | **187,35 €** |

## Autotest

**PERMANENTE**

IP **20**

| REF. | | LUMEN | | | | PVP (€) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **SNA3-KD** | ◯ | — | 3 h | 0,9 | 8 | **215,42 €** |

## ACCESORIOS

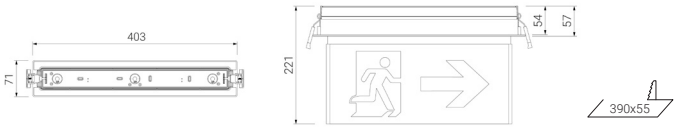
| | REF. | | PVP (€) |
|---|---|---|---|
| **Pictogramas** | **Tipo PSN** | Pictograma 347 × 150 mm. *Referencias según la tabla a continuación* | |

**Tipo PSN**
347 × 150 mm

REF. **PSN-A** 
REF. **PSN-A** 
REF. **PSN-SD** 
REF. **PSN-SU** 

**Máxima distancia de visualización**
(según EN ISO 1838 para señalización iluminada internamente) **30 m**

| | REF. | | PVP (€) |
|---|---|---|---|
| **Marcos de empotrar** | **SN-ME** | Marco de empotrar | **13,17 €** |




| | | | |
|---|---|---|---|
| **Basculante pared** | **SN-BP** | Accesorio para instalación paralelo o perpendicular a pared | **13,18 €** |
| **Suspendido** | **SNKS-C** | Accesorio de suspensión a techo, longitud 100 mm | **18,47 €** |
| | **SNKS-30** | Accesorio de suspensión a techo, longitud 300 mm | **21,38 €** |
| | **SNKS-100** | Accesorio de suspensión a techo, longitud 1000 mm | **28,10 €** |
| | **SNKS-F** | Accesorio de suspensión a techo regulable | **23,20 €** |

**Descubre más en nuestra web**

**CONSULTE OTROS PICTOGRAMAS**

# Extraline



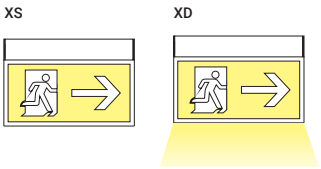
Lm 33-100 | 1/3 | Ni-Cd | IP 20 | 230 Vac | IK 07 | 24 Vdc | LiFePO4 | Ni-MH | CBS

EN 60598-2-22
EN 60598-1

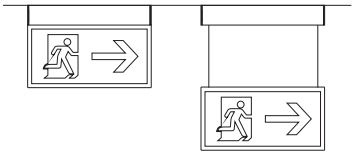
EN 1838
30 m




**EQUIPOS XD- CON DOBLE FUNCIÓN:**
Señalización + Alumbrado de emergencia




**Dos posibilidades de montaje diferente sin accesorio: Adosado o Suspendido**



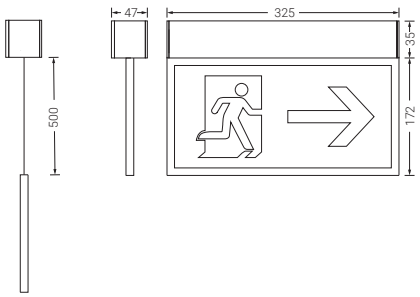
CE LED

EXTRALINE nace como una versión evolucionada de la familia SIGNAL7 con dos modelos atendiendo a su modo de funcionamiento:

- Modelo señalización (referencias XS) cuya función es señalizar la ruta de evacuación.
- Modelo señalización + emergencia (referencias XD) que permite señalizar la ruta de evacuación e iluminarla al mismo tiempo. Esta segunda función se consigue gracias a una fuente de luz secundaria colocada en la parte inferior del pictograma.

**Cada equipo contiene**

+ Un equipo XS o XD.
+ Un kit de suspensión (0,5 m).
+ Cinco pictogramas (2 PEX-A, 1 PEX-SU, 1 PEX-SD y 1 PEX-W).




**Acabados**

◯ Blanco

Consulte disponibilidad en otros acabados

## Estándar

**PERMANENTE / NO PERMANENTE**

IP 20

| REF. | | LUMEN | | Kg | | PVP (€) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **XS** | ◯ | – | 1 h | 0,9 | 12 | **141,48 €** |
| **XD** | ◯ | 100 lm | 1 h | 0,9 | 12 | **162,62 €** |
| **XS3** | ◯ | – | 3 h | 0,9 | 12 | **166,25 €** |
| **XD3** | ◯ | 60 lm | 3 h | 0,9 | 12 | **187,42 €** |

## Autotest

**PERMANENTE / NO PERMANENTE**

IP 20

| | REF. | | LUMEN | | Kg | | PVP (€) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | **XSA** | ◯ | – | 1 h | 0,9 | 12 | **168,78 €** |
| | **XDA** | ◯ | 100 lm | 1 h | 0,9 | 12 | **189,94 €** |
| | **XSA3** | ◯ | – | 3 h | 0,9 | 12 | **193,54 €** |
| LiFePO4 | **XSA3Li** | ◯ | – | 3 h | 0,9 | 12 | **212,18 €** |
| | **XDA3** | ◯ | 60 lm | 3 h | 0,9 | 12 | **214,72 €** |

# Extraline



Cada equipo contiene

- Un equipo XS o XD.
- Un kit de suspensión (0,5 m).
- Cinco pictogramas (2 PEX-A, 1 PEX-SU, 1 PEX-SD y 1 PEX-W).

## Inteligente DALI

Compatible con DALI 2

### PERMANENTE / NO PERMANENTE

IP 20

| | REF. | | LUMEN | | | | PVP (€) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | XSID | ○ | – | 1 h | 0,8 | 12 | 192,32 € |
| LiFePO4 | XSIDLi | ○ | – | 1 h | 0,8 | 12 | 223,48 € |
| | XDID | ○ | 100 lm | 1 h | 0,9 | 12 | 212,85 € |
| LiFePO4 | XDIDLi | ○ | 100 lm | 1 h | 0,8 | 12 | 244,03 € |
| | XSID3 | ○ | – | 3 h | 0,8 | 12 | 216,36 € |
| | XDID3 | ○ | 60 lm | 3 h | 0,9 | 12 | 236,92 € |

## Inteligente WIRELESS

Compatible con

### PERMANENTE / NO PERMANENTE

IP 20

| REF. | | LUMEN | | | | PVP (€) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| XSID-R | ○ | – | 1 h | 0,9 | 12 | 362,56 € |
| XDID-R | ○ | 100 lm | 1 h | 0,9 | 12 | 418,56 € |
| XSID3-R | ○ | – | 3 h | 0,9 | 12 | 386,62 € |
| XDID3-R | ○ | 60 lm | 3 h | 1,7 | 12 | 407,16 € |

## Sistema Central de Baterías

### PERMANENTE / NO PERMANENTE

IP 20

| | REF. | | ALIMENTACIÓN | LUMEN | CONSUMO | INTENSIDAD | | | PVP (€) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| C24 | XS-S24 | ○ | 24 Vcc | – | 1,0 W | 0,042 A | 0,8 | 12 | 126,17 € |
| C24 | XD-S24 | ○ | 24 Vcc | 100 lm | 2,2 W | 0,092 A | 0,8 | 12 | 147,35 € |
| C24i | XSI-S24 | ○ | 24 Vcc | – | 2,1 W | 0,088 A | 0,8 | 12 | 201,04 € |
| C24i | XDI-S24 | ○ | 24 Vcc | 100 lm | 2,5 W | 0,104 A | 0,8 | 12 | 203,10 € |
| | XS-S | ○ | 230 Vca | – | 1,7 W | 0,005 A | 0,8 | 12 | 130,08 € |
| | XD-S | ○ | 230 Vca | 100 lm | 2,8 W | 0,009 A | 0,8 | 12 | 151,25 € |

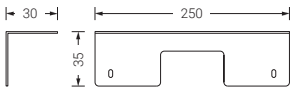


## ACCESORIOS

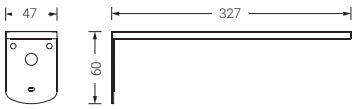
### SOPORTE DE BANDEROLA

| REF. | | PVP (€) |
|---|---|---|
| **X-SBF** | Soporte frontal paralelo a pared | **10,56 €** |
| **X-SBL** | Soporte lateral perpendicular a pared | **10,56 €** |

**X-SBF**

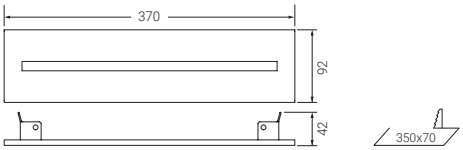



**X-SBL**




### MARCO DE EMPOTRAR

| | | |
|---|---|---|
| **X-ME** | Marco metálico para empotrar en techo equipos de la serie EXTRALINE | **40,12 €** |




### TELEMANDOS

| | | |
|---|---|---|
| **S-TE** | Telemando para el control de hasta 300 equipos estándar o autotest | **153,88 €** |

### PICTOGRAMAS

| | | |
|---|---|---|
| **Tipo PEX** | Pictogramas no adhesivos de 300x150 mm. *Referencia según la tabla adjunta* | **8,08 €** |

**Tipo PEX**
300 x 150 mm

REF. **PEX-A**



REF. **PEX-A**



REF. **PEX-SD**



REF. **PEX-SU**



REF. **PEX-W**



**Distancia máxima de visión**
(según EN 1838 para señales iluminadas interiormente)

30 m

**OTROS PICTOGRAMAS A CONSULTAR**

# Lissa señalización

NOVEDAD



1/3 · Ni-Cd/ Ni-MH · IP 20 · 230 Vac · IK 04 · 24 Vdc · DALI · CBS

EN 60598-2-22
EN 60598-1

EN 1838
50 m

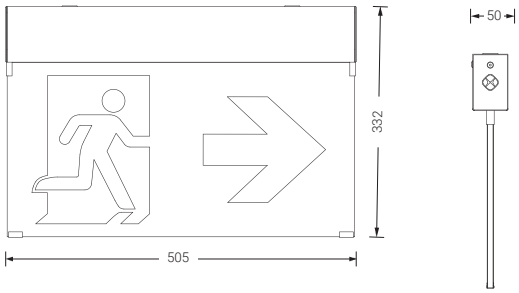
DISTANCIA DE VISIBILIDAD
50 m. con pictogramas Tipo PLI-A/SD/SU
10 m. con pictogramas Tipo PLI-BIE/EXT/PUL

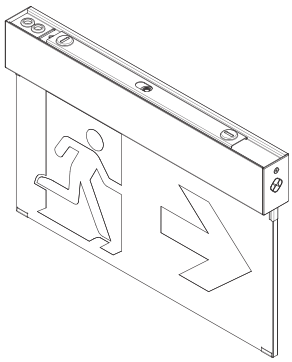
CE · LED

## Superficie

Cada equipo contiene
+ 1 luminaria
+ 1 difusor
+ 4 pictogramas (2 izquierda, 1 abajo, 1 blanco)

360 Posibilidad de ejecuciones especiales a consultar



### Estándar

PERMANENTE / NO PERMANENTE

IP 20

| | REF. | | LUMEN | | | | PVP (€) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | LN | ○ | — | 1 h | 3,5 | 4 | 275,08 € |
| Ni-MH | LN3 | ○ | — | 3 h | 3,9 | 4 | 285,20 € |

### Autotest

PERMANENTE / NO PERMANENTE

IP 20

| | REF. | | LUMEN | | | | PVP (€) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | LNA | ○ | — | 1 h | 3,5 | 4 | 289,54 € |
| Ni-MH | LNA3 | ○ | — | 3 h | 3,9 | 4 | 295,76 € |

### Inteligente DALI

Compatible con DALI

PERMANENTE / NO PERMANENTE

IP 20

| | REF. | | LUMEN | | | | PVP (€) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | LNID | ○ | — | 1 h | 3,5 | 4 | 287,98 € |
| Ni-MH | LNID3 | ○ | — | 3 h | 2,8 | 4 | 315,74 € |

### Sistema Central de Baterías

PERMANENTE / NO PERMANENTE

IP 20

| | REF. | | ALIMENTACIÓN | LUMEN | CONSUMO | INTENSIDAD | | | PVP (€) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| C24 | LN-S16L24 | ○ | 24 Vcc | — | 4,2 W | 0,175 A | 3,3 | 4 | 235,27 € |
| C24i | LNI-S16L24 | ○ | 24 Vcc | — | 4,0 W | 0,167 A | 3,3 | 4 | 285,10 € |
| | LN-S16L | ○ | 230 Vca | — | 5,0 W | 0,011 A | 3,3 | 4 | 265,37 € |

**Acabados**

○ Blanco
● Negro Añadir "-4" a la referencia.
● Gris Añadir "-6" a la referencia.

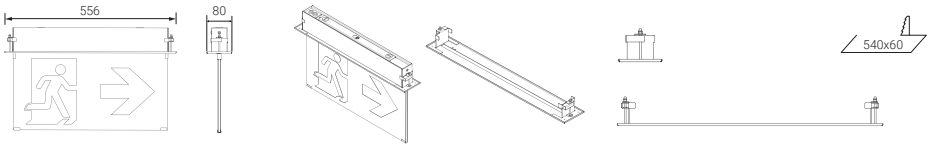
Consulte disponibilidad en otros acabados

# Lissa



## ACCESORIOS

| | REF. | | PVP (€) |
|---|---|---|---|
| **MARCOS DE EMPOTRAR** | **LN-ME** | Marco de empotrar | **28,89 €** |




| | | | |
|---|---|---|---|
| **BASCULANTE PARED** | **LN-BP** | Accesorio para instalación paralelo o perpendicular a pared | **17,65 €** |
| | **LNKS-F** | Accesorio de suspensión a techo regulable | **24,85 €** |

| | | | |
|---|---|---|---|
| **PICTOGRAMAS** | **Tipo PLN** | Pictograma no adhesivo de 500 x 250 mm. *Referencia según la tabla adjunta* | **9,08 €** |

**Tipo PLN**
500 x 250 mm

REF. **PLN-A**



REF. **PLN-A**



REF. **PLN-SD**



REF. **PLN-SU**



REF. **PLN-BIE**



REF. **PLN-EXT**



REF. **PLN-PUL**



**Distancia máxima de visión** (según EN 1838 para señales iluminadas interiormente)

**50 m**

**Distancia máxima de visión** (según CTE)

10 m

**OTROS PICTOGRAMAS A CONSULTAR**

# MA24-6

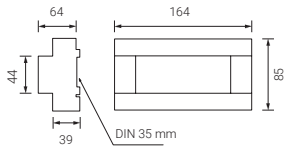
## Módulo alimentador de balizas a 24 Vcc para montaje a carril DIN

**Características técnicas:**

- Alimentación: 230 Vac · 50/60 Hz.
- Salida a 24 Vcc.
- Potencia 6 W.
- Consumo 10,2 W.
- Funcionamiento permanente/no permanente a través de la entrada de control.
- Batería incluida (7,2 V · 1800 mA NiMh).
- Autonomía: 1 hora.
- Montaje a carril DIN (10 módulos).
- Dimensiones 164 x 85 x 64 mm.
- Leds indicadores de funcionamiento, de estado y carga de batería.
- Leds indicadores de fallo y estado en la salida a 24 Vcc.

**Alimentación de hasta 17 balizas de los modelos Passo, Sirio y Estela (versiones a 24 Vcc).**




| MÓDULO ALIMENTADOR | | IP20 \| IK04 |
|---|---|---|
| MA24-6 | Módulo alimentador de balizas a 24 Vcc para montaje a carril DIN. | 287,70 € |

**Balizas compatibles con MA24-6**

---

Passo
Sirio
Estela empotrable
Estela superficie
MIB

# Scala | NOVEDAD

## Baliza escalera IP68

**Compatible con el Sistema Central de Baterías C24 (información en página 114) y con el Módulo alimentador para Balizas MA24-6 (información en página 104).**

### DISPONIBLE A 24V CENTRALIZADA

SCALA, la baliza compacta y versátil está diseñada para adaptarse perfectamente a cualquier espacio. Con certificación IP68, está disponible en dos tamaños y tres tipos de acabado (negro, blanco y acero inoxidable). Su diseño empotrable la hace ideal para integrarse de manera discreta en cualquier entorno, mientras que su accesorio para instalación en hormigón garantiza una fijación segura y duradera.

FÁCIL DE INSTALAR



Ø22

BSC22-24 ○ Blanco

BSC22-24-4 ● Negro



Ø15

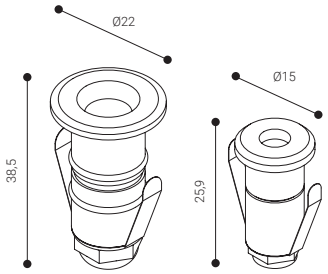
BSC15-24 Ⓢ Acero inox.



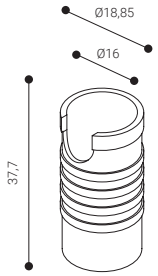

CE LED

CBS MA24-6 EN 60598-1

## Instalación empotrada




BSC22-24 BSC15-24




**BSC-ME**
Accesorio para instalación en hormigón




## Estándar

IP68 | IK05

| REF. | | LED COLOR | ALIMENTACIÓN | W | | PVP (€) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| BSC22-24 | ○ | ◎ | 24 Vcc | 0,12 W | 20 | 47,00 € |
| BSC22-24-4 | ● | ◎ | 24 Vcc | 0,12 W | 20 | 47,00 € |
| BSC15-24 | Ⓢ | ◎ | 24 Vcc | 0,14 W | 20 | 48,04 € |

### ACCESSORIOS

**MÓDULO ALIMENTADOR**

| | | PVP (€) |
|---|---|---|
| MA24-6 | Módulo alimentador de balizas a 24 Vcc para montaje a carril DIN. Hasta 45 balizas Scala con central MA24-6. | 287,70 € |

**SISTEMA CENTRAL DE BATERÍAS**

| | | |
|---|---|---|
| C24-100M | Central de baterías 100 W | 1.085,61 € |
| C24-300M | Central de baterías 300 W | 1.297,58 € |
| C24i-300 | Central de baterías 300 W addressable | 3.623,79 € |

**Las Centrales de Baterías no incluyen baterías. Para más información consulte la página 114.**

**Tabla orientativa número de balizas máxima por central (no se incluye baterías)**

| | Central | | Módulo |
|---|---|---|---|
| | C24-100M | C24-300M | MA24-6 |
| Ref. BSC22-24 | 760 equipos | 2.090 equipos | 40 balizas |

# Passo

## Baliza IP65

**Compatible con el Sistema Central de Baterías C24 (información en página 108) y con el Módulo alimentador para Balizas MA24-6 (información en página 101).**

Este equipo requiere alimentación a 24 Vcc bien desde una central C24 o bien desde el módulo alimentador MA24-6.

No necesita accesorios para su instalación.

**Acabados**

- ◯ Blanco

Consulte disponibilidad en otros acabados

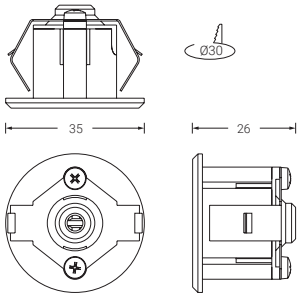
## ALIMENTACIÓN CENTRALIZADA 24 VCC

LED

EN 60598-1

## Instalación empotrada






FÁCIL DE INSTALAR

## Estándar

IP65 | IK07

| REF. | | COLOR LED | ALIMENTACIÓN | CONSUMO | | PVP (€) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **BP24** | ◯ | ◎ | 24 Vcc | 0,5 W | 20 | **21,09 €** |
| **BP24A** | ◯ | ● | 24 Vcc | 0,5 W | 20 | **21,09 €** |
| **BP24R** | ◯ | ● | 24 Vcc | 0,5 W | 20 | **21,09 €** |
| **BP24V** | ◯ | ● | 24 Vcc | 0,5 W | 20 | **21,09 €** |

### ACCESORIOS

| REF. | | PVP (€) |
|---|---|---|
| **MÓDULO ALIMENTADOR** | | |
| **MA24-6** | Módulo alimentador de balizas a 24 Vcc para montaje a carril DIN. | **287,70 €** |
| **SISTEMA CENTRAL DE BATERÍAS** | | |
| **C24-100M** | Central de baterías 100 W | **1.085,61 €** |
| **C24-300M** | Central de baterías 300 W | **1.297,58 €** |
| **C24i-300** | Central de baterías 300 W addressable | **3.623,79 €** |

**Las Centrales de Baterías no incluyen baterías. Para más información consulte la página 108.**

**Tabla orientativa número de balizas máxima por central (no se incluye baterías)**

| | Central | | Módulo |
|---|---|---|---|
| | **C24-100M** | **C24-300M** | **MA24-6** |
| **Ref. BP24** | 240 equipos | 660 equipos | 12 balizas |

# Sirio

## Baliza escalera IP65

**Compatible con el Sistema Central de Baterías C24 (información en página 108) y con el Módulo alimentador para Balizas MA24-6 (información en página 101).**

**Características técnicas:**
- Montaje en caja de empotrar propia.
- Alimentación 230V, 50/60 Hz.
- Aro embellecedor exterior: Zamak tipo aluminio
- Envolvente y difusor: Policarbonato.
- Apta para montaje sobre superficie inflamable.
- Tiempo de recarga: 24 horas.
- Telemandable.
- Diferentes colores de luz emitida.

**Acabados**

**Gris**

**Consulte disponibilidad en otros acabados**

**DISPONIBLE A 24V CENTRALIZADA**

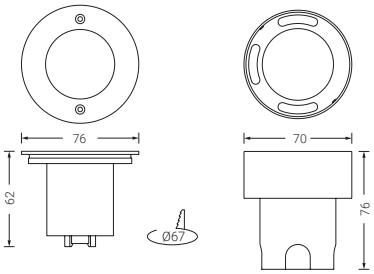
**Consulte disponibilidad centralizada a 24Vdc**

CBS · MA24-6 · **EN 60598-1**

LED

## Instalación empotrada






## Estándar

**IP65 | IK07**

| REF. | COLOR LED | | BATERÍA | COS (φ) | CONSUMO | | PVP (€) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **BS** | | 2 h | 3,6 V · 80 mAh | 0,07 | 0,28 W | 20 | **62,89 €** |
| **BSA** | | 2 h | 3,6 V · 80 mAh | 0,07 | 0,28 W | 20 | **62,89 €** |
| **BSR** | | 2 h | 3,6 V · 80 mAh | 0,07 | 0,28 W | 20 | **62,89 €** |
| **BSV** | | 2 h | 3,6 V · 80 mAh | 0,07 | 0,28 W | 20 | **62,89 €** |

### ACCESORIOS

| REF. | | PVP (€) |
|---|---|---|
| **MÓDULO ALIMENTADOR** | | |
| **MA24-6** | Módulo alimentador de balizas a 24 Vcc para montaje a carril DIN. Hasta 20 balizas Sirio con central MA24-6. | **287,70 €** |
| **SISTEMA CENTRAL DE BATERÍAS** | | |
| **C24-100M** | Central de baterías 100 W | **1.085,61 €** |
| **C24-300M** | Central de baterías 300 W | **1.297,58 €** |
| **C24i-300** | Central de baterías 300 W addressable | **3.623,79 €** |

**Las Centrales de Baterías no incluyen baterías. Para más información consulte la página 114.**

**Tabla orientativa número de balizas máxima por central (no se incluye baterías)**

| | Central | | Módulo |
|---|---|---|---|
| | **C24-100M** | **C24-300M** | **MA24-6** |
| **Ref. BS24** | 400 equipos | 1.115 equipos | 20 balizas |

# Estela

## empotrable

### Baliza escalera

**Compatible con el Sistema Central de Baterías C24 (información en página 108) y con el Módulo alimentador para Balizas MA24-6 (información en página 101).**

**DISPONIBLE A 24V CENTRALIZADA**

**Características técnicas:**

- Alimentación 230V, 50/60 Hz. Versiones para 127V 50/60Hz y 24V DC.
- Envolvente y difusor: Policarbonato.
- Apta para montaje sobre superficie inflamable.
- Tiempo de recarga: 24 horas.
- Telemandable.
- Diferentes colores de luz emitida.

**Acabados**

- **RAL7047 (Gris)**
- **RAL7015 (Antracita)**
  Añadir "-1" a la referencia Gris. Consulte coste adicional.
- **RAL7004 (Aluminio)**
  Añadir "-2" a la referencia Gris. Consulte coste adicional.

**Consulte disponibilidad en otros acabados**

**Consulte disponibilidad centralizada a 24Vdc**

CBS · MA24-6 · **EN 60598-1**

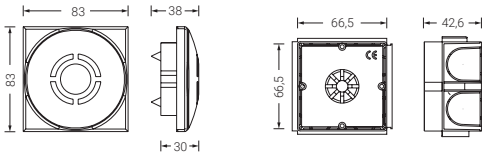
LED

### Instalación empotrada
### Para caja de mecanismos universal



ET ER EC






## Estándar

**IP44 | IK07**

| REF. | COLOR LED | BATERÍA | COS (φ) | CONSUMO | | PVP (€) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| EC-E | | 1 h | 3,6 V · 60 mAh | 0,07 | 0,35 W | 20 | **32,62 €** |
| ER-E | | 1 h | 3,6 V · 60 mAh | 0,07 | 0,35 W | 20 | **32,62 €** |
| ET-E | | 1 h | 3,6 V · 60 mAh | 0,07 | 0,35 W | 20 | **32,62 €** |
| ECA-E | | 1 h | 3,6 V · 60 mAh | 0,07 | 0,35 W | 20 | **32,62 €** |
| ERA-E | | 1 h | 3,6 V · 60 mAh | 0,07 | 0,35 W | 20 | **32,62 €** |
| ETA-E | | 1 h | 3,6 V · 60 mAh | 0,07 | 0,35 W | 20 | **32,62 €** |
| ECR-E | | 1 h | 3,6 V · 60 mAh | 0,07 | 0,35 W | 20 | **32,62 €** |
| ERR-E | | 1 h | 3,6 V · 60 mAh | 0,07 | 0,35 W | 20 | **32,62 €** |
| ETR-E | | 1 h | 3,6 V · 60 mAh | 0,07 | 0,35 W | 20 | **32,62 €** |
| ECV-E | | 1 h | 3,6 V · 60 mAh | 0,07 | 0,35 W | 20 | **32,62 €** |
| ERV-E | | 1 h | 3,6 V · 60 mAh | 0,07 | 0,35 W | 20 | **32,62 €** |
| ETV-E | | 1 h | 3,6 V · 60 mAh | 0,07 | 0,35 W | 20 | **32,62 €** |

### ACCESORIOS

| REF. | | PVP (€) |
|---|---|---|
| **TELEMANDOS** | | |
| **S-TE** | Telemando para el control de hasta 300 equipos estándar o autotest | **153,88 €** |

# Estela

## superficie

### Baliza escalera

**Compatible con el Sistema Central de Baterías C24 (información en página 108) y con el Módulo alimentador para Balizas MA24-6 (información en página 101).**

**DISPONIBLE A 24V CENTRALIZADA**

**Características técnicas:**

- Alimentación 230V, 50/60 Hz. Versiones para 127V 50/60Hz y 24V DC.
- Envolvente y difusor: Policarbonato.
- Apta para montaje sobre superficie inflamable.
- Tiempo de recarga: 24 horas.
- Telemandable.
- Diferentes colores de luz emitida.

**Acabados**

- **RAL7047 (Gris)**
- **RAL7015 (Antracita)**
  Añadir "-1" a la referencia Gris. Consulte coste adicional.
- **RAL7004 (Aluminio)**
  Añadir "-2" a la referencia Gris. Consulte coste adicional.

**Consulte disponibilidad en otros acabados**

**Consulte disponibilidad centralizada a 24Vdc**

CBS · MA24-6 · **EN 60598-1**

LED

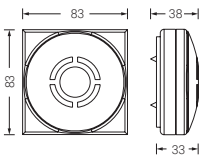
## Instalación superficie



ET ER EC








## Estándar

**IP44 | IK07**

| REF. | | COLOR LED | | BATERÍA | COS (φ) | CONSUMO | | PVP (€) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **EC-S** | | | 1 h | 3,6 V · 60 mAh | 0,07 | 0,35 W | 20 | **32,62 €** |
| **ER-S** | | | 1 h | 3,6 V · 60 mAh | 0,07 | 0,35 W | 20 | **32,62 €** |
| **ET-S** | | | 1 h | 3,6 V · 60 mAh | 0,07 | 0,35 W | 20 | **32,62 €** |
| **ECA-S** | | | 1 h | 3,6 V · 60 mAh | 0,07 | 0,35 W | 20 | **32,62 €** |
| **ERA-S** | | | 1 h | 3,6 V · 60 mAh | 0,07 | 0,35 W | 20 | **32,62 €** |
| **ETA-S** | | | 1 h | 3,6 V · 60 mAh | 0,07 | 0,35 W | 20 | **32,62 €** |
| **ECR-S** | | | 1 h | 3,6 V · 60 mAh | 0,07 | 0,35 W | 20 | **32,62 €** |
| **ERR-S** | | | 1 h | 3,6 V · 60 mAh | 0,07 | 0,35 W | 20 | **32,62 €** |
| **ETR-S** | | | 1 h | 3,6 V · 60 mAh | 0,07 | 0,35 W | 20 | **32,62 €** |
| **ECV-S** | | | 1 h | 3,6 V · 60 mAh | 0,07 | 0,35 W | 20 | **32,62 €** |
| **ERV-S** | | | 1 h | 3,6 V · 60 mAh | 0,07 | 0,35 W | 20 | **32,62 €** |
| **ETV-S** | | | 1 h | 3,6 V · 60 mAh | 0,07 | 0,35 W | 20 | **32,62 €** |

### ACCESORIOS

| REF. | | PVP (€) |
|---|---|---|
| **TELEMANDOS** | | |
| **S-TE** | Telemando para el control de hasta 300 equipos estándar o autotest | **153,88 €** |

# MIB

## Baliza escalera

**Compatible con el Sistema Central de Baterías C24 (información en página 108) y con el Módulo alimentador para Balizas MA24-6 (información en página 101).**

**DISPONIBLE A 24V CENTRALIZADA**

**Características técnicas:**
- Señalización mediante LED.
- Alimentación 230V, 50/60 Hz.
- Envolvente y difusor: Policarbonato.
- Tiempo de recarga: 24 horas.
- Telemandable.

**Acabados**

**Cristal**

**Posibilidad LED en colores**

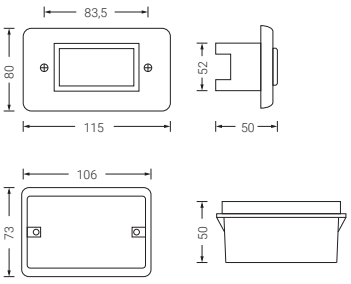
**Consulte disponibilidad centralizada a 24Vdc**

CBS MA24-6 **EN 60598-1**

LED

## Instalación empotrada
## Se sirve con su caja de empotrar









## Estándar

**IP44 | IK07**

| REF. | COLOR LED | | BATERÍA | | PVP (€) |
|---|---|---|---|---|---|
| **MIB** | | 1 h | 3,6 V · 60 mAh | 20 | **29,11 €** |

Opción centralizada a 24Vdc indicar referencia + 24.

# C24

## Sistema Central de Baterías

**LA FAMILIA DE CENTRALES C24 PERMITE LA ALIMENTACIÓN REMOTA DE LUMINARIAS DE EMERGENCIA Y SEÑALIZACIÓN A 24 VDC.**

**Características técnicas:**

- Tensión: 230 V AC +/- 10%.
- Sección del cable de alimentación: 2,5 $mm^2$.
- Tensión de salida: 24 V DC +/- 20%.
- Sección del cable de las salidas: 2,5 $mm^2$.
- Temperatura ambiente: -5ºC to 25ºC.
- Clase: I.
- IP40.
- Salidas: 4 (C24-100M y C24-300M) / 8 (C24I-200).
- Corriente máxima: 3,5 A por salida.
- Dimensiones:
  - C24-100M: 340 x 330 x 90 mm.
  - C24-300M: 500 x 400 x 200 mm.
  - C24I-200: 587 x 460 x187 mm.
- La C24i-200 es capaz de controlar hasta 120 luminarias.

CE

EN 50171




### C24-100M

Compatible con Modbus RTU




### C24-300M

Cubre un sector de incendios

Compatible con Modbus RTU




### C24i-200

Sistema Addressable

Cubre un sector de incendios

| REF. | | PVP (€) |
|---|---|---|
| **CENTRALES** | | |
| **C24-100M** | | **1.085,61 €** |
| **C24-300M** | | **1.297,58 €** |
| **C24I-200** | | **3.623,79 €** |
| **BATERÍAS NO INCLUIDAS** | | |
| **BATERÍAS** | | |
| **ACUPL12V7** | Batería recargable 12V · 7Ah | **64,29 €** |
| **ACUPL12V9** | Batería recargable 12V · 9Ah | **87,27 €** |
| **ACUPL12V12** | Batería recargable 12V · 12Ah | **117,95 €** |
| **ACUPL12V18** | Batería recargable 12V · 18Ah | **160,62 €** |
| **ACUPL12V26** | Batería recargable 12V · 26Ah | **210,71 €** |

**SISTEMA AUTOTEST**
**(Test funcional + test autonomía)**
Compatible con MODBUS

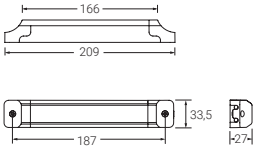
# Kira Led




**Características técnicas:**

- Iluminación de continuidad para luminaria LED
- Señalización de carga mediante LED.
- Alimentación 230V, 50Hz.
- Tiempo de carga: 24 horas.
- Versiones de 1 o 3 horas.
- Baterías: NiCd (para modelos de 1 hora de autonomía) y NiMh con sistema de carga pulsante (para modelos de 3 horas de autonomía).
- Retenedor de cable.
- Protegido contra circuito abierto y cortocircuito.
- Led indicador de carga en versiones estándar.
- Led bicolor indicador de carga y estado en versiones autotest.
- Incluye pulsador de test.
- Salida a potencia constante: Control de la corriente de salida por microcontrolador para adecuarse a la tensión del módulo LED conectado y mejorar el rendimiento del mismo (mayor flujo lumínico a través de la batería).
- Posibilidad de instalación dentro o fuera de la luminaria.
- Soporta cortocircuitos.
- Rango de temperatura de funcionamiento: 5ºC-45ºC

**Driver**

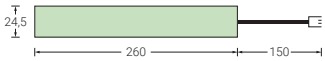



**Batería**

MODELOS DE 1 HORA DE AUTONOMÍA




MODELOS DE 3 HORAS DE AUTONOMÍA




## Interior

**Equipos para instalar dentro de la luminaria**

### Estándar — IP20

| | | CORRIENTE CARGA | CORRIENTE DESCARGA | RANGO TENSIÓN SALIDA | | BATERÍA | POTENCIA ENTRADA | CORRIENTE ENTRADA | POTENCIA SALIDA | CORRIENTE SALIDA | PVP (€) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| SELV | **KXYLED-50** | 75-95 mA | 650-900 mA | 10-50 Vcc | 1 h | 6 V · 1,5 Ah NiCd | 1,3 W | 14 mA | 3,75 W | 75-375 mA | **106,19 €** |
| SELV | **KXYLED3-50** | 200-220 mA | 650-900 mA | 10-50 Vcc | 3 h | 6 V · 4,0 Ah NiMH | 2,4 W | 21 mA | 3,75 W | 75-375 mA | **157,78 €** |
| | **KXYLED-200** | 75-95 mA | 650-900 mA | 50-220 Vcc | 1 h | 6 V · 1,5 Ah NiCd | 1,3 W | 14 mA | 3,75 W | 15-75 mA | **138,60 €** |
| | **KXYLED3-200** | 200-220 mA | 650-900 mA | 50-220 Vcc | 3 h | 6 V · 4,0 Ah NiMH | 2,4 W | 21 mA | 3,75 W | 15-75 mA | **160,24 €** |

### Autotest — IP20

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| SELV | **KXYLEDA-50** | 75-95 mA | 650-900 mA | 10-50 Vcc | 1 h | 6 V · 1,5 Ah NiCd | 1,3 W | 14 mA | 3,75 W | 75-375 mA | **121,60 €** |
| SELV | **KXYLEDA3-50** | 200-220 mA | 650-900 mA | 10-50 Vcc | 3 h | 6 V · 4,0 Ah NiMH | 2,4 W | 21 mA | 3,75 W | 75-375 mA | **164,89 €** |
| | **KXYLEDA-200** | 75-95 mA | 650-900 mA | 50-220 Vcc | 1 h | 6 V · 1,5 Ah NiCd | 1,3 W | 14 mA | 3,75 W | 15-75 mA | **124,05 €** |
| | **KXYLEDA3-200** | 200-220 mA | 650-900 mA | 50-220 Vcc | 3 h | 6 V · 4,0 Ah NiMH | 2,4 W | 21 mA | 3,75 W | 15-75 mA | **167,36 €** |

### Inteligente DALI — Compatible con DALI — IP20

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| SELV | **KXYLEDID-50** | 75-95 mA | 650-900 mA | 10-50 Vcc | 1 h | 6 V · 1,5 Ah NiCd | 1,3 W | 14 mA | 3,75 W | 75-375 mA | **154,72 €** |
| SELV | **KXYLEDID3-50** | 200-220 mA | 650-900 mA | 10-50 Vcc | 3 h | 6 V · 4,0 Ah NiMH | 2,4 W | 21 mA | 3,75 W | 75-375 mA | **194,52 €** |
| | **KXYLEDID-200** | 75-95 mA | 650-900 mA | 50-220 Vcc | 1 h | 6 V · 1,5 Ah NiCd | 1,3 W | 14 mA | 3,75 W | 15-75 mA | **157,19 €** |
| | **KXYLEDID3-200** | 200-220 mA | 650-900 mA | 50-220 Vcc | 3 h | 6 V · 4,0 Ah NiMH | 2,4 W | 21 mA | 3,75 W | 15-75 mA | **224,46 €** |

# Kira Led



## Exterior

**Equipos para instalar fuera de la luminaria**

### Estándar — IP20

| | | CORRIENTE CARGA | CORRIENTE DESCARGA | RANGO TENSIÓN SALIDA | | BATERÍA | POTENCIA ENTRADA | CORRIENTE ENTRADA | POTENCIA SALIDA | CORRIENTE SALIDA | PVP (€) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| SELV | **KXYLED-50E** | 75-95 mA | 650-900 mA | 10-50 Vcc | 1 h | 6 V · 1,5 Ah NiCd | 1,3 W | 14 mA | 3,75 W | 75-375 mA | **124,22 €** |
| SELV | **KXYLED3-50E** | 200-220 mA | 650-900 mA | 10-50 Vcc | 3 h | 6 V · 4,0 Ah NiMH | 2,4 W | 21 mA | 3,75 W | 75-375 mA | **175,80 €** |
| | **KXYLED-200E** | 75-95 mA | 650-900 mA | 50-220 Vcc | 1 h | 6 V · 1,5 Ah NiCd | 1,3 W | 14 mA | 3,75 W | 15-75 mA | **126,68 €** |
| | **KXYLED3-200E** | 200-220 mA | 650-900 mA | 50-220 Vcc | 3 h | 6 V · 4,0 Ah NiMH | 2,4 W | 21 mA | 3,75 W | 15-75 mA | **178,27 €** |

### Autotest — IP20

| | | CORRIENTE CARGA | CORRIENTE DESCARGA | RANGO TENSIÓN SALIDA | | BATERÍA | POTENCIA ENTRADA | CORRIENTE ENTRADA | POTENCIA SALIDA | CORRIENTE SALIDA | PVP (€) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| SELV | **KXYLEDA-50E** | 75-95 mA | 650-900 mA | 10-50 Vcc | 1 h | 6 V · 1,5 Ah NiCd | 1,3 W | 14 mA | 3,75 W | 75-375 mA | **139,61 €** |
| SELV | **KXYLEDA3-50E** | 200-220 mA | 650-900 mA | 10-50 Vcc | 3 h | 6 V · 4,0 Ah NiMH | 2,4 W | 21 mA | 3,75 W | 75-375 mA | **182,90 €** |
| | **KXYLEDA3-200E** | 200-220 mA | 650-900 mA | 50-220 Vcc | 3 h | 6 V · 4,0 Ah NiMH | 2,4 W | 21 mA | 3,75 W | 15-75 mA | **185,39 €** |



# Iluminación técnica y arquitectónica

Líderes en la fabricación de
equipos de iluminación técnica

# NORMALIT

# saLUZ®

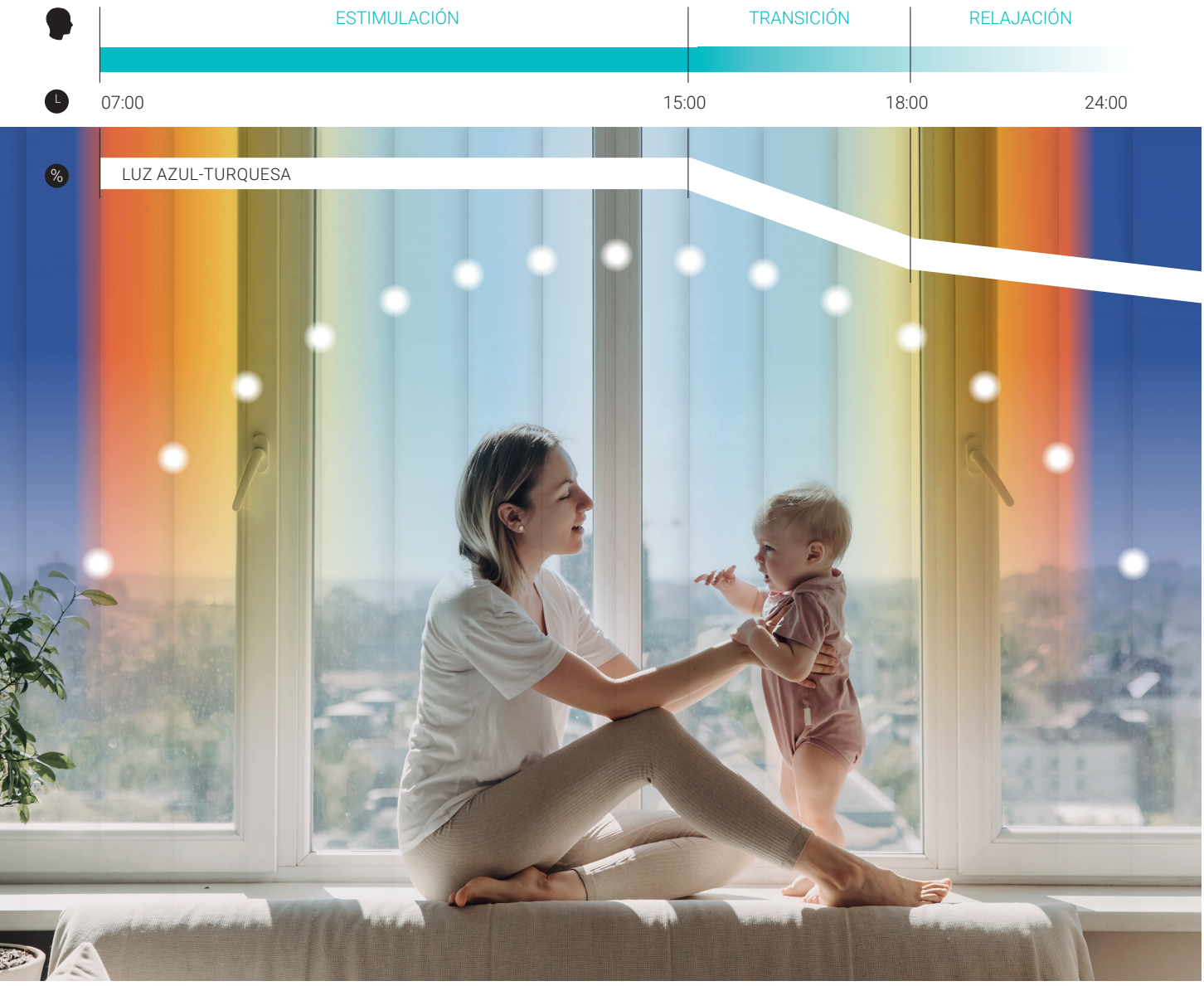
## Tecnología inspirada en el sol

Descubre más en nuestra web

SaLuz® es una tecnología de iluminación biodinámica que reproduce las características de la luz natural para crear ambientes saludables, confortables y eficientes, con el ser humano y su bienestar como protagonistas del espacio.

El sistema de Normagrup se sincroniza con los ritmos biológicos de las personas, modificando automáticamente la composición de la luz a lo largo del día en sintonía con el ciclo natural de luz y oscuridad.

Gracias a la modulación de su parte azul-turquesa, SaLuz® influye en la producción de hormonas esenciales para el bienestar, como la dopamina, la serotonina y el cortisol. Además, reduce la incidencia de la luz azul-violeta, relacionada con patologías como la formación de cataratas y el riesgo de daños en la retina.



# EL ECOSISTEMA SALUZ®

Las luminarias con tecnología SaLuz® pueden controlarse de forma sencilla desde cualquier dispositivo móvil gracias a la app Saluz® Easy. Con un diseño intuitivo y minimalista, permite gestionar el sistema de forma flexible, inteligente y cómoda, sin necesidad de sistemas centralizados o cableado adicional. Este modelo de control convierte SaLuz® en un sistema idóneo tanto para instalaciones existentes como para nuevas infraestructuras que no requieren una gestión centralizada.

## MÓDULOS DE CONTROL

| REF. | | PVP (€) |
|---|---|---|
| **BT-Z** | Módulo de control Bluetooth | **244,20 €** |
| **BT-P4P** | Módulo de control para pulsadores | **46,00 €** |

### LUMINARIAS SALUZ

1

HAT HR
POLART
TRAZZO AVANT
NASSEL AVANT
LUZERNA AVANT
SEALED



HAT HR



POLART



TRAZZO AVANT



NASSEL AVANT



LUZERNA AVANT



SEALED

### MÓDULOS DE CONTROL

2

BT-Z
BT-P4P

**BT-Z**
Módulo de control Bluetooth

BT-P4P

**BT-P4P**
Módulo de control para pulsadores

**Control externo mediante pulsadores**
Permite el uso de pulsadores para el control de escenas.

### APP CONTROL

3

saLUZ® Easy APP CONTROL

APP GRATUITA

Google Play App Store

**Con sensor de luminosidad**
Permite hasta 10 regulaciones en los modelos con sensor.



# Elit

Elit es la familia de downlights empotrables de alto valor añadido de NormaLit. Su diseño, sus características y su amplitud de catálogo le convierten en el downlight ideal para cualquier tipo de proyecto.

**Disponible:**

CASAMBI

Helvar ACTIVEAHEAD

EasyAir

### Cinco versiones, cinco escotaduras

Corte redondo
escotaduras



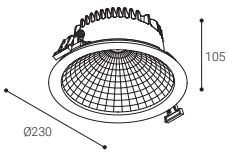
Elit Micro **Ø78 mm** | Elit Mini **Ø130 mm** | Elit HR Mini **Ø170 mm** | Elit / Elit HR **Ø218 mm** | Elit Max **Ø245 mm**

01 AENOR CRI 360 Otros valores CRI consultar

Empotrado a techo

## Elit

LED CE




Distancia mínima de instalación a techo
**155**

Rango de escotadura
**Ø214-225**

Escotadura ideal
**Ø218**
Corte redondo

**60000 h.** L70B10

| CRI | | Rendimiento (%) |
|---|---|---|
| **>80** | **95-100°** | **95,4** |

Seguridad fotobiológica
RG1* **1** Bajo riesgo
* Tiempo inferior a 3 h. mirando fijamente a la fuente de luz

- ○ **RAL9016**
- ● **RAL7001** Sustituir "B" por "G" en la referencia
- ● **RAL9005** Sustituir "B" por "N" en la referencia

### SIN DIFUSOR

IP **20** | UGR **19**



| K | REF. | W | LUMEN | | | PVP (€) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 3000 | **EL23B** | 11,8 W | 1930 lm | ○ | 0,8 | **79,10 €** |
| | **EL33B** | 17,4 W | 2650 lm | ○ | 0,8 | **80,24 €** |
| | **EL43B** | 25,1 W | 3580 lm | ○ | 0,8 | **86,60 €** |
| | **EL63B** | 35,2 W | 5800 lm | ○ | 0,8 | **122,27 €** |
| | **EL83B** | 54,6 W | 8020 lm | ○ | 0,8 | **199,33 €** |
| 4000 | **EL24B** | 11,8 W | 2050 lm | ○ | 0,8 | **79,10 €** |
| | **EL34B** | 17,4 W | 2850 lm | ○ | 0,8 | **80,24 €** |
| | **EL44B** | 25,1 W | 3780 lm | ○ | 0,8 | **86,60 €** |
| | **EL64B** | 35,2 W | 6100 lm | ○ | 0,8 | **122,27 €** |
| | **EL84B** | 54,6 W | 8450 lm | ○ | 0,8 | **199,33 €** |

DALI 2

| K | REF. DALI | W | LUMEN | | | PVP (€) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 3000 | **EL23DB** | 11,8 W | 1930 lm | ○ | 0,8 | **144,22 €** |
| | **EL33DB** | 17,4 W | 2650 lm | ○ | 0,8 | **145,35 €** |
| | **EL43DB** | 25,1 W | 3580 lm | ○ | 0,8 | **151,72 €** |
| | **EL63DB** | 35,2 W | 5800 lm | ○ | 0,8 | **187,40 €** |
| | **EL83DB** | 54,6 W | 8020 lm | ○ | 0,8 | **264,45 €** |
| 4000 | **EL24DB** | 11,8 W | 2050 lm | ○ | 0,8 | **144,22 €** |
| | **EL34DB** | 17,4 W | 2850 lm | ○ | 0,8 | **145,35 €** |
| | **EL44DB** | 25,1 W | 3780 lm | ○ | 0,8 | **151,72 €** |
| | **EL64DB** | 35,2 W | 6100 lm | ○ | 0,8 | **187,40 €** |
| | **EL84DB** | 54,6 W | 8450 lm | ○ | 0,8 | **264,45 €** |

# Elit

## DIFUSOR OPAL

IP 54 | UGR 22



| K | REF. | W | LUMEN | | | PVP (€) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 3000 | EL23OB | 11,8 W | 1930 lm | ○ | 0,8 | 81,60 € |
| | EL33OB | 17,4 W | 2650 lm | ○ | 0,8 | 82,73 € |
| | EL43OB | 25,1 W | 3580 lm | ○ | 0,8 | 89,10 € |
| | EL63OB | 35,2 W | 5800 lm | ○ | 0,8 | 124,78 € |
| | EL83OB | 54,6 W | 8020 lm | ○ | 0,8 | 201,83 € |
| 4000 | EL24OB | 11,8 W | 2050 lm | ○ | 0,8 | 81,60 € |
| | EL34OB | 17,4 W | 2850 lm | ○ | 0,8 | 82,73 € |
| | EL44OB | 25,1 W | 3780 lm | ○ | 0,8 | 89,10 € |
| | EL64OB | 35,2 W | 6100 lm | ○ | 0,8 | 124,78 € |
| | EL84OB | 54,6 W | 8450 lm | ○ | 0,8 | 201,83 € |

DALI

| K | REF. DALI | W | LUMEN | | | PVP (€) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 3000 | EL23DOB | 11,8 W | 1930 lm | ○ | 0,8 | 146,71 € |
| | EL33DOB | 17,4 W | 2650 lm | ○ | 0,8 | 147,85 € |
| | EL43DOB | 25,1 W | 3580 lm | ○ | 0,8 | 154,21 € |
| | EL63DOB | 35,2 W | 5800 lm | ○ | 0,8 | 189,90 € |
| | EL83DOB | 54,6 W | 8020 lm | ○ | 0,8 | 266,96 € |
| 4000 | EL24DOB | 11,8 W | 2050 lm | ○ | 0,8 | 146,71 € |
| | EL34DOB | 17,4 W | 2850 lm | ○ | 0,8 | 147,85 € |
| | EL44DOB | 25,1 W | 3780 lm | ○ | 0,8 | 154,21 € |
| | EL64DOB | 35,2 W | 6100 lm | ○ | 0,8 | 189,90 € |
| | EL84DOB | 54,6 W | 8450 lm | ○ | 0,8 | 266,96 € |

## IP65

IP 65 | UGR 22

| K | REF. | W | LUMEN | | | PVP (€) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 3000 | EL23OIB | 11,8 W | 1930 lm | ○ | 0,8 | 139,58 € |
| | EL33OIB | 17,4 W | 2650 lm | ○ | 0,8 | 140,90 € |
| | EL43OIB | 25,1 W | 3580 lm | ○ | 0,8 | 148,23 € |
| | EL63OIB | 35,2 W | 5800 lm | ○ | 0,8 | 189,23 € |
| | EL83OIB | 54,6 W | 8020 lm | ○ | 0,8 | 277,88 € |
| 4000 | EL24OIB | 11,8 W | 2050 lm | ○ | 0,8 | 139,58 € |
| | EL34OIB | 17,4 W | 2850 lm | ○ | 0,8 | 140,90 € |
| | EL44OIB | 25,1 W | 3780 lm | ○ | 0,8 | 148,23 € |
| | EL64OIB | 35,2 W | 6100 lm | ○ | 0,8 | 189,23 € |
| | EL84OIB | 54,6 W | 8450 lm | ○ | 0,8 | 277,88 € |

DALI

| K | REF. DALI | W | LUMEN | | | PVP (€) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 3000 | EL23DOIB | 11,8 W | 1930 lm | ○ | 0,8 | 214,49 € |
| | EL33DOIB | 17,4 W | 2650 lm | ○ | 0,8 | 215,81 € |
| | EL43DOIB | 25,1 W | 3580 lm | ○ | 0,8 | 223,10 € |
| | EL63DOIB | 35,2 W | 5800 lm | ○ | 0,8 | 264,14 € |
| | EL83DOIB | 54,6 W | 8020 lm | ○ | 0,8 | 352,74 € |
| 4000 | EL24DOIB | 11,8 W | 2050 lm | ○ | 0,8 | 214,49 € |
| | EL34DOIB | 17,4 W | 2850 lm | ○ | 0,8 | 215,81 € |
| | EL44DOIB | 25,1 W | 3780 lm | ○ | 0,8 | 223,10 € |
| | EL64DOIB | 35,2 W | 6100 lm | ○ | 0,8 | 264,14 € |
| | EL84DOIB | 54,6 W | 8450 lm | ○ | 0,8 | 352,74 € |

## DIFUSOR TRANSPARENTE

IP 54 | UGR 19



| K | REF. | W | LUMEN | | | PVP (€) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 3000 | EL23TB | 11,8 W | 1930 lm | ○ | 0,8 | 81,60 € |
| | EL33TB | 17,4 W | 2650 lm | ○ | 0,8 | 82,73 € |
| | EL43TB | 25,1 W | 3580 lm | ○ | 0,8 | 89,10 € |
| | EL63TB | 35,2 W | 5800 lm | ○ | 0,8 | 124,78 € |
| | EL83TB | 54,6 W | 8020 lm | ○ | 0,8 | 201,83 € |
| 4000 | EL24TB | 11,8 W | 2050 lm | ○ | 0,8 | 81,60 € |
| | EL34TB | 17,4 W | 2850 lm | ○ | 0,8 | 82,73 € |
| | EL44TB | 25,1 W | 3780 lm | ○ | 0,8 | 89,10 € |
| | EL64TB | 35,2 W | 6100 lm | ○ | 0,8 | 124,78 € |
| | EL84TB | 54,6 W | 8450 lm | ○ | 0,8 | 201,83 € |

DALI

| K | REF. DALI | W | LUMEN | | | PVP (€) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 3000 | EL23DTB | 11,8 W | 1930 lm | ○ | 0,8 | 146,71 € |
| | EL33DTB | 17,4 W | 2650 lm | ○ | 0,8 | 147,85 € |
| | EL43DTB | 25,1 W | 3580 lm | ○ | 0,8 | 154,21 € |
| | EL63DTB | 35,2 W | 5800 lm | ○ | 0,8 | 189,90 € |
| | EL83DTB | 54,6 W | 8020 lm | ○ | 0,8 | 266,96 € |
| 4000 | EL24DTB | 11,8 W | 2050 lm | ○ | 0,8 | 146,71 € |
| | EL34DTB | 17,4 W | 2850 lm | ○ | 0,8 | 147,85 € |
| | EL44DTB | 25,1 W | 3780 lm | ○ | 0,8 | 154,21 € |
| | EL64DTB | 35,2 W | 6100 lm | ○ | 0,8 | 189,90 € |
| | EL84DTB | 54,6 W | 8450 lm | ○ | 0,8 | 266,96 € |

## IP65

IP 65 | UGR 19

| K | REF. | W | LUMEN | | | PVP (€) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 3000 | EL23TIB | 11,8 W | 1930 lm | ○ | 0,8 | 139,58 € |
| | EL33TIB | 17,4 W | 2650 lm | ○ | 0,8 | 140,90 € |
| | EL43TIB | 25,1 W | 3580 lm | ○ | 0,8 | 148,23 € |
| | EL63TIB | 35,2 W | 5800 lm | ○ | 0,8 | 189,23 € |
| | EL83TIB | 54,6 W | 8020 lm | ○ | 0,8 | 277,88 € |
| 4000 | EL24TIB | 11,8 W | 2050 lm | ○ | 0,8 | 139,58 € |
| | EL34TIB | 17,4 W | 2850 lm | ○ | 0,8 | 140,90 € |
| | EL44TIB | 25,1 W | 3780 lm | ○ | 0,8 | 148,23 € |
| | EL64TIB | 35,2 W | 6100 lm | ○ | 0,8 | 189,23 € |
| | EL84TIB | 54,6 W | 8450 lm | ○ | 0,8 | 277,88 € |

DALI

| K | REF. DALI | W | LUMEN | | | PVP (€) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 3000 | EL23DTIB | 11,8 W | 1930 lm | **blanco** | 0,8 | 214,49 € |
| | EL33DTIB | 17,4 W | 2650 lm | **blanco** | 0,8 | 215,81 € |
| | EL43DTIB | 25,1 W | 3580 lm | **blanco** | 0,8 | 223,10 € |
| | EL63DTIB | 35,2 W | 5800 lm | **blanco** | 0,8 | 264,14 € |
| | EL83DTIB | 54,6 W | 8020 lm | **blanco** | 0,8 | 352,74 € |
| 4000 | EL24DTIB | 11,8 W | 2050 lm | **blanco** | 0,8 | 214,49 € |
| | EL34DTIB | 17,4 W | 2850 lm | **blanco** | 0,8 | 215,81 € |
| | EL44DTIB | 25,1 W | 3780 lm | **blanco** | 0,8 | 223,10 € |
| | EL64DTIB | 35,2 W | 6100 lm | **blanco** | 0,8 | 264,14 € |
| | EL84DTIB | 54,6 W | 8450 lm | **blanco** | 0,8 | 352,74 € |

## DIFUSOR BAÑADOR

IP 20 | UGR 19



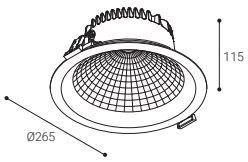
| K | REF. | W | LUMEN | | | PVP (€) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 3000 | **EL23WB** | 11,8 W | 1930 lm | ○ | 0,8 | **95,79 €** |
| | **EL33WB** | 17,4 W | 2650 lm | ○ | 0,8 | **96,93 €** |
| | **EL43WB** | 25,1 W | 3580 lm | ○ | 0,8 | **103,30 €** |
| | **EL63WB** | 35,2 W | 5800 lm | ○ | 0,8 | **138,99 €** |
| | **EL83WB** | 54,6 W | 8020 lm | ○ | 0,8 | **216,04 €** |
| 4000 | **EL24WB** | 11,8 W | 2050 lm | ○ | 0,8 | **95,79 €** |
| | **EL34WB** | 17,4 W | 2850 lm | ○ | 0,8 | **96,93 €** |
| | **EL44WB** | 25,1 W | 3780 lm | ○ | 0,8 | **103,30 €** |
| | **EL64WB** | 35,2 W | 6100 lm | ○ | 0,8 | **138,99 €** |
| | **EL84WB** | 54,6 W | 8450 lm | ○ | 0,8 | **216,04 €** |

DALI 2

| K | REF. DALI | W | LUMEN | | | PVP (€) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 3000 | **EL63DWB** | 35,2 W | 5800 lm | ○ | 0,8 | **204,11 €** |
| | **EL83DWB** | 54,6 W | 8020 lm | ○ | 0,8 | **281,15 €** |
| 4000 | **EL64DWB** | 35,2 W | 6100 lm | ○ | 0,8 | **204,11 €** |
| | **EL84DWB** | 54,6 W | 8450 lm | ○ | 0,8 | **281,15 €** |

## Elit Max

LED CE




Distancia mínima de instalación a techo
**165**

Rango de escotadura
**Ø238-260**

Escotadura ideal
**Ø245**
Corte redondo

**60000 h.** L70B10

| CRI | | Rendimiento (%) |
|---|---|---|
| **>80** | **95-100º** | **95,4** |

Seguridad fotobiológica
RG1* **1** Bajo riesgo
* Tiempo inferior a 3 h. mirando fijamente a la fuente de luz

- ○ **RAL9016**
- ● **RAL7001** Sustituir "B" por "G" en la referencia
- ● **RAL9005** Sustituir "B" por "N" en la referencia

## SIN DIFUSOR

IP 20 | UGR 19



| K | REF. | W | LUMEN | | | PVP (€) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 3000 | **EE33B** | 17,4 W | 2650 lm | ○ | 0,9 | **98,08 €** |
| | **EE43B** | 25,1 W | 3580 lm | ○ | 0,9 | **104,45 €** |
| | **EE63B** | 35,2 W | 5800 lm | ○ | 0,9 | **141,26 €** |
| | **EE83B** | 54,6 W | 8020 lm | ○ | 0,9 | **220,46 €** |
| 4000 | **EE34B** | 17,4 W | 2850 lm | ○ | 0,9 | **98,08 €** |
| | **EE44B** | 25,1 W | 3780 lm | ○ | 0,9 | **104,45 €** |
| | **EE64B** | 35,2 W | 6100 lm | ○ | 0,9 | **141,26 €** |
| | **EE84B** | 54,6 W | 8450 lm | ○ | 0,9 | **220,46 €** |

DALI 2

| K | REF. DALI | W | LUMEN | | | PVP (€) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 3000 | **EE33DB** | 17,4 W | 2650 lm | ○ | 0,9 | **165,12 €** |
| | **EE43DB** | 25,1 W | 3580 lm | ○ | 0,9 | **171,49 €** |
| | **EE63DB** | 35,2 W | 5800 lm | ○ | 0,9 | **208,30 €** |
| | **EE83DB** | 54,6 W | 8020 lm | ○ | 0,9 | **287,52 €** |
| 4000 | **EE34DB** | 17,4 W | 2850 lm | ○ | 0,9 | **165,12 €** |
| | **EE44DB** | 25,1 W | 3780 lm | ○ | 0,9 | **171,49 €** |
| | **EE64DB** | 35,2 W | 6100 lm | ○ | 0,9 | **208,30 €** |
| | **EE84DB** | 54,6 W | 8450 lm | ○ | 0,9 | **287,52 €** |

## DIFUSOR OPAL

IP 54 | UGR 22



| K | REF. | W | LUMEN | | | PVP (€) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 3000 | **EE33OB** | 17,4 W | 2650 lm | ○ | 0,9 | **100,69 €** |
| | **EE43OB** | 25,1 W | 3580 lm | ○ | 0,9 | **107,06 €** |
| | **EE63OB** | 35,2 W | 5800 lm | ○ | 0,9 | **143,87 €** |
| | **EE83OB** | 54,6 W | 8020 lm | ○ | 0,9 | **223,08 €** |
| 4000 | **EE34OB** | 17,4 W | 2850 lm | ○ | 0,9 | **100,69 €** |
| | **EE44OB** | 25,1 W | 3780 lm | ○ | 0,9 | **107,06 €** |
| | **EE64OB** | 35,2 W | 6100 lm | ○ | 0,9 | **143,87 €** |
| | **EE84OB** | 54,6 W | 8450 lm | ○ | 0,9 | **223,08 €** |

DALI 2

| K | REF. DALI | W | LUMEN | | | PVP (€) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 3000 | **EE33DOB** | 17,4 W | 2650 lm | ○ | 0,9 | **161,17 €** |
| | **EE43DOB** | 25,1 W | 3580 lm | ○ | 0,9 | **173,98 €** |
| | **EE63DOB** | 35,2 W | 5800 lm | ○ | 0,9 | **210,81 €** |
| | **EE83DOB** | 54,6 W | 8020 lm | ○ | 0,9 | **290,01 €** |
| 4000 | **EE34DOB** | 17,4 W | 2850 lm | ○ | 0,9 | **167,62 €** |
| | **EE44DOB** | 25,1 W | 3780 lm | ○ | 0,9 | **173,98 €** |
| | **EE64DOB** | 35,2 W | 6100 lm | ○ | 0,9 | **210,81 €** |
| | **EE84DOB** | 54,6 W | 8450 lm | ○ | 0,9 | **290,01 €** |

# Elit Max / Elit HR

## DIFUSOR TRANSPARENTE

IP **54** | UGR **19**



| K | REF. | W | LUMEN | | Kg | PVP (€) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 3000 | **EE33TB** | 17,4 W | 2650 lm | ○ | 0,9 | **100,69 €** |
| | **EE43TB** | 25,1 W | 3580 lm | ○ | 0,9 | **107,06 €** |
| | **EE63TB** | 35,2 W | 5800 lm | ○ | 0,9 | **143,87 €** |
| | **EE83TB** | 54,6 W | 8020 lm | ○ | 0,9 | **223,08 €** |
| 4000 | **EE34TB** | 17,4 W | 2850 lm | ○ | 0,9 | **100,69 €** |
| | **EE44TB** | 25,1 W | 3780 lm | ○ | 0,9 | **107,06 €** |
| | **EE64TB** | 35,2 W | 6100 lm | ○ | 0,9 | **143,87 €** |
| | **EE84TB** | 54,6 W | 8450 lm | ○ | 1,6 | **223,08 €** |

DALI 2

| K | REF. DALI | W | LUMEN | | Kg | PVP (€) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 3000 | **EE33DTB** | 17,4 W | 2650 lm | ○ | 0,9 | **167,62 €** |
| | **EE43DTB** | 25,1 W | 3580 lm | ○ | 0,9 | **173,98 €** |
| | **EE63DTB** | 35,2 W | 5800 lm | ○ | 0,9 | **210,81 €** |
| | **EE83DTB** | 54,6 W | 8020 lm | ○ | 0,9 | **290,01 €** |
| 4000 | **EE34DTB** | 17,4 W | 2850 lm | ○ | 0,9 | **167,62 €** |
| | **EE44DTB** | 25,1 W | 3780 lm | ○ | 0,9 | **173,98 €** |
| | **EE64DTB** | 35,2 W | 6100 lm | ○ | 0,9 | **210,81 €** |
| | **EE84DTB** | 54,6 W | 8450 lm | ○ | 1,6 | **290,01 €** |

## DIFUSOR BAÑADOR

IP **20** | UGR **19**



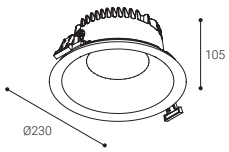
| K | REF. | W | LUMEN | | Kg | PVP (€) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 3000 | **EE33WB** | 17,4 W | 2650 lm | ○ | 0,9 | **114,90 €** |
| | **EE43WB** | 25,1 W | 3580 lm | ○ | 0,9 | **121,26 €** |
| | **EE63WB** | 35,2 W | 5800 lm | ○ | 0,9 | **157,06 €** |
| | **EE83WB** | 54,6 W | 8020 lm | ○ | 0,9 | **236,27 €** |
| 4000 | **EE34WB** | 17,4 W | 2850 lm | ○ | 0,9 | **114,90 €** |
| | **EE44WB** | 25,1 W | 3780 lm | ○ | 0,9 | **121,26 €** |
| | **EE64WB** | 35,2 W | 6100 lm | ○ | 0,9 | **157,06 €** |
| | **EE84WB** | 54,6 W | 8450 lm | ○ | 0,9 | **236,27 €** |

DALI 2

| K | REF. DALI | W | LUMEN | | Kg | PVP (€) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 3000 | **EE63DWB** | 35,2 W | 5800 lm | ○ | 0,9 | **226,61 €** |
| | **EE83DWB** | 54,6 W | 8020 lm | ○ | 0,9 | **305,93 €** |
| 4000 | **EE64DWB** | 35,2 W | 6100 lm | ○ | 0,9 | **226,61 €** |
| | **EE84DWB** | 54,6 W | 8450 lm | ○ | 0,9 | **305,93 €** |

## Elit HR

LED CE




Distancia mínima de instalación a techo
**155**

Rango de escotadura
**Ø214-225**

Escotadura ideal
**Ø218**
Corte redondo

**60000 h.** L70B10

| CRI | | Rendimiento (%) |
|---|---|---|
| **>80** | **92-97º** | **95** |

Seguridad fotobiológica
RG1* **1** Bajo riesgo

* Tiempo inferior a 3 h. mirando fijamente a la fuente de luz

- ○ **RAL9016**
- ● **RAL7001** Sustituir "B" por "G" en la referencia
- ● **RAL9005** Sustituir "B" por "N" en la referencia

## SIN DIFUSOR

IP **20** | UGR **19**



| K | REF. | W | LUMEN | | Kg | PVP (€) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 3000 | **ELI23B** | 11,8 W | 1930 lm | ○ | 1,0 | **87,73 €** |
| | **ELI33B** | 17,4 W | 2650 lm | ○ | 1,0 | **94,10 €** |
| | **ELI43B** | 25,1 W | 3580 lm | ○ | 1,0 | **96,61 €** |
| | **ELI63B** | 35,2 W | 5800 lm | ○ | 0,8 | **131,03 €** |
| | **ELI83B** | 54,6 W | 8020 lm | ○ | 0,8 | **208,08 €** |
| 4000 | **ELI24B** | 11,8 W | 2050 lm | ○ | 1,0 | **87,73 €** |
| | **ELI34B** | 17,4 W | 2850 lm | ○ | 1,0 | **94,10 €** |
| | **ELI44B** | 25,1 W | 3780 lm | ○ | 1,0 | **96,61 €** |
| | **ELI64B** | 35,2 W | 6100 lm | ○ | 0,8 | **131,03 €** |
| | **ELI84B** | 54,6 W | 8450 lm | ○ | 0,8 | **208,08 €** |

DALI 2

| K | REF. DALI | W | LUMEN | | Kg | PVP (€) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 3000 | **ELI23DB** | 11,8 W | 1930 lm | ○ | 1,0 | **152,96 €** |
| | **ELI33DB** | 17,4 W | 2650 lm | ○ | 1,0 | **159,21 €** |
| | **ELI43DB** | 25,1 W | 3580 lm | ○ | 1,0 | **161,72 €** |
| | **ELI63DB** | 35,2 W | 5800 lm | ○ | 0,8 | **196,27 €** |
| | **ELI83DB** | 54,6 W | 8020 lm | ○ | 0,8 | **273,20 €** |
| 4000 | **ELI24DB** | 11,8 W | 2050 lm | ○ | 1,0 | **152,96 €** |
| | **ELI34DB** | 17,4 W | 2850 lm | ○ | 1,0 | **159,21 €** |
| | **ELI44DB** | 25,1 W | 3780 lm | ○ | 1,0 | **161,72 €** |
| | **ELI64DB** | 35,2 W | 6100 lm | ○ | 0,8 | **196,27 €** |
| | **ELI84DB** | 54,6 W | 8450 lm | ○ | 0,8 | **273,20 €** |

## DIFUSOR OPAL

IP **54** | UGR **22**



| K | REF. | W | LUMEN | | Kg | PVP (€) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 3000 | **ELI23OB** | 11,8 W | 1930 lm | ○ | 1,0 | **90,24 €** |
| | **ELI33OB** | 17,4 W | 2650 lm | ○ | 1,0 | **96,61 €** |
| | **ELI43OB** | 25,1 W | 3580 lm | ○ | 1,0 | **99,10 €** |
| | **ELI63OB** | 35,2 W | 5800 lm | ○ | 0,8 | **133,54 €** |
| | **ELI83OB** | 54,6 W | 8020 lm | ○ | 0,8 | **210,58 €** |
| 4000 | **ELI24OB** | 11,8 W | 2050 lm | ○ | 1,0 | **90,24 €** |
| | **ELI34OB** | 19,1 W | 2850 lm | ○ | 1,0 | **96,61 €** |
| | **ELI44OB** | 25,1 W | 3780 lm | ○ | 1,0 | **99,10 €** |
| | **ELI64OB** | 35,2 W | 6100 lm | ○ | 0,8 | **133,54 €** |
| | **ELI84OB** | 54,6 W | 8450 lm | ○ | 0,8 | **210,58 €** |

DALI 2

| K | REF. DALI | W | LUMEN | | Kg | PVP (€) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 3000 | **ELI23DOB** | 11,8 W | 1930 lm | ○ | 1,0 | **155,46 €** |
| | **ELI33DOB** | 17,4 W | 2650 lm | ○ | 1,0 | **161,72 €** |
| | **ELI43DOB** | 25,1 W | 3580 lm | ○ | 1,0 | **164,22 €** |
| | **ELI63DOB** | 35,2 W | 5800 lm | ○ | 0,8 | **198,76 €** |
| | **ELI83DOB** | 54,6 W | 8020 lm | ○ | 0,8 | **275,69 €** |
| 4000 | **ELI24DOB** | 11,8 W | 2050 lm | ○ | 1,0 | **155,46 €** |
| | **ELI34DOB** | 17,4 W | 2850 lm | ○ | 1,0 | **161,72 €** |
| | **ELI44DOB** | 25,1 W | 3780 lm | ○ | 1,0 | **164,22 €** |
| | **ELI64DOB** | 35,2 W | 6100 lm | ○ | 0,8 | **198,76 €** |
| | **ELI84DOB** | 54,6 W | 8450 lm | ○ | 0,8 | **275,69 €** |

## DIFUSOR TRANSPARENTE

IP **54** | UGR **19**



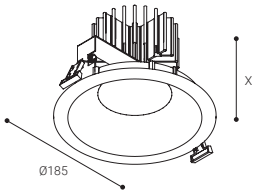
| K | REF. | W | LUMEN | | Kg | PVP (€) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 3000 | **ELI23TB** | 11,8 W | 1930 lm | ○ | 1,0 | **90,24 €** |
| | **ELI33TB** | 17,4 W | 2650 lm | ○ | 1,0 | **96,61 €** |
| | **ELI43TB** | 25,1 W | 3580 lm | ○ | 1,0 | **99,10 €** |
| | **ELI63TB** | 35,2 W | 5800 lm | ○ | 0,8 | **133,54 €** |
| | **ELI83TB** | 54,6 W | 8020 lm | ○ | 0,8 | **210,58 €** |
| 4000 | **ELI24TB** | 11,8 W | 2050 lm | ○ | 1,0 | **90,24 €** |
| | **ELI34TB** | 17,4 W | 2850 lm | ○ | 1,0 | **96,61 €** |
| | **ELI44TB** | 25,1 W | 3780 lm | ○ | 1,0 | **99,10 €** |
| | **ELI64TB** | 35,2 W | 6100 lm | ○ | 0,8 | **133,54 €** |
| | **ELI84TB** | 54,6 W | 8450 lm | ○ | 0,8 | **210,58 €** |

DALI 2

| K | REF. DALI | W | LUMEN | | Kg | PVP (€) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 3000 | **ELI23DTB** | 11,8 W | 1930 lm | ○ | 1,0 | **155,46 €** |
| | **ELI33DTB** | 17,4 W | 2650 lm | ○ | 1,0 | **161,72 €** |
| | **ELI43DTB** | 25,1 W | 3580 lm | ○ | 1,0 | **164,22 €** |
| | **ELI63DTB** | 35,2 W | 5800 lm | ○ | 0,8 | **198,76 €** |
| | **ELI83DTB** | 54,6 W | 8020 lm | ○ | 0,8 | **275,69 €** |
| 4000 | **ELI24DTB** | 11,8 W | 2050 lm | ○ | 1,0 | **155,46 €** |
| | **ELI34DTB** | 17,4 W | 2850 lm | ○ | 1,0 | **161,72 €** |
| | **ELI44DTB** | 25,1 W | 3780 lm | ○ | 1,0 | **164,22 €** |
| | **ELI64DTB** | 35,2 W | 6100 lm | ○ | 0,8 | **198,76 €** |
| | **ELI84DTB** | 54,6 W | 8450 lm | ○ | 0,8 | **275,69 €** |

## Elit HR Mini

LED CE




Rango de escotadura
**Ø165-180**

Escotadura ideal
**Ø170**
Corte redondo

**EDI2/3:** X=105
**EDI4:** X=125
**EDI6/8:** X=185

**60000 h.** L70B10

| CRI | | Rendimiento (%) |
|---|---|---|
| **>80** | **82-83º** | **94,8** |

Seguridad fotobiológica
RG1* **1** Bajo riesgo

* Tiempo inferior a 3 h. mirando fijamente a la fuente de luz

- ○ **RAL9016**
- ● **RAL7001** Sustituir "B" por "G" en la referencia
- ● **RAL9005** Sustituir "B" por "N" en la referencia

## SIN DIFUSOR

IP **20** | UGR **19**



| K | REF. | W | LUMEN | | Kg | PVP (€) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 3000 | **EDI23B** | 11,8 W | 1930 lm | ○ | 1,0 | **112,85 €** |
| | **EDI33B** | 17,4 W | 2650 lm | ○ | 1,0 | **119,10 €** |
| | **EDI43B** | 25,1 W | 3580 lm | ○ | 1,0 | **121,61 €** |
| | **EDI63B** | 35,2 W | 5800 lm | ○ | 1,6 | **161,15 €** |
| | **EDI83B** | 54,6 W | 8020 lm | ○ | 1,6 | **200,46 €** |
| 4000 | **EDI24B** | 11,8 W | 2050 lm | ○ | 1,0 | **112,85 €** |
| | **EDI34B** | 17,4 W | 2850 lm | ○ | 1,0 | **119,10 €** |
| | **EDI44B** | 25,1 W | 3780 lm | ○ | 1,0 | **121,61 €** |
| | **EDI64B** | 35,2 W | 6100 lm | ○ | 1,7 | **161,15 €** |
| | **EDI84B** | 54,6 W | 8450 lm | ○ | 1,6 | **200,46 €** |

DALI 2

| K | REF. DALI | W | LUMEN | | Kg | PVP (€) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 3000 | **EDI23DB** | 11,8 W | 1930 lm | ○ | 1,0 | **177,96 €** |
| | **EDI33DB** | 17,4 W | 2650 lm | ○ | 1,0 | **184,33 €** |
| | **EDI43DB** | 25,1 W | 3580 lm | ○ | 1,0 | **186,83 €** |
| | **EDI63DB** | 35,2 W | 5800 lm | ○ | 1,6 | **226,95 €** |
| | **EDI83DB** | 54,6 W | 8020 lm | ○ | 1,6 | **266,38 €** |
| 4000 | **EDI24DB** | 11,8 W | 2050 lm | ○ | 1,0 | **177,96 €** |
| | **EDI34DB** | 17,4 W | 2850 lm | ○ | 1,0 | **184,33 €** |
| | **EDI44DB** | 25,1 W | 3780 lm | ○ | 1,0 | **186,83 €** |
| | **EDI64DB** | 35,2 W | 6100 lm | ○ | 1,6 | **226,95 €** |
| | **EDI84DB** | 54,6 W | 8450 lm | ○ | 1,6 | **266,38 €** |

## DIFUSOR OPAL

IP 54 | UGR 22



| K | REF. | W | LUMEN | | Kg | PVP (€) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 3000 | **EDI23OB** | 11,8 W | 1930 lm | ○ | 1,0 | **115,35 €** |
| | **EDI33OB** | 17,4 W | 2650 lm | ○ | 1,0 | **121,61 €** |
| | **EDI43OB** | 25,1 W | 3580 lm | ○ | 1,0 | **124,10 €** |
| | **EDI63OB** | 35,2 W | 5800 lm | ○ | 1,6 | **163,64 €** |
| | **EDI83OB** | 54,6 W | 8020 lm | ○ | 1,6 | **203,08 €** |
| 4000 | **EDI24OB** | 11,8 W | 2050 lm | ○ | 1,0 | **115,35 €** |
| | **EDI34OB** | 17,4 W | 2850 lm | ○ | 1,0 | **121,61 €** |
| | **EDI44OB** | 25,1 W | 3780 lm | ○ | 1,0 | **124,10 €** |
| | **EDI64OB** | 35,2 W | 6100 lm | ○ | 1,6 | **163,64 €** |
| | **EDI84OB** | 54,6 W | 8450 lm | ○ | 1,6 | **203,08 €** |

DALI 2

| K | REF. DALI | W | LUMEN | | Kg | PVP (€) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 3000 | **EDI23DOB** | 11,8 W | 1930 lm | ○ | 1,0 | **180,46 €** |
| | **EDI33DOB** | 17,4 W | 2650 lm | ○ | 1,0 | **186,83 €** |
| | **EDI43DOB** | 25,1 W | 3580 lm | ○ | 1,0 | **189,33 €** |
| | **EDI63DOB** | 35,2 W | 5800 lm | ○ | 1,6 | **229,46 €** |
| | **EDI83DOB** | 54,6 W | 8020 lm | ○ | 1,6 | **268,88 €** |
| 4000 | **EDI24DOB** | 11,8 W | 2050 lm | ○ | 1,0 | **180,46 €** |
| | **EDI34DOB** | 17,4 W | 2850 lm | ○ | 1,0 | **186,83 €** |
| | **EDI44DOB** | 25,1 W | 3780 lm | ○ | 1,0 | **189,33 €** |
| | **EDI64DOB** | 35,2 W | 6100 lm | ○ | 1,6 | **229,46 €** |
| | **EDI84DOB** | 54,6 W | 8450 lm | ○ | 1,6 | **268,88 €** |

## DIFUSOR TRANSPARENTE

IP 54 | UGR 19



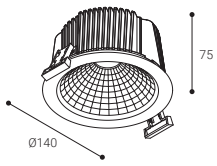
| K | REF. | W | LUMEN | | Kg | PVP (€) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 3000 | **EDI23TB** | 11,8 W | 1930 lm | ○ | 1,0 | **115,35 €** |
| | **EDI33TB** | 17,4 W | 2650 lm | ○ | 1,0 | **121,61 €** |
| | **EDI43TB** | 25,1 W | 3580 lm | ○ | 1,0 | **124,10 €** |
| | **EDI63TB** | 35,2 W | 5800 lm | ○ | 1,7 | **163,64 €** |
| | **EDI83TB** | 54,6 W | 8020 lm | ○ | 1,6 | **203,08 €** |
| 4000 | **EDI24TB** | 11,8 W | 2050 lm | ○ | 1,0 | **115,35 €** |
| | **EDI34TB** | 17,4 W | 2850 lm | ○ | 1,0 | **121,61 €** |
| | **EDI44TB** | 25,1 W | 3780 lm | ○ | 1,0 | **124,10 €** |
| | **EDI64TB** | 35,2 W | 6100 lm | ○ | 1,7 | **163,64 €** |
| | **EDI84TB** | 54,6 W | 8450 lm | ○ | 1,6 | **203,08 €** |

DALI 2

| K | REF. DALI | W | LUMEN | | Kg | PVP (€) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 3000 | **EDI23DTB** | 11,8 W | 1930 lm | ○ | 1,0 | **180,46 €** |
| | **EDI33DTB** | 17,4 W | 2650 lm | ○ | 1,0 | **186,83 €** |
| | **EDI43DTB** | 25,1 W | 3580 lm | ○ | 1,0 | **189,33 €** |
| | **EDI63DTB** | 35,2 W | 5800 lm | ○ | 1,7 | **229,46 €** |
| | **EDI83DTB** | 54,6 W | 8020 lm | ○ | 1,6 | **268,88 €** |
| 4000 | **EDI24DTB** | 11,8 W | 2050 lm | ○ | 1,0 | **180,46 €** |
| | **EDI34DTB** | 17,4 W | 2850 lm | ○ | 1,0 | **186,83 €** |
| | **EDI44DTB** | 25,1 W | 3780 lm | ○ | 1,0 | **189,33 €** |
| | **EDI64DTB** | 35,2 W | 6100 lm | ○ | 1,7 | **229,46 €** |
| | **EDI84DTB** | 54,6 W | 8450 lm | ○ | 1,6 | **268,88 €** |

## Elit Mini

LED CE




Distancia mínima de instalación a techo
**127**

Rango de escotadura
**Ø128-135**

Escotadura ideal
**Ø130**
Corte redondo

**60000 h.** L70B10

| CRI | | Rendimiento (%) |
|---|---|---|
| **>80** | **90-96º** | **97,6** |

Seguridad fotobiológica
RG1* **1** Bajo riesgo

* Tiempo inferior a 3 h. mirando fijamente a la fuente de luz

○ **RAL9016**
● **RAL7001** Sustituir "B" por "G" en la referencia
● **RAL9005** Sustituir "B" por "N" en la referencia

## SIN DIFUSOR

IP 20 | UGR 19



| K | REF. | W | LUMEN | | Kg | PVP (€) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 3000 | **EM13B** | 14 W | 1350 lm | ○ | 0,6 | **73,98 €** |
| 4000 | **EM14B** | 14 W | 1490 lm | ○ | 0,6 | **73,98 €** |

DALI 2

| K | REF. DALI | W | LUMEN | | Kg | PVP (€) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 3000 | **EM13DB** | 14 W | 1350 lm | ○ | 0,6 | **141,14 €** |
| 4000 | **EM14DB** | 14 W | 1490 lm | ○ | 0,6 | **141,14 €** |

## DIFUSOR OPAL

IP **54** | UGR **22**



| K | REF. | W | LUMEN | | | PVP (€) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 3000 | **EM13OB** | 14 W | 1350 lm | ○ | 0,6 | **76,71 €** |
| 4000 | **EM14OB** | 14 W | 1490 lm | ○ | 0,6 | **76,71 €** |

| K | REF. DALI | W | LUMEN | | | PVP (€) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 3000 | **EM13DOB** | 14 W | 1350 lm | ○ | 0,6 | **143,76 €** |
| 4000 | **EM14DOB** | 14 W | 1490 lm | ○ | 0,6 | **143,76 €** |

### IP65

IP **65** | UGR **22**

| K | REF. | W | LUMEN | | | PVP (€) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 3000 | **EM13OIB** | 14 W | 1350 lm | ○ | 0,6 | **127,44 €** |
| 4000 | **EM14OIB** | 14 W | 1490 lm | ○ | 0,6 | **127,44 €** |

| K | REF. DALI | W | LUMEN | | | PVP (€) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 3000 | **EM13DOIB** | 14 W | 1350 lm | ○ | 0,6 | **204,56 €** |
| 4000 | **EM14DOIB** | 14 W | 1490 lm | ○ | 0,6 | **204,56 €** |

## DIFUSOR TRANSPARENTE

IP **54** | UGR **19**



| K | REF. | W | LUMEN | | | PVP (€) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 3000 | **EM13TB** | 14 W | 1350 lm | ○ | 0,6 | **76,71 €** |
| 4000 | **EM14TB** | 14 W | 1490 lm | ○ | 0,6 | **76,71 €** |

| K | REF. DALI | W | LUMEN | | | PVP (€) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 3000 | **EM13DTB** | 14 W | 1350 lm | ○ | 0,6 | **143,76 €** |
| 4000 | **EM14DTB** | 14 W | 1490 lm | ○ | 0,6 | **143,76 €** |

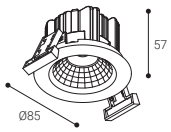
### IP65

IP **65** | UGR **19**

| K | REF. | W | LUMEN | | | PVP (€) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 3000 | **EM13TIB** | 14 W | 1350 lm | ○ | 0,6 | **127,44 €** |
| 4000 | **EM14TIB** | 14 W | 1490 lm | ○ | 0,6 | **122,54 €** |

| K | REF. DALI | W | LUMEN | | | PVP (€) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 3000 | **EM13DTIB** | 14 W | 1350 lm | ○ | 0,6 | **204,56 €** |
| 4000 | **EM14DTIB** | 14 W | 1490 lm | ○ | 0,6 | **204,56 €** |

## Elit Micro




Distancia mínima de instalación a techo
**110**

Rango de escotadura
**Ø74-80**

Escotadura ideal
**Ø78**
Corte redondo

**60000 h.** L70B10

| CRI | | Rendimiento (%) |
|---|---|---|
| **>80** | **88-94º** | **92,9** |

Seguridad fotobiológica
RG1* **1** Bajo riesgo
* Tiempo inferior a 3 h. mirando fijamente a la fuente de luz

- ○ **RAL9016**
- ● **RAL7001** Sustituir "B" por "G" en la referencia
- ● **RAL9005** Sustituir "B" por "N" en la referencia

## SIN DIFUSOR

IP **20** | UGR **19**



| K | REF. | W | LUMEN | | | PVP (€) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 3000 | **EP03B** | 6,4 W | 760 lm | ○ | 0,3 | **56,32 €** |
| 4000 | **EP04B** | 6,4 W | 885 lm | ○ | 0,3 | **56,32 €** |

| K | REF. DALI | W | LUMEN | | | PVP (€) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 3000 | **EP03DB** | 6,4 W | 760 lm | ○ | 0,3 | **125,74 €** |
| 4000 | **EP04DB** | 6,4 W | 885 lm | ○ | 0,3 | **125,74 €** |

# Elit Micro

## DIFUSOR OPAL

IP **54** | UGR **22**



| K | REF. | W | LUMEN | | | PVP (€) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 3000 | **EP03OB** | 6,4 W | 760 lm | ○ | 0,3 | **58,98 €** |
| 4000 | **EP04OB** | 6,4 W | 885 lm | ○ | 0,3 | **58,98 €** |

| K | REF. DALI | W | LUMEN | | | PVP (€) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 3000 | **EP03DOB** | 6,4 W | 760 lm | ○ | 0,3 | **128,41 €** |
| 4000 | **EP04DOB** | 6,4 W | 885 lm | ○ | 0,3 | **128,41 €** |

### IP65

IP **65** | UGR **22**

| K | REF. | W | LUMEN | | | PVP (€) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 3000 | **EP03OIB** | 6,4 W | 760 lm | ○ | 0,3 | **88,76 €** |
| 4000 | **EP04OIB** | 6,4 W | 885 lm | ○ | 0,3 | **88,76 €** |

| K | REF. DALI | W | LUMEN | | | PVP (€) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 3000 | **EP03DOIB** | 6,4 W | 760 lm | ○ | 0,3 | **168,65 €** |
| 4000 | **EP04DOIB** | 6,4 W | 885 lm | ○ | 0,3 | **168,65 €** |

## DIFUSOR TRANSPARENTE

IP **54** | UGR **19**



| K | REF. | W | LUMEN | | | PVP (€) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 3000 | **EP03TB** | 6,4 W | 760 lm | ○ | 0,3 | **58,98 €** |
| 4000 | **EP04TB** | 6,4 W | 885 lm | ○ | 0,3 | **58,98 €** |

| K | REF. DALI | W | LUMEN | | | PVP (€) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 3000 | **EP03DTB** | 6,4 W | 760 lm | ○ | 0,3 | **128,41 €** |
| 4000 | **EP04DTB** | 6,4 W | 885 lm | ○ | 0,3 | **128,41 €** |

### IP65

IP **65** | UGR **19**

| K | REF. | W | LUMEN | | | PVP (€) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 3000 | **EP03TIB** | 6,4 W | 760 lm | ○ | 0,3 | **88,76 €** |
| 4000 | **EP04TIB** | 6,4 W | 885 lm | ○ | 0,3 | **88,76 €** |

| K | REF. DALI | W | LUMEN | | | PVP (€) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 3000 | **EP03DTIB** | 6,4 W | 760 lm | ○ | 0,3 | **168,65 €** |
| 4000 | **EP04DTIB** | 6,4 W | 885 lm | ○ | 0,3 | **168,65 €** |



Disponible en:

Led food

TEMPERATURAS
DE COLOR ESPECIALES
PARA ALIMENTACIÓN

# Nahika

NAHIKA es una familia de downlights de tres tamaños en formato redondo y dos más en cuadrado.



## Cinco versiones, cinco escotaduras

Corte redondo escotaduras



Nahika
**Ø218 mm**



Nahika Mini
**Ø125 mm**



Nahika Micro
**Ø78 mm**

Corte cuadrado escotaduras



Nahika Q
**216x216 mm**



Nahika Micro Q
**78x78 mm**

NAHIKA Incorpora un disipador de aluminio de altas prestaciones que optimiza el rendimiento del conjunto.

Marco de instalación construido en fundición de aluminio y marco embellecedor de plástico técnico.

La instalación en el techo se realiza mediante un sencillo sistema de tornillos sin fin y levas de fundición de aluminio.

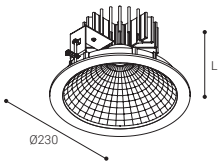
01 AENOR

CRI 360 Otros valores CRI consultar

Empotrado a techo

## Nahika

LED CE




**WLR3:** L=110
**WLR4:** L=130
**WLR5:** L=150
**WLR6/8:** L=190
**WLRFB/F/M:** L=150

Escotadura ideal
**Ø218**
Corte redondo

**60000 h.** L70B10

CRI **>80-95** | **95-99º** | Rendimiento (%) **95,4**

RAL9016

Seguridad fotobiológica
RG1* 1 Bajo riesgo
* Tiempo inferior a 3 h. mirando fijamente a la fuente de luz

### SIN DIFUSOR

IP **20** | UGR **19**



| K | REF. | W | LUMEN | | | PVP (€) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 3000 | **WLR33B** | 17,4 W | 2650 lm | | 1,3 | **120,02 €** |
| | **WLR43B** | 25,1 W | 3580 lm | | 1,5 | **141,91 €** |
| | **WLR53B** | 39,4 W | 4750 lm | | 1,5 | **153,62 €** |
| | **WLR63B** | 35,2 W | 5800 lm | | 1,5 | **180,62 €** |
| | **WLR83B** | 54,6 W | 8020 lm | | 1,5 | **223,13 €** |
| 4000 | **WLR34B** | 17,4 W | 2850 lm | | 1,3 | **120,02 €** |
| | **WLR44B** | 25,1 W | 3780 lm | | 1,5 | **141,91 €** |
| | **WLR54B** | 39,4 W | 4980 lm | | 1,5 | **153,62 €** |
| | **WLR64B** | 35,2 W | 6100 lm | | 1,5 | **180,62 €** |
| | **WLR84B** | 54,6 W | 8450 lm | | 1,5 | **223,13 €** |

DALI

| K | REF. DALI | W | LUMEN | | | PVP (€) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 3000 | **WLR33DB** | 17,4 W | 2650 lm | | 1,3 | **186,98 €** |
| | **WLR43DB** | 25,1 W | 3580 lm | | 1,5 | **196,13 €** |
| | **WLR53DB** | 39,4 W | 4750 lm | | 1,5 | **220,58 €** |
| | **WLR63DB** | 35,2 W | 5800 lm | | 1,5 | **247,69 €** |
| | **WLR83DB** | 54,6 W | 8020 lm | | 1,5 | **290,90 €** |
| 4000 | **WLR34DB** | 17,4 W | 2850 lm | | 1,3 | **186,98 €** |
| | **WLR44DB** | 25,1 W | 3780 lm | | 1,5 | **196,13 €** |
| | **WLR54DB** | 39,4 W | 4980 lm | | 1,5 | **220,58 €** |
| | **WLR64DB** | 35,2 W | 6100 lm | | 1,5 | **247,69 €** |
| | **WLR84DB** | 54,6 W | 8450 lm | | 1,5 | **290,90 €** |

# Nahika

## DIFUSOR OPAL

IP 54 | UGR 22



| K | REF. | W | LUMEN | | | PVP (€) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 3000 | **WLR33OB** | 17,4 W | 2650 lm | ○ | 1,5 | **122,56 €** |
| | **WLR43OB** | 25,1 W | 3580 lm | ○ | 1,6 | **144,58 €** |
| | **WLR53OB** | 39,4 W | 4750 lm | ○ | 1,6 | **156,17 €** |
| | **WLR63OB** | 35,2 W | 5800 lm | ○ | 1,5 | **183,27 €** |
| | **WLR83OB** | 54,6 W | 8020 lm | ○ | 1,6 | **225,68 €** |
| 4000 | **WLR34OB** | 17,4 W | 2850 lm | ○ | 1,5 | **122,56 €** |
| | **WLR44OB** | 25,1 W | 3780 lm | ○ | 1,6 | **144,58 €** |
| | **WLR54OB** | 39,4 W | 4980 lm | ○ | 1,6 | **156,17 €** |
| | **WLR64OB** | 35,2 W | 6100 lm | ○ | 1,5 | **183,27 €** |
| | **WLR84OB** | 54,6 W | 8450 lm | ○ | 1,6 | **225,68 €** |

DALI

| K | REF. DALI | W | LUMEN | | | PVP (€) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 3000 | **WLR33DOB** | 17,4 W | 2650 lm | ○ | 1,5 | **189,64 €** |
| | **WLR43DOB** | 25,1 W | 3580 lm | ○ | 1,6 | **198,68 €** |
| | **WLR53DOB** | 39,4 W | 4750 lm | ○ | 1,6 | **223,13 €** |
| | **WLR63DOB** | 35,2 W | 5800 lm | ○ | 1,5 | **250,23 €** |
| | **WLR83DOB** | 54,6 W | 8020 lm | ○ | 1,6 | **293,45 €** |
| 4000 | **WLR34DOB** | 17,4 W | 2850 lm | ○ | 1,5 | **189,64 €** |
| | **WLR44DOB** | 25,1 W | 3780 lm | ○ | 1,6 | **198,68 €** |
| | **WLR54DOB** | 39,4 W | 4980 lm | ○ | 1,6 | **223,13 €** |
| | **WLR64DOB** | 35,2 W | 6100 lm | ○ | 1,5 | **250,23 €** |
| | **WLR84DOB** | 54,6 W | 8450 lm | ○ | 1,6 | **293,45 €** |

## DIFUSOR TRANSPARENTE

IP 54 | UGR 19



| K | REF. | W | LUMEN | | | PVP (€) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 3000 | **WLR33TB** | 17,4 W | 2650 lm | ○ | 1,5 | **122,56 €** |
| | **WLR43TB** | 25,1 W | 3580 lm | ○ | 1,6 | **144,58 €** |
| | **WLR53TB** | 39,4 W | 4750 lm | ○ | 1,6 | **156,17 €** |
| | **WLR63TB** | 35,2 W | 5800 lm | ○ | 1,5 | **183,27 €** |
| | **WLR83TB** | 54,6 W | 8020 lm | ○ | 1,6 | **225,68 €** |
| 4000 | **WLR34TB** | 17,4 W | 2850 lm | ○ | 1,5 | **122,56 €** |
| | **WLR44TB** | 25,1 W | 3780 lm | ○ | 1,6 | **144,58 €** |
| | **WLR54TB** | 39,4 W | 4980 lm | ○ | 1,6 | **156,17 €** |
| | **WLR64TB** | 35,2 W | 6100 lm | ○ | 1,5 | **183,27 €** |
| | **WLR84TB** | 54,6 W | 8450 lm | ○ | 1,5 | **225,68 €** |

DALI

| K | REF. DALI | W | LUMEN | | | PVP (€) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 3000 | **WLR33DTB** | 17,4 W | 2650 lm | ○ | 1,5 | **189,64 €** |
| | **WLR43DTB** | 25,1 W | 3580 lm | ○ | 1,6 | **198,68 €** |
| | **WLR53DTB** | 39,4 W | 4750 lm | ○ | 1,6 | **223,13 €** |
| | **WLR63DTB** | 35,2 W | 5800 lm | ○ | 1,5 | **250,23 €** |
| | **WLR83DTB** | 54,6 W | 8020 lm | ○ | 1,6 | **293,45 €** |
| 4000 | **WLR34DTB** | 17,4 W | 2850 lm | ○ | 1,5 | **189,64 €** |
| | **WLR44DTB** | 25,1 W | 3780 lm | ○ | 1,6 | **198,68 €** |
| | **WLR54DTB** | 39,4 W | 4980 lm | ○ | 1,6 | **223,13 €** |
| | **WLR64DTB** | 35,2 W | 6100 lm | ○ | 1,5 | **250,23 €** |
| | **WLR84DTB** | 54,6 W | 8450 lm | ○ | 1,6 | **293,45 €** |

## Led food

**TEMPERATURAS DE COLOR ESPECIALES PARA ALIMENTACIÓN**

**Led Pan**
**WLRBB**
2700K
2365 lm
CRI 95

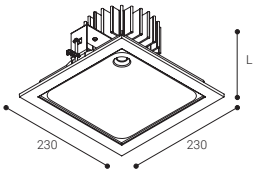
**Led Carne**
**WLRMB**
4000K
2315 lm
CRI 82

**Led Pescado**
**WLRFB**
5000K
3250 lm
CRI 90

| K | REF. | W | LUMEN | | | PVP (€) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 2700 | **WLRBB** | 24,5 W | 2365 lm | ○ | 1,5 | **186,98 €** |
| 4000 | **WLRMB** | 39,4 W | 2315 lm | ○ | 1,5 | **186,98 €** |
| 5000 | **WLRFB** | 25,5 W | 3250 lm | ○ | 1,5 | **186,98 €** |

# Nahika Q

## Nahika Q




**WLQ3:** L=110
**WLQ4:** L=130
**WLQ5:** L=150
**WLQ6/8:** L=190
**WLQBB/FB/MB:** L=150

216X216

Escotadura ideal
**216x216**
Corte cuadrado

**60000 h.** L70B10

| CRI | | Rendimiento (%) |
|---|---|---|
| **>80-95** | **95º** | **95** |

**RAL9016**

Seguridad fotobiológica
RG1* **1** Bajo riesgo
* Tiempo inferior a 3 h. mirando fijamente a la fuente de luz

### SIN DIFUSOR

IP **20** | UGR **19**



| K | REF. | W | LUMEN | | PVP (€) |
|---|---|---|---|---|---|
| 3000 | **WLQ33B** | 17,4 W | 2650 lm | 1,5 | **120,02 €** |
| | **WLQ43B** | 25,1 W | 3580 lm | 1,5 | **141,91 €** |
| | **WLQ53B** | 39,4 W | 4750 lm | 1,5 | **153,62 €** |
| | **WLQ63B** | 35,2 W | 5800 lm | 1,5 | **180,62 €** |
| | **WLQ83B** | 54,6 W | 8020 lm | 1,5 | **223,13 €** |
| 4000 | **WLQ34B** | 17,4 W | 2850 lm | 1,3 | **120,02 €** |
| | **WLQ44B** | 25,1 W | 3780 lm | 1,5 | **141,91 €** |
| | **WLQ54B** | 39,4 W | 4980 lm | 1,6 | **153,62 €** |
| | **WLQ64B** | 35,2 W | 6100 lm | 1,5 | **180,62 €** |
| | **WLQ84B** | 54,6 W | 8450 lm | 1,5 | **223,13 €** |

DALI 2

| K | REF. DALI | W | LUMEN | | PVP (€) |
|---|---|---|---|---|---|
| 3000 | **WLQ33DB** | 17,4 W | 2650 lm | 1,3 | **186,98 €** |
| | **WLQ43DB** | 25,1 W | 3580 lm | 1,5 | **196,13 €** |
| | **WLQ53DB** | 39,4 W | 4750 lm | 1,5 | **220,58 €** |
| | **WLQ63DB** | 35,2 W | 5800 lm | 1,5 | **247,69 €** |
| | **WLQ83DB** | 54,6 W | 8020 lm | 1,5 | **290,90 €** |
| 4000 | **WLQ34DB** | 17,4 W | 2850 lm | 1,3 | **186,98 €** |
| | **WLQ44DB** | 25,1 W | 3780 lm | 1,5 | **196,13 €** |
| | **WLQ54DB** | 39,4 W | 4980 lm | 1,6 | **220,58 €** |
| | **WLQ64DB** | 35,2 W | 6100 lm | 1,5 | **247,69 €** |
| | **WLQ84DB** | 54,6 W | 8450 lm | 1,5 | **290,90 €** |

### DIFUSOR OPAL

IP **54** | UGR **22**



| K | REF. | W | LUMEN | | PVP (€) |
|---|---|---|---|---|---|
| 3000 | **WLQ33OB** | 17,4 W | 2650 lm | 1,5 | **122,56 €** |
| | **WLQ43OB** | 25,1 W | 3580 lm | 1,6 | **144,58 €** |
| | **WLQ53OB** | 39,4 W | 4750 lm | 1,6 | **156,17 €** |
| | **WLQ63OB** | 35,2 W | 5800 lm | 1,5 | **183,27 €** |
| | **WLQ83OB** | 54,6 W | 8020 lm | 1,6 | **225,68 €** |
| 4000 | **WLQ34OB** | 17,4 W | 2850 lm | 1,5 | **122,56 €** |
| | **WLQ44OB** | 25,1 W | 3780 lm | 1,6 | **144,58 €** |
| | **WLQ54OB** | 39,4 W | 4980 lm | 1,6 | **156,17 €** |
| | **WLQ64OB** | 35,2 W | 6100 lm | 1,5 | **183,27 €** |
| | **WLQ84OB** | 54,6 W | 8450 lm | 1,6 | **225,68 €** |

DALI 2

| K | REF. DALI | W | LUMEN | | PVP (€) |
|---|---|---|---|---|---|
| 3000 | **WLQ33DOB** | 17,4 W | 2650 lm | 1,5 | **189,64 €** |
| | **WLQ43DOB** | 25,1 W | 3580 lm | 1,6 | **198,68 €** |
| | **WLQ53DOB** | 39,4 W | 4750 lm | 1,6 | **223,13 €** |
| | **WLQ63DOB** | 35,2 W | 5800 lm | 1,5 | **250,23 €** |
| | **WLQ83DOB** | 54,6 W | 8020 lm | 1,6 | **293,45 €** |
| 4000 | **WLQ34DOB** | 17,4 W | 2850 lm | 1,5 | **189,64 €** |
| | **WLQ44DOB** | 25,1 W | 3780 lm | 1,6 | **198,68 €** |
| | **WLQ54DOB** | 39,4 W | 4980 lm | 1,6 | **223,13 €** |
| | **WLQ64DOB** | 35,2 W | 6100 lm | 1,5 | **250,23 €** |
| | **WLQ84DOB** | 54,6 W | 8450 lm | 1,6 | **293,45 €** |

### DIFUSOR TRANSPARENTE

IP **54** | UGR **19**



| K | REF. | W | LUMEN | | PVP (€) |
|---|---|---|---|---|---|
| 3000 | **WLQ33TB** | 17,4 W | 2650 lm | 1,5 | **122,56 €** |
| | **WLQ43TB** | 25,1 W | 3580 lm | 1,6 | **144,58 €** |
| | **WLQ53TB** | 39,4 W | 4750 lm | 1,6 | **156,17 €** |
| | **WLQ63TB** | 35,2 W | 5800 lm | 1,5 | **183,27 €** |
| | **WLQ83TB** | 54,6 W | 8020 lm | 1,6 | **225,68 €** |
| 4000 | **WLQ34TB** | 17,4 W | 2850 lm | 1,5 | **122,56 €** |
| | **WLQ44TB** | 25,1 W | 3780 lm | 1,6 | **144,58 €** |
| | **WLQ54TB** | 39,4 W | 4980 lm | 1,6 | **156,17 €** |
| | **WLQ64TB** | 35,2 W | 6100 lm | 1,5 | **183,27 €** |
| | **WLQ84TB** | 54,6 W | 8450 lm | 1,6 | **225,68 €** |

DALI 2

| K | REF. DALI | W | LUMEN | | PVP (€) |
|---|---|---|---|---|---|
| 3000 | **WLQ33DTB** | 17,4 W | 2650 lm | 1,5 | **189,64 €** |
| | **WLQ43DTB** | 25,1 W | 3580 lm | 1,6 | **198,68 €** |
| | **WLQ53DTB** | 39,4 W | 4750 lm | 1,6 | **223,13 €** |
| | **WLQ63DTB** | 35,2 W | 5800 lm | 1,5 | **250,23 €** |
| | **WLQ83DTB** | 54,6 W | 8020 lm | 1,6 | **293,45 €** |
| 4000 | **WLQ34DTB** | 17,4 W | 2850 lm | 1,5 | **189,64 €** |
| | **WLQ44DTB** | 25,1 W | 3780 lm | 1,6 | **198,68 €** |
| | **WLQ54DTB** | 39,4 W | 4980 lm | 1,6 | **223,13 €** |
| | **WLQ64DTB** | 35,2 W | 6100 lm | 1,5 | **250,23 €** |
| | **WLQ84DTB** | 54,6 W | 8450 lm | 1,6 | **293,45 €** |

DIFUSOR TRANSPARENTE

## Led food

**TEMPERATURAS DE COLOR ESPECIALES PARA ALIMENTACIÓN**

**Led Pan**
WLQBB
2700K
2365 lm
CRI 95

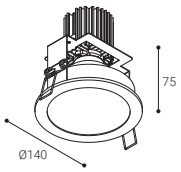
**Led Carne**
WLQMB
4000K
2315 lm
CRI 82

**Led Pescado**
WLQFB
5000K
3250 lm
CRI 90

| K | REF. | W | LUMEN | | Kg | PVP (€) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 2700 | WLQBB | 24,5 W | 2365 lm | ○ | 1,5 | 186,98 € |
| 4000 | WLQMB | 39,4 W | 2315 lm | ○ | 1,5 | 186,98 € |
| 5000 | WLQFB | 25,5 W | 3250 lm | ○ | 1,5 | 186,98 € |

## Nahika Mini

LED CE




Escotadura ideal
**Ø125**
Corte redondo

**60000 h.** L70B10

| CRI | | Rendimiento (%) |
|---|---|---|
| **>80** | **90-96°** | **97,6** |

○ **RAL9016**

Seguridad fotobiológica
RG1* 1 Bajo riesgo
* Tiempo inferior a 3 h. mirando fijamente a la fuente de luz

SIN DIFUSOR

IP **20** | UGR **19**



| K | REF. | W | LUMEN | | Kg | PVP (€) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 3000 | WLMR13B | 14 W | 1350 lm | ○ | 1,1 | 95,46 € |
| 4000 | WLMR14B | 14 W | 1490 lm | ○ | 1,1 | 95,46 € |

DALI

| K | REF. DALI | W | LUMEN | | Kg | PVP (€) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 3000 | WLMR13DB | 14 W | 1350 lm | ○ | 1,1 | 162,51 € |
| 4000 | WLMR14DB | 14 W | 1490 lm | ○ | 1,1 | 162,51 € |

DIFUSOR OPAL

IP **54** | UGR **22**



| K | REF. | W | LUMEN | | Kg | PVP (€) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 3000 | WLMR13OB | 14 W | 1350 lm | ○ | 1,1 | 96,71 € |
| 4000 | WLMR14OB | 14 W | 1490 lm | ○ | 1,1 | 96,71 € |

DALI

| K | REF. DALI | W | LUMEN | | Kg | PVP (€) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 3000 | WLMR13DOB | 14 W | 1350 lm | ○ | 1,1 | 163,77 € |
| 4000 | WLMR14DOB | 14 W | 1490 lm | ○ | 1,1 | 163,77 € |

DIFUSOR TRANSPARENTE

IP **54** | UGR **19**



| K | REF. | W | LUMEN | | Kg | PVP (€) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 3000 | WLMR13TB | 14 W | 1350 lm | ○ | 1,1 | 96,71 € |
| 4000 | WLMR14TB | 14 W | 1490 lm | ○ | 1,1 | 96,71 € |

DALI

| K | REF. DALI | W | LUMEN | | Kg | PVP (€) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 3000 | WLMR13DTB | 14 W | 1350 lm | ○ | 1,1 | 163,77 € |
| 4000 | WLMR14DTB | 14 W | 1490 lm | ○ | 1,1 | 163,77 € |

## Nahika Micro



**60000 h.** L70B10

| CRI | | Rendimiento (%) |
|---|---|---|
| >80 | 32-51º | 92,2 |

RAL9016
RAL9005 Sustituir "B" por "N" en la referencia

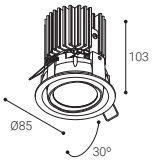
Seguridad fotobiológica

RG1* 1 Bajo riesgo

* Tiempo inferior a 3 h. mirando fijamente a la fuente de luz

### BASCULANTE / ÓPTICA INTENSIVA

IP **20** | UGR **19**




Escotadura ideal
**Ø78**
Corte redondo

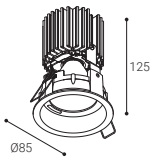
| K | REF. | W | LUMEN | | Kg | PVP (€) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 3000 | **WLPRB13B** | 14 W | 1350 lm | ○ | 0,6 | **112,38 €** |
| 4000 | **WLPRB14B** | 14 W | 1490 lm | ○ | 0,6 | **108,06 €** |

DALI 2

| K | REF. DALI | W | LUMEN | | Kg | PVP (€) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 3000 | **WLPRB13DB** | 14 W | 1350 lm | ○ | 0,6 | **180,62 €** |
| 4000 | **WLPRB14DB** | 14 W | 1490 lm | ○ | 0,6 | **180,62 €** |

### FIJO / ÓPTICA INTENSIVA

IP **20** | UGR **19**




Escotadura ideal
**Ø78**
Corte redondo

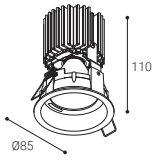
| K | REF. | W | LUMEN | | Kg | PVP (€) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 3000 | **WLPRF13B** | 14 W | 1350 lm | ○ | 0,5 | **79,48 €** |
| 4000 | **WLPRF14B** | 14 W | 1490 lm | ○ | 0,5 | **79,48 €** |

DALI 2

| K | REF. DALI | W | LUMEN | | Kg | PVP (€) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 3000 | **WLPRF13DB** | 14 W | 1350 lm | ○ | 0,5 | **147,71 €** |
| 4000 | **WLPRF14DB** | 14 W | 1490 lm | ○ | 0,5 | **147,71 €** |

### FIJO / ÓPTICA EXTENSIVA

IP **20** | UGR **19**




Escotadura ideal
**Ø78**
Corte redondo

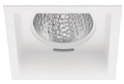
| K | REF. | W | LUMEN | | Kg | PVP (€) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 3000 | **WLPRF13FB** | 14 W | 1350 lm | ○ | 0,5 | **79,48 €** |
| 4000 | **WLPRF14FB** | 14 W | 1490 lm | ○ | 0,5 | **79,48 €** |

DALI 2

| K | REF. DALI | W | LUMEN | | Kg | PVP (€) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 3000 | **WLPRF13FDB** | 14 W | 1350 lm | ○ | 0,5 | **147,71 €** |
| 4000 | **WLPRF14FDB** | 14 W | 1490 lm | ○ | 0,5 | **147,71 €** |

# Nahika Micro Q

## Nahika Micro Q



**60000 h.** L70B10

| CRI | | Rendimiento (%) |
|---|---|---|
| >80 | 32-51º | 92,2 |

RAL9016

RAL9005 Sustituir "B" por "N" en la referencia

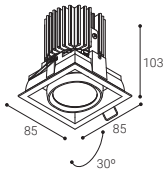
Seguridad fotobiológica

RG1* 1 Bajo riesgo

* Tiempo inferior a 3 h. mirando fijamente a la fuente de luz

### BASCULANTE / ÓPTICA INTENSIVA

IP 20 | UGR 19




Escotadura ideal
**78x78**
Corte cuadrado

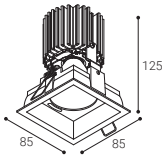
| K | REF. | W | LUMEN | | PVP (€) |
|---|---|---|---|---|---|
| 3000 | **WLPQB13B** | 14 W | 1350 lm | 0,6 | **112,38 €** |
| 4000 | **WLPQB14B** | 14 W | 1490 lm | 0,6 | **112,38 €** |

DALI

| K | REF. DALI | W | LUMEN | | PVP (€) |
|---|---|---|---|---|---|
| 3000 | **WLPQB13DB** | 14 W | 1350 lm | 0,6 | **180,62 €** |
| 4000 | **WLPQB14DB** | 14 W | 1490 lm | 0,6 | **180,62 €** |

### FIJO / ÓPTICA INTENSIVA

IP 20 | UGR 19




Escotadura ideal
**78x78**
Corte cuadrado

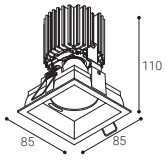
| K | REF. | W | LUMEN | | PVP (€) |
|---|---|---|---|---|---|
| 3000 | **WLPQF13B** | 14 W | 1350 lm | 0,6 | **79,48 €** |
| 4000 | **WLPQF14B** | 14 W | 1490 lm | 0,6 | **79,48 €** |

DALI

| K | REF. DALI | W | LUMEN | | PVP (€) |
|---|---|---|---|---|---|
| 3000 | **WLPQF13DB** | 14 W | 1350 lm | 0,6 | **147,71 €** |
| 4000 | **WLPQF14DB** | 14 W | 1490 lm | 0,6 | **147,71 €** |

### FIJO / ÓPTICA EXTENSIVA

IP 20 | UGR 19




Escotadura ideal
**78x78**
Corte cuadrado

| K | REF. | W | LUMEN | | PVP (€) |
|---|---|---|---|---|---|
| 3000 | **WLPQF13FB** | 14 W | 1350 lm | 0,6 | **79,48 €** |
| 4000 | **WLPQF14FB** | 14 W | 1490 lm | 0,6 | **79,48 €** |

DALI

| K | REF. DALI | W | LUMEN | | PVP (€) |
|---|---|---|---|---|---|
| 3000 | **WLPQF13FDB** | 14 W | 1350 lm | 0,6 | **147,71 €** |
| 4000 | **WLPQF14FDB** | 14 W | 1490 lm | 0,6 | **147,71 €** |



Disponible:

SALUZ® CONSULTAR

CASAMBI

Helvar ACTIVEAHEAD

EasyAir

# Polart

POLART es la nueva familia de downlights LED de Normalit, una gama inspirada en un estilo visual contemporáneo para ofrecer nuevas posibilidades estéticas gracias a un concepto de iluminación minimalista y ecológico.



**Dos modos de instalación.** Instalación empotrada y en superficie, con accesorios especiales para todos los formatos y modelos.



**Nuevo difusor con dos posiciones.** Más posibilidades estéticas gracias a la doble posición enrasada o retranqueada.



**Selector de temperatura de color.** Disponible en modelos avanzados en 3000K / 4000K / 5000K

## Seis versiones



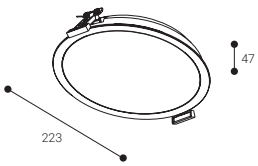
Polart Micro **Ø110 mm**
Polart Mini **Ø150 mm**
Polart **Ø223 mm**
Polart Q **223x223 mm**
Polart Mini Q **150x150 mm**
Polart Micro Q **110x110 mm**

Empotrado a techo

Adosado a techo (mediante accesorio)

CRI 360 Otros valores CRI consultar

## Polart




Distancia mínima de instalación a techo **97**

Rango de escotadura **Ø200-218**

**72000 h.** L80B10

CRI **>80** | **114º** | Rendimiento (%) **74,1**

Seguridad fotobiológica RG0 **0** Exento de riesgo

**RAL9003**
**RAL9005** Sustituir "B" por "N" en la referencia

### DIFUSOR OPAL

IP **52** | UGR **22**



| K | REF. | W | LUMEN | | | | PVP (€) | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3000 | **PO23B** | 17,9 W | 2613 lm | ◯ | 0,4 | 18 | **40,94 €** | **F** |
| 4000 | **PO24B** | 17,9 W | 2750 lm | ◯ | 0,4 | 18 | **40,94 €** | **F** |
| 5000 | **PO25B** | 17,9 W | 2790 lm | ◯ | 0,4 | 18 | **40,94 €** | **F** |

DALI 2

| K | REF. DALI | W | LUMEN | | | | PVP (€) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3000 | **PO23DB** | 17,9 W | 2613 lm | ◯ | 0,4 | 18 | **78,02 €** |
| 4000 | **PO24DB** | 17,9 W | 2750 lm | ◯ | 0,4 | 18 | **78,02 €** |
| 5000 | **PO25DB** | 17,9 W | 2790 lm | ◯ | 0,4 | 18 | **78,02 €** |

### Selector de temperatura de color

| K | REF. | W | LUMEN | | | | PVP (€) | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3000 4000 5000 | **PO2XB** | 18 W | 2750 lm | ◯ | 0,4 | 18 | **48,41 €** | **F** |

DALI 2

| K | REF. DALI | W | LUMEN | | | | PVP (€) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3000 4000 5000 | **PO2XDB** | 18 W | 2750 lm | ◯ | 0,4 | 18 | **85,49 €** |

# Polart Mini / Polart Micro

## Polart Mini




Distancia mínima de instalación a techo
**97**

Rango de escotadura
**Ø129-145**

**72000 h.** L80B10

| CRI | | Rendimiento (%) |
|---|---|---|
| **>80** | **114º** | **72,6** |

Seguridad fotobiológica
RG0 **0** Exento de riesgo

○ **RAL9003**
● **RAL9005** Sustituir "B" por "N" en la referencia

### DIFUSOR OPAL

IP **52** | UGR **22**



| K | REF. | W | LUMEN | | | | PVP (€) | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3000 | **PM13B** | 9 W | 1330 lm | ○ | 0,23 | 24 | **33,22 €** | **F** |
| 4000 | **PM14B** | 9 W | 1400 lm | ○ | 0,23 | 24 | **33,22 €** | **F** |
| 5000 | **PM15B** | 9 W | 1420 lm | ○ | 0,23 | 24 | **33,22 €** | **F** |

DALI

| K | REF. DALI | W | LUMEN | | | | PVP (€) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3000 | **PM13DB** | 9 W | 1330 lm | ○ | 0,23 | 24 | **70,30 €** |
| 4000 | **PM14DB** | 9 W | 1400 lm | ○ | 0,23 | 24 | **70,30 €** |
| 5000 | **PM15DB** | 9 W | 1420 lm | ○ | 0,23 | 24 | **70,30 €** |

### Selector de temperatura de color

| K | REF. | W | LUMEN | | | | PVP (€) | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3000 4000 5000 | **PM1XB** | 9 W | 1400 lm | ○ | 0,3 | 24 | **40,69 €** | **F** |

DALI

| K | REF. DALI | W | LUMEN | | | | PVP (€) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3000 4000 5000 | **PM1XDB** | 9 W | 1400 lm | ○ | 0,23 | 24 | **77,77 €** |

## Polart Micro




Distancia mínima de instalación a techo
**97**

Rango de escotadura
**Ø95-105**

**72000 h.** L80B10

| CRI | | Rendimiento (%) |
|---|---|---|
| **>80** | **114º** | **71,7** |

Seguridad fotobiológica
RG0 **0** Exento de riesgo

○ **RAL9003**
● **RAL9005** Sustituir "B" por "N" en la referencia

### DIFUSOR OPAL

IP **52** | UGR **22**



| K | REF. | W | LUMEN | | | | PVP (€) | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3000 | **PP03B** | 4 W | 637 lm | ○ | 0,17 | 28 | **26,52 €** | **F** |
| 4000 | **PP04B** | 4 W | 670 lm | ○ | 0,17 | 28 | **26,52 €** | **F** |
| 5000 | **PP05B** | 4 W | 680 lm | ○ | 0,17 | 28 | **26,52 €** | **F** |

DALI

| K | REF. DALI | W | LUMEN | | | | PVP (€) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3000 | **PP03DB** | 4 W | 637 lm | ○ | 0,17 | 28 | **69,78 €** |
| 4000 | **PP04DB** | 4 W | 670 lm | ○ | 0,17 | 28 | **69,78 €** |
| 5000 | **PP05DB** | 4 W | 680 lm | ○ | 0,17 | 28 | **69,78 €** |

### Selector de temperatura de color

| K | REF. | W | LUMEN | | | | PVP (€) | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3000 4000 5000 | **PP0XB** | 4 W | 670 lm | ○ | 0,17 | 28 | **33,99 €** | **F** |

DALI

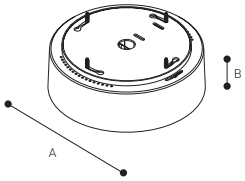
| K | REF. DALI | W | LUMEN | | | | PVP (€) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3000 4000 5000 | **PP0XDB** | 4 W | 670 lm | ○ | 0,17 | 28 | **77,25 €** |

## ACCESORIOS

### ACCESORIO INSTALACIÓN SUPERFICIE

| | | | PVP (€) | |
|---|---|---|---|---|
| **POSB** | Superficie Polart | ○ | **10,61 €** | **F** |
| **PMSB** | Superficie Polart mini | ○ | **9,82 €** | **F** |
| **PPSB** | Superficie Polart Micro | ○ | **7,21 €** | **F** |

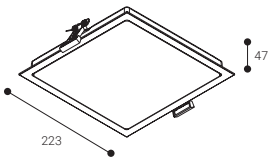
Posibilidad de acabado en negro a consultar.




| mm | A | B |
|---|---|---|
| **Polart** | 226 | 75 |
| **Polart Mini** | 153 | 84 |
| **Polart Micro** | 113 | 84 |

**NO COMPATIBLES CON VERSIÓN DALI**

## Polart Q




Distancia mínima de instalación a techo
**97**

Rango de escotadura
**200x200-218x218**

**72000 h.** L80B10

CRI **>80** | **114º** | Rendimiento (%) **79**

Seguridad fotobiológica
RG0 **0** Exento de riesgo

**RAL9003**
**RAL9005** Sustituir "B" por "N" en la referencia

### DIFUSOR OPAL

IP **52** | UGR **22**



| K | REF. | W | LUMEN | | | | PVP (€) | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3000 | **POQ23B** | 17 W | 2613 lm | ○ | 0,5 | 18 | **47,12 €** | **F** |
| 4000 | **POQ24B** | 17 W | 2750 lm | ○ | 0,5 | 18 | **47,12 €** | **F** |
| 5000 | **POQ25B** | 17 W | 2790 lm | ○ | 0,5 | 18 | **47,12 €** | **F** |

DALI

| K | REF. DALI | W | LUMEN | | | | PVP (€) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3000 | **POQ23DB** | 17 W | 2613 lm | ○ | 0,5 | 18 | **84,20 €** |
| 4000 | **POQ24DB** | 17 W | 2750 lm | ○ | 0,5 | 18 | **84,20 €** |
| 5000 | **POQ25DB** | 17 W | 2790 lm | ○ | 0,5 | 18 | **84,20 €** |

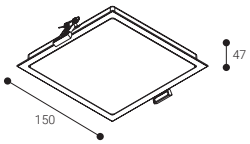
**Selector de temperatura de color**

| K | REF. | W | LUMEN | | | | PVP (€) | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3000 4000 5000 | **POQ2XB** | 17 W | 2750 lm | ○ | 0,5 | 18 | **54,59 €** | **F** |

DALI

| K | REF. DALI | W | LUMEN | | | | PVP (€) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3000 4000 5000 | **POQ2XDB** | 17 W | 2750 lm | ○ | 0,5 | 18 | **91,67 €** |

## Polart Mini Q




Distancia mínima de instalación a techo
**97**

Rango de escotadura
**129x129-145x145**

**72000 h.** L80B10

CRI **>80** | **114º** | Rendimiento (%) **67,8**

Seguridad fotobiológica
RG0 **0** Exento de riesgo

**RAL9003**
**RAL9005** Sustituir "B" por "N" en la referencia

### DIFUSOR OPAL

IP **52** | UGR **22**



| K | REF. | W | LUMEN | | | | PVP (€) | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3000 | **PMQ13B** | 9 W | 1330 lm | ○ | 0,2 | 24 | **37,34 €** | **F** |
| 4000 | **PMQ14B** | 9 W | 1400 lm | ○ | 0,2 | 24 | **37,34 €** | **F** |
| 5000 | **PMQ15B** | 9 W | 1420 lm | ○ | 0,2 | 24 | **37,34 €** | **F** |

DALI

| K | REF. DALI | W | LUMEN | | | | PVP (€) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3000 | **PMQ13DB** | 9 W | 1330 lm | ○ | 0,2 | 24 | **74,42 €** |
| 4000 | **PMQ14DB** | 9 W | 1400 lm | ○ | 0,2 | 24 | **74,42 €** |
| 5000 | **PMQ15DB** | 9 W | 1420 lm | ○ | 0,2 | 24 | **74,42 €** |

**Selector de temperatura de color**

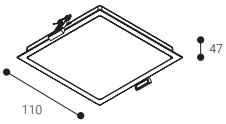
| K | REF. | W | LUMEN | | | | PVP (€) | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3000 4000 5000 | **PMQ1XB** | 9 W | 1400 lm | ○ | 0,2 | 24 | **44,81 €** | **F** |

DALI

| K | REF. DALI | W | LUMEN | | | | PVP (€) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3000 4000 5000 | **PMQ1XDB** | 9 W | 1400 lm | ○ | 0,2 | 24 | **81,89 €** |

# Polart Micro Q

## Polart Micro Q




Distancia mínima de instalación a techo
**97**

Rango de escotadura
**95x95-105x105**

**72000 h.** L80B10

| CRI | | Rendimiento (%) |
|---|---|---|
| **>80** | **114º** | **71,4** |

Seguridad fotobiológica

RG0 **0** Exento de riesgo

**RAL9003**

**RAL9005** Sustituir "B" por "N" en la referencia

### DIFUSOR OPAL

IP **52** | UGR **22**



| K | REF. | W | LUMEN | | | | PVP (€) | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3000 | **PPQ03B** | 4,2 W | 637 lm | ○ | 0,2 | 28 | **28,58 €** | **F** |
| 4000 | **PPQ04B** | 4,2 W | 670 lm | ○ | 0,2 | 28 | **28,58 €** | **F** |
| 5000 | **PPQ05B** | 4,2 W | 680 lm | ○ | 0,2 | 28 | **28,58 €** | **F** |

DALI

| K | REF. DALI | W | LUMEN | | | | PVP (€) | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3000 | **PPQ03DB** | 4,2 W | 637 lm | ○ | 0,2 | 28 | **71,84 €** | |
| 4000 | **PPQ04DB** | 4,2 W | 670 lm | ○ | 0,2 | 28 | **71,84 €** | |
| 5000 | **PPQ05DB** | 4,2 W | 680 lm | ○ | 0,2 | 28 | **71,84 €** | |

### Selector de temperatura de color

| K | REF. | W | LUMEN | | | | PVP (€) | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3000 4000 5000 | **PPQ0XB** | 4,2 W | 670 lm | ○ | 0,2 | 28 | **33,99 €** | **F** |

DALI

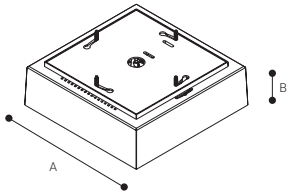
| K | REF. DALI | W | LUMEN | | | | PVP (€) | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3000 4000 5000 | **PPQ0XDB** | 4,2 W | 670 lm | ○ | 0,2 | 28 | **77,25 €** | |

## ACCESORIOS

### ACCESORIO INSTALACIÓN SUPERFICIE

| | | | PVP (€) | |
|---|---|---|---|---|
| **POQSB** | Superficie Polart Q | ○ | **11,67 €** | **F** |
| **PMQSB** | Superficie Polart Mini Q | ○ | **10,34 €** | **F** |
| **PPQSB** | Superficie Polart Micro Q | ○ | **7,43 €** | **F** |

Posibilidad de acabado en negro a consultar.




mm

| | A | B |
|---|---|---|
| **Polart Q** | 226 | 75 |
| **Polart Mini Q** | 153 | 84 |
| **Polart Micro Q** | 113 | 84 |

**NO COMPATIBLES CON VERSIÓN DALI**



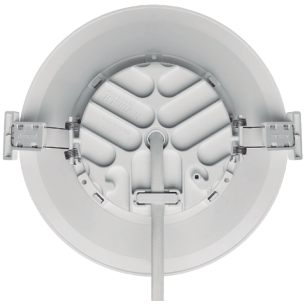
# Kuiper

Kuiper es un downlight de empotrar compacto de 210 mm de diámetro y 57 mm de altura.
Está disponible en versiones Estándar y DALI.

**Escotadura 180-205 mm**

**Ideal para reemplazar downlights estándar de 2x26W.**





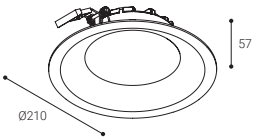


KUIPER cuenta con un disipador de aluminio, difusor de policarbonato prismático opal y reflector de ABS.

Empotrado a techo

## Kuiper

LED




**72000 h.** L70B10

| CRI | | Rendimiento (%) |
|---|---|---|
| **>80** | **97°** | **69,7** |

**RAL9016**

Seguridad fotobiológica

RG0 **0** Exento de riesgo

**DIFUSOR OPAL**

IP **20-54** | UGR **22**



| K | REF. | W | LUMEN | | | | PVP (€) | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3000 | **K23B** | 13 W | 1750 lm | ◯ | 0,3 | 20 | **30,48 €** | **F** |
| 4000 | **K24B** | 13 W | 1850 lm | ◯ | 0,3 | 20 | **30,48 €** | **F** |
| 5000 | **K25B** | 13 W | 1880 lm | ◯ | 0,3 | 20 | **30,48 €** | **F** |

DALI

| K | REF. DALI | W | LUMEN | | | | PVP (€) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3000 | **K23DB** | 13 W | 1750 lm | ◯ | 0,3 | 18 | **76,48 €** |
| 4000 | **K24DB** | 13 W | 1850 lm | ◯ | 0,3 | 18 | **76,48 €** |
| 5000 | **K25DB** | 13 W | 1880 lm | ◯ | 0,3 | 18 | **76,48 €** |



Disponible:

saLUZ®

CASAMBI

Helvar ACTIVEAHEAD

EasyAir

# Hat

HAT es la última generación de downlights LED.
Con solo 44 mm. de altura y un rendimiento del 75% es capaz de llegar a los 2.435 lúmenes.
HAT es un downlight compacto, de alta eficiencia lumínica, con versión DALI disponible y una elevada expectativa de vida útil (EH1 54.000h L70B10 / EH2 72.000h L70B10).






Compacto

## Seis versiones



Hat Micro **Ø100 mm**
Hat Mini Q **Ø135 mm**
Hat Mini **Ø135 mm**
Hat **Ø210 mm**
Hat Q **Ø210 mm**
Hat HR **Ø215 mm**

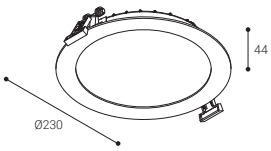
01 AENOR

CRI 360 Otros valores CRI consultar

Empotrado a techo

## Hat

LED CE




Distancia mínima de instalación a techo
**94**

Rango de escotadura
**Ø200-225**

Escotadura ideal
**Ø210**
Corte redondo

EH1: **54000 h.**
EH2: **72000 h.**
L70B10

CRI **>80**
**84°**
Rendimiento (%) **75,1**

**RAL9016**
**RAL7001** Sustituir "B" por "G" en la referencia
**RAL9005** Sustituir "B" por "N" en la referencia

Seguridad fotobiológica
RG0 **0** Exento de riesgo

**DIFUSOR MICROPRISMÁTICO**

IP **20-54** | UGR **22**



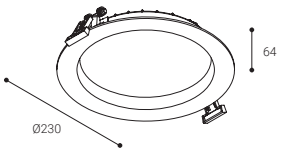
| K | REF. | W | LUMEN | | | | PVP (€) | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3000 | **EH13B** | 13 W | 1500 lm | ○ | 0,8 | 18 | **41,75 €** | F |
| | **EH23B** | 20,5 W | 2300 lm | ○ | 0,8 | 18 | **47,37 €** | F |
| 4000 | **EH14B** | 13 W | 1600 lm | ○ | 0,8 | 18 | **41,75 €** | F |
| | **EH24B** | 20,5 W | 2400 lm | ○ | 0,8 | 18 | **47,37 €** | F |
| 5000 | **EH15B** | 13 W | 1625 lm | ○ | 0,8 | 18 | **41,75 €** | F |
| | **EH25B** | 20,5 W | 2430 lm | ○ | 0,8 | 18 | **47,37 €** | F |
| 6000 | **EH16B** | 13 W | 1625 lm | ○ | 0,8 | 18 | **41,75 €** | F |
| | **EH26B** | 20,5 W | 2435 lm | ○ | 0,8 | 18 | **47,37 €** | F |

DALI

| K | REF. DALI | W | LUMEN | | | | PVP (€) | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3000 | **EH13DB** | 13 W | 1500 lm | ○ | 1,0 | 18 | **102,64 €** | |
| | **EH23DB** | 20,5 W | 2300 lm | ○ | 1,0 | 18 | **108,48 €** | |
| 4000 | **EH14DB** | 13 W | 1600 lm | ○ | 1,0 | 18 | **102,64 €** | |
| | **EH24FB** | 20,5 W | 2400 lm | ○ | 1,0 | 18 | **108,48 €** | D |
| 5000 | **EH15DB** | 13 W | 1625 lm | ○ | 1,0 | 18 | **102,64 €** | |
| | **EH25DB** | 20,5 W | 2430 lm | ○ | 1,0 | 18 | **108,48 €** | |
| 6000 | **EH16DB** | 13 W | 1625 lm | ○ | 1,0 | 18 | **103,07 €** | |
| | **EH26DB** | 20,5 W | 2435 lm | ○ | 1,0 | 18 | **108,48 €** | |

# Hat HR

## Hat HR




Distancia mínima de instalación a techo
**94**

Rango de escotadura
**Ø210-225**

Escotadura ideal
**Ø215**
Corte redondo

EH1: **54000 h.**
EH2: **72000 h.**
L70B10

| CRI | | Rendimiento (%) |
|---|---|---|
| **>80** | **84°** | **75,1** |

Seguridad fotobiológica
RG0 **0** Exento de riesgo

**RAL9016**
**RAL7001** Sustituir "B" por "G" en la referencia
**RAL9005** Sustituir "B" por "N" en la referencia

### DIFUSOR MICROPRISMÁTICO

IP **20-54** | UGR **21**



| K | REF. | W | LUMEN | | PVP (€) | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 3000 | **EHI13B** | 13 W | 1500 lm | 0,8 | **47,70 €** | **F** |
| | **EHI23B** | 20,5 W | 2300 lm | 0,8 | **53,43 €** | **F** |
| 4000 | **EHI14B** | 13 W | 1600 lm | 0,8 | **47,70 €** | **F** |
| | **EHI24B** | 20,5 W | 2400 lm | 0,8 | **53,43 €** | **F** |
| 5000 | **EHI15B** | 13 W | 1625 lm | 0,8 | **47,70 €** | **F** |
| | **EHI25B** | 20,5 W | 2430 lm | 0,8 | **53,43 €** | **F** |
| 6000 | **EHI16B** | 13 W | 1625 lm | 0,8 | **47,70 €** | **F** |
| | **EHI26B** | 20,5 W | 2435 lm | 0,8 | **53,43 €** | **F** |

DALI 2

| K | REF. DALI | W | LUMEN | | PVP (€) |
|---|---|---|---|---|---|
| 3000 | **EHI13DB** | 13 W | 1500 lm | 0,8 | **108,70 €** |
| | **EHI23DB** | 20,5 W | 2300 lm | 0,8 | **114,54 €** |
| 4000 | **EHI14DB** | 13 W | 1600 lm | 0,8 | **108,70 €** |
| | **EHI24DB** | 20,5 W | 2400 lm | 0,8 | **114,54 €** |
| 5000 | **EHI15DB** | 13 W | 1625 lm | 0,8 | **108,70 €** |
| | **EHI25DB** | 20,5 W | 2430 lm | 0,8 | **114,54 €** |
| 6000 | **EHI16DB** | 13 W | 1625 lm | 0,8 | **108,70 €** |
| | **EHI26DB** | 20,5 W | 2435 lm | 0,8 | **114,54 €** |

### DIFUSOR MICROPRISMÁTICO

saLUZ®

IP **20-54** | UGR **21**



| K | REF. | | W | LUMEN | | PVP (€) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 2700-5600 | **EHI2ZB** | ● | 17 W | 2600 lm | 0,8 | **130,86 €** |
| 2700-6500 | **EHI2TWB** | ● | 17 W | 2600 lm | 0,8 | **186,88 €** |

Vídeo SaLuz®
y más información

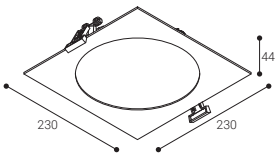
● saLUZ® Autónoma

Una vez conectada la luminaria a la red eléctrica modifica la intensidad y la tonalidad de la luz a lo largo de la jornada de manera autónoma.

● saLUZ® Tunable white

# Hat Q / Hat Mini

## Hat Q




Distancia mínima de instalación a techo
**94**

Rango de escotadura
**Ø200-225**

Escotadura ideal
**Ø210**
Corte redondo

EHQ: **54000 h.**
EHQ2: **72000 h.**
L70B10

| CRI | | Rendimiento (%) |
|---|---|---|
| **>80** | **84°** | **75,1** |

Seguridad fotobiológica
RG0 **0** Exento de riesgo

- **RAL9016**
- **RAL7001** Sustituir "B" por "G" en la referencia
- **RAL9005** Sustituir "B" por "N" en la referencia

### DIFUSOR MICROPRISMÁTICO

IP **20-54** | UGR **22**



| K | REF. | W | LUMEN | | | PVP (€) | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3000 | **EHQ13B** | 13 W | 1500 lm | ○ | 0,8 | **48,88 €** | **F** |
| | **EHQ23B** | 20,5 W | 2300 lm | ○ | 0,8 | **54,51 €** | **F** |
| 4000 | **EHQ14B** | 13 W | 1600 lm | ○ | 0,8 | **48,88 €** | **F** |
| | **EHQ24B** | 20,5 W | 2400 lm | ○ | 0,8 | **54,51 €** | **F** |
| 5000 | **EHQ15B** | 13 W | 1625 lm | ○ | 0,8 | **48,88 €** | **F** |
| | **EHQ25B** | 20,5 W | 2430 lm | ○ | 0,8 | **54,51 €** | **F** |
| 6000 | **EHQ16B** | 13 W | 1625 lm | ○ | 0,8 | **48,88 €** | **F** |
| | **EHQ26B** | 20,5 W | 2435 lm | ○ | 0,8 | **54,51 €** | **F** |

DALI 2

| K | REF. DALI | W | LUMEN | | | PVP (€) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 3000 | **EHQ13DB** | 13 W | 1500 lm | ○ | 0,8 | **109,78 €** |
| | **EHQ23DB** | 20,5 W | 2300 lm | ○ | 0,8 | **115,62 €** |
| 4000 | **EHQ14DB** | 13 W | 1600 lm | ○ | 0,8 | **109,78 €** |
| | **EHQ24DB** | 20,5 W | 2400 lm | ○ | 0,8 | **115,62 €** |
| 5000 | **EHQ15DB** | 13 W | 1625 lm | ○ | 0,8 | **109,78 €** |
| | **EHQ25DB** | 20,5 W | 2430 lm | ○ | 0,8 | **115,62 €** |
| 6000 | **EHQ16DB** | 13 W | 1625 lm | ○ | 0,8 | **109,78 €** |
| | **EHQ26DB** | 20,5 W | 2435 lm | ○ | 0,8 | **115,62 €** |

## Hat Mini




Distancia mínima de instalación a techo
**94**

Rango de escotadura
**Ø125-150**

Escotadura ideal
**Ø135**
Corte redondo

**72000 h.**
L70B10

| CRI | | Rendimiento (%) |
|---|---|---|
| **>80** | **85°** | **69,2** |

Seguridad fotobiológica
RG0 **0** Exento de riesgo

- **RAL9016**
- **RAL7001** Sustituir "B" por "G" en la referencia
- **RAL9005** Sustituir "B" por "N" en la referencia

### DIFUSOR MICROPRISMÁTICO

IP **20-54** | UGR **22**

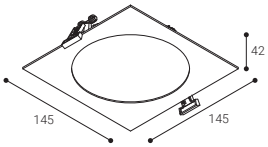


| K | REF. | W | LUMEN | | | PVP (€) | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3000 | **EHM13B** | 10,9 W | 1400 lm | ○ | 0,3 | **40,42 €** | **F** |
| 4000 | **EHM14B** | 10,9 W | 1500 lm | ○ | 0,3 | **40,42 €** | **F** |
| 5000 | **EHM15B** | 10,9 W | 1520 lm | ○ | 0,3 | **40,42 €** | **F** |
| 6000 | **EHM16B** | 10,9 W | 1520 lm | ○ | 0,5 | **40,42 €** | **F** |

DALI 2

| K | REF. DALI | W | LUMEN | | | PVP (€) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 3000 | **EHM13DB** | 10,9 W | 1400 lm | ○ | 0,3 | **91,88 €** |
| 4000 | **EHM14DB** | 10,9 W | 1500 lm | ○ | 0,3 | **91,88 €** |
| 5000 | **EHM15DB** | 10,9 W | 1520 lm | ○ | 0,3 | **91,88 €** |
| 6000 | **EHM16DB** | 10,9 W | 1520 lm | ○ | 0,5 | **91,88 €** |

## Hat Mini Q




Distancia mínima de instalación a techo
**94**

Rango de escotadura
**Ø125-140**

Escotadura ideal
**Ø135**
Corte redondo

**72000 h.**
L70B10

CRI **>80** | **85°** | Rendimiento (%) **69,2**

Seguridad fotobiológica
RG0 **0** Exento de riesgo

- **RAL9016**
- **RAL7001** Sustituir "B" por "G" en la referencia
- **RAL9005** Sustituir "B" por "N" en la referencia

### DIFUSOR MICROPRISMÁTICO

IP **20-54** | UGR **22**

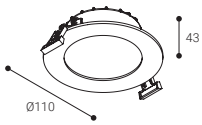


| K | REF. | W | LUMEN | | PVP (€) | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 3000 | **EHMQ13B** | 10,9 W | 1400 lm | 0,3 | **40,42 €** | **F** |
| 4000 | **EHMQ14B** | 10,9 W | 1500 lm | 0,3 | **40,42 €** | **F** |
| 5000 | **EHMQ15B** | 10,9 W | 1520 lm | 0,3 | **40,42 €** | **F** |
| 6000 | **EHMQ16B** | 10,9 W | 1520 lm | 0,3 | **40,42 €** | **F** |

DALI 2

| K | REF. DALI | W | LUMEN | | PVP (€) |
|---|---|---|---|---|---|
| 3000 | **EHMQ13DB** | 10,9 W | 1400 lm | 0,3 | **91,88 €** |
| 4000 | **EHMQ14DB** | 10,9 W | 1500 lm | 0,3 | **91,88 €** |
| 5000 | **EHMQ15DB** | 10,9 W | 1520 lm | 0,3 | **91,88 €** |
| 6000 | **EHMQ16DB** | 10,9 W | 1520 lm | 0,3 | **91,88 €** |

## Hat Micro




Rango de escotadura
**Ø92-105**

Escotadura ideal
**Ø100**
Corte redondo

**72000 h.**
L70B10

CRI **>80** | **84°** | Rendimiento (%) **75,1**

Seguridad fotobiológica
RG0 **0** Exento de riesgo

- **RAL9016**
- **RAL7001** Sustituir "B" por "G" en la referencia
- **RAL9005** Sustituir "B" por "N" en la referencia

### DIFUSOR MICROPRISMÁTICO

IP **20-54** | UGR **22**



| K | REF. | W | LUMEN | | PVP (€) | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 3000 | **EHP03B** | 4,8 W | 460 lm | 0,5 | **22,77 €** | **F** |
| 4000 | **EHP04B** | 4,8 W | 500 lm | 0,5 | **22,77 €** | **F** |
| 5000 | **EHP05B** | 4,8 W | 510 lm | 0,5 | **22,77 €** | **F** |
| 6000 | **EHP06B** | 4,8 W | 510 lm | 0,5 | **22,77 €** | **F** |



# IR

IR es una familia de downlights de empotrar con un diseño sencillo, atractivo y funcional que se presenta en formato redondo. Está disponible con regulación DALI.

01 AENOR

CRI 360 Otros valores CRI consultar



**Para sustituir dicroicas y lámparas led.**

**Funcionamiento continuado 24 h con total garantía.**

**Flexibilidad con diferentes escotaduras**

A modo de accesorio, IQ cuenta con un marco de empotrar suplementario que lo convierte en una solución muy flexible a la hora de trabajar con distintas escotaduras.



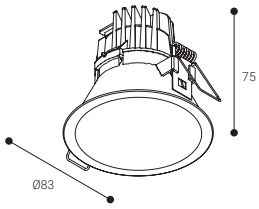
IR
Ø79 mm

Accesorio
Ø85 mm

Empotrado a techo

## IR

LED CE




Escotadura ideal
**Ø79**
Corte redondo

**60000 h.**
L70B10

CRI **>80** | **61°** | Rendimiento (%) **91,9**

**RAL9016**
**RAL9005** Sustituir "B" por "N" en la referencia

Seguridad fotobiológica
RG1* 1 Bajo riesgo
* Tiempo inferior a 3 h. mirando fijamente a la fuente de luz

### SIN REGULACIÓN POR CORTE DE FASE

IP **20-54** | UGR **19**

| K | REF. | W | LUMEN | | | | PVP (€) | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3000 | **IR03STB** | 5,8 W | 670 lm | ○ | 0,1 | 20 | **43,50 €** | **F** |
| 4000 | **IR04STB** | 5,8 W | 700 lm | ○ | 0,1 | 20 | **43,50 €** | **F** |

### REGULABLE POR CORTE DE FASE

IP **20-54** | UGR **19**

| K | REF. | W | LUMEN | | | | PVP (€) | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3000 | **IR03TB** | 5,8 W | 670 lm | ○ | 0,1 | 20 | **48,54 €** | **F** |
| 4000 | **IR04TB** | 5,8 W | 700 lm | ○ | 0,1 | 20 | **48,54 €** | **F** |

DALI 2

| K | REF. DALI | W | LUMEN | | | | PVP (€) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3000 | **IR03DTB** | 5,8 W | 670 lm | ○ | 0,1 | 20 | **109,94 €** |
| 4000 | **IR04DTB** | 5,8 W | 700 lm | ○ | 0,1 | 20 | **109,94 €** |

## ACCESORIOS

### ADAPTADOR Ø85

| | | PVP (€) |
|---|---|---|
| **IRAB** | ○ | **3,82 €** |
| **IRAN** | ● | **3,82 €** |





# IQ

IQ es una familia de downlights de empotrar con un diseño sencillo, atractivo y funcional que se presenta en formato cuadrado. Está disponible con regulación DALI.

01 AENOR

CRI 360 **Otros valores CRI consultar**



**Para sustituir dicroicas y lámparas led.**

**Funcionamiento continuado 24 h con total garantía.**

**Flexibilidad con diferentes escotaduras**

A modo de accesorio, IQ cuenta con un marco de empotrar suplementario que lo convierte en una solución muy flexible a la hora de trabajar con distintas escotaduras.



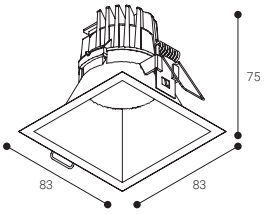
IQ
79x79 mm

Accesorio
85x85 mm

Empotrado a techo

## IQ

LED CE




Escotadura ideal
**79x79**
Corte cuadrado

**60000 h.**
L70B10

| CRI | | Rendimiento (%) |
|---|---|---|
| **>80** | **63°** | **91,3** |

○ **RAL9016**
● **RAL9005** Sustituir "B" por "N" en la referencia

Seguridad fotobiológica
RG1* **1** Bajo riesgo

* Tiempo inferior a 3 h. mirando fijamente a la fuente de luz

### SIN REGULACIÓN POR CORTE DE FASE

IP **20-54** | UGR **19**

| K | REF. | W | LUMEN | | | | PVP (€) | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3000 | **IQ03STB** | 5,8 W | 670 lm | ○ | 0,1 | 20 | **43,50 €** | **F** |
| 4000 | **IQ04STB** | 5,8 W | 700 lm | ○ | 0,1 | 20 | **43,50 €** | **F** |

### REGULABLE POR CORTE DE FASE

IP **20-54** | UGR **19**

| K | REF. | W | LUMEN | | | | PVP (€) | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3000 | **IQ03TB** | 5,8 W | 670 lm | ○ | 0,1 | 20 | **48,54 €** | **F** |
| 4000 | **IQ04TB** | 5,8 W | 700 lm | ○ | 0,1 | 20 | **48,54 €** | **F** |

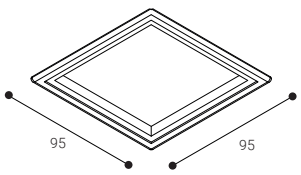
DALI 2

| K | REF. DALI | W | LUMEN | | | | PVP (€) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3000 | **IQ03DTB** | 5,8 W | 670 lm | ○ | 0,1 | 20 | **109,94 €** |
| 4000 | **IQ04DTB** | 5,8 W | 700 lm | ○ | 0,1 | 20 | **109,94 €** |

## ACCESORIOS

### ADAPTADOR 85X85

| | | PVP (€) |
|---|---|---|
| **IQAB** | ○ | **3,82 €** |
| **IQAN** | ● | **3,82 €** |




85X85



# Tiny

TINY es un downlight orientable (60º) de reducido tamaño y grandes prestaciones. Disponible con el aro en blanco, gris o negro.



**Para sustituir dicroicas y lámparas led.**

**Funcionamiento continuado 24 h con total garantía.**

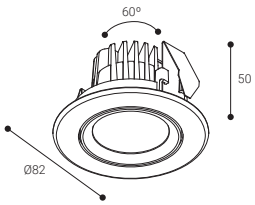
01 AENOR

CRI 360 **Otros valores CRI consultar**

Empotrado a techo

## Tiny

LED CE




Distancia mínima de instalación a techo
**94**

Escotadura ideal
**Ø170**
Corte redondo

**60000 h.**
L70B10

CRI **>80** | **66°** | Rendimiento (%) **87,3**

Seguridad fotobiológica
RG1* **1** Bajo riesgo
* Tiempo inferior a 3 h. mirando fijamente a la fuente de luz

- **RAL9016**
- **RAL7001** Sustituir "B" por "G" en la referencia
- **RAL9005** Sustituir "B" por "N" en la referencia

### SIN REGULACIÓN POR CORTE DE FASE

IP **20** | UGR **19**

| K | REF. | W | LUMEN | | | | PVP (€) | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3000 | **TI03SB** | 5,8 W | 670 lm | ○ | 0,1 | 10 | **35,10 €** | **F** |
| 4000 | **TI04SB** | 5,8 W | 700 lm | ○ | 0,1 | 10 | **35,10 €** | **F** |

### REGULABLE POR CORTE DE FASE

IP **20** | UGR **19**

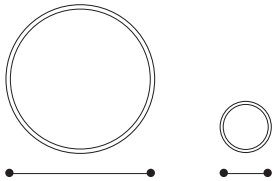
| K | REF. | W | LUMEN | | | | PVP (€) | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3000 | **TI03B** | 5,8 W | 670 lm | ○ | 0,1 | 10 | **40,55 €** | **F** |
| 4000 | **TI04B** | 5,8 W | 700 lm | ○ | 0,1 | 10 | **40,55 €** | **F** |

DALI 2

| K | REF. DALI | W | LUMEN | | | | PVP (€) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3000 | **TI03DB** | 5,8 W | 670 lm | ○ | 0,1 | 1 | **102,88 €** |
| 4000 | **TI04DB** | 5,8 W | 700 lm | ○ | 0,1 | 1 | **102,88 €** |

# Elit S

Versión de la familia ELIT para instalación adosada a techo. Este downlight de superficie está fabricado en aluminio extruido y puede ser suministrado en blanco, gris o negro.




Disponible en dos tamaños (estándar y micro)



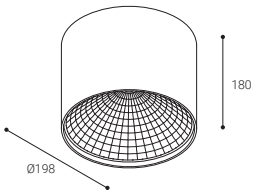
CRI 360 **Otros valores CRI consultar**

Adosado a techo

## Elit S

LED CE






**60000 h.** L70B10

| CRI | | Rendimiento (%) |
|---|---|---|
| **>80** | **99º** | **95,4** |

Seguridad fotobiológica

RG1* **1** Bajo riesgo

* Tiempo inferior a 3 h. mirando fijamente a la fuente de luz

- ○ **RAL9016**
- ● **RAL7001** Sustituir "B" por "G" en la referencia
- ● **RAL9005** Sustituir "B" por "N" en la referencia

**SIN DIFUSOR**

IP **20** | UGR **19**

| K | REF. | W | LUMEN | | | PVP (€) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 3000 | **ELA23B** | 11,8 W | 1930 lm | ○ | 2,9 | **177,06 €** |
| | **ELA33B** | 17,4 W | 2650 lm | ○ | 2,9 | **179,33 €** |
| 4000 | **ELA24B** | 11,8 W | 2050 lm | ○ | 2,9 | **177,06 €** |
| | **ELA34B** | 17,4 W | 2850 lm | ○ | 2,9 | **179,33 €** |

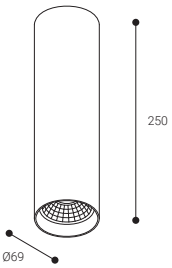
DALI 2

| K | REF. DALI | W | LUMEN | | | PVP (€) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 3000 | **ELA23DB** | 11,8 W | 1930 lm | ○ | 2,9 | **223,08 €** |
| | **ELA33DB** | 17,4 W | 2650 lm | ○ | 2,9 | **225,59 €** |
| 4000 | **ELA24DB** | 11,8 W | 2050 lm | ○ | 2,9 | **223,08 €** |
| | **ELA34DB** | 17,4 W | 2850 lm | ○ | 2,9 | **225,59 €** |

## Elit Micro S

LED CE






**60000 h.** L70B10

| CRI | | Rendimiento (%) |
|---|---|---|
| **>80** | **94º** | **92,9** |

Seguridad fotobiológica

RG1* **1** Bajo riesgo

* Tiempo inferior a 3 h. mirando fijamente a la fuente de luz

- ○ **RAL9016**
- ● **RAL7001** Sustituir "B" por "G" en la referencia
- ● **RAL9005** Sustituir "B" por "N" en la referencia

**SIN DIFUSOR**

IP **20** | UGR **19**

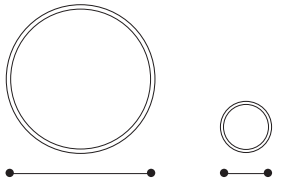
| K | REF. | W | LUMEN | | | PVP (€) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 3000 | **EPA03B** | 6,4 W | 760 lm | ○ | 0,8 | **103,89 €** |
| 4000 | **EPA04B** | 6,4 W | 885 lm | ○ | 0,8 | **103,89 €** |

DALI

| K | REF. DALI | W | LUMEN | | | PVP (€) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 3000 | **EPA03DB** | 6,4 W | 760 lm | ○ | 0,8 | **168,57 €** |
| 4000 | **EPA04DB** | 6,4 W | 885 lm | ○ | 0,8 | **168,57 €** |

# Cyre

CYRE es una familia de luminarias para montaje suspendido a techo. Basada en un perfil de aluminio extruído de corte cilíndrico y un reflector faceteado de policarbonato técnico de alta reflexión.




Disponible en dos tamaños (estándar y micro)

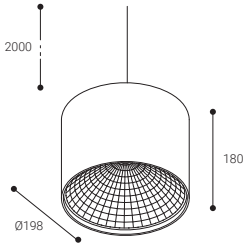


CRI 360 **Otros valores CRI consultar**

Suspendido a techo

## Cyre






LED

**60000 h.** L70B10

| CRI | | Rendimiento (%) |
|---|---|---|
| **>80** | **99º** | **95,4** |

Seguridad fotobiológica

RG1* **1** Bajo riesgo

* Tiempo inferior a 3 h. mirando fijamente a la fuente de luz

- ○ **RAL9016**
- ● **RAL7001** Sustituir "B" por "G" en la referencia
- ● **RAL9005** Sustituir "B" por "N" en la referencia

**SIN DIFUSOR**

IP **20** | UGR **19**

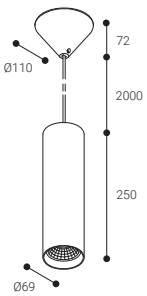
| K | REF. | W | LUMEN | | | PVP (€) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 3000 | **CYL23B** | 11,8 W | 1930 lm | ○ | 2,9 | **179,82 €** |
| | **CYL33B** | 17,4 W | 2650 lm | ○ | 2,9 | **182,44 €** |
| 4000 | **CYL24B** | 11,8 W | 2050 lm | ○ | 2,9 | **179,82 €** |
| | **CYL34B** | 17,4 W | 2850 lm | ○ | 2,9 | **182,44 €** |

DALI

| K | REF. DALI | W | LUMEN | | | PVP (€) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 3000 | **CYL23DB** | 11,8 W | 1930 lm | ○ | 2,9 | **247,37 €** |
| | **CYL33DB** | 17,4 W | 2650 lm | ○ | 2,9 | **250,00 €** |
| 4000 | **CYL24DB** | 11,8 W | 2050 lm | ○ | 2,9 | **247,37 €** |
| | **CYL34DB** | 17,4 W | 2850 lm | ○ | 2,9 | **250,00 €** |

## Cyre Micro






LED

**60000 h.** L70B10

| CRI | | Rendimiento (%) |
|---|---|---|
| **>80** | **94º** | **92,9** |

Seguridad fotobiológica

RG1* **1** Bajo riesgo

* Tiempo inferior a 3 h. mirando fijamente a la fuente de luz

- ○ **RAL9016**
- ● **RAL7001** Sustituir "B" por "G" en la referencia
- ● **RAL9005** Sustituir "B" por "N" en la referencia

**SIN DIFUSOR**

IP **20** | UGR **19**

| K | REF. | W | LUMEN | | | PVP (€) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 3000 | **CYP03B** | 6,4 W | 760 lm | ○ | 0,8 | **138,56 €** |
| 4000 | **CYP04B** | 6,4 W | 885 lm | ○ | 0,8 | **138,56 €** |

DALI

| K | REF. DALI | W | LUMEN | | | PVP (€) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 3000 | **CYP03DB** | 6,4 W | 760 lm | ○ | 0,8 | **204,25 €** |
| 4000 | **CYP04DB** | 6,4 W | 885 lm | ○ | 0,8 | **204,25 €** |

# Pendulares

PENDULARES es una gama de luminarias suspendidas especialmente diseñada para su instalación en locales de grandes alturas y amplios espacios. Cuerpo de aluminio extruído y anodizado.

**Disponible en:**

Led food

**TEMPERATURAS DE COLOR ESPECIALES PARA ALIMENTACIÓN**

**Dos diferentes tipos de reflectores, en aluminio anodizado o acrílico (Lexalon).**

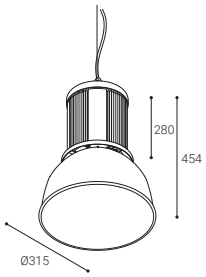


CRI 360 | **Otros valores CRI consultar**



Suspendido a techo

## Pendulares




LED

**60000 h.** L70B10

| CRI | | Rendimiento (%) | |
|---|---|---|---|
| >80-95 | 41º | 92,5 | Aluminio |

Seguridad fotobiológica

RG1* 1 Bajo riesgo

* Tiempo inferior a 3 h. mirando fijamente a la fuente de luz

### REFLECTOR ACRÍLICO

IP **20** | UGR **19**





41º

| K | REF. | W | LUMEN | | | PVP (€) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 3000 | **VP12L23** | 11,8 W | 1930 lm | A | 3,4 | **242,82 €** |
| | **VP12L33** | 17,4 W | 2650 lm | A | 3,4 | **255,33 €** |
| | **VP12L43** | 25,1 W | 3580 lm | A | 3,4 | **278,04 €** |
| | **VP12L53** | 39,4 W | 4750 lm | A | 3,4 | **289,86 €** |
| | **VP12L63** | 35,2 W | 5800 lm | A | 3,4 | **310,60 €** |
| 4000 | **VP12L24** | 11,8 W | 2050 lm | A | 3,4 | **242,82 €** |
| | **VP12L34** | 17,4 W | 2850 lm | A | 3,4 | **255,33 €** |
| | **VP12L44** | 25,1 W | 3780 lm | A | 3,4 | **278,04 €** |
| | **VP12L54** | 39,4 W | 4980 lm | A | 3,4 | **289,86 €** |
| | **VP12L64** | 35,2 W | 6100 lm | A | 3,4 | **310,60 €** |

DALI

| K | REF. DALI | W | LUMEN | | | PVP (€) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 3000 | **VP12L23D** | 11,8 W | 1930 lm | A | 3,4 | **311,17 €** |
| | **VP12L33D** | 17,4 W | 2650 lm | A | 3,4 | **323,80 €** |
| | **VP12L43D** | 25,1 W | 3580 lm | A | 3,4 | **346,28 €** |
| | **VP12L53D** | 39,4 W | 4750 lm | A | 3,4 | **370,60 €** |
| | **VP12L63D** | 35,2 W | 5800 lm | A | 3,4 | **402,57 €** |
| 4000 | **VP12L24D** | 11,8 W | 2050 lm | A | 3,4 | **311,17 €** |
| | **VP12L34D** | 17,4 W | 2850 lm | A | 3,4 | **323,80 €** |
| | **VP12L44D** | 25,1 W | 3780 lm | A | 3,4 | **346,28 €** |
| | **VP12L54D** | 39,4 W | 4980 lm | A | 3,4 | **370,60 €** |
| | **VP12L64D** | 35,2 W | 6100 lm | A | 3,4 | **402,57 €** |

## Led food

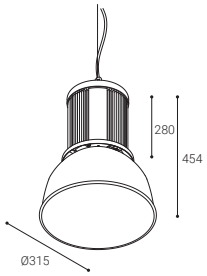
**TEMPERATURAS DE COLOR ESPECIALES PARA ALIMENTACIÓN**

**Led Pan**
**VP12LB**
2700K
2365 lm
CRI 95

**Led Carne**
**VP12LM**
4000K
1760 lm
CRI 82

**Led Pescado**
**VP12LF**
5000K
3250 lm
CRI 90

| K | REF. | W | LUMEN | | | PVP (€) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 2700 | **VP12LB** | 24,5 W | 2365 lm | A | 3,4 | **303,99 €** |
| 4000 | **VP12LM** | 24,5 W | 1760 lm | A | 3,4 | **303,99 €** |
| 5000 | **VP12LF** | 25,5 W | 3250 lm | A | 3,4 | **303,99 €** |




LED CE

**60000 h.** L70B10

| CRI | | Rendimiento (%) | |
|---|---|---|---|
| >80-90 | 27º | 87,6 | Aluminio |

Seguridad fotobiológica

RG1* 1 Bajo riesgo

* Tiempo inferior a 3 h. mirando fijamente a la fuente de luz

## REFLECTOR DE ALUMINIO

IP **20** | UGR **19**





27º

| K | REF. | W | LUMEN | | | PVP (€) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 3000 | **VPA12L23** | 11,8 W | 1930 lm | A | 3,4 | **238,99 €** |
| | **VPA12L33** | 17,4 W | 2650 lm | A | 3,4 | **251,50 €** |
| | **VPA12L43** | 25,1 W | 3580 lm | A | 3,4 | **273,98 €** |
| | **VPA12L53** | 39,4 W | 4750 lm | A | 3,4 | **285,80 €** |
| | **VPA12L63** | 35,2 W | 5800 lm | A | 3,4 | **306,53 €** |
| 4000 | **VPA12L24** | 11,8 W | 2050 lm | A | 3,4 | **238,99 €** |
| | **VPA12L34** | 17,4 W | 2850 lm | A | 3,4 | **251,50 €** |
| | **VPA12L44** | 25,1 W | 3780 lm | A | 3,4 | **273,98 €** |
| | **VPA12L54** | 39,4 W | 4980 lm | A | 3,4 | **285,80 €** |
| | **VPA12L64** | 35,2 W | 6100 lm | A | 3,4 | **306,53 €** |

DALI

| K | REF. DALI | W | LUMEN | | | PVP (€) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 3000 | **VPA12L23D** | 11,8 W | 1930 lm | A | 3,4 | **307,35 €** |
| | **VPA12L33D** | 17,4 W | 2650 lm | A | 3,4 | **319,74 €** |
| | **VPA12L43D** | 25,1 W | 3580 lm | A | 3,4 | **342,34 €** |
| | **VPA12L53D** | 39,4 W | 4750 lm | A | 3,4 | **374,43 €** |
| | **VPA12L63D** | 35,2 W | 5800 lm | A | 3,4 | **398,53 €** |
| 4000 | **VPA12L24D** | 11,8 W | 2050 lm | A | 3,4 | **307,35 €** |
| | **VPA12L34D** | 17,4 W | 2850 lm | A | 3,4 | **319,74 €** |
| | **VPA12L44D** | 25,1 W | 3780 lm | A | 3,4 | **342,34 €** |
| | **VPA12L54D** | 39,4 W | 4980 lm | A | 3,4 | **374,43 €** |
| | **VPA12L64D** | 35,2 W | 6100 lm | A | 3,4 | **398,53 €** |

## Led food

**TEMPERATURAS DE COLOR ESPECIALES PARA ALIMENTACIÓN**

**Led Pan**
**VPA12LB**
2700K
2365 lm
CRI 95

**Led Carne**
**VPA12LM**
4000K
1760 lm
CRI 82

**Led Pescado**
**VPA12LF**
5000K
3250 lm
CRI 90

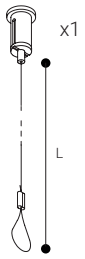
| K | REF. | W | LUMEN | | | PVP (€) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 2700 | **VPA12LB** | 24,5 W | 2365 lm | A | 3,4 | **300,05 €** |
| 4000 | **VPA12LM** | 24,5 W | 1760 lm | A | 3,4 | **300,05 €** |
| 5000 | **VPA12LF** | 25,5 W | 3250 lm | A | 3,4 | **300,05 €** |

## ACCESORIOS

### ACCESORIO DE SUSPENSIÓN

| | L (m) | | PVP (€) |
|---|---|---|---|
| **1029L2VP** | 2 | | **14,68 €** |
| **1029L4VP** | 4 | | **21,61 €** |

El accesorio de suspensión no incluye el cable de alimentación.




**1029L2VP**
**1029L4VP**

# Pagoda

Luminaria para suspender del techo. Consta de un cuerpo exterior de aluminio repulsado en cuyo interior está alojado un segundo reflector y el equipo electrónico. Un vidrio templado cierra el conjunto. El montaje se realiza con cable metálico.

**Disponible en:**

Led food

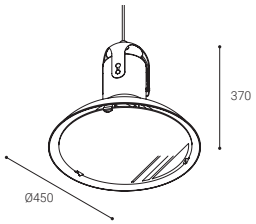
**TEMPERATURAS DE COLOR ESPECIALES PARA ALIMENTACIÓN**

CRI 360 | **Otros valores CRI consultar**



Suspendido a techo

## Pagoda




**60000 h.** L70B10

| CRI | | Rendimiento (%) |
|---|---|---|
| >80-95 | 94º | 89,2 |

**RAL7001**

Seguridad fotobiológica

RG1* **1** Bajo riesgo

* Tiempo inferior a 3 h. mirando fijamente a la fuente de luz

**DIFUSOR CONCÉNTRICO**

IP **20** | UGR **22**



| K | REF. | W | LUMEN | | | PVP (€) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 3000 | **VG33G** | 17,4 W | 2650 lm | | 3,9 | **286,15 €** |
| | **VG43G** | 25,1 W | 3580 lm | | 3,9 | **315,81 €** |
| | **VG63G** | 35,2 W | 5800 lm | | 3,9 | **341,62 €** |
| 4000 | **VG34G** | 17,4 W | 2850 lm | | 3,9 | **286,15 €** |
| | **VG44G** | 25,1 W | 3780 lm | | 3,9 | **315,81 €** |
| | **VG64G** | 35,2 W | 6100 lm | | 3,9 | **341,62 €** |

DALI

| K | REF. DALI | W | LUMEN | | | PVP (€) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 3000 | **VG33DG** | 17,4 W | 2650 lm | | 3,9 | **353,20 €** |
| | **VG43DG** | 25,1 W | 3580 lm | | 3,9 | **382,87 €** |
| | **VG63DG** | 35,2 W | 5800 lm | | 3,9 | **431,74 €** |
| 4000 | **VG34DG** | 17,4 W | 2850 lm | | 3,9 | **353,20 €** |
| | **VG44DG** | 25,1 W | 3780 lm | | 3,9 | **382,87 €** |
| | **VG64DG** | 35,2 W | 6100 lm | | 3,9 | **431,74 €** |

# Led food

**TEMPERATURAS DE COLOR ESPECIALES PARA ALIMENTACIÓN**

**Led Pan**
**VGBG**
2700K
2365 lm
CRI 95

**Led Carne**
**VGMG**
4000K
1760 lm
CRI 82

**Led Pescado**
**VGFG**
5000K
3250 lm
CRI 90

| K | REF. | W | LUMEN | | PVP (€) |
|---|---|---|---|---|---|
| 2700 | **VGBG** | 24,5 W | 2365 lm | 3,9 | **335,14 €** |
| 4000 | **VGMG** | 39,4 W | 1760 lm | 3,9 | **335,14 €** |
| 5000 | **VGFG** | 25,5 W | 3250 lm | 3,9 | **335,14 €** |

## ACCESORIOS

### ACCESORIO DE SUSPENSIÓN

| | L (m) | | PVP (€) |
|---|---|---|---|
| **1029L2VP** | 2 | | **14,68 €** |
| **1029L4VP** | 4 | | **21,61 €** |

El accesorio de suspensión no incluye el cable de alimentación.




**1029L2VP**
**1029L4VP**



# Nassel Avant

NASSEL AVANT es una pantalla LED de cuerpo metálico y un sistema multi-reflector plástico que proporciona una luz uniforme y confortable en el plano de trabajo.

Disponible:

saLUZ®

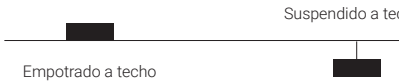
CASAMBI

Helvar ACTIVEAHEAD

EasyAir

01 AENOR

360 Otros valores CRI consultar




* Mediante accesorio

## Nassel Avant

LED CE

72000 h. L70

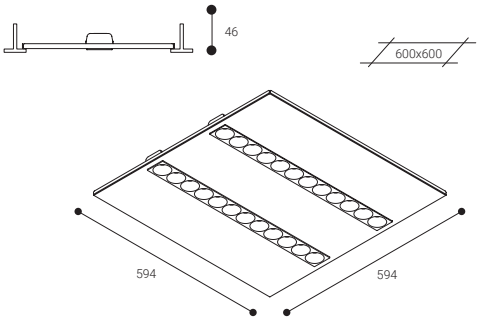
| CRI | | Rendimiento (%) |
|---|---|---|
| >80 | 77º | 73 |

Seguridad fotobiológica
RG0 0 Exento de riesgo

RAL9016

### Instalación empotrada sobre techos modulares

**SIN DIFUSOR**

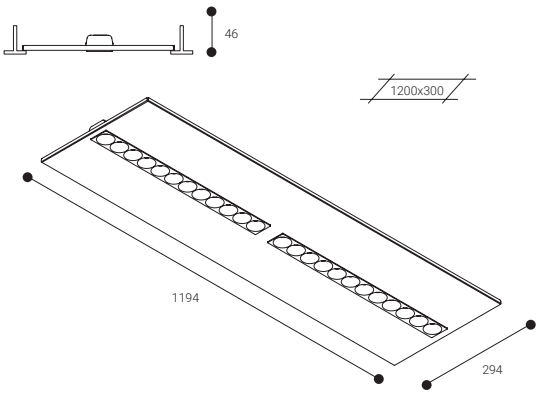



IP **20-44** | UGR **16**

| K | REF. | W | LUMEN | | | | PVP (€) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3000 | **NX33B** | 27 W | 4800 lm | ○ | 2,9 | 4 | **135,43 €** |
| 4000 | **NX34B** | 27 W | 5000 lm | ○ | 2,9 | 4 | **135,43 €** |

DALI

| K | REF. DALI | W | LUMEN | | | | PVP (€) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3000 | **NX33DB** | 27 W | 4800 lm | ○ | 2,9 | 4 | **168,45 €** |
| 4000 | **NX34DB** | 27 W | 5000 lm | ○ | 2,9 | 4 | **168,45 €** |




IP **20-44** | UGR **16**

| K | REF. | W | LUMEN | | | | PVP (€) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3000 | **NX43B** | 27 W | 4800 lm | ○ | 2,9 | 5 | **151,77 €** |
| 4000 | **NX44B** | 27 W | 5000 lm | ○ | 2,9 | 5 | **151,77 €** |

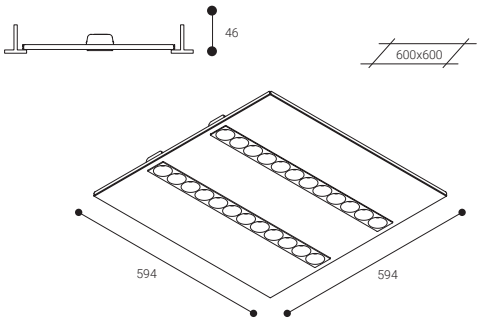
DALI

| K | REF. DALI | W | LUMEN | | | | PVP (€) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3000 | **NX43DB** | 27 W | 4800 lm | ○ | 2,9 | 5 | **191,15 €** |
| 4000 | **NX44DB** | 27 W | 5000 lm | ○ | 2,9 | 5 | **191,15 €** |

# Nassel Avant

SIN DIFUSOR

saLUZ®




IP **20-44** | UGR **16**

| K | REF. | W | LUMEN | | | | PVP (€) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2700-5600 | **NX3ZB** | 25,9 W | 3345 lm | | 2,9 | 1 | **198,57 €** |
| | **NX3ZSB** | 25,9 W | 3345 lm | | 2,9 | 1 | **228,64 €** |
| 2700-6500 | **NX3TWB** | 25,9 W | 3345 lm | | 2,9 | 1 | **331,16 €** |

● saLUZ® Autónoma

Una vez conectada la luminaria a la red eléctrica modifica la intensidad y la tonalidad de la luz a lo largo de la jornada de manera autónoma.

● saLUZ® Autónoma +

+ SENSOR LUMINOSIDAD

Las mismas características que la versión autónoma y ademas con un sensor que permite regular la cantidad de luz.

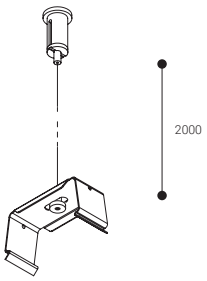
● saLUZ® Tunable white

Vídeo SaLuz®
y más información

## ACCESORIOS

**KIT DE INSTALACIÓN SUSPENDIDA (TODOS LOS MODELOS)**

| | PVP (€) |
|---|---|
| **NXKS** | **61,40 €** |




**CADA KIT INCLUYE 4 UNIDADES NXKS PARA LA INSTALACIÓN DE UNA PANTALLA**



# Nassel

NASSEL es una modelo innovador de luminaria LED especialmente indicado para techos modulares. Transmite una luz directa y confortable gracias a la combinación de dos difusores (uno microprismático y otro opalizado) y un reflector en plástico técnico de alta reflexión.
NASSEL S es la versión de esta pantalla para instalación adosada a techo.

Premio IDEPA
al mejor proyecto innovador

CRI 360 **Otros valores CRI consultar**




* Mediante accesorio

## Nassel

LED

**60000 h.** L70

| CRI | | Rendimiento (%) |
|---|---|---|
| >80 | 73º | 80,3 |

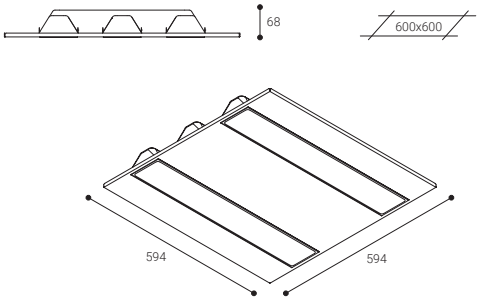
Seguridad fotobiológica
RG0 **0** Exento de riesgo

**RAL9016**

## Instalación empotrada sobre techos modulares

360 **Posibilidad de ejecuciones especiales**

**DIFUSOR MICROPRISMÁTICO**

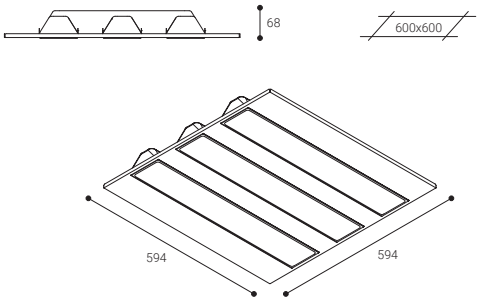



IP **20-44** | UGR **16**

| K | REF. | W | LUMEN | | | PVP (€) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 3000 | **NS23B** | 24 W | 3400 lm | ○ | 2,9 | **177,37 €** |
| 4000 | **NS24B** | 24 W | 3700 lm | ○ | 2,9 | **177,37 €** |

DALI

| K | REF. DALI | W | LUMEN | | | PVP (€) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 3000 | **NS23DB** | 24 W | 3400 lm | ○ | 2,9 | **199,85 €** |
| 4000 | **NS24DB** | 24 W | 3700 lm | ○ | 2,9 | **199,85 €** |




IP **20-44** | UGR **16**

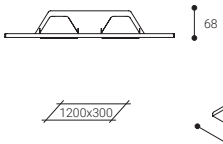
| K | REF. | W | LUMEN | | | PVP (€) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 3000 | **NS33B** | 36 W | 5100 lm | ○ | 2,9 | **204,13 €** |
| 4000 | **NS34B** | 36 W | 5550 lm | ○ | 2,9 | **204,13 €** |

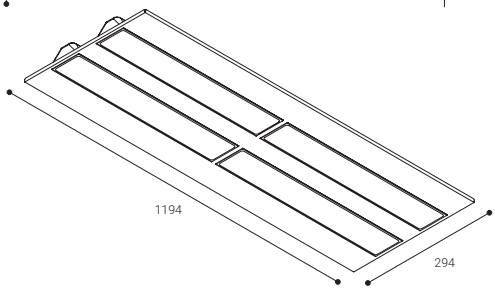
DALI

| K | REF. DALI | W | LUMEN | | | PVP (€) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 3000 | **NS33DB** | 36 W | 5100 lm | ○ | 2,9 | **234,01 €** |
| 4000 | **NS34DB** | 36 W | 5550 lm | ○ | 2,9 | **234,01 €** |

## Instalación empotrada sobre techos modulares

DIFUSOR MICROPRISMÁTICO



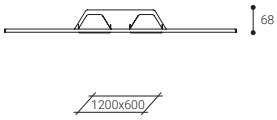



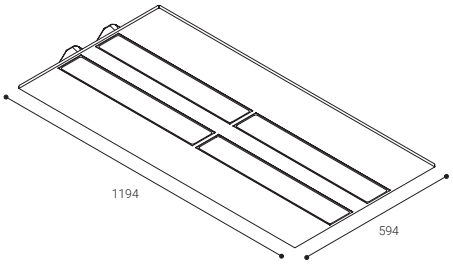

IP **20-44** | UGR **16**

| K | REF. | W | LUMEN | | | PVP (€) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 3000 | **NS43B** | 48 W | 6800 lm | ◯ | 2,9 | **290,21 €** |
| 4000 | **NS44B** | 48 W | 7400 lm | ◯ | 2,9 | **290,21 €** |

DALI

| K | REF. DALI | W | LUMEN | | | PVP (€) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 3000 | **NS43DB** | 48 W | 6800 lm | ◯ | 2,9 | **314,18 €** |
| 4000 | **NS44DB** | 48 W | 7400 lm | ◯ | 2,9 | **314,18 €** |




IP **20-44** | UGR **16**

| K | REF. | W | LUMEN | | | PVP (€) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 3000 | **NS53B** | 48 W | 6800 lm | ◯ | 7,0 | **317,54 €** |
| 4000 | **NS54B** | 48 W | 7400 lm | ◯ | 7,0 | **317,54 €** |

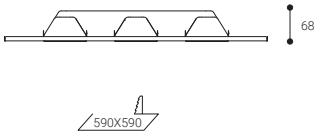
DALI

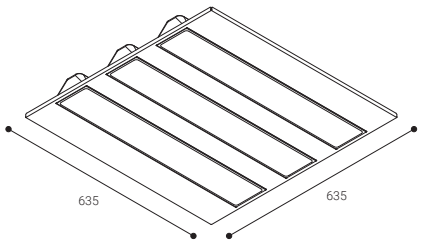
| K | REF. DALI | W | LUMEN | | | PVP (€) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 3000 | **NS53DB** | 48 W | 6800 lm | ◯ | 7,0 | **341,18 €** |
| 4000 | **NS54DB** | 48 W | 7400 lm | ◯ | 7,0 | **341,18 €** |

## Instalación empotrada sobre techos de escayola

360 Posibilidad de ejecuciones especiales

DIFUSOR MICROPRISMÁTICO



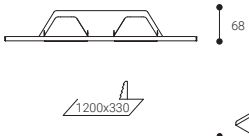



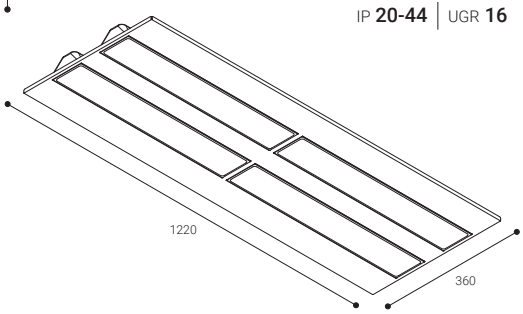

IP **20-44** | UGR **16**

| K | REF. | W | LUMEN | | | PVP (€) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 3000 | **NM33B** | 36 W | 5100 lm | ◯ | 2,9 | **223,83 €** |
| 4000 | **NM34B** | 36 W | 5550 lm | ◯ | 2,9 | **223,83 €** |

DALI

| K | REF. DALI | W | LUMEN | | | PVP (€) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 3000 | **NM33DB** | 36 W | 5100 lm | ◯ | 2,9 | **253,72 €** |
| 4000 | **NM34DB** | 36 W | 5550 lm | ◯ | 2,9 | **253,72 €** |




IP **20-44** | UGR **16**

| K | REF. | W | LUMEN | | | PVP (€) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 3000 | **NM43B** | 48 W | 6800 lm | ◯ | 2,9 | **309,90 €** |
| 4000 | **NM44B** | 48 W | 7400 lm | ◯ | 2,9 | **309,90 €** |

DALI

| K | REF. DALI | W | LUMEN | | | PVP (€) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 3000 | **NM43DB** | 48 W | 6800 lm | ◯ | 2,9 | **333,88 €** |
| 4000 | **NM44DB** | 48 W | 7400 lm | ◯ | 2,9 | **333,88 €** |

Adosado a techo

360 Posibilidad de ejecuciones especiales

## Nassel S



60000 h. L70

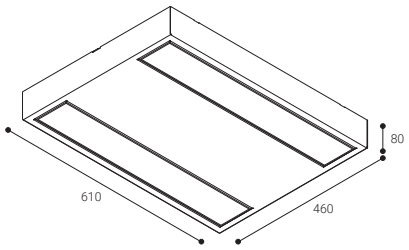
| CRI | | Rendimiento (%) |
|---|---|---|
| >80 | 73° | 80,3 |

RAL9016

Seguridad fotobiológica

RG0 0 Exento de riesgo

### DIFUSOR MICROPRISMÁTICO

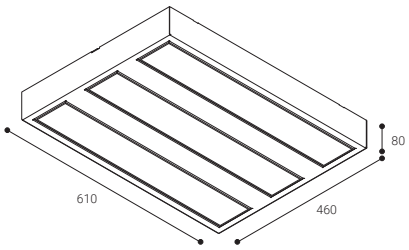



IP 30 | UGR 16

| K | REF. | W | LUMEN | | | PVP (€) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 3000 | NA23B | 24 W | 3400 lm | ○ | 4,8 | 259,97 € |
| 4000 | NA24B | 24 W | 3700 lm | ○ | 4,8 | 259,97 € |

DALI

| K | REF. DALI | W | LUMEN | | | PVP (€) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 3000 | NA23DB | 24 W | 3400 lm | ○ | 4,8 | 282,20 € |
| 4000 | NA24DB | 24 W | 3700 lm | ○ | 4,8 | 282,20 € |

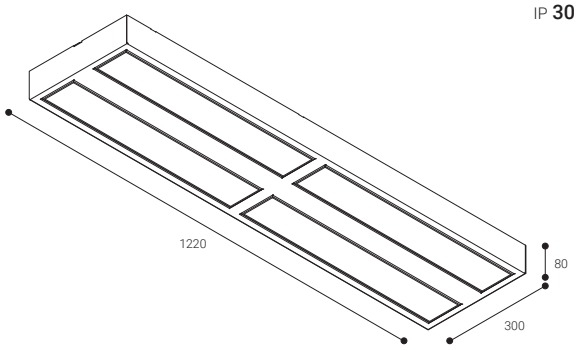



IP 30 | UGR 16

| K | REF. | W | LUMEN | | | PVP (€) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 3000 | NA33B | 36 W | 5100 lm | ○ | 4,8 | 294,14 € |
| 4000 | NA34B | 36 W | 5550 lm | ○ | 4,8 | 294,14 € |

DALI

| K | REF. DALI | W | LUMEN | | | PVP (€) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 3000 | NA33DB | 36 W | 5100 lm | ○ | 4,8 | 316,50 € |
| 4000 | NA34DB | 36 W | 5550 lm | ○ | 4,8 | 316,50 € |




IP 30 | UGR 16

| K | REF. | W | LUMEN | | | PVP (€) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 3000 | NA43B | 48 W | 6800 lm | ○ | 4,8 | 372,57 € |
| 4000 | NA44B | 48 W | 7400 lm | ○ | 4,8 | 372,57 € |

DALI

| K | REF. DALI | W | LUMEN | | | PVP (€) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 3000 | NA43DB | 48 W | 6800 lm | ○ | 4,8 | 397,26 € |
| 4000 | NA44DB | 48 W | 7400 lm | ○ | 4,8 | 397,26 € |

# Nassel S

Suspendido a techo

360 Posibilidad de ejecuciones especiales



60000 h. L70

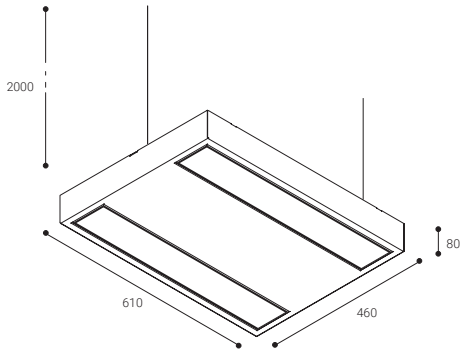
| CRI | | Rendimiento (%) |
|---|---|---|
| >80 | 73° | 80,3 |

RAL9016

Seguridad fotobiológica

RG0 0 Exento de riesgo

## DIFUSOR MICROPRISMÁTICO

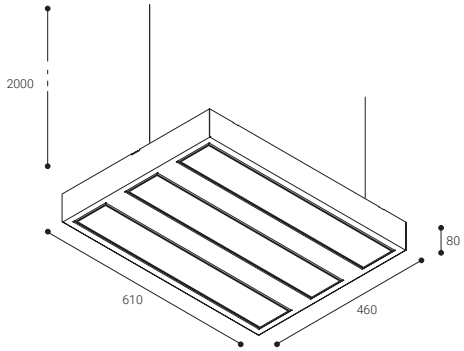



IP 20 | UGR 16

| K | REF. | W | LUMEN | | | PVP (€) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 3000 | NAS23B | 24 W | 3400 lm | | 4,8 | 298,08 € |
| 4000 | NAS24B | 24 W | 3700 lm | | 4,8 | 298,08 € |

DALI

| K | REF. DALI | W | LUMEN | | | PVP (€) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 3000 | NAS23DB | 24 W | 3400 lm | | 4,8 | 320,67 € |
| 4000 | NAS24DB | 24 W | 3700 lm | | 4,8 | 320,67 € |

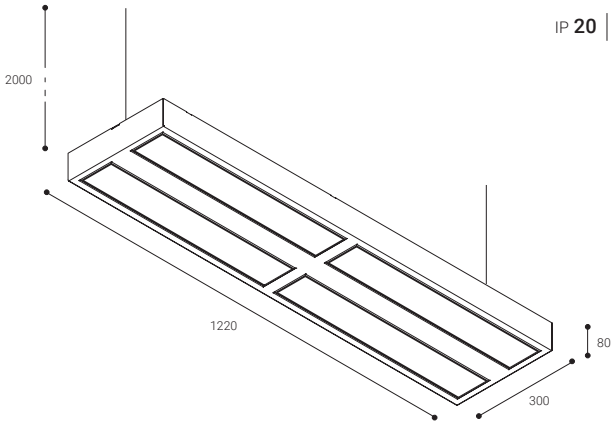



IP 20 | UGR 16

| K | REF. | W | LUMEN | | | PVP (€) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 3000 | NAS33B | 36 W | 5100 lm | | 4,8 | 332,26 € |
| 4000 | NAS34B | 36 W | 5550 lm | | 4,8 | 332,26 € |

DALI

| K | REF. DALI | W | LUMEN | | | PVP (€) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 3000 | NAS33DB | 36 W | 5100 lm | | 4,8 | 354,73 € |
| 4000 | NAS34DB | 36 W | 5550 lm | | 4,8 | 354,73 € |




IP 20 | UGR 16

| K | REF. | W | LUMEN | | | PVP (€) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 3000 | NAS43B | 48 W | 6800 lm | | 4,8 | 410,57 € |
| 4000 | NAS44B | 48 W | 7400 lm | | 4,8 | 410,57 € |

DALI

| K | REF. DALI | W | LUMEN | | | PVP (€) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 3000 | NAS43DB | 48 W | 6800 lm | | 4,8 | 434,67 € |
| 4000 | NAS44DB | 48 W | 7400 lm | | 4,8 | 434,67 € |



NOVEDAD

# Brisa

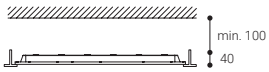
Luminarias LED para techos técnicos en formato de 600x600, para instalación empotrada en techos técnicos o de escayola o adosada mediante accesorios.

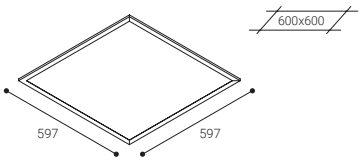
Empotrado a techo

Adosado a techo

## Brisa

LED CE




**54000 h.** L80 · L70

CRI **>80** | **114°** | Rendimiento (%) **77,74**

RAL9016

Seguridad fotobiológica

RG0 **0** Exento de riesgo

### DIFUSOR PS TÉCNICO



IP **20-54** | UGR **19**

| K | REF. | W | LUMEN | | | | | PVP (€) | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3000 | **B33B** | 32 W | 4145 lm | ○ | 1,9 | 6 | 96 | **46,59 €** | **F** |
| 4000 | **B34B** | 32 W | 4530 lm | ○ | 1,9 | 6 | 96 | **46,59 €** | **F** |
| 5000 | **B35B** | 32 W | 4983 lm | ○ | 1,9 | 6 | 96 | **46,59 €** | **F** |
| 6500 | **B36B** | 32 W | 4983 lm | ○ | 1,9 | 6 | 96 | **46,59 €** | **F** |

## ACCESORIOS

| | | PVP (€) |
|---|---|---|
| **LX3M** | Kit para instalación empotrada en escayola 600x600 | **40,42 €** |
| **LXSE3B** | Kit para instalación en superficie 600x600 | **36,49 €** |



# Zenith

NOVEDAD

La nueva familia de luminarias ZENITH, para techos modulares disponible en 2 tamaños: 600×600 y 1200×300.
Con una eficacia de 140 lm/w, y una expectativa de vida de hasta 100.000h L80, que la convierten en un equipo ideal para los proyectos de iluminación más exigentes.

Disponible:

CASAMBI

Helvar ACTIVEAHEAD

EasyAir

**ALTA EFICACIA 140 lm/W**

**EXPECTATIVA**

| L80 | L90 |
|---|---|
| 100.000 h | 50.000 h |

### Dos versiones

| UGR 19 | UGR 16 |
|---|---|
| Difusor PS técnico | Difusor PMMA microprismático |

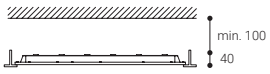
*Mediante accesorio

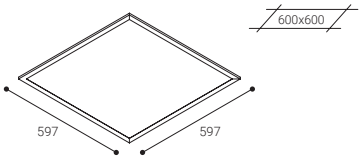


Empotrado a techo | Adosado a techo* | Suspendido a techo*

## Zenith

LED CE




**100000 h.** L80
**50000 h.** L90

| CRI | | Rendimiento (%) | |
|---|---|---|---|
| >80 | 114-91° | 87 | Difusor PS |
| | | 82 | Difusor PMMA |

RAL9016

Seguridad fotobiológica
RG0 **0** Exento de riesgo

## Instalación empotrada sobre techos modulares

### DIFUSOR PS TÉCNICO

IP **20-54** | UGR **19**



| K | REF. | W | LUMEN | | | | PVP (€) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3000 | **ZH33B** | 24 W | 4100 lm | ○ | 4,4 | 6 | **78,48 €** |
| 4000 | **ZH34B** | 24 W | 4255 lm | ○ | 4,4 | 6 | **78,48 €** |

DALI 2

| K | REF. DALI | W | LUMEN | | | | PVP (€) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3000 | **ZH33DB** | 24 W | 4100 lm | ○ | 4,4 | 6 | **115,97 €** |
| 4000 | **ZH34DB** | 24 W | 4255 lm | ○ | 4,4 | 6 | **115,97 €** |

## DIFUSOR PMMA MICROPRISMÁTICO

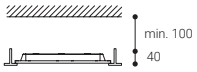


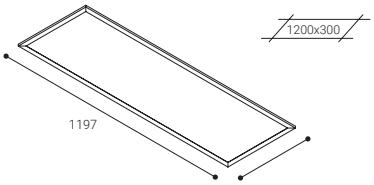
IP **20-54** | UGR **16**

| K | REF. | W | LUMEN | | | | PVP (€) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3000 | **ZH33GB** | 24 W | 4100 lm | ○ | 4,4 | 6 | **87,05 €** |
| 4000 | **ZH34GB** | 24 W | 4255 lm | ○ | 4,4 | 6 | **87,05 €** |

DALI

| K | REF. DALI | W | LUMEN | | | | PVP (€) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3000 | **ZH33DGB** | 24 W | 4100 lm | ○ | 4,4 | 6 | **124,54 €** |
| 4000 | **ZH34DGB** | 24 W | 4255 lm | ○ | 4,4 | 6 | **124,54 €** |




LED CE

**100000 h.** L80
**50000 h.** L90

| CRI | | Rendimiento (%) | |
|---|---|---|---|
| **>80** | **114-91°** | **87** | Difusor PS |
| | | **82** | Difusor PMMA |

○ **RAL9016**

Seguridad fotobiológica

RG0 **0** Exento de riesgo

## DIFUSOR PS TÉCNICO



IP **20-54** | UGR **19**

| K | REF. | W | LUMEN | | | | PVP (€) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3000 | **ZH43B** | 24 W | 4030 lm | ○ | 4,4 | 6 | **94,22 €** |
| 4000 | **ZH44B** | 24 W | 4180 lm | ○ | 4,4 | 6 | **94,22 €** |

DALI

| K | REF. DALI | W | LUMEN | | | | PVP (€) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3000 | **ZH43DB** | 24 W | 4030 lm | ○ | 4,4 | 6 | **131,72 €** |
| 4000 | **ZH44DB** | 24 W | 4180 lm | ○ | 4,4 | 6 | **131,72 €** |

## DIFUSOR PMMA MICROPRISMÁTICO



IP **20-54** | UGR **16**

| K | REF. | W | LUMEN | | | | PVP (€) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3000 | **ZH43GB** | 24 W | 4030 lm | ○ | 4,4 | 6 | **102,79 €** |
| 4000 | **ZH44GB** | 24 W | 4180 lm | ○ | 4,4 | 6 | **102,79 €** |

DALI

| K | REF. DALI | W | LUMEN | | | | PVP (€) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3000 | **ZH43DGB** | 24 W | 4030 lm | ○ | 4,4 | 6 | **140,29 €** |
| 4000 | **ZH44DGB** | 24 W | 4180 lm | ○ | 4,4 | 6 | **140,29 €** |

saLUZ®

## DIFUSOR PS TÉCNICO

saLUZ®



IP **20-54** | UGR **19**

| K | REF. | W | LUMEN | | | | PVP (€) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2700-5600 | **ZH3TWB** | 24,3 W | 4150 lm | ◯ | 4,4 | 6 | **244,59 €** |



IP **20-54** | UGR **19**

| K | REF. | W | LUMEN | | | | PVP (€) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2700-5600 | **ZH4TWB** | 24,3 W | 4080 lm | ◯ | 4,4 | 6 | **268,36 €** |

## DIFUSOR PMMA MICROPRISMÁTICO

saLUZ®



IP **20-54** | UGR **16**

| K | REF. | W | LUMEN | | | | PVP (€) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2700-5600 | **ZH3TWGB** | 24,3 W | 4150 lm | ◯ | 4,4 | 6 | **257,11 €** |



IP **20-54** | UGR **19**

| K | REF. | W | LUMEN | | | | PVP (€) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2700-5600 | **ZH4TWGB** | 24,3 W | 4080 lm | ◯ | 4,4 | 6 | **280,88 €** |

● saLUZ® Autónoma

Una vez conectada la luminaria a la red eléctrica modifica la intensidad y la tonalidad de la luz a lo largo de la jornada de manera autónoma.

● saLUZ® Tunable white

Vídeo SaLuz®
y más información

## ACCESORIOS

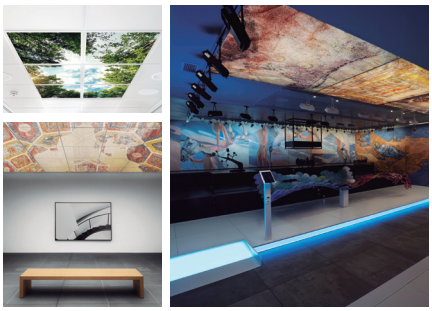
| | | PVP (€) |
|---|---|---|
| **LX3M** | Kit para instalación empotrada en escayola 600×600 | **40,42 €** |
| **LX4M** | Kit para instalación empotrada en escayola 1200×300 | **54,57 €** |
| **LXKS** | Kit para instalación suspendida (todos los modelos) | **28,27 €** |
| **LXSE3B** | Kit para instalación en superficie 600×600 | **36,49 €** |
| **LXSE4B** | Kit para instalación en superficie 1200×300 | **48,08 €** |





# Luzerna Avant

Luminaria LED para techos modulares de Normalit que se presenta en tres ejecuciones: 600x600, 1200x300 y 1200x600.
Para instalación empotrada en techos de escayola, suspendida o adosada mediante accesorios.



**Disponible:**

saLUZ®

CASAMBI

Helvar ACTIVEAHEAD

EasyAir

01 AENOR

CRI 360 **Otros valores CRI consultar**

**Dos versiones**

| UGR **19** | UGR **16** |
|---|---|
| Difusor PS técnico | Difusor PMMA microprismático |

**Ejecuciones especiales decorativas**

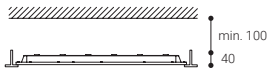
Personaliza las luminarias Luzerna customizando los difusores LED con imágenes impresas de alta calidad, sin ninguna limitación en el diseño.

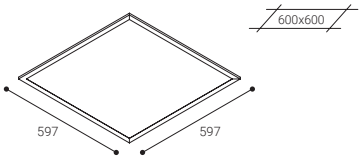
Empotrado a techo

Adosado a techo

## Luzerna Avant

LED CE




**125000 h.** L70
**80000 h.** L80

CRI **>80**

**91-114°**

Rendimiento (%)
**77,74** Difusor PS
**70,9** Difusor PMMA

RAL9016

Seguridad fotobiológica
RG0 **0** Exento de riesgo

### Instalación empotrada sobre techos modulares

**DIFUSOR PS TÉCNICO**



IP **20-54** | UGR **19**

| K | REF. | W | LUMEN | | | | PVP (€) | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3000 | **LX33B** | 32 W | 4320 lm | ○ | 2,9 | 6 | **64,19 €** | **F** |
| 4000 | **LX34B** | 32 W | 5140 lm | ○ | 2,1 | 6 | **64,19 €** | **F** |
| 5000 | **LX35B** | 32 W | 5140 lm | ○ | 2,9 | 6 | **64,19 €** | **F** |
| 6500 | **LX36B** | 32 W | 5140 lm | ○ | 2,9 | 6 | **64,19 €** | **F** |

DALI 2

| K | REF. DALI | W | LUMEN | | | | PVP (€) | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3000 | **LX33DB** | 32 W | 4320 lm | ○ | 2,9 | 6 | **101,32 €** | **F** |
| 4000 | **LX34DB** | 32 W | 5140 lm | ○ | 2,1 | 6 | **101,32 €** | **F** |
| 5000 | **LX35DB** | 32 W | 5140 lm | ○ | 2,9 | 6 | **101,32 €** | **F** |
| 6500 | **LX36DB** | 32 W | 5140 lm | ○ | 2,9 | 6 | **101,32 €** | **F** |

# Luzerna Avant

## DIFUSOR PMMA MICROPRISMÁTICO

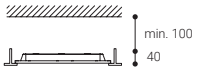


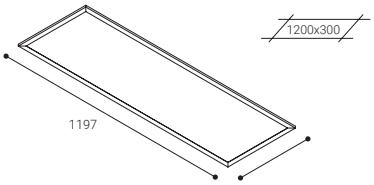
IP **20-54** | UGR **16**

| K | REF. | W | LUMEN | | | | PVP (€) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3000 | **LX33GB** | 32 W | 4320 lm | ○ | 2,2 | 6 | **72,68 €** |
| 4000 | **LX34GB** | 32 W | 5140 lm | ○ | 2,2 | 6 | **72,68 €** |
| 5000 | **LX35GB** | 32 W | 5140 lm | ○ | 2,2 | 6 | **72,68 €** |

DALI

| K | REF. DALI | W | LUMEN | | | | PVP (€) | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3000 | **LX33DGB** | 32 W | 4320 lm | ○ | 2,2 | 6 | **109,81 €** | |
| 4000 | **LX34DGB** | 32 W | 5140 lm | ○ | 2,2 | 6 | **109,81 €** | **F** |
| 5000 | **LX35DGB** | 32 W | 5140 lm | ○ | 2,2 | 6 | **109,81 €** | |




LED CE

**125000 h.** L70
**80000 h.** L80

| CRI | | Rendimiento (%) | |
|---|---|---|---|
| **>80** | **91-114°** | **77,74** | Difusor PS |
| | | **70,9** | Difusor PMMA |

○ **RAL9016**

Seguridad fotobiológica

RG0 **0** Exento de riesgo

## DIFUSOR PS TÉCNICO



IP **20-54** | UGR **19**

| K | REF. | W | LUMEN | | | | PVP (€) | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3000 | **LX43B** | 32 W | 4320 lm | ○ | 2,9 | 6 | **79,78 €** | **F** |
| 4000 | **LX44B** | 32 W | 5140 lm | ○ | 2,9 | 6 | **79,78 €** | **F** |
| 5000 | **LX45B** | 32 W | 5140 lm | ○ | 2,9 | 6 | **79,78 €** | **F** |
| 5000 | **LX46B** | 32 W | 5140 lm | ○ | 2,9 | 6 | **79,78 €** | **F** |

DALI

| K | REF. DALI | W | LUMEN | | | | PVP (€) | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3000 | **LX43DB** | 32 W | 4320 lm | ○ | 2,9 | 6 | **115,11 €** | **F** |
| 4000 | **LX44DB** | 32 W | 5140 lm | ○ | 2,9 | 6 | **115,11 €** | **F** |
| 5000 | **LX45DB** | 32 W | 5140 lm | ○ | 2,9 | 6 | **115,11 €** | **F** |
| 6500 | **LX46DB** | 32 W | 5140 lm | ○ | 2,9 | 6 | **115,11 €** | **F** |

## DIFUSOR PMMA MICROPRISMÁTICO



IP **20-54** | UGR **16**

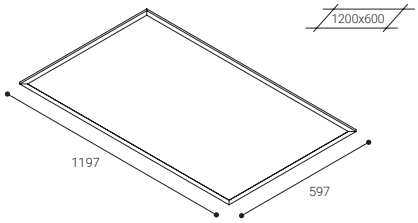
| K | REF. | W | LUMEN | | | | PVP (€) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3000 | **LX43GB** | 32 W | 4320 lm | ○ | 2,2 | 6 | **88,37 €** |
| 4000 | **LX44GB** | 32 W | 5140 lm | ○ | 2,2 | 6 | **88,37 €** |
| 5000 | **LX45GB** | 32 W | 5140 lm | ○ | 2,2 | 6 | **88,37 €** |

DALI

| K | REF. DALI | W | LUMEN | | | | PVP (€) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3000 | **LX43DGB** | 32 W | 4320 lm | ○ | 2,2 | 6 | **124,97 €** |
| 4000 | **LX44DGB** | 32 W | 5140 lm | ○ | 2,2 | 6 | **124,97 €** |
| 5000 | **LX45DGB** | 32 W | 5140 lm | ○ | 2,2 | 6 | **124,97 €** |

# Luzerna Avant




**125000 h.** L70
**80000 h.** L80

| CRI | | Rendimiento (%) | |
|---|---|---|---|
| >80 | 91-114° | 77,74 | Difusor PS |
| | | 70,9 | Difusor PMMA |

RAL9016

Seguridad fotobiológica

RG0 **0** Exento de riesgo

## DIFUSOR PS TÉCNICO



IP **20-54** | UGR **19**

| K | REF. | W | LUMEN | | | | PVP (€) | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3000 | **LX53B** | 64 W | 8640 lm | ○ | 5,8 | 3 | **173,67 €** | **F** |
| 4000 | **LX54B** | 64 W | 10280 lm | ○ | 5,8 | 3 | **173,67 €** | **F** |
| 5000 | **LX55B** | 64 W | 10280 lm | ○ | 5,8 | 3 | **173,67 €** | **F** |
| 6500 | **LX56B** | 64 W | 10280 lm | ○ | 5,8 | 3 | **173,67 €** | **F** |

DALI 2

| K | REF. DALI | W | LUMEN | | | | PVP (€) | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3000 | **LX53DB** | 64 W | 8640 lm | ○ | 5,8 | 3 | **246,35 €** | **F** |
| 4000 | **LX54DB** | 64 W | 10280 lm | ○ | 5,8 | 3 | **246,35 €** | **F** |
| 5000 | **LX55DB** | 64 W | 10280 lm | ○ | 5,8 | 3 | **246,35 €** | **F** |
| 6500 | **LX56DB** | 64 W | 10280 lm | ○ | 5,8 | 3 | **246,35 €** | **F** |

## DIFUSOR PMMA MICROPRISMÁTICO



IP **20-54** | UGR **16**

| K | REF. | W | LUMEN | | | | PVP (€) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3000 | **LX53GB** | 64 W | 8640 lm | ○ | 2,2 | 3 | **190,75 €** |
| 4000 | **LX54GB** | 64 W | 10280 lm | ○ | 2,2 | 3 | **190,75 €** |
| 5000 | **LX55GB** | 64 W | 10280 lm | ○ | 2,2 | 3 | **190,75 €** |

DALI 2

| K | REF. DALI | W | LUMEN | | | | PVP (€) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3000 | **LX53DGB** | 64 W | 8640 lm | ○ | 2,2 | 3 | **265,97 €** |
| 4000 | **LX54DGB** | 64 W | 10280 lm | ○ | 2,2 | 3 | **265,97 €** |
| 5000 | **LX55DGB** | 64 W | 10280 lm | ○ | 2,2 | 3 | **265,97 €** |

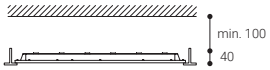
## ACCESORIOS

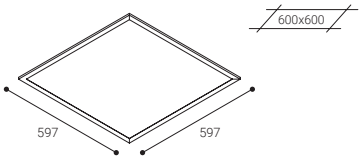
| | | PVP (€) |
|---|---|---|
| **LX3M** | Kit para instalación empotrada en escayola 600x600 | **40,42 €** |
| **LX4M** | Kit para instalación empotrada en escayola 1200x300 | **54,57 €** |
| **LX5M** | Kit para instalación empotrada en escayola 1200x600 | **65,45 €** |
| **LXKS** | Kit para instalación suspendida (todos los modelos) | **28,27 €** |
| **LXSE3B** | Kit para instalación en superficie 600x600 | **36,49 €** |
| **LXSE4B** | Kit para instalación en superficie 1200x300 | **48,08 €** |
| **LXSE5B** | Kit para instalación en superficie 1200x600 | **59,66 €** |

# Luzerna Avant

saLUZ®

LED CE




**125000 h.** L70

| CRI | | Rendimiento (%) | |
|---|---|---|---|
| **>80** | **91-114°** | **77,74** | Difusor PS |
| | | **70,9** | Difusor PMMA |

RAL9016

Seguridad fotobiológica

RG0 **0** Exento de riesgo

## DIFUSOR PS TÉCNICO

saLUZ®



IP **20-54** | UGR **19**

| K | REF. | W | LUMEN | | | PVP (€) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 2700-6500 | **LX3ZB** | 32 W | 4725 lm | | 2,2 | **170,52 €** |
| | **LX3TWB** | 32 W | 4725 lm | | 2,2 | **228,70 €** |

## DIFUSOR PMMA MICROPRISMÁTICO

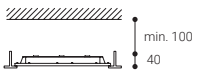
saLUZ®

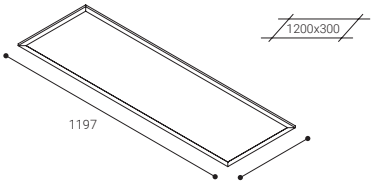


IP **20-54** | UGR **16**

| K | REF. | W | LUMEN | | | PVP (€) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 2700-6500 | **LX3ZGB** | 32 W | 4725 lm | | 2,2 | **182,05 €** |
| | **LX3TWGB** | 32 W | 4725 lm | | 2,2 | **241,47 €** |

LED CE




**1250000 h.** L70

| CRI | | Rendimiento (%) | |
|---|---|---|---|
| **>80** | **91-114°** | **77,74** | Difusor PS |
| | | **70,9** | Difusor PMMA |

RAL9016

Seguridad fotobiológica

RG0 **0** Exento de riesgo

## DIFUSOR PS TÉCNICO

saLUZ®



IP **20-54** | UGR **19**

| K | REF. | W | LUMEN | | | PVP (€) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 2700-6500 | **LX4ZB** | 32 W | 4725 lm | | 2,2 | **191,79 €** |
| | **LX4TWB** | 32 W | 4725 lm | | 2,2 | **252,25 €** |

# Luzerna Avant

saLUZ®

## DIFUSOR PMMA MICROPRISMÁTICO

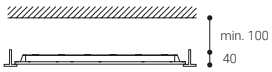
saLUZ®

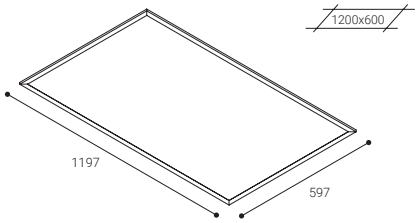


IP **20-54** | UGR **16**

| K | REF. | W | LUMEN | | PVP (€) |
|---|---|---|---|---|---|
| 2700-6500 | **LX4ZGB** | 32 W | 4725 lm | 2,2 | **203,32 €** |
| | **LX4TWGB** | 32 W | 4725 lm | 2,2 | **265,02 €** |

LED CE




**50000 h.** L70

CRI **>80** | **91-114°** | Rendimiento (%) **77,74** Difusor PS **70,9** Difusor PMMA

RAL9016

Seguridad fotobiológica

RG0 **0** Exento de riesgo

## DIFUSOR PS TÉCNICO

saLUZ®



IP **20-54** | UGR **19**

| K | REF. | W | LUMEN | | PVP (€) |
|---|---|---|---|---|---|
| 2700-6500 | **LX5ZB** | 64 W | 9450 lm | 2,2 | **402,61 €** |
| | **LX5TWB** | 64 W | 9450 lm | 2,2 | **525,57 €** |

## DIFUSOR PMMA MICROPRISMÁTICO

saLUZ®



IP **20-54** | UGR **16**

| K | REF. | W | LUMEN | | PVP (€) |
|---|---|---|---|---|---|
| 2700-6500 | **LX5ZGB** | 64 W | 9450 lm | 4,4 | **425,68 €** |
| | **LX5TWGB** | 64 W | 9450 lm | 4,4 | **551,11 €** |

● saLUZ® Autónoma

Una vez conectada la luminaria a la red eléctrica modifica la intensidad y la tonalidad de la luz a lo largo de la jornada de manera autónoma.

● saLUZ® Tunable white

Vídeo SaLuz®
y más información

# Luzerna All in One



NOVEDAD

**Próximamente disponible**

Nueva luminaria LED para techos modulares de Normalit que se presenta en tres ejecuciones: 600x600, 1200x300 y 1200x600.

Ofrece en una única luminaria: 3 temperaturas de color y 3 niveles de potencia.

**Dos versiones**

| UGR 19 | UGR 16 |
|---|---|
| Difusor PS técnico | Difusor PMMA microprismático |

**MODIFICA LA POTENCIA, LA TEMPERATURA DE COLOR Y LOS LÚMENES DE MANERA RÁPIDA CON UN SIMPLE CLICK**

EXPECTATIVA

| L70 | L80 |
|---|---|
| 120.000 h | 80.000 h |

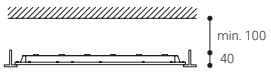


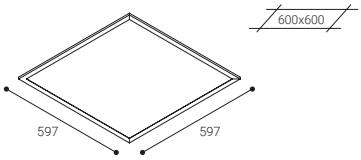
Empotrado a techo

Adosado a techo

## Luzerna All in One

LED CE




**120000 h.** L70
**80000 h.** L80

| CRI | | Rendimiento (%) |
|---|---|---|
| >80 | 114° | 77,74 Difusor PS<br>70,9 Difusor PMMA |

RAL9016

Seguridad fotobiológica

RG0 **0** Exento de riesgo

### Instalación empotrada sobre techos modulares

**DIFUSOR PS TÉCNICO**

IP 20-54 | UGR 19

| REF. | K | W | LUMEN | | | | PVP (€) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| LX3XB | 3000 | 27 W | 4360 lm | ○ | 2,9 | 6 | 79,00 € |
| | 4000 | 34,2 W | 5520 lm | | | | |
| | 5000 | 37,8 W | 6100 lm | | | | |

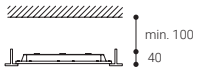
**DIFUSOR PMMA MICROPRISMÁTICO**

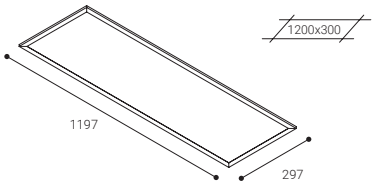
IP 20-54 | UGR 16

| REF. | K | W | LUMEN | | | | PVP (€) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| LX3XGB | 3000 | 27 W | 4360 lm | ○ | 2,9 | 6 | 85,00 € |
| | 4000 | 34,2 W | 5520 lm | | | | |
| | 5000 | 37,8 W | 6100 lm | | | | |

# Luzerna All in One






**125000 h.** L70
**80000 h.** L80

LED CE

| CRI | | Rendimiento (%) | |
|---|---|---|---|
| **>80** | **114°** | **77,74** | Difusor PS |
| | | **70,9** | Difusor PMMA |

RAL9016

Seguridad fotobiológica

RG0 **0** Exento de riesgo

## DIFUSOR PS TÉCNICO

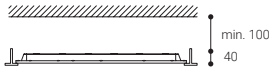
IP **20-54** | UGR **19**

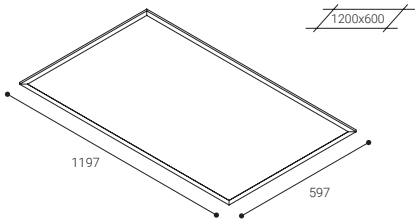
| REF. | K | W | LUMEN | | | | PVP (€) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **LX4XB** | 3000 | 27 W | 4245 lm | ○ | 2,9 | 6 | **94,70 €** |
| | 4000 | 34,2 W | 5375 lm | | | | |
| | 5000 | 37,8 W | 5940 lm | | | | |

## DIFUSOR PMMA MICROPRISMÁTICO

IP **20-54** | UGR **16**

| REF. | K | W | LUMEN | | | | PVP (€) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **LX4XGB** | 3000 | 27 W | 4245 lm | ○ | 2,9 | 6 | **99,30 €** |
| | 4000 | 34,2 W | 5375 lm | | | | |
| | 5000 | 37,8 W | 5940 lm | | | | |




**125000 h.** L70
**80000 h.** L80

LED CE

| CRI | | Rendimiento (%) | |
|---|---|---|---|
| **>80** | **91-114°** | **77,74** | Difusor PS |
| | | **70,9** | Difusor PMMA |

RAL9016

Seguridad fotobiológica

RG0 **0** Exento de riesgo

## DIFUSOR PS TÉCNICO

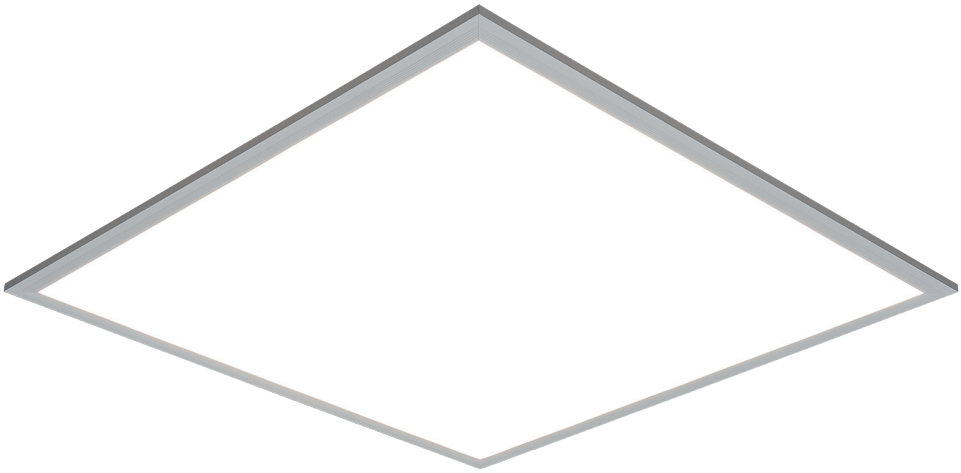
IP **20-54** | UGR **19**

| REF. | K | W | LUMEN | | | | PVP (€) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **LX5XB** | 3000 | 54 W | 8490 lm | ○ | 4,4 | 6 | **183,80 €** |
| | 4000 | 68,4 W | 10750 lm | | | | |
| | 5000 | 75,6 W | 11880 lm | | | | |

## DIFUSOR PMMA MICROPRISMÁTICO

IP **20-54** | UGR **16**

| REF. | K | W | LUMEN | | | | PVP (€) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **LX5XGB** | 3000 | 54 W | 8490 lm | ○ | 4,4 | 6 | **196,50 €** |
| | 4000 | 68,4 W | 10750 lm | | | | |
| | 5000 | 75,6 W | 11880 lm | | | | |



# SeaLED

Nueva luminaria LED IP65 de Normalit. Se presenta en tres ejecuciones: 600x600 mm, 1200x300 mm y 1200x600 mm.

Su IP65 permite su uso en salas limpias.

**Especialmente diseñada para montaje en techos técnicos**

**DISPONIBLE CON PINTURA ANTIBACTERIANA**

**Dos versiones**

| UGR **19** | UGR **16** |
|---|---|
| Difusor PS técnico | Difusor PMMA microprismático |

**Disponible en:**

saLUZ®

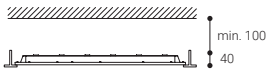
CRI 360 | Otros valores CRI consultar

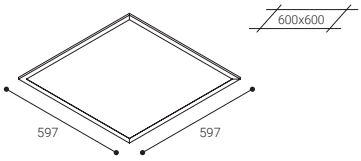
IP 65

Empotrado a techo

## SeaLED

LED CE




**54000 h.** L70

| CRI | | Rendimiento (%) | |
|---|---|---|---|
| **>80** | **114°** Difusor PS<br>**91°** Difusor PMMA | **77,74** Difusor PS<br>**70,90** Difusor PMMA | RAL9016 |

Seguridad fotobiológica

RG0 **0** Exento de riesgo

### DIFUSOR PS TÉCNICO



IP **20-65** | UGR **19**

| K | REF. | W | LUMEN | | | PVP (€) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 3000 | **LXI33B** | 32 W | 4320 lm | ○ | 2,2 | **104,85 €** |
| 4000 | **LXI34B** | 32 W | 5140 lm | ○ | 2,2 | **104,85 €** |

DALI 2

| K | REF. DALI | W | LUMEN | | | PVP (€) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 3000 | **LXI33DB** | 32 W | 4320 lm | ○ | 2,2 | **145,39 €** |
| 4000 | **LXI34DB** | 32 W | 5140 lm | ○ | 2,2 | **145,39 €** |

## DIFUSOR PMMA MICROPRISMÁTICO

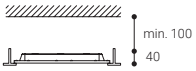


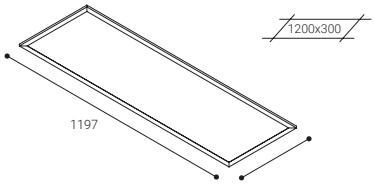
IP **20-65** | UGR **16**

| K | REF. | W | LUMEN | | | PVP (€) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 3000 | **LXI33GB** | 32 W | 4320 lm | ○ | 2,2 | **114,12 €** |
| 4000 | **LXI34GB** | 32 W | 5140 lm | ○ | 2,2 | **114,12 €** |

DALI 2

| K | REF. DALI | W | LUMEN | | | PVP (€) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 3000 | **LXI33DGB** | 32 W | 4320 lm | ○ | 2,2 | **154,66 €** |
| 4000 | **LXI34DGB** | 32 W | 5140 lm | ○ | 2,2 | **154,66 €** |




LED CE

**54000 h.** L70

| CRI | | Rendimiento (%) | |
|---|---|---|---|
| **>80** | **114°** Difusor PS<br>**91°** Difusor PMMA | **77,74** Difusor PS<br>**70,90** Difusor PMMA | ○ **RAL9016** |

Seguridad fotobiológica

RG0 **0** Exento de riesgo

## DIFUSOR PS TÉCNICO



IP **20-65** | UGR **19**

| K | REF. | W | LUMEN | | | PVP (€) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 3000 | **LXI43B** | 32 W | 4320 lm | ○ | 2,2 | **121,87 €** |
| 4000 | **LXI44B** | 32 W | 5140 lm | ○ | 2,2 | **121,87 €** |

DALI 2

| K | REF. DALI | W | LUMEN | | | PVP (€) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 3000 | **LXI43DB** | 32 W | 4320 lm | ○ | 2,2 | **160,45 €** |
| 4000 | **LXI44DB** | 32 W | 5140 lm | ○ | 2,2 | **160,45 €** |

## DIFUSOR PMMA MICROPRISMÁTICO



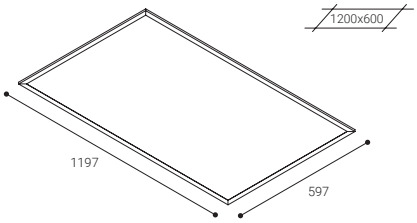
IP **20-65** | UGR **16**

| K | REF. | W | LUMEN | | | PVP (€) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 3000 | **LXI43GB** | 32 W | 4320 lm | ○ | 2,2 | **131,26 €** |
| 4000 | **LXI44GB** | 32 W | 5140 lm | ○ | 2,2 | **131,26 €** |

DALI 2

| K | REF. DALI | W | LUMEN | | | PVP (€) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 3000 | **LXI43DGB** | 32 W | 4320 lm | ○ | 2,2 | **171,24 €** |
| 4000 | **LXI44DGB** | 32 W | 5140 lm | ○ | 2,2 | **171,24 €** |




**54000 h.** L70

| CRI | | Rendimiento (%) | |
|---|---|---|---|
| >80 | 114° Difusor PS<br>91° Difusor PMMA | 77,74 Difusor PS<br>70,90 Difusor PMMA | RAL9016 |

Seguridad fotobiológica

RG0 | 0 Exento de riesgo

## DIFUSOR PS TÉCNICO



IP **20-65** | UGR **19**

| K | REF. | W | LUMEN | | | PVP (€) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 3000 | **LXI53B** | 64 W | 8640 lm | ○ | 4,4 | **259,16 €** |
| 4000 | **LXI54B** | 64 W | 10280 lm | ○ | 4,4 | **259,16 €** |

DALI

| K | REF. DALI | W | LUMEN | | | PVP (€) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 3000 | **LXI53DB** | 64 W | 8640 lm | ○ | 4,4 | **338,51 €** |
| 4000 | **LXI54DB** | 64 W | 10280 lm | ○ | 4,4 | **338,51 €** |

## DIFUSOR PMMA MICROPRISMÁTICO



IP **20-65** | UGR **16**

| K | REF. | W | LUMEN | | | PVP (€) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 3000 | **LXI53GB** | 64 W | 8640 lm | ○ | 4,4 | **277,80 €** |
| 4000 | **LXI54GB** | 64 W | 10280 lm | ○ | 4,4 | **277,80 €** |

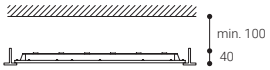
DALI

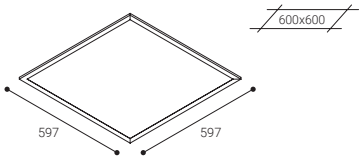
| K | REF. DALI | W | LUMEN | | | PVP (€) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 3000 | **LXI53DGB** | 64 W | 8640 lm | ○ | 4,4 | **359,94 €** |
| 4000 | **LXI54DGB** | 64 W | 10280 lm | ○ | 4,4 | **359,94 €** |

## ACCESORIOS

| | | PVP (€) |
|---|---|---|
| **LX3M** | Kit para instalación empotrada en escayola 600x600 | **40,42 €** |
| **LX4M** | Kit para instalación empotrada en escayola 1200x300 | **54,57 €** |
| **LX5M** | Kit para instalación empotrada en escayola 1200x600 | **65,45 €** |
| **LXKS** | Kit para instalación suspendida (todos los modelos) | **28,27 €** |
| **LXSE3B** | Kit para instalación en superficie 600x600 | **36,49 €** |
| **LXSE4B** | Kit para instalación en superficie 1200x300 | **48,08 €** |
| **LXSE5B** | Kit para instalación en superficie 1200x600 | **59,66 €** |

saLUZ®




54000 h. L70

| CRI | | Rendimiento (%) | |
|---|---|---|---|
| >80 | 114° Difusor PS<br>91° Difusor PMMA | 77,74 Difusor PS<br>70,90 Difusor PMMA | RAL9016 |

Seguridad fotobiológica

RG0 0 Exento de riesgo

## DIFUSOR PS TÉCNICO

saLUZ®



IP 20-65 | UGR 19

| K | REF. | W | LUMEN | | PVP (€) |
|---|---|---|---|---|---|
| 2700-6500 | LXI3ZB | 32 W | 4725 lm | 2,2 | 229,00 € |
| | LXI3TWB | 32 W | 4725 lm | 2,2 | 296,29 € |

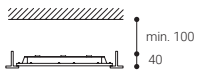
## DIFUSOR PMMA MICROPRISMÁTICO

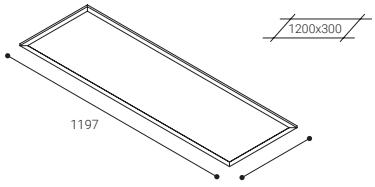
saLUZ®



IP 20-65 | UGR 16

| K | REF. | W | LUMEN | | PVP (€) |
|---|---|---|---|---|---|
| 2700-6500 | LXI3ZGB | 32 W | 4725 lm | 2,2 | 241,35 € |
| | LXI3TWGB | 32 W | 4725 lm | 2,2 | 309,97 € |




54000 h. L70

| CRI | | Rendimiento (%) | |
|---|---|---|---|
| >80 | 114° Difusor PS<br>91° Difusor PMMA | 77,74 Difusor PS<br>70,90 Difusor PMMA | RAL9016 |

Seguridad fotobiológica

RG0 0 Exento de riesgo

## DIFUSOR PS TÉCNICO

saLUZ®



IP 20-65 | UGR 19

| K | REF. | W | LUMEN | | PVP (€) |
|---|---|---|---|---|---|
| 2700-6500 | LXI4ZB | 32 W | 4725 lm | 2,2 | 256,41 € |
| | LXI4TWB | 32 W | 4725 lm | 2,2 | 321,51 € |

saLUZ®

## DIFUSOR PMMA MICROPRISMÁTICO

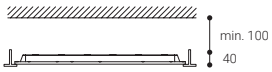
saLUZ®

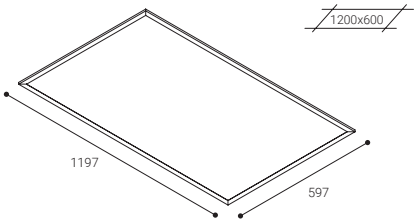


IP **20-65** | UGR **16**

| K | REF. | | W | LUMEN | | | PVP (€) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2700-6500 | **LXI4ZGB** | ● | 32 W | 4725 lm | ○ | 2,2 | **264,14 €** |
| | **LXI4TWGB** | ● | 32 W | 4725 lm | ○ | 2,2 | **335,19 €** |

LED CE




**54000 h.** L70

| CRI | | Rendimiento (%) | |
|---|---|---|---|
| **>80** | **114°** Difusor PS<br>**91°** Difusor PMMA | **77,74** Difusor PS<br>**70,90** Difusor PMMA | ○ **RAL9016** |

Seguridad fotobiológica

RG0 **0** Exento de riesgo

## DIFUSOR PS TÉCNICO

saLUZ®



IP **20-65** | UGR **19**

| K | REF. | | W | LUMEN | | | PVP (€) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2700-6500 | **LXI5ZB** | ● | 64 W | 9450 lm | ○ | 4,4 | **523,95 €** |
| | **LXI5TWB** | ● | 64 W | 9450 lm | ○ | 4,4 | **665,60 €** |

## DIFUSOR PMMA MICROPRISMÁTICO

saLUZ®



IP **20-65** | UGR **16**

| K | REF. | | W | LUMEN | | | PVP (€) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2700-6500 | **LXI5ZGB** | ● | 64 W | 9450 lm | ○ | 4,4 | **548,67 €** |
| | **LXI5TWGB** | ● | 64 W | 9450 lm | ○ | 4,4 | **692,96 €** |

● saLUZ® Autónoma

Una vez conectada la luminaria a la red eléctrica modifica la intensidad y la tonalidad de la luz a lo largo de la jornada de manera autónoma.

● saLUZ® Tunable white

Vídeo SaLuz®
y más información

# Alba



Nueva sistema de pantallas estanca LED de Normalit, especialmente diseñada para el sector sanitario, de alimentación, aeroespacial, microelectrónica, etc., ideal para entornos de ambientes tecnológicos o de salas limpias.
Concebida para su instalación empotrada en techos de escayola o pladur.
La gama completa de luminarias Luzerna Avant y Nassel pueden ser suministradas usando el sistema ALBA.

**DISPONIBLE CON PINTURA ANTIBACTERIANA**

CRI 360 **Otros valores CRI consultar**

IP 65

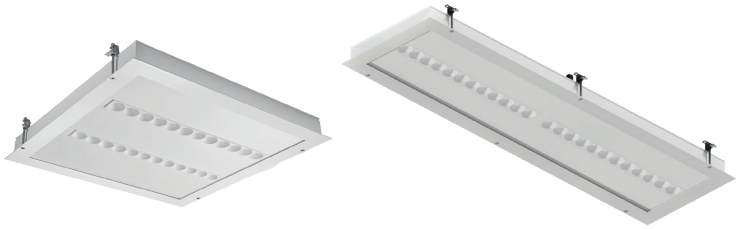
**Dos versiones**

| Sistema SBNX | Sistema SBLX |
|---|---|
| Alba/Nassel Avant | Alba/Luzerna Avant |

Empotrado a techo

## Alba SBNX

LED CE



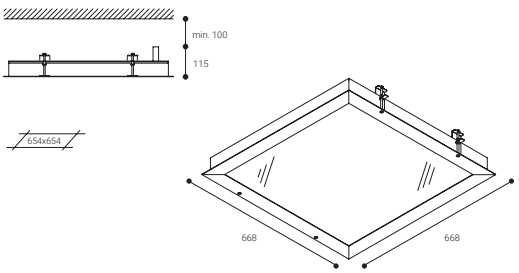
**72000 h.** L70

| CRI | | Rendimiento (%) |
|---|---|---|
| **>80** | **77°** | **70,5** |

**RAL9016**

Seguridad fotobiológica

RG0 **0** Exento de riesgo

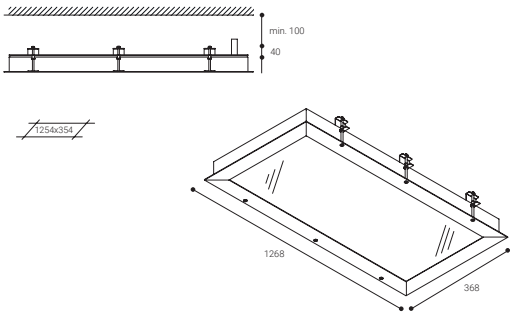



IP **66** | UGR **16**

| K | REF. | W | LUMEN | | Kg | PVP (€) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 3000 | **SBNX33B** | 27 W | 4800 lm | ◯ | 14,4 | **563,14 €** |
| 4000 | **SBNX34B** | 27 W | 5000 lm | ◯ | 14,4 | **563,14 €** |

DALI

| K | REF. DALI | W | LUMEN | | Kg | PVP (€) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 3000 | **SBNX33DB** | 27 W | 4800 lm | ◯ | 14,4 | **595,31 €** |
| 4000 | **SBNX34DB** | 27 W | 5000 lm | ◯ | 14,4 | **595,31 €** |




IP **66** | UGR **16**

| K | REF. | W | LUMEN | | | PVP (€) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 3000 | **SBNX43B** | 27 W | 4800 lm | ○ | 13 | **596,22 €** |
| 4000 | **SBNX44B** | 27 W | 5000 lm | ○ | 13 | **596,22 €** |

DALI

| K | REF. DALI | W | LUMEN | | | PVP (€) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 3000 | **SBNX43DB** | 27 W | 4800 lm | ○ | 13 | **628,08 €** |
| 4000 | **SBNX44DB** | 27 W | 5000 lm | ○ | 13 | **628,08 €** |

## Alba SBLX

LED CE





**50000 h.** L70

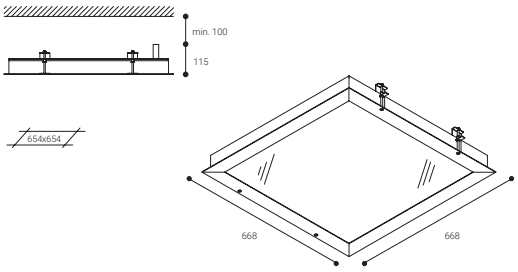
| CRI | | Rendimiento (%) |
|---|---|---|
| **>80** | **91-114º** | **75,2** |

○ **RAL9016**

Seguridad fotobiológica

RG0 **0** Exento de riesgo

**DIFUSOR PS TÉCNICO**

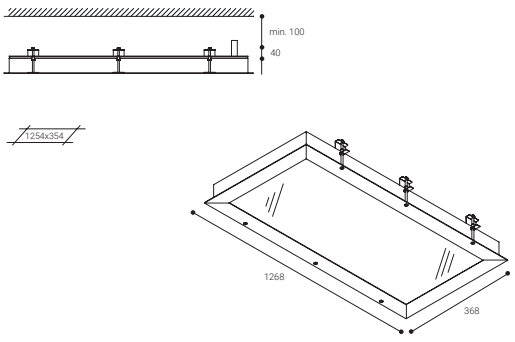



IP **66** | UGR **19**

| K | REF. | W | LUMEN | | | PVP (€) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 3000 | **SBLX33B** | 32 W | 4320 lm | ○ | 13,7 | **506,71 €** |
| 4000 | **SBLX34B** | 32 W | 5140 lm | ○ | 13,7 | **506,71 €** |

DALI

| K | REF. DALI | W | LUMEN | | | PVP (€) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 3000 | **SBLX33DB** | 32 W | 4320 lm | ○ | 13,7 | **551,00 €** |
| 4000 | **SBLX34DB** | 32 W | 5140 lm | ○ | 13,7 | **551,00 €** |




IP **66** | UGR **19**

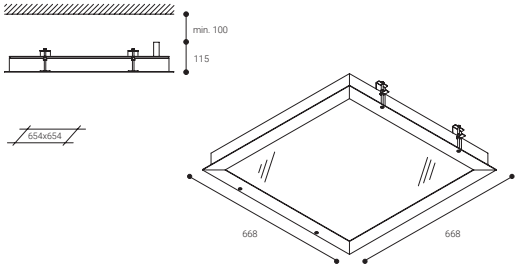
| K | REF. | W | LUMEN | | | PVP (€) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 3000 | **SBLX43B** | 32 W | 4320 lm | ○ | 12,3 | **534,92 €** |
| 4000 | **SBLX44B** | 32 W | 5140 lm | ○ | 12,3 | **534,92 €** |

DALI

| K | REF. DALI | W | LUMEN | | | PVP (€) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 3000 | **SBLX43DB** | 32 W | 4320 lm | ○ | 12,3 | **559,50 €** |
| 4000 | **SBLX44DB** | 32 W | 5140 lm | ○ | 12,3 | **559,50 €** |

# SeaLED

## DIFUSOR PMMA MICROPRISMÁTICO

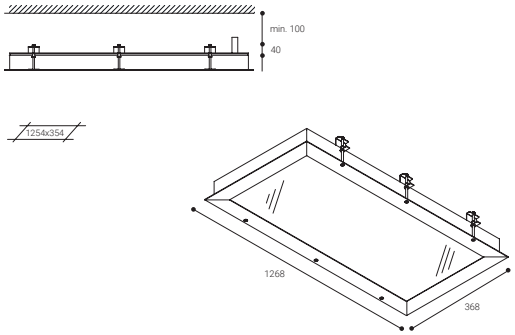



IP **66** | UGR **16**

| K | REF. | W | LUMEN | | | PVP (€) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 3000 | **SBLX33GB** | 32 W | 4320 lm | ◯ | 13,7 | **517,03 €** |
| 4000 | **SBLX34GB** | 32 W | 5140 lm | ◯ | 13,7 | **517,03 €** |

DALI

| K | REF. DALI | W | LUMEN | | | PVP (€) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 3000 | **SBLX33DGB** | 32 W | 4320 lm | ◯ | 13,7 | **561,32 €** |
| 4000 | **SBLX34DGB** | 32 W | 5140 lm | ◯ | 13,7 | **561,32 €** |




IP **66** | UGR **16**

| K | REF. | W | LUMEN | | | PVP (€) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 3000 | **SBLX43GB** | 32 W | 4320 lm | ◯ | 12,3 | **545,54 €** |
| 4000 | **SBLX44GB** | 32 W | 5140 lm | ◯ | 12,3 | **545,54 €** |

DALI

| K | REF. DALI | W | LUMEN | | | PVP (€) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 3000 | **SBLX43DGB** | 32 W | 4320 lm | ◯ | 12,3 | **569,51 €** |
| 4000 | **SBLX44DGB** | 32 W | 5140 lm | ◯ | 12,3 | **569,51 €** |

# Blok Next

BLOK NEXT se presenta como la elección perfecta en equipos industriales para la iluminación de amplios espacios desde gran altura, gracias a su eficiencia lumínica, con modelos de 155 y 200 lm/W.

Disponible en dos versiones y en tres tamaños, ofrece tres ópticas diferentes y una amplia variedad de accesorios adicionales, como reflectores y sistemas de fijación tanto en pared como en techo.

En resumen, Blok Next se erige como la solución definitiva para satisfacer incluso las demandas más rigurosas en instalaciones de iluminación.



NUEVA VERSIÓN DALI

DALI 2

INCLUYE VÁLVULA ANTICONDENSACIÓN

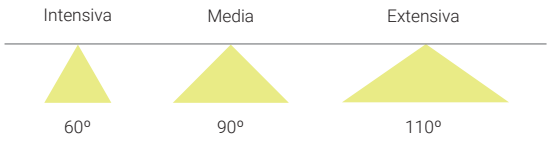


**NUEVO accesorio disponible**

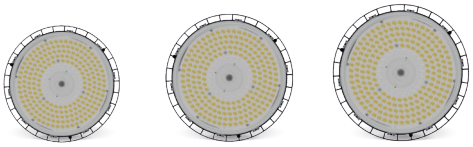
**KIT DE CONTINUIDAD ESTÁNDAR**



## Tres ópticas




## Tres tamaños



**Ø240 mm 90W** | **Ø260 mm 135W** | **Ø280 mm 180W**

**Blok Next Plus, la versión más sostenible.**

Blok Next Plus es la versión más sostenible de su familia, gracias a innovaciones en su electrónica que reducen el uso de materia prima y energía durante la fabricación, dotándolo de una eficiencia que permite alcanzar una expectativa de vida de hasta 90000 h. L80B10. Además, su diseño prioriza la reciclabilidad, asegurando que al final de su vida útil puedan reutilizarse sus materiales, contribuyendo así a la conservación del medio ambiente.

Expectativa de vida

**90000 h.** L80B10 | **108000 h.** L70B10

Normagrup ofrece en la gama Blok Next una garantía por un periodo de cinco años. Contacta con nosotros y disfruta de la GARANTÍA NORMAGRUP.

**5 Años de GARANTÍA**



IP 68

**Incluye conector lineal estanco IP68**

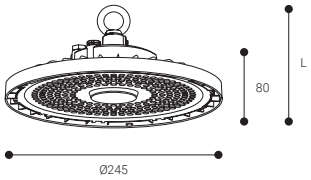
Suspendido a techo | Adosado con lira en techo | Adosado con lira en pared

## Blok Next / Blok Next Plus

LED

# Ø240 90W

- INCLUYE CONECTOR LINEAL ESTANCO IP68 DE 3 POLOS
- INCLUYE VÁLVULA ANTICONDENSACIÓN




L = 120 (Estándar/Alta eficiencia)
175 (Alta eficiencia DALI)

| CRI | | IK | Rendimiento (%) |
|---|---|---|---|
| >80 | 60-110º | 08 | 93,80 Óptica intensiva<br>93,60 Óptica media<br>95,70 Óptica extensiva |

RAL9011

Seguridad fotobiológica
RG1* 1 Bajo riesgo
* Tiempo inferior a 3 h. mirando fijamente a la fuente de luz

Estándar **60000 h.** L70B10

Alta eficiencia **108000 h.** L70B10

### ÓPTICA INTENSIVA

IP 66 | UGR 22




#### BLOK NEXT

| K | REF. | W | LUMEN | | PVP (€) | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 4000 | BN100-4SN | 90 W | 14000 lm | 1,7 | 138,12 € | F |
| 5700 | BN100-5SN | 90 W | 14000 lm | 1,7 | 138,12 € | F |
| 6500 | BN100-6SN | 90 W | 14000 lm | 1,7 | 138,12 € | F |

#### BLOK NEXT PLUS

| K | REF. | W | LUMEN | | PVP (€) |
|---|---|---|---|---|---|
| 4000 | BNE100-4SN | 90 W | 18000 lm | 1,7 | 166,40 € |
| 5700 | BNE100-5SN | 90 W | 18000 lm | 1,7 | 166,40 € |
| 6500 | BNE100-6SN | 90 W | 18000 lm | 1,7 | 166,40 € |

DALI 2

| K | REF. DALI | W | LUMEN | | PVP (€) |
|---|---|---|---|---|---|
| 4000 | BNE100-4DSN | 90 W | 18000 lm | 2,4 | 203,94 € |
| 5700 | BNE100-5DSN | 90 W | 18000 lm | 2,4 | 203,94 € |
| 6500 | BNE100-6DSN | 90 W | 18000 lm | 2,4 | 203,94 € |

### ÓPTICA MEDIA

IP 66 | UGR 22




#### BLOK NEXT

| K | REF. | W | LUMEN | | PVP (€) | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 4000 | BN100-4MN | 90 W | 14000 lm | 1,1 | 138,12 € | F |
| 5700 | BN100-5MN | 90 W | 14000 lm | 1,1 | 138,12 € | F |
| 6500 | BN100-6MN | 90 W | 14000 lm | 1,1 | 138,12 € | F |

#### BLOK NEXT PLUS

| K | REF. | W | LUMEN | | PVP (€) |
|---|---|---|---|---|---|
| 4000 | BNE100-4MN | 90 W | 18000 lm | 1,1 | 166,40 € |
| 5700 | BNE100-5MN | 90 W | 18000 lm | 1,1 | 166,40 € |
| 6500 | BNE100-6MN | 90 W | 18000 lm | 1,1 | 166,40 € |

DALI 2

| K | REF. DALI | W | LUMEN | | PVP (€) |
|---|---|---|---|---|---|
| 4000 | BNE100-4DMN | 90 W | 18000 lm | 2,4 | 203,94 € |
| 5700 | BNE100-5DMN | 90 W | 18000 lm | 2,4 | 203,94 € |
| 6500 | BNE100-6DMN | 90 W | 18000 lm | 2,4 | 203,94 € |

### ÓPTICA EXTENSIVA

IP 66 | UGR 22




#### BLOK NEXT

| K | REF. | W | LUMEN | | PVP (€) | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 4000 | BN100-4FN | 90 W | 14000 lm | 1,1 | 138,12 € | F |
| 5700 | BN100-5FN | 90 W | 14000 lm | 1,1 | 138,12 € | F |
| 6500 | BN100-6FN | 90 W | 14000 lm | 1,1 | 138,12 € | F |

#### BLOK NEXT PLUS

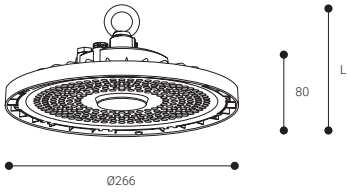
| K | REF. | W | LUMEN | | PVP (€) |
|---|---|---|---|---|---|
| 4000 | BNE100-4FN | 90 W | 18000 lm | 1,1 | 166,40 € |
| 5700 | BNE100-5FN | 90 W | 18000 lm | 1,1 | 166,40 € |
| 6500 | BNE100-6FN | 90 W | 18000 lm | 1,1 | 166,40 € |

DALI 2

| K | REF. DALI | W | LUMEN | | PVP (€) |
|---|---|---|---|---|---|
| 4000 | BNE100-4DFN | 90 W | 18000 lm | 2,4 | 203,94 € |
| 5700 | BNE100-5DFN | 90 W | 18000 lm | 2,4 | 203,94 € |
| 6500 | BNE100-6DFN | 90 W | 18000 lm | 2,4 | 203,94 € |

# Ø260 135W

- INCLUYE CONECTOR LINEAL ESTANCO IP68 DE 3 POLOS
- INCLUYE VÁLVULA ANTICONDENSACIÓN




L = 120 (Estándar/Alta eficiencia)
175 (Alta eficiencia DALI)

| CRI | | IK | Rendimiento (%) |
|---|---|---|---|
| >80 | 60-110º | 08 | 93,80 Óptica intensiva<br>93,60 Óptica media<br>95,70 Óptica extensiva |

RAL9011

Seguridad fotobiológica
RG1* 1 Bajo riesgo

* Tiempo inferior a 3 h. mirando fijamente a la fuente de luz

Estándar **60000 h.** L70B10

Alta eficiencia **108000 h.** L70B10

## ÓPTICA INTENSIVA

IP 66 | UGR 22




### BLOK NEXT

| K | REF. | W | LUMEN | | | PVP (€) | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 4000 | BN150-4SN | 135 W | 21000 lm | ● | 1,35 | 165,01 € | F |
| 5700 | BN150-5SN | 135 W | 21000 lm | ● | 1,35 | 165,01 € | F |
| 6500 | BN150-6SN | 135 W | 21000 lm | ● | 1,35 | 165,01 € | F |

### BLOK NEXT PLUS

| K | REF. | W | LUMEN | | | PVP (€) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 4000 | BNE150-4SN | 135 W | 27000 lm | ● | 1,35 | 185,03 € |
| 5700 | BNE150-5SN | 135 W | 27000 lm | ● | 1,35 | 185,03 € |
| 6500 | BNE150-6SN | 135 W | 27000 lm | ● | 1,35 | 185,03 € |

DALI 2

| K | REF. DALI | W | LUMEN | | | PVP (€) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 4000 | BNE150-4DSN | 135 W | 27000 lm | ● | 2,4 | 227,12 € |
| 5700 | BNE150-5DSN | 135 W | 27000 lm | ● | 2,4 | 227,12 € |
| 6500 | BNE150-6DSN | 135 W | 27000 lm | ● | 2,4 | 227,12 € |

## ÓPTICA MEDIA

IP 66 | UGR 22




### BLOK NEXT

| K | REF. | W | LUMEN | | | PVP (€) | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 4000 | BN150-4MN | 135 W | 21000 lm | ● | 1,35 | 165,01 € | F |
| 5700 | BN150-5MN | 135 W | 21000 lm | ● | 1,35 | 165,01 € | F |
| 6500 | BN150-6MN | 135 W | 21000 lm | ● | 1,35 | 165,01 € | F |

### BLOK NEXT PLUS

| K | REF. | W | LUMEN | | | PVP (€) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 4000 | BNE150-4MN | 135 W | 27000 lm | ● | 1,35 | 185,03 € |
| 5700 | BNE150-5MN | 135 W | 27000 lm | ● | 1,35 | 185,03 € |
| 6500 | BNE150-6MN | 135 W | 27000 lm | ● | 1,35 | 185,03 € |

DALI 2

| K | REF. DALI | W | LUMEN | | | PVP (€) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 4000 | BNE150-4DMN | 135 W | 27000 lm | ● | 2,4 | 227,12 € |
| 5700 | BNE150-5DMN | 135 W | 27000 lm | ● | 2,4 | 227,12 € |
| 6500 | BNE150-6DMN | 135 W | 27000 lm | ● | 2,4 | 227,12 € |

## ÓPTICA EXTENSIVA

IP 66 | UGR 22




### BLOK NEXT

| K | REF. | W | LUMEN | | | PVP (€) | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 4000 | BN150-4FN | 135 W | 21000 lm | ● | 1,35 | 165,01 € | F |
| 5700 | BN150-5FN | 135 W | 21000 lm | ● | 1,35 | 165,01 € | F |
| 6500 | BN150-6FN | 135 W | 21000 lm | ● | 1,35 | 165,01 € | F |

### BLOK NEXT PLUS

| K | REF. | W | LUMEN | | | PVP (€) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 4000 | BNE150-4FN | 135 W | 27000 lm | ● | 1,35 | 185,03 € |
| 5700 | BNE150-5FN | 135 W | 27000 lm | ● | 1,35 | 185,03 € |
| 6500 | BNE150-6FN | 135 W | 27000 lm | ● | 1,35 | 185,03 € |

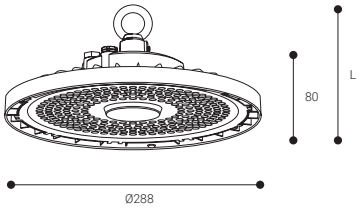
DALI 2

| K | REF. DALI | W | LUMEN | | | PVP (€) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 4000 | BNE150-4DFN | 135 W | 27000 lm | ● | 2,4 | 227,12 € |
| 5700 | BNE150-5DFN | 135 W | 27000 lm | ● | 2,4 | 227,12 € |
| 6500 | BNE150-6DFN | 135 W | 27000 lm | ● | 2,4 | 227,12 € |

# Ø280 180W

LED

- INCLUYE CONECTOR LINEAL ESTANCO IP68 DE 3 POLOS
- INCLUYE VÁLVULA ANTICONDENSACIÓN




L = 120 (Estándar/Alta eficiencia)
175 (Alta eficiencia DALI)

| CRI | | IK | Rendimiento (%) | |
|---|---|---|---|---|
| >80 | 60-110º | 08 | 93,80 Óptica intensiva<br>93,60 Óptica media<br>95,70 Óptica extensiva | RAL9011 |

Seguridad fotobiológica
RG1* 1 Bajo riesgo

* Tiempo inferior a 3 h. mirando fijamente a la fuente de luz

## Estándar — 60000 h. L70B10

### ÓPTICA INTENSIVA

IP 66 | UGR 22




**BLOK NEXT**

| K | REF. | W | LUMEN | | | PVP (€) | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 4000 | BN200-4SN | 180 W | 28000 lm | ● | 1,9 | 184,47 € | F |
| 5700 | BN200-5SN | 180 W | 28000 lm | ● | 1,9 | 184,47 € | F |
| 6500 | BN200-6SN | 180 W | 28000 lm | ● | 1,9 | 184,47 € | F |

### ÓPTICA MEDIA

IP 66 | UGR 22




**BLOK NEXT**

| K | REF. | W | LUMEN | | | PVP (€) | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 4000 | BN200-4MN | 180 W | 28000 lm | ● | 1,9 | 184,47 € | F |
| 5700 | BN200-5MN | 180 W | 28000 lm | ● | 1,9 | 184,47 € | F |
| 6500 | BN200-6MN | 180 W | 28000 lm | ● | 1,9 | 184,47 € | F |

### ÓPTICA EXTENSIVA

IP 66 | UGR 22




**BLOK NEXT**

| K | REF. | W | LUMEN | | | PVP (€) | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 4000 | BN200-4FN | 180 W | 28000 lm | ● | 1,9 | 184,47 € | F |
| 5700 | BN200-5FN | 180 W | 28000 lm | ● | 1,9 | 184,47 € | F |
| 6500 | BN200-6FN | 180 W | 28000 lm | ● | 1,9 | 184,47 € | F |

## Alta eficiencia — 108000 h. L70B10

**BLOK NEXT PLUS**

| K | REF. | W | LUMEN | | | PVP (€) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 4000 | BNE200-4SN | 180 W | 36000 lm | ● | 1,9 | 208,58 € |
| 5700 | BNE200-5SN | 180 W | 36000 lm | ● | 1,9 | 208,58 € |
| 6500 | BNE200-6SN | 180 W | 36000 lm | ● | 1,9 | 208,58 € |

DALI 2

| K | REF. DALI | W | LUMEN | | | PVP (€) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 4000 | BNE200-4DSN | 180 W | 36000 lm | ● | 2,4 | 263,27 € |
| 5700 | BNE200-5DSN | 180 W | 36000 lm | ● | 2,4 | 263,27 € |
| 6500 | BNE200-6DSN | 180 W | 36000 lm | ● | 2,4 | 263,27 € |

**BLOK NEXT PLUS**

| K | REF. | W | LUMEN | | | PVP (€) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 4000 | BNE200-4MN | 180 W | 36000 lm | ● | 1,9 | 208,58 € |
| 5700 | BNE200-5MN | 180 W | 36000 lm | ● | 1,9 | 208,58 € |
| 6500 | BNE200-6MN | 180 W | 36000 lm | ● | 1,9 | 208,58 € |

DALI 2

| K | REF. DALI | W | LUMEN | | | PVP (€) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 4000 | BNE200-4DMN | 180 W | 36000 lm | ● | 2,4 | 263,27 € |
| 5700 | BNE200-5DMN | 180 W | 36000 lm | ● | 2,4 | 263,27 € |
| 6500 | BNE200-6DMN | 180 W | 36000 lm | ● | 2,4 | 263,27 € |

**BLOK NEXT PLUS**

| K | REF. | W | LUMEN | | | PVP (€) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 4000 | BNE200-4FN | 180 W | 36000 lm | ● | 1,9 | 208,58 € |
| 5700 | BNE200-5FN | 180 W | 36000 lm | ● | 1,9 | 208,58 € |
| 6500 | BNE200-6FN | 180 W | 36000 lm | ● | 1,9 | 208,58 € |

DALI 2

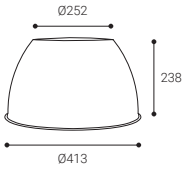
| K | REF. DALI | W | LUMEN | | | PVP (€) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 4000 | BNE200-4DFN | 180 W | 36000 lm | ● | 2,4 | 263,27 € |
| 5700 | BNE200-5DFN | 180 W | 36000 lm | ● | 2,4 | 263,27 € |
| 6500 | BNE200-6DFN | 180 W | 36000 lm | ● | 2,4 | 263,27 € |

## ACCESORIOS

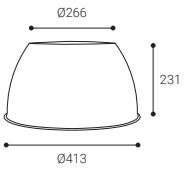
### REFLECTORES

| | | PVP (€) |
|---|---|---|
| **BN100RA** | Reflector 100W Alu | **39,91 €** |
| **BN100RP** | Reflector 100W PC | **70,30 €** |
| **BN150RA** | Reflector 150W Alu | **43,26 €** |
| **BN150RP** | Reflector 150W PC | **70,56 €** |
| **BN200RA** | Reflector 200W Alu | **46,35 €** |
| **BN200RP** | Reflector 200W PC | **71,33 €** |

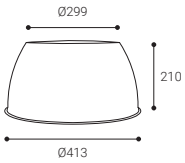
**BN100**




**BN150**

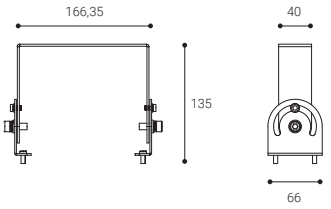



**BN200**




### LIRA

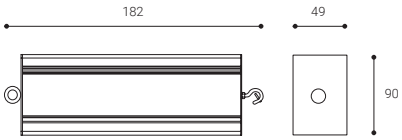
| | | PVP (€) |
|---|---|---|
| **BNLN** | Lira regulable para instalación adosada | **28,84 €** |




### KIT DE CONTINUIDAD ESTÁNDAR

Los dispositivos de continuidad permiten mantener el alumbrado principal con un flujo reducido, gracias a su batería interna, durante un tiempo determinado, en caso de interrupción del suministro eléctrico.

| | | PVP (€) |
|---|---|---|
| **BNM** | Kit de continuidad. No compatible con versiones DALI | **205,74 €** |






**BLOK NEXT**

**855,5 lm**
de flujo reducido
con accesorio BNM

**BLOK NEXT PLUS**

**1100 lm**
de flujo reducido
con accesorio BNM

**No compatible con versiones DALI**

| | |
|---|---|
| Rango tensión entrada | 192-264 Vac |
| Rango corriente de entrada | 500 mA Max a 230 Vca |
| Potencia de entrada (max) | 4W |
| Tiempo de carga | 24h |
| Autonomía | 3h |
| Batería | LiFePO4 |
| Rango tensión de salida | 10-400Vdc |
| Potencia de salida | 5,5 W |



IP68

**Incluye conectores lineales estancos**

El kit de continuidad BNM proporciona un flujo de iluminación reducido durante 3 horas para cualquier equipo de la serie Blok Next (No DALI). **Instalar un dispositivo de continuidad en una luminaria y utilizar este conjunto como alumbrado de emergencia no sustituye al alumbrado de emergencia principal** ni puede sustituir el alumbrado de emergencia obligatorio según la normativa vigente. Solo se considera alumbrado de emergencia legal si la combinación de luminaria y dispositivo de continuidad cumple con la norma EN 60598-2-22 y cuenta con la certificación correspondiente.

**Instrucciones de montaje BNM**



# Blok All in One

BLOK ALL IN ONE se presenta como una solución integral para grandes espacios gracias a su versatilidad en opciones de potencia, ópticas y versiones.

BLOK ALL IN ONE ofrece en una única luminaria: 3 opciones ópticas, 3 temperaturas de color y 3 niveles de potencia. Una amplia gama de accesorios, incluyendo sistemas de montaje para instalación en pared o techo.

Disponible con sensores de presencia y movimiento con tecnología de control Bluetooth.



**NOVEDAD**

**Próximamente disponible**

**INCLUYE VÁLVULA ANTICONDENSACIÓN**

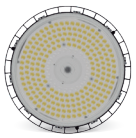
IP68

L70
Expectativa de vida
**120.000 h**

| CRI | | IK | IP | UGR |
|---|---|---|---|---|
| >80 | 60-114º | 10 | 66 | 22 |

Seguridad fotobiológica
RG1* 1 Bajo riesgo
* Tiempo inferior a 3 h. mirando fijamente a la fuente de luz

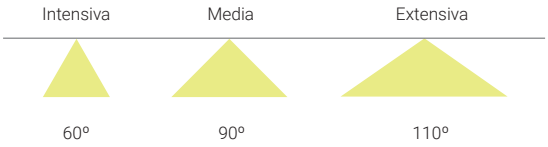
**Un tamaño**



Ø 330 mm

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Tres niveles de potencia** | **100W** | **150W** | **200W** |
| **Tres temperaturas de color** | 3000 | 4000 | 5000 |

**Tres ópticas**




**MODIFICA LA POTENCIA, LA TEMPERATURA DE COLOR Y LA APERTURA DE LA ÓPTICA, DE MANERA RÁPIDA CON UN SIMPLE CLICK**

RAL9011

| REF. | K | W | LUMEN | | PVP (€) |
|---|---|---|---|---|---|
| BA2 | 3000 | 100 W | 21000 lm | 2 | 215,00 € |
| | 4000 | 150 W | 25800 lm | | |
| | 5000 | 200 W | 34000 lm | | |

| REF. | K | W | LUMEN | | PVP (€) |
|---|---|---|---|---|---|
| BA2A (1-10V) | 3000 | 100 W | 21000 lm | 2 | 237,80 € |
| | 4000 | 150 W | 25800 lm | | |
| | 5000 | 200 W | 34000 lm | | |

| REF. | K | W | LUMEN | | PVP (€) |
|---|---|---|---|---|---|
| BA2D (DALI) | 3000 | 100 W | 21000 lm | 2 | 286,00 € |
| | 4000 | 150 W | 25800 lm | | |
| | 5000 | 200 W | 34000 lm | | |

**5 Años de GARANTÍA**

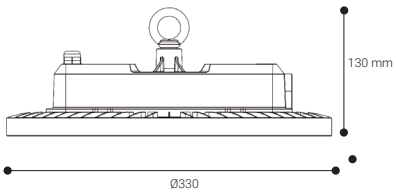
Suspendido a techo
Adosado con lira en techo
Adosado con lira en pared

# Ø330 100W | 150W | 200W

LED

INCLUYE CONECTOR LINEAL ESTANCO IP68 DE 3 POLOS

INCLUYE VÁLVULA ANTICONDENSACIÓN




L = 120 (Estándar/Alta eficiencia)
175 (Alta eficiencia DALI)

| CRI | | IK | |
|---|---|---|---|
| >80 | 60-110º | 10 | RAL9011 |

Seguridad fotobiológica

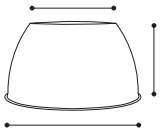
RG1* 1 Bajo riesgo

* Tiempo inferior a 3 h. mirando fijamente a la fuente de luz

## ACCESORIOS

### REFLECTORES

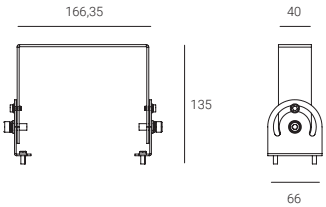
| | | PVP (€) |
|---|---|---|
| BA2RA | Reflector de aluminio | 37,98 € |
| BA2RP | Reflector acrílico | 62,17 € |





### LIRA

| | | PVP (€) |
|---|---|---|
| BNLN | Lira regulable para instalación adosada | 29,99 € |




UN TAMAÑO
**27**
COMBINACIONES
POTENCIA, TEMPERATURA Y ÓPTICA

### DETECTORES

| | | PVP (€) |
|---|---|---|
| BA-PIR | Detector PIR Bluetooth 0-10 V – 12 m | consultar |
| BA-MW | Detector de microondas Bluetooth 0-10 V – 12 m | consultar |







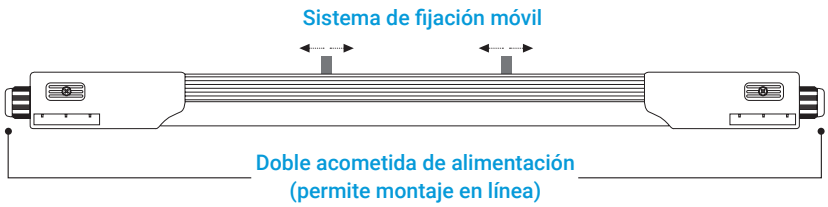
# Hermetic Avant

HERMETIC AVANT es la nueva familia de pantallas estancas de Normalit, una solución polivalente diseñada para adaptarse a todo tipo de espacios industriales gracias a su amplia versatilidad y alta resistencia.

**Versiones**

Versión con detector de presencia

IP 66






Acceso directo a las bornas de conexión de una forma rápida y sencilla.

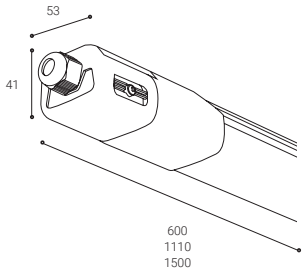
Doble acometida de alimentación.

Sistema de fijación móvil mediante clips metálicos.

# Hermetic Avant

Adosado a pared  Adosado a techo

## Hermetic Avant




LED CE

**54000 h.** L70B10

| CRI | | Rendimiento (%) | IK |
|---|---|---|---|
| >80 | 135º | 80 | 08 |

RAL9016

Seguridad fotobiológica

RG0 **0** Exento de riesgo

### DIFUSOR OPAL

600 mm

IP **66** | UGR **22**

#### SIN SENSOR DE PRESENCIA

| K | REF. | W | LUMEN | | | PVP (€) | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 4000 | **DV18** | 17,8 W | 2250 lm | ◯ | 0,3 | **31,16 €** | **F** |
| 6000 | **DV18-6** | 17,8 W | 2475 lm | ◯ | 0,3 | **31,16 €** | **F** |

#### CON SENSOR DE PRESENCIA

| K | REF. | W | LUMEN | | | PVP (€) | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 4000 | **DV18S** | 17,8 W | 2250 lm | ◯ | 0,3 | **53,82 €** | **F** |
| 6000 | **DV18S-6** | 17,8 W | 2475 lm | ◯ | 0,3 | **53,82 €** | **F** |

### DIFUSOR OPAL

1110 mm

IP **66** | UGR **22**

#### SIN SENSOR DE PRESENCIA

| K | REF. | W | LUMEN | | | PVP (€) | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 4000 | **DV36** | 32,4 W | 4500 lm | ◯ | 0,3 | **44,55 €** | **F** |
| 6000 | **DV36-6** | 32,4 W | 4950 lm | ◯ | 0,3 | **44,55 €** | **F** |

#### CON SENSOR DE PRESENCIA

| K | REF. | W | LUMEN | | | PVP (€) | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 4000 | **DV36S** | 32,4 W | 4500 lm | ◯ | 0,3 | **67,21 €** | **F** |
| 6000 | **DV36S-6** | 32,4 W | 4950 lm | ◯ | 0,3 | **67,21 €** | **F** |

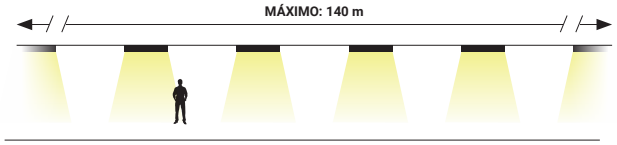
1500 mm

IP **66** | UGR **22**

| K | REF. | W | LUMEN | | | PVP (€) | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 4000 | **DV60** | 54,0 W | 7500 lm | ◯ | 0,3 | **54,85 €** | **F** |
| 6000 | **DV60-6** | 54,0 W | 8250 lm | ◯ | 0,3 | **54,85 €** | **F** |

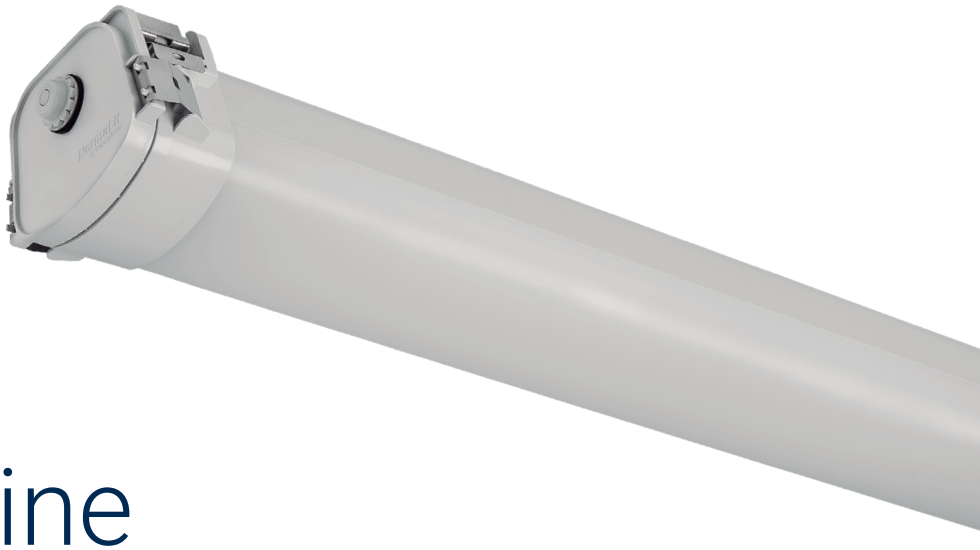
| K | REF. | W | LUMEN | | | PVP (€) | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 4000 | **DV60S** | 54,0 W | 7500 lm | ◯ | 0,3 | **82,40 €** | **F** |
| 6000 | **DV60S-6** | 54,0 W | 8250 lm | ◯ | 0,3 | **82,40 €** | **F** |

### Número máximo de luminarias según modelo




| | MÁXIMO UNIDADES | POTENCIA MÁX. TOTAL |
|---|---|---|
| **DV18 / DV18S** | 22 | 396 W |
| **DV36 / DV36** | 11 | 396 W |
| **DV60 / DV60S** | 7 | 420 W |

**140 metros** de longitud máxima de conexión en línea, para un clable de 1,5 mm de sección.

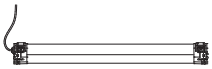


# Hermetic Line

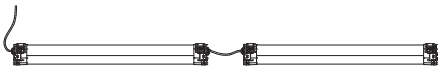
HERMETIC LINE es una luminaria estanca con grado IP 66, ideal para sótanos, garajes o cualquier tipo de actividad industrial. Gracias a su cuerpo de policarbonato extruído es posible llegar a cualquier longitud.

01 | AENOR | CRI 360 | Otros valores CRI consultar

## Dos tipos de conexión



CONEXIÓN POR UN LADO



CONEXIÓN POR AMBOS LADOS

**Entrada de cable por los dos extremos. Posibilidad de montaje en línea.**

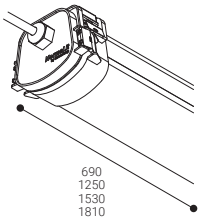
(Excepto Ref. DLN- que disponen de una única entrada de cable).

IP 66 en interior

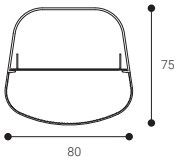
Adosado a pared

Adosado a techo

## Hermetic Line



690
1250
1530
1810



75

80

LED CE

72000 h. L70B10

| CRI | | Rendimiento (%) | IK |
|---|---|---|---|
| >80 | 110º | 78,44 | 09 |

RAL7001

Seguridad fotobiológica

RG0 | 0 Exento de riesgo

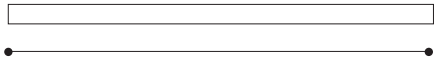
### CONEXIÓN POR UN LADO



690 mm

IP 66 | UGR 22

| K | REF. | W | LUMEN | | | PVP (€) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 4000 | **DLN2L** | 13,4 W | 1680 lm | | 1,3 | **79,63 €** |
| | **DLN2H** | 19 W | 2580 lm | | 1,3 | **85,37 €** |



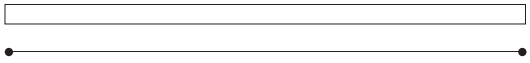
1250 mm

IP 66 | UGR 22

| K | REF. | W | LUMEN | | | PVP (€) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 4000 | **DLN4L** | 26,8 W | 3360 lm | | 2,5 | **97,29 €** |
| | **DLN4H** | 38 W | 5160 lm | | 2,5 | **107,42 €** |



## CONEXIÓN POR UN LADO



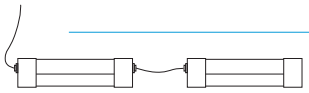

IP 66 | UGR 22

| K | REF. | W | LUMEN | | | PVP (€) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 4000 | **DLN5L** | 33,5 W | 4200 lm | ● | 3,1 | **116,07 €** |
| | **DLN5H** | 47,5 W | 6450 lm | ● | 3,1 | **124,62 €** |




IP 66 | UGR 22

| K | REF. | W | LUMEN | | | PVP (€) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 4000 | **DLN6L** | 40,2 W | 5040 lm | ● | 3,7 | **132,05 €** |
| | **DLN6H** | 57 W | 7740 lm | ● | 3,7 | **145,43 €** |



## CONEXIÓN POR AMBOS LADOS (MONTAJE LINEAL)




IP 66 | UGR 22

| K | REF. | W | LUMEN | | | PVP (€) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 4000 | **DL2L** | 13,4 W | 1680 lm | ● | 1,3 | **95,61 €** |
| | **DL2H** | 19 W | 2580 lm | ● | 1,3 | **103,59 €** |

DALI 2

| K | REF. | W | LUMEN | | | PVP (€) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 4000 | **DL2LD** | 13,4 W | 1680 lm | ● | 1,3 | **160,62 €** |
| | **DL2HD** | 19 W | 2580 lm | ● | 1,3 | **169,05 €** |

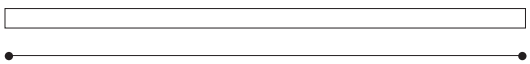



IP 66 | UGR 22

| K | REF. | W | LUMEN | | | PVP (€) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 4000 | **DL4L** | 26,8 W | 3360 lm | ● | 2,5 | **118,10 €** |
| | **DL4H** | 37 W | 5160 lm | ● | 2,5 | **135,99 €** |

DALI 2

| K | REF. | W | LUMEN | | | PVP (€) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 4000 | **DL4LD** | 26,8 W | 3360 lm | ● | 2,5 | **183,23 €** |
| | **DL4HD** | 37 W | 5160 lm | ● | 2,5 | **201,10 €** |

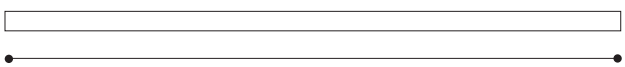



IP 66 | UGR 22

| K | REF. | W | LUMEN | | | PVP (€) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 4000 | **DL5L** | 33,5 W | 4200 lm | ● | 3,1 | **135,99 €** |
| | **DL5H** | 47,5 W | 6450 lm | ● | 3,1 | **164,44 €** |

DALI 2

| K | REF. | W | LUMEN | | | PVP (€) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 4000 | **DL5LD** | 33,5 W | 4200 lm | ● | 3,1 | **201,10 €** |
| | **DL5HD** | 47,5 W | 6450 lm | ● | 3,1 | **229,57 €** |




IP 66 | UGR 22

| K | REF. | W | LUMEN | | | PVP (€) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 4000 | **DL6L** | 40,2 W | 5040 lm | ● | 3,7 | **150,95 €** |
| | **DL6H** | 57 W | 7740 lm | ● | 3,7 | **180,75 €** |

DALI 2

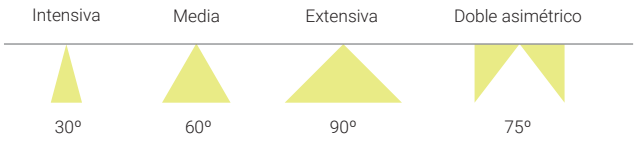
| K | REF. | W | LUMEN | | | PVP (€) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 4000 | **DL6LD** | 40,2 W | 5040 lm | ● | 3,7 | **216,07 €** |
| | **DL6HD** | 40,2 W | 5040 lm | ● | 3,7 | **245,88 €** |

# Markt

MARKT un sistema de iluminación lineal para supermercados y grandes superficies.



## Cuatro ópticas





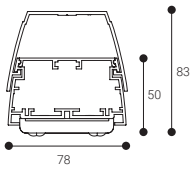


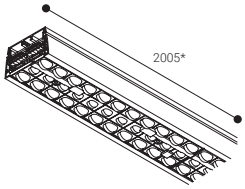

Dispone de un sistema de conexión que permite hacer líneas continuas de tramos de dos metros.

CRI 360 Otros valores CRI consultar




## Markt




*Posibilidad de longitudes especiales según proyecto

60000 h. L70B10

| CRI | | Rendimiento (%) | IK |
|---|---|---|---|
| >80 | 30-90º | 96,3 | 04-06-08 |

Seguridad fotobiológica

RG1* 1 Bajo riesgo

* Tiempo inferior a 3 h. mirando fijamente a la fuente de luz

RAL9016

RAL9005 Sustituir "B" por "N" en la referencia

### ÓPTICA INTENSIVA

IP 40 | UGR 19 | IK 06




| K | REF. | W | LUMEN | | | PVP (€) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 3000 | MK7L3SB | 76,44 W | 12320 lm | ○ | 5,1 | 457,84 € |
| | MK7H3SB | 112,7 W | 17115 lm | ○ | 5,1 | 457,84 € |
| 4000 | MK7L4SB | 76,44 W | 13230 lm | ○ | 5,1 | 457,84 € |
| | MK7H4SB | 112,7 W | 18410 lm | ○ | 5,1 | 457,84 € |

DALI

| K | REF. DALI | W | LUMEN | | | PVP (€) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 3000 | MK7L3DSB | 76,44 W | 12320 lm | ○ | 5,1 | 481,01 € |
| | MK7H3DSB | 112,7 W | 17115 lm | ○ | 5,1 | 481,01 € |
| 4000 | MK7L4DSB | 76,44 W | 13230 lm | ○ | 5,1 | 481,01 € |
| | MK7H4DSB | 112,7 W | 18410 lm | ○ | 5,1 | 481,01 € |

### ÓPTICA MEDIA

IP 40 | UGR 19 | IK 04




| K | REF. | W | LUMEN | | | PVP (€) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 3000 | MK7L3MB | 76,44 W | 12320 lm | ○ | 5,1 | 457,84 € |
| | MK7H3MB | 112,7 W | 17115 lm | ○ | 5,1 | 457,84 € |
| 4000 | MK7L4MB | 76,44 W | 13230 lm | ○ | 5,1 | 457,84 € |
| | MK7H4MB | 112,7 W | 18410 lm | ○ | 5,1 | 457,84 € |

DALI

| K | REF. DALI | W | LUMEN | | | PVP (€) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 3000 | MK7L3DMB | 76,44 W | 12320 lm | ○ | 5,1 | 481,01 € |
| | MK7H3DMB | 112,7 W | 17115 lm | ○ | 5,1 | 481,01 € |
| 4000 | MK7L4DMB | 76,44 W | 13230 lm | ○ | 5,1 | 481,01 € |
| | MK7H4DMB | 112,7 W | 18410 lm | ○ | 5,1 | 481,01 € |

## ÓPTICA EXTENSIVA

IP 40 | UGR 19 | IK 04




| K | REF. | W | LUMEN | | | PVP (€) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 3000 | **MK7L3FB** | 76,44 W | 12320 lm | ○ | 5,1 | **457,84 €** |
| | **MK7H3FB** | 112,7 W | 17115 lm | ○ | 5,1 | **457,84 €** |
| 4000 | **MK7L4FB** | 76,44 W | 13230 lm | ○ | 5,1 | **457,84 €** |
| | **MK7H4FB** | 112,7 W | 18410 lm | ○ | 5,1 | **457,84 €** |

DALI

| K | REF. DALI | W | LUMEN | | | PVP (€) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 3000 | **MK7L3DFB** | 76,44 W | 12320 lm | ○ | 5,1 | **481,01 €** |
| | **MK7H3DFB** | 112,7 W | 17115 lm | ○ | 5,1 | **481,01 €** |
| 4000 | **MK7L4DFB** | 76,44 W | 13230 lm | ○ | 5,1 | **481,01 €** |
| | **MK7H4DFB** | 112,7 W | 18410 lm | ○ | 5,1 | **481,01 €** |

## ÓPTICA DOBLE

IP 40 | UGR 19 | IK 08



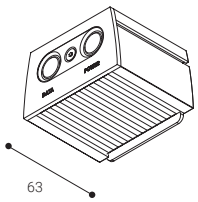

| K | REF. | W | LUMEN | | | PVP (€) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 3000 | **MK7L3YB** | 76,44 W | 12320 lm | ○ | 5,1 | **457,84 €** |
| | **MK7H3YB** | 112,7 W | 17115 lm | ○ | 5,1 | **457,84 €** |
| 4000 | **MK7L4YB** | 76,44 W | 13230 lm | ○ | 5,1 | **457,84 €** |
| | **MK7H4YB** | 112,7 W | 18410 lm | ○ | 5,1 | **457,84 €** |

DALI

| K | REF. DALI | W | LUMEN | | | PVP (€) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 3000 | **MK7L3DYB** | 76,44 W | 12320 lm | ○ | 5,1 | **481,01 €** |
| | **MK7H3DYB** | 112,7 W | 17115 lm | ○ | 5,1 | **481,01 €** |
| 4000 | **MK7L4DYB** | 76,44 W | 13230 lm | ○ | 5,1 | **481,01 €** |
| | **MK7H4DYB** | 112,7 W | 18410 lm | ○ | 5,1 | **481,01 €** |

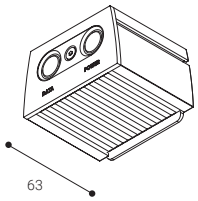
## ACCESORIOS

### ACOMETIDA DE ALIMENTACIÓN




| | | | PVP (€) |
|---|---|---|---|
| | **MKIB** | ○ | **25,96 €** |
| | **MKIN** | ● | **25,96 €** |
| DALI | **MKIDB** | ○ | **28,85 €** |
| DALI | **MKIDN** | ● | **28,85 €** |

### TAPA FINAL



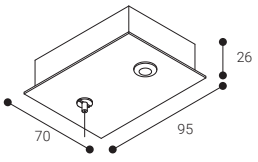

| | | | PVP (€) |
|---|---|---|---|
| | **MKFB** | ○ | **9,25 €** |
| | **MKFN** | ● | **9,25 €** |

### ACCESORIO DE SUSPENSIÓN




| | L (m) | PVP (€) |
|---|---|---|
| **1029L2** | 2 | **14,07 €** |
| **1029L4** | 4 | **19,66 €** |

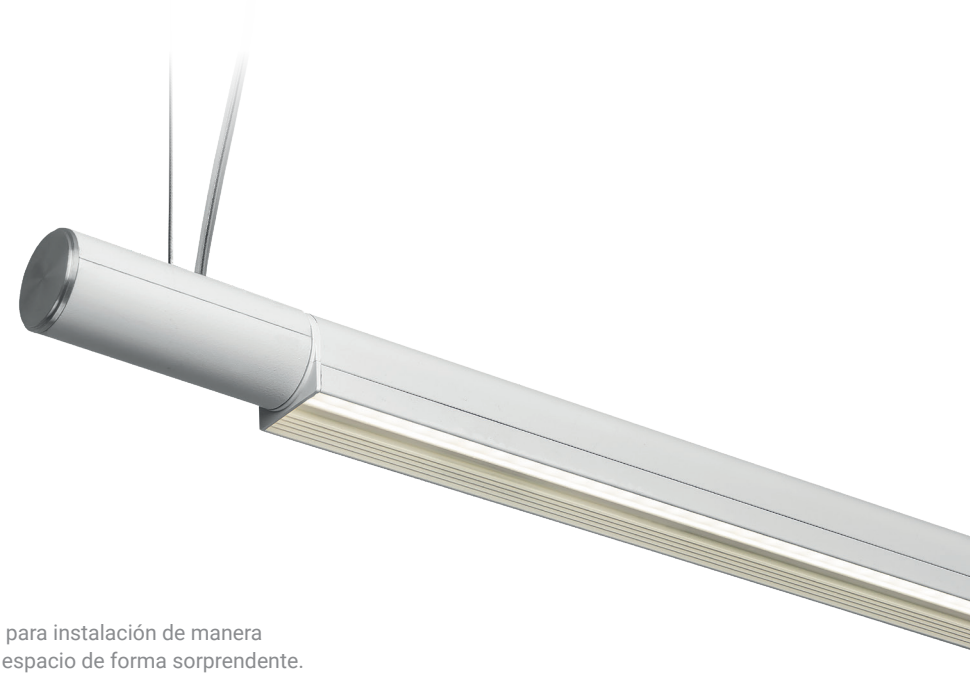
### CAJA DE ACOMETIDA Y MANGUERA




| | LONGITUD MANGUERA (m) | | PVP (€) |
|---|---|---|---|
| **ETC1029B** | 2 | ○ | **35,20 €** |
| **ETC1029N** | 2 | ● | **35,20 €** |
| **ETC10294MB** | 4 | ○ | **58,98 €** |
| **ETC10294MN** | 4 | ● | **58,98 €** |

DALI

| | | | |
|---|---|---|---|
| **ETC10295PB** | 2 | ○ | **42,00 €** |
| **ETC10295PN** | 2 | ● | **42,00 €** |
| **ETC10295P4MB** | 2 | ○ | **68,33 €** |
| **ETC10295P4MN** | 2 | ● | **68,33 €** |



# U-Line

U-LINE es un sistema lineal minimalista para instalación de manera suspendida que se integra en cualquier espacio de forma sorprendente. La luminaria se compone por una acometida de alimentación (disponible en diferentes potencias y acabados) y la propia fuente de luz (disponible en distintas potencias lumínicas y temperaturas de color).

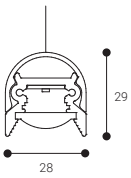
01 | AENOR | 360 | Otras longitudes y potencias a consultar

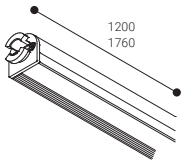
Suspendido a techo

## U-Line

DIFUSOR OPAL

LED CE




**72000 h.** L70B10

| CRI | | Rendimiento (%) |
|---|---|---|
| >80 | 55º | 72 |

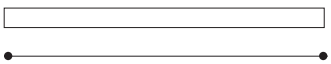
Seguridad fotobiológica

RG0 **0** Exento de riesgo

○ **RAL9016**

● **RAL9005** Sustituir "B" por "N" en la referencia

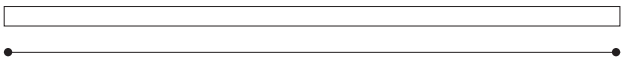
**Accesorio de alimentación ULA no incluido**



1200 mm

IP **30** | UGR **19**

| K | REF. | W | LUMEN | | | PVP (€) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 3000 | **UL43B** | 23 W | 2480 lm | ○ | 1,4 | **135,13 €** |
| 4000 | **UL44B** | 23 W | 2640 lm | ○ | 1,4 | **135,13 €** |



1760 mm

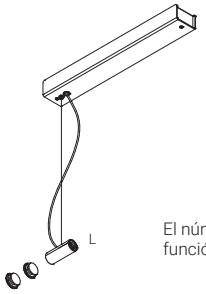
IP **30** | UGR **19**

| K | REF. | W | LUMEN | | | PVP (€) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 3000 | **UL63B** | 34,6 W | 3720 lm | ○ | 2,0 | **188,29 €** |
| 4000 | **UL64B** | 34,6 W | 3960 lm | ○ | 2,0 | **188,29 €** |

## ACCESORIOS

### ACOMETIDA DE ALIMENTACIÓN

| | W | L | | PVP (€) |
|---|---|---|---|---|
| **ULA06B** | 35 | 70 | ○ | **175,86 €** |
| **ULA06N** | 35 | 70 | ● | **175,86 €** |
| **ULA10B** | 60 | 70 | ○ | **221,62 €** |
| **ULA10N** | 60 | 70 | ● | **221,62 €** |
| **ULA16B** | 96 | 70 | ○ | **246,76 €** |
| **ULA16N** | 96 | 70 | ● | **246,76 €** |
| **ULA06DB** | 35 | 70 | ○ | **242,24 €** |
| **ULA06DN** | 35 | 70 | ● | **242,24 €** |
| **ULA10DB** | 60 | 70 | ○ | **290,90 €** |
| **ULA10DN** | 60 | 70 | ● | **290,90 €** |
| **ULA16DB** | 100 | 70 | ○ | **328,20 €** |
| **ULA16DN** | 100 | 70 | ● | **328,20 €** |




El número de acometidas necesarias varía en función de los W de la instalación.



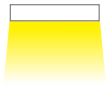
# Linnea

LINNEA es una luminaria lineal construida en perfil de aluminio extruído para instalación suspendida, adosada o empotrada a techo. Destaca por su diseño minimalista y su difusor microprismático que genera una iluminación muy homogénea con un óptimo confort visual.

01 AENOR

CRI 360 Otros valores CRI consultar

**Dos versiones**



Iluminación directa
**Linnea**



Iluminación directa/indirecta
**Linnea Mixto**

**Disponible:**

CASAMBI

Helvar ACTIVEAHEAD

EasyAir



Suspendido a techo



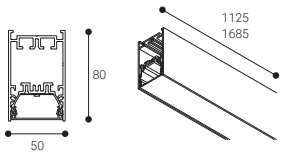
Adosado a techo

## Linnea

DIFUSOR MICROSPRISMÁTICO

LED CE






**60000 h.** L70B10

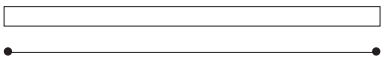
| CRI | | Rendimiento (%) |
|---|---|---|
| >80 | 87° | 61,1 |

Seguridad fotobiológica

RG0 **0** Exento de riesgo

- **RAL9016**
- **RAL7001**
  Sustituir "B" por "G" en la referencia

### ILUMINACIÓN DIRECTA



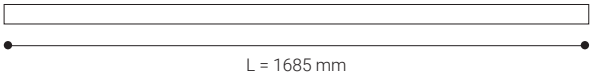
L = 1125 mm

IP **30** | UGR **19**

| K | REF. | W | LUMEN | | | PVP (€) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 3000 | **LI4L3OB** | 26,8 W | 3720 lm | | 2,8 | **232,82 €** |
| | **LI4H3OB** | 38 W | 5600 lm | | 2,8 | **255,88 €** |
| 4000 | **LI4L4OB** | 26,8 W | 4000 lm | | 2,8 | **232,82 €** |
| | **LI4H4OB** | 38 W | 6000 lm | | 2,8 | **255,88 €** |

DALI 2

| K | REF. DALI | W | LUMEN | | | PVP (€) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 3000 | **LI4L3DOB** | 26,8 W | 3720 lm | | 2,8 | **323,60 €** |
| | **LI4H3DOB** | 38 W | 5600 lm | | 2,8 | **347,10 €** |
| 4000 | **LI4L4DOB** | 26,8 W | 4000 lm | | 2,8 | **323,60 €** |
| | **LI4H4DOB** | 38 W | 6000 lm | | 2,8 | **347,10 €** |



L = 1685 mm

IP **30** | UGR **19**

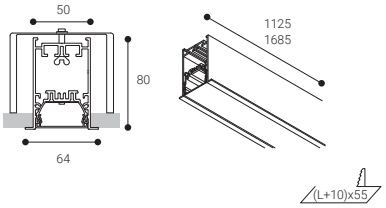
| K | REF. | W | LUMEN | | | PVP (€) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 3000 | **LI6L3OB** | 40,2 W | 5580 lm | | 4,1 | **289,96 €** |
| | **LI6H3OB** | 57 W | 8400 lm | | 4,1 | **316,85 €** |
| 4000 | **LI6L4OB** | 40,2 W | 6000 lm | | 4,1 | **289,96 €** |
| | **LI6H4OB** | 57 W | 9000 lm | | 4,1 | **316,85 €** |

DALI 2

| K | REF. DALI | W | LUMEN | | | PVP (€) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 3000 | **LI6L3DOB** | 40,2 W | 5580 lm | | 4,1 | **382,30 €** |
| | **LI6H3DOB** | 57 W | 8400 lm | | 4,1 | **409,75 €** |
| 4000 | **LI6L4DOB** | 40,2 W | 6000 lm | | 4,1 | **382,30 €** |
| | **LI6H4DOB** | 57 W | 9000 lm | | 4,1 | **409,75 €** |

Empotrado a techo






**60000 h.** L70B10

| CRI | | Rendimiento (%) |
|---|---|---|
| >80 | 87º | 61,1 |

Seguridad fotobiológica

RG0 **0** Exento de riesgo

- ◯ **RAL9016**
- ◯ **RAL7001**
  Sustituir "B" por "G" en la referencia

## ILUMINACIÓN DIRECTA

L = 1125 mm

IP **30** | UGR **19**

| K | REF. | W | LUMEN | | PVP (€) |
|---|---|---|---|---|---|
| 3000 | **LE4L3OB** | 26,8 W | 3720 lm | 2,9 | **235,41 €** |
| | **LE4H3OB** | 38 W | 5600 lm | 2,9 | **258,36 €** |
| 4000 | **LE4L4OB** | 26,8 W | 4000 lm | 2,9 | **235,41 €** |
| | **LE4H4OB** | 38 W | 6000 lm | 2,9 | **258,36 €** |

DALI 2

| K | REF. DALI | W | LUMEN | | PVP (€) |
|---|---|---|---|---|---|
| 3000 | **LE4L3DOB** | 26,8 W | 3720 lm | 2,9 | **326,07 €** |
| | **LE4H3DOB** | 38 W | 5600 lm | 2,9 | **349,80 €** |
| 4000 | **LE4L4DOB** | 26,8 W | 4000 lm | 2,9 | **326,07 €** |
| | **LE4H4DOB** | 38 W | 6000 lm | 2,9 | **349,80 €** |

L = 1685 mm

IP **30** | UGR **19**

| K | REF. | W | LUMEN | | PVP (€) |
|---|---|---|---|---|---|
| 3000 | **LE6L3OB** | 40,2 W | 5580 lm | 4,3 | **293,90 €** |
| | **LE6H3OB** | 57 W | 8400 lm | 4,3 | **320,67 €** |
| 4000 | **LE6L4OB** | 40,2 W | 6000 lm | 4,3 | **293,90 €** |
| | **LE6H4OB** | 57 W | 9000 lm | 4,3 | **320,67 €** |

DALI 2

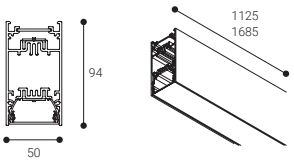
| K | REF. DALI | W | LUMEN | | PVP (€) |
|---|---|---|---|---|---|
| 3000 | **LE6L3DOB** | 40,2 W | 3720 lm | 2,9 | **386,25 €** |
| | **LE6H3DOB** | 57 W | 5600 lm | 2,9 | **413,80 €** |
| 4000 | **LE6L4DOB** | 40,2W | 4000 lm | 2,9 | **386,25 €** |
| | **LE6H4DOB** | 57 W | 6000 lm | 2,9 | **413,80 €** |

Suspendido a techo

## Linnea Mixto

DIFUSOR MICROSPRISMÁTICO






**60000 h.** L70B10

| CRI | | Rendimiento (%) |
|---|---|---|
| >80 | 87º | 64,6 |

Seguridad fotobiológica

RG0 **0** Exento de riesgo

- ◯ **RAL9016**
- ◯ **RAL7001**
  Sustituir "B" por "G" en la referencia

## ILUMINACIÓN DIRECTA-INDIRECTA

L = 1125 mm

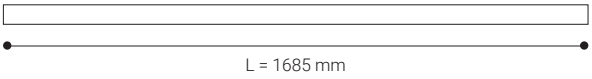
IP **30** | UGR **19**

| K | REF. | W | LUMEN | | PVP (€) |
|---|---|---|---|---|---|
| 3000 | **LM4L3OB** | 46,9 W | 6510 lm | 3,3 | **331,69 €** |
| | **LM4H3OB** | 66,5 W | 9800 lm | 3,3 | **381,51 €** |
| 4000 | **LM4L4OB** | 46,9 W | 7000 lm | 3,3 | **331,69 €** |
| | **LM4H4OB** | 66,5 W | 10500 lm | 3,3 | **381,51 €** |

DALI 2

| K | REF. DALI | W | LUMEN | | PVP (€) |
|---|---|---|---|---|---|
| 3000 | **LM4L3DOB** | 46,9 W | 6510 lm | 3,3 | **452,71 €** |
| | **LM4H3DOB** | 66,5 W | 9800 lm | 3,3 | **484,51 €** |
| 4000 | **LM4L4DOB** | 46,9 W | 7000 lm | 3,3 | **452,71 €** |
| | **LM4H4DOB** | 66,5 W | 10500 lm | 3,3 | **503,89 €** |

## ILUMINACIÓN DIRECTA-INDIRECTA




IP **30** | UGR **19**

| K | REF. | W | LUMEN | | | PVP (€) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 3000 | **LM6L3OB** | 73,7 W | 10230 lm | ○ | 4,9 | **383,99 €** |
| | **LM6H3OB** | 104,5 W | 15400 lm | ○ | 4,9 | **526,95 €** |
| 4000 | **LM6L4OB** | 73,7 W | 11000 lm | ○ | 4,9 | **383,99 €** |
| | **LM6H4OB** | 104,5 W | 16500 lm | ○ | 4,9 | **526,95 €** |

DALI

| K | REF. DALI | W | LUMEN | | | PVP (€) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 3000 | **LM6L3DOB** | 73,7 W | 10230 lm | ○ | 4,9 | **670,47 €** |
| | **LM6H3DOB** | 104,5 W | 15400 lm | ○ | 4,9 | **699,38 €** |
| 4000 | **LM6L4DOB** | 73,7 W | 11000 lm | ○ | 4,9 | **670,47 €** |
| | **LM6H4DOB** | 104,5 W | 16500 lm | ○ | 4,9 | **699,38 €** |

ACCESORIOS

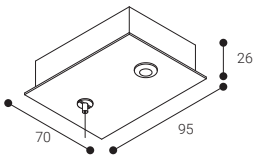
# Linnea y Linnea Mixto

## ACCESORIO DE SUSPENSIÓN




| | L (m) | PVP (€) |
|---|---|---|
| **1029L2** | 2 | **14,07 €** |
| **1029L4** | 4 | **19,66 €** |

## CAJA DE ACOMETIDA Y MANGUERA

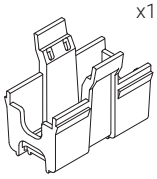



| | LONGITUD MANGUERA (m) | | PVP (€) |
|---|---|---|---|
| **ETC1029B** | 2 | ○ | **35,20 €** |
| **ETC1029G** | 2 | ● | **35,20 €** |
| **ETC10294MB** | 4 | ○ | **58,98 €** |
| **ETC10294MG** | 4 | ● | **58,98 €** |

DALI

| | | | |
|---|---|---|---|
| **ETC10295PB** | 2 | ○ | **42,00 €** |
| **ETC10295PG** | 2 | ● | **42,00 €** |
| **ETC10295P4MB** | 4 | ○ | **68,33 €** |
| **ETC10295P4MG** | 4 | ● | **68,33 €** |

## ACCESORIO DE UNIÓN

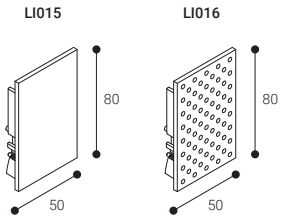



| | | PVP (€) |
|---|---|---|
| **LI014** | ○ | **9,04 €** |

DALI

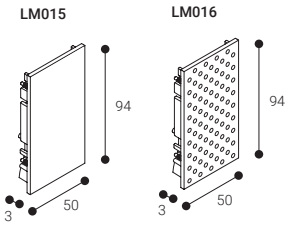
| | | |
|---|---|---|
| **LI0145P** | ○ | **15,40 €** |

## TAPA FINAL LINNEA



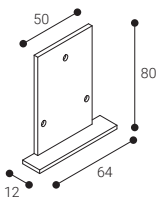

| | | PVP (€) |
|---|---|---|
| **LI015B** | ○ | **8,68 €** |
| **LI015G** | ● | **8,68 €** |
| **LI016B** | ○ | **8,68 €** |
| **LI016G** | ● | **8,68 €** |

## TAPA FINAL LINNEA MIXTO

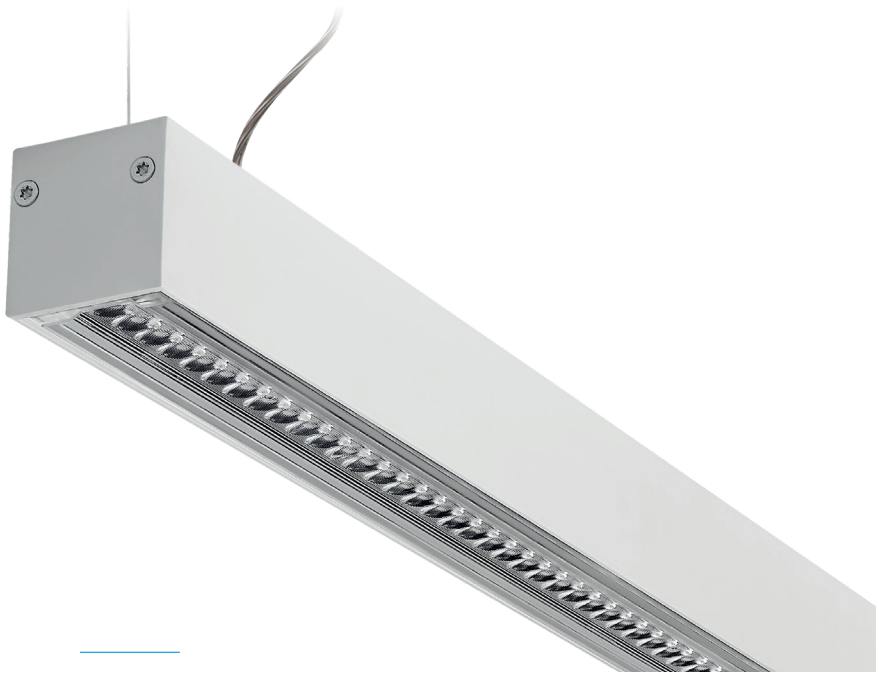



| | | PVP (€) |
|---|---|---|
| **LM015B** | ○ | **10,08 €** |
| **LM015G** | ● | **10,08 €** |
| **LM016B** | ○ | **10,08 €** |
| **LM016G** | ● | **10,08 €** |

## TAPA FINAL VERSIÓN EMPOTRADA




| | | PVP (€) |
|---|---|---|
| **LE016B** | ○ | **7,77 €** |
| **LE016G** | ● | **7,77 €** |

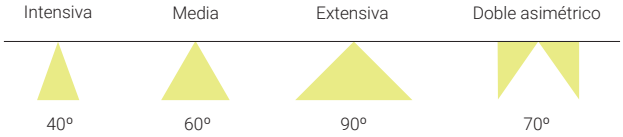


# Eyre

Nuevo sistema líneal para instalación adosado o suspendido. Fabricado en aluminio extrusionado, se presenta en tramos de 1.127 y 1.686 mm. Cuenta con un sistema de lentes que mejora el confort visual de la luminaria.

01 | AENOR | CRI 360 | Otros valores CRI consultar

## Cuatro ópticas

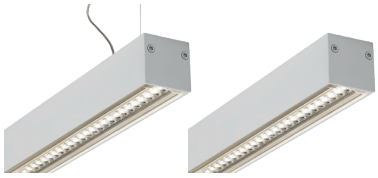


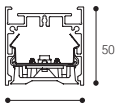


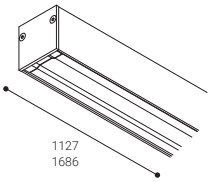

Suspendido a techo | Adosado a techo

## Eyre

LED CE






**60000 h.** L70B10

| CRI | | Rendimiento (%) |
|---|---|---|
| >80 | 40-90º | 96 |

Seguridad fotobiológica

RG0 **0** Exento de riesgo

- ○ **RAL9016**
- ● **RAL9005**

Sustituir "B" por "N" en la referencia

### ÓPTICA INTENSIVA

L = 1127 mm

IP **30** | UGR **19**

40º

| K | REF. | W | LUMEN | | | PVP (€) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 3000 | **LY4L3SB** | 26,8 W | 3720 lm | ○ | 2,8 | **229,18 €** |
| | **LY4H3SB** | 38 W | 5600 lm | ○ | 2,8 | **252,16 €** |
| 4000 | **LY4L4SB** | 26,8 W | 4000 lm | ○ | 2,8 | **229,18 €** |
| | **LY4H4SB** | 38 W | 6000 lm | ○ | 2,8 | **252,16 €** |

DALI 2

| K | REF. DALI | W | LUMEN | | | PVP (€) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 3000 | **LY4L3DSB** | 26,8 W | 3720 lm | ○ | 2,8 | **311,67 €** |
| | **LY4H3DSB** | 38 W | 5600 lm | ○ | 2,8 | **334,64 €** |
| 4000 | **LY4L4DSB** | 26,8 W | 4000 lm | ○ | 2,8 | **311,67 €** |
| | **LY4H4DSB** | 38 W | 6000 lm | ○ | 2,8 | **334,64 €** |

L = 1686 mm

IP **30** | UGR **19**

40º

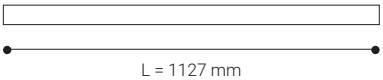
| K | REF. | W | LUMEN | | | PVP (€) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 3000 | **LY6L3SB** | 40,2 W | 5580 lm | ○ | 4,1 | **285,74 €** |
| | **LY6H3SB** | 57 W | 8400 lm | ○ | 4,1 | **311,67 €** |
| 4000 | **LY6L4SB** | 40,2 W | 6000 lm | ○ | 4,1 | **285,74 €** |
| | **LY6H4SB** | 57 W | 9000 lm | ○ | 4,1 | **311,67 €** |

DALI 2

| K | REF. DALI | W | LUMEN | | | PVP (€) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 3000 | **LY6L3DSB** | 40,2 W | 5580 lm | ○ | 4,1 | **368,22 €** |
| | **LY6H3DSB** | 57 W | 8400 lm | ○ | 4,1 | **394,15 €** |
| 4000 | **LY6L4DSB** | 40,2 W | 6000 lm | ○ | 4,1 | **368,22 €** |
| | **LY6H4DSB** | 57 W | 9000 lm | ○ | 4,1 | **394,15 €** |

# Eyre

## ÓPTICA MEDIA



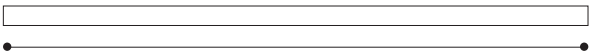

IP **30** | UGR **19**




| K | REF. | W | LUMEN | | | PVP (€) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 3000 | **LY4L3MB** | 26,8 W | 3720 lm | ○ | 2,8 | **229,18 €** |
| | **LY4H3MB** | 38 W | 5600 lm | ○ | 2,8 | **252,16 €** |
| 4000 | **LY4L4MB** | 26,8 W | 4000 lm | ○ | 2,8 | **229,18 €** |
| | **LY4H4MB** | 38 W | 6000 lm | ○ | 2,8 | **252,16 €** |

DALI

| K | REF. DALI | W | LUMEN | | | PVP (€) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 3000 | **LY4L3DMB** | 26,8 W | 3720 lm | ○ | 2,8 | **311,67 €** |
| | **LY4H3DMB** | 38 W | 5600 lm | ○ | 2,8 | **334,64 €** |
| 4000 | **LY4L4DMB** | 26,8 W | 4000 lm | ○ | 2,8 | **311,67 €** |
| | **LY4H4DMB** | 38 W | 6000 lm | ○ | 2,8 | **334,64 €** |




IP **30** | UGR **19**

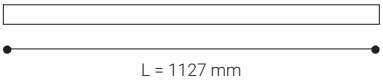



| K | REF. | W | LUMEN | | | PVP (€) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 3000 | **LY6L3MB** | 40,2 W | 5580 lm | ○ | 4,1 | **285,74 €** |
| | **LY6H3MB** | 57 W | 8400 lm | ○ | 4,1 | **311,67 €** |
| 4000 | **LY6L4MB** | 40,2 W | 6000 lm | ○ | 4,1 | **285,74 €** |
| | **LY6H4MB** | 57 W | 9000 lm | ○ | 4,1 | **311,67 €** |

DALI

| K | REF. DALI | W | LUMEN | | | PVP (€) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 3000 | **LY6L3DMB** | 40,2 W | 5580 lm | ○ | 4,1 | **368,22 €** |
| | **LY6H3DMB** | 57 W | 8400 lm | ○ | 4,1 | **394,15 €** |
| 4000 | **LY6L4DMB** | 40,2 W | 6000 lm | ○ | 4,1 | **368,22 €** |
| | **LY6H4DMB** | 57 W | 9000 lm | ○ | 4,1 | **394,15 €** |

## ÓPTICA EXTENSIVA



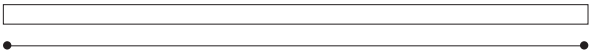

IP **30** | UGR **19**




| K | REF. | W | LUMEN | | | PVP (€) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 3000 | **LY4L3FB** | 26,8 W | 3720 lm | ○ | 2,8 | **229,18 €** |
| | **LY4H3FB** | 38 W | 5600 lm | ○ | 2,8 | **252,16 €** |
| 4000 | **LY4L4FB** | 26,8 W | 4000 lm | ○ | 2,8 | **229,18 €** |
| | **LY4H4FB** | 38 W | 6000 lm | ○ | 2,8 | **252,16 €** |

DALI

| K | REF. DALI | W | LUMEN | | | PVP (€) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 3000 | **LY4L3DFB** | 26,8 W | 3720 lm | ○ | 2,8 | **311,67 €** |
| | **LY4H3DFB** | 38 W | 5600 lm | ○ | 2,8 | **334,64 €** |
| 4000 | **LY4L4DFB** | 26,8 W | 4000 lm | ○ | 2,8 | **311,67 €** |
| | **LY4H4DFB** | 38 W | 6000 lm | ○ | 2,8 | **334,64 €** |




IP **30** | UGR **19**



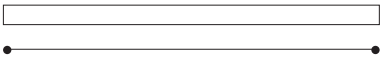

| K | REF. | W | LUMEN | | | PVP (€) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 3000 | **LY6L3FB** | 40,2 W | 5580 lm | ○ | 4,1 | **285,74 €** |
| | **LY6H3FB** | 57 W | 8400 lm | ○ | 4,1 | **311,67 €** |
| 4000 | **LY6L4FB** | 40,2 W | 6000 lm | ○ | 4,1 | **285,74 €** |
| | **LY6H4FB** | 57 W | 9000 lm | ○ | 4,1 | **311,67 €** |

DALI

| K | REF. DALI | W | LUMEN | | | PVP (€) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 3000 | **LY6L3DFB** | 40,2 W | 5580 lm | ○ | 4,1 | **368,22 €** |
| | **LY6H3DFB** | 57 W | 8400 lm | ○ | 4,1 | **394,15 €** |
| 4000 | **LY6L4DFB** | 40,2 W | 6000 lm | ○ | 4,1 | **368,22 €** |
| | **LY6H4DFB** | 57 W | 9000 lm | ○ | 4,1 | **394,15 €** |

# Eyre

## ÓPTICA DOBLE



L = 1127 mm

IP **30** | UGR **19**

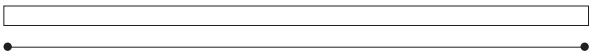


70º

| K | REF. DALI | W | LUMEN | | | PVP (€) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 3000 | **LY4L3YB** | 26,8 W | 3720 lm | ○ | 2,8 | **229,18 €** |
| | **LY4H3YB** | 38 W | 5600 lm | ○ | 2,8 | **252,16 €** |
| 4000 | **LY4L4YB** | 26,8 W | 4000 lm | ○ | 2,8 | **229,18 €** |
| | **LY4H4YB** | 38 W | 6000 lm | ○ | 2,8 | **252,16 €** |

DALI 2

| K | REF. DALI | W | LUMEN | | | PVP (€) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 3000 | **LY4L3DYB** | 26,8 W | 3720 lm | ○ | 2,8 | **311,67 €** |
| | **LY4H3DYB** | 38 W | 5600 lm | ○ | 2,8 | **334,64 €** |
| 4000 | **LY4L4DYB** | 26,8 W | 4000 lm | ○ | 2,8 | **311,67 €** |
| | **LY4H4DYB** | 38 W | 6000 lm | ○ | 2,8 | **334,64 €** |



L = 1686 mm

IP **30** | UGR **19**



70º

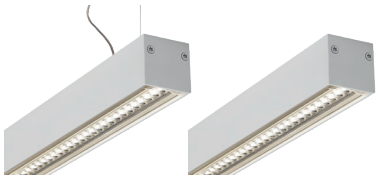
| K | REF. | W | LUMEN | | | PVP (€) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 3000 | **LY6L3YB** | 40,2 W | 5580 lm | ○ | 4,1 | **285,74 €** |
| | **LY6H3YB** | 57 W | 8400 lm | ○ | 4,1 | **311,67 €** |
| 4000 | **LY6L4YB** | 40,2 W | 6000 lm | ○ | 4,1 | **285,74 €** |
| | **LY6H4YB** | 57 W | 9000 lm | ○ | 4,1 | **311,67 €** |

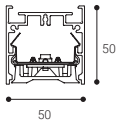
DALI 2

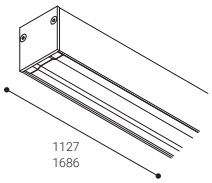
| K | REF. DALI | W | LUMEN | | | PVP (€) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 3000 | **LY6L3DYB** | 40,2 W | 5580 lm | ○ | 4,1 | **368,22 €** |
| | **LY6H3DYB** | 57 W | 8400 lm | ○ | 4,1 | **394,15 €** |
| 4000 | **LY6L4DYB** | 40,2 W | 6000 lm | ○ | 4,1 | **368,22 €** |
| | **LY6H4DYB** | 57 W | 9000 lm | ○ | 4,1 | **394,15 €** |

## DIFUSOR BAÑADOR

LED CE






**60000 h.** L70B10

CRI **>80**

Rendimiento (%) **93**

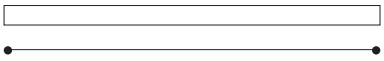
Seguridad fotobiológica

RG0 **0** Exento de riesgo

○ **RAL9016**

● **RAL9005**

Sustituir "B" por "N" en la referencia



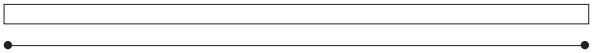
L = 1127 mm

IP **30** | UGR **19**

| K | REF. | W | LUMEN | | | PVP (€) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 3000 | **LY4L3AB** | 26,8 W | 3720 lm | ○ | 2,8 | **229,18 €** |
| | **LY4H3AB** | 38 W | 5600 lm | ○ | 2,8 | **252,16 €** |
| 4000 | **LY4L4AB** | 26,8 W | 4000 lm | ○ | 2,8 | **229,18 €** |
| | **LY4H4AB** | 38 W | 6000 lm | ○ | 2,8 | **252,16 €** |

DALI 2

| K | REF. DALI | W | LUMEN | | | PVP (€) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 3000 | **LY4L3DAB** | 26,8 W | 3720 lm | ○ | 2,8 | **311,67 €** |
| | **LY4H3DAB** | 38 W | 5600 lm | ○ | 2,8 | **334,64 €** |
| 4000 | **LY4L4DAB** | 26,8 W | 4000 lm | ○ | 2,8 | **311,67 €** |
| | **LY4H4DAB** | 38 W | 6000 lm | ○ | 2,8 | **334,64 €** |



L = 1686 mm

IP **30** | UGR **19**

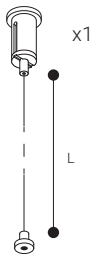
| K | REF. | W | LUMEN | | | PVP (€) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 3000 | **LY6L3AB** | 40,2 W | 5580 lm | ○ | 4,1 | **285,74 €** |
| | **LY6H3AB** | 57 W | 8400 lm | ○ | 4,1 | **311,67 €** |
| 4000 | **LY6L4AB** | 40,2 W | 6000 lm | ○ | 4,1 | **285,74 €** |
| | **LY6H4AB** | 57 W | 9000 lm | ○ | 4,1 | **311,67 €** |

DALI 2

| K | REF. DALI | W | LUMEN | | | PVP (€) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 3000 | **LY6L3DAB** | 40,2 W | 5580 lm | ○ | 4,1 | **368,22 €** |
| | **LY6H3DAB** | 57 W | 8400 lm | ○ | 4,1 | **394,15 €** |
| 4000 | **LY6L4DAB** | 40,2 W | 6000 lm | ○ | 4,1 | **368,22 €** |
| | **LY6H4DAB** | 57 W | 9000 lm | ○ | 4,1 | **394,15 €** |

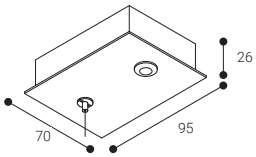
## ACCESORIOS

### ACCESORIO DE SUSPENSIÓN



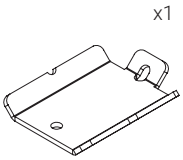

| | L (m) | PVP (€) |
|---|---|---|
| 1029L2 | 2 | 14,07 € |
| 1029L4 | 4 | 19,66 € |

### CAJA DE ACOMETIDA Y MANGUERA



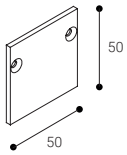

| | | LONGITUD MANGUERA (m) | | PVP (€) |
|---|---|---|---|---|
| | ETC1029B | 2 | ○ | 35,20 € |
| | ETC1029N | 2 | ● | 35,20 € |
| | ETC10294MB | 4 | ○ | 58,98 € |
| | ETC10294MN | 4 | ● | 58,98 € |
| DALI | ETC10295PB | 2 | ○ | 42,00 € |
| DALI | ETC10295PN | 2 | ● | 42,00 € |

### ACCESORIO DE UNIÓN




| | | | PVP (€) |
|---|---|---|---|
| | LY014 | ○ | 8,57 € |
| DALI | LY0145P | ○ | 15,41 € |

### TAPA FINAL




| | | PVP (€) |
|---|---|---|
| LY016B | ○ | 8,23 € |
| LY016N | ● | 8,23 € |



# Trazzo Avant

Trazzo Avant es un sistema lineal para instalación adosada o suspendida. Fabricado en aluminio extrusionado, se presenta en tramos de 1.125 y 1.685 mm de longitud. Cuenta con un sistema LED multi-reflector que mejora el confort visual de la luminaria.

EN 01 | CRI 360 Otros valores CRI consultar

DISPONIBLE EN VERSIÓN

salUZ®

La iluminación que cuida de las personas

**Disponible:**

CASAMBI

Helvar ACTIVEAHEAD

EasyAir

Suspendido a techo

Adosado a techo

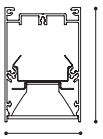
## Trazzo Avant

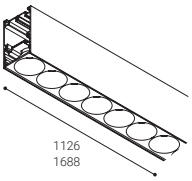
SIN DIFUSOR

LED CE








**72000 h.** L70B10

| CRI | | Rendimiento (%) |
|---|---|---|
| >80 | 77° | 73 |

Seguridad fotobiológica

RG0 **0** Exento de riesgo

**RAL9016**

**RAL9005**

Sustituir "B" por "N" en la referencia

L = 1126 mm

IP **30** | UGR **16**

| K | REF. | W | LUMEN | | | PVP (€) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 3000 | **TX4L3RB** | 26,8 W | 3720 lm | ○ | 2,5 | **211,62 €** |
| | **TX4H3RB** | 38,0 W | 5600 lm | ○ | 2,5 | **234,02 €** |
| 4000 | **TX4L4RB** | 26,8 W | 4000 lm | ○ | 2,5 | **211,62 €** |
| | **TX4H4RB** | 38,0 W | 6000 lm | ○ | 2,5 | **234,02 €** |

DALI

| K | REF. DALI | W | LUMEN | | | PVP (€) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 3000 | **TX4L3DRB** | 26,8 W | 3720 lm | ○ | 2,5 | **305,41 €** |
| | **TX4H3DRB** | 38,0 W | 5600 lm | ○ | 2,5 | **327,91 €** |
| 4000 | **TX4L4DRB** | 26,8 W | 4000 lm | ○ | 2,5 | **305,41 €** |
| | **TX4H4DRB** | 38,0 W | 6000 lm | ○ | 2,5 | **327,91 €** |

L = 1688 mm

IP **30** | UGR **16**

| K | REF. | W | LUMEN | | | PVP (€) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 3000 | **TX6L3RB** | 40,2 W | 5580 lm | ○ | 2,5 | **270,32 €** |
| | **TX6H3RB** | 57,0 W | 8400 lm | ○ | 2,5 | **296,58 €** |
| 4000 | **TX6L4RB** | 40,2 W | 6000 lm | ○ | 2,5 | **270,32 €** |
| | **TX6H4RB** | 57,0 W | 9000 lm | ○ | 2,5 | **296,58 €** |

DALI

| K | REF. DALI | W | LUMEN | | | PVP (€) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 3000 | **TX6L3DRB** | 40,2 W | 5580 lm | ○ | 2,5 | **364,21 €** |
| | **TX6H3DRB** | 57,0 W | 8400 lm | ○ | 2,5 | **390,47 €** |
| 4000 | **TX6L4DRB** | 40,2 W | 6000 lm | ○ | 2,5 | **364,21 €** |
| | **TX6H4DRB** | 57,0 W | 9000 lm | ○ | 2,5 | **390,47 €** |

## SIN DIFUSOR

saLUZ®

Vídeo SaLuz®
y más información

L = 1126 mm

IP 30 | UGR 16

| K | REF. | W | LUMEN | | | PVP (€) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 2700-5600 | **TX4ZRB** | 25,9 W | 3345 lm | ○ | 2,5 | **313,07 €** |
| 2700-6500 | **TX4TWRB** | 25,9 W | 3345 lm | ○ | 2,5 | **379,70 €** |

● saLUZ® Autónoma

Una vez conectada la luminaria a la red eléctrica modifica la intensidad y la tonalidad de la luz a lo largo de la jornada de manera autónoma.

● saLUZ® Tunable white

L = 1688 mm

IP 30 | UGR 16

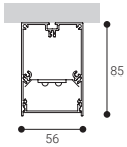
| K | REF. | W | LUMEN | | | PVP (€) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 2700-6500 | **TX6TWRB** | 38,9 W | 5020 lm | ○ | 2,5 | **458,31 €** |

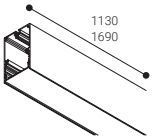
## DIFUSOR OPAL

LED








**60000 h.** L70B10

| CRI | | Rendimiento (%) |
|---|---|---|
| >80 | 101° | 54,2 |

Seguridad fotobiológica

RG0 **0** Exento de riesgo

○ **RAL9016**
● **RAL9005**
Sustituir "B" por "N" en la referencia

L = 1130 mm

IP 30 | UGR 22

| K | REF. | W | LUMEN | | | PVP (€) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 3000 | **TX4L3OB** | 26,8 W | 3720 lm | ○ | 2,5 | **211,62 €** |
| | **TX4H3OB** | 38,0 W | 5600 lm | ○ | 2,5 | **234,02 €** |
| 4000 | **TX4L4OB** | 26,8 W | 4000 lm | ○ | 2,5 | **211,62 €** |
| | **TX4H4OB** | 38,0 W | 6000 lm | ○ | 2,5 | **234,02 €** |

DALI 2

| K | REF. DALI | W | LUMEN | | | PVP (€) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 3000 | **TX4L3DOB** | 26,8 W | 3720 lm | ○ | 2,5 | **305,41 €** |
| | **TX4H3DOB** | 38,0 W | 5600 lm | ○ | 2,5 | **327,91 €** |
| 4000 | **TX4L4DOB** | 26,8 W | 4000 lm | ○ | 2,5 | **305,41 €** |
| | **TX4H4DOB** | 38,0 W | 6000 lm | ○ | 2,5 | **327,91 €** |

L = 1690 mm

IP 30 | UGR 22

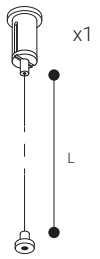
| K | REF. | W | LUMEN | | | PVP (€) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 3000 | **TX6L3OB** | 40,2 W | 5580 lm | ○ | 2,5 | **270,32 €** |
| | **TX6H3OB** | 57,0 W | 8400 lm | ○ | 2,5 | **296,58 €** |
| 4000 | **TX6L4OB** | 40,2 W | 6000 lm | ○ | 2,5 | **270,32 €** |
| | **TX6H4OB** | 57,0 W | 9000 lm | ○ | 2,5 | **296,58 €** |

DALI 2

| K | REF. DALI | W | LUMEN | | | PVP (€) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 3000 | **TX6L3DOB** | 40,2 W | 5580 lm | ○ | 2,5 | **364,21 €** |
| | **TX6H3DOB** | 57,0 W | 8400 lm | ○ | 2,5 | **390,47 €** |
| 4000 | **TX6L4DOB** | 40,2 W | 6000 lm | ○ | 2,5 | **364,21 €** |
| | **TX6H4DOB** | 57,0 W | 9000 lm | ○ | 2,5 | **390,47 €** |

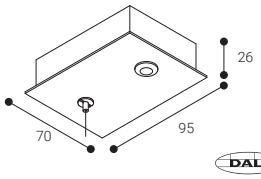
## ACCESORIOS

### ACCESORIO DE SUSPENSIÓN



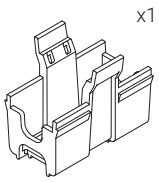

| | L (m) | | PVP (€) |
|---|---|---|---|
| 1029L2 | 2 | ○ | 14,07 € |
| 1029L4 | 4 | ○ | 19,66 € |

### CAJA DE ACOMETIDA Y MANGUERA



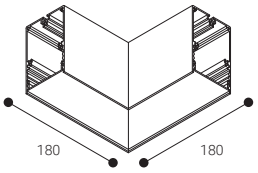

| | | LONGITUD MANGUERA (m) | | PVP (€) |
|---|---|---|---|---|
| | ETC1029B | 2 | ○ | 35,20 € |
| | ETC1029N | 2 | ● | 35,20 € |
| DALI | ETC10295PB | 2 | ○ | 42,00 € |
| DALI | ETC10295PN | 2 | ● | 42,00 € |

### ACCESORIO DE UNIÓN



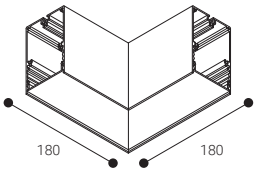

| | | | PVP (€) |
|---|---|---|---|
| | TX014 | ○ | 8,87 € |
| DALI | TX0145P | ○ | 15,11 € |

### ACCESORIO CODO DE UNIÓN



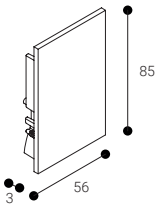

| | | PVP (€) |
|---|---|---|
| TX006B | ○ | 42,16 € |
| TX006N | ● | 42,16 € |

### ACCESORIO CODO DE UNIÓN 5 POLOS




| | | PVP (€) |
|---|---|---|
| TX0065PB | ○ | 50,45 € |
| TX0065PN | ● | 50,45 € |

### TAPA FINAL



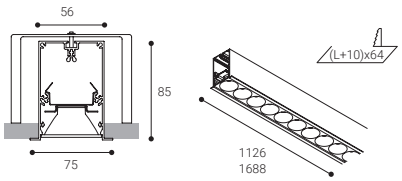

| | | PVP (€) |
|---|---|---|
| TX016B | ○ | 8,53 € |
| TX016N | ● | 8,53 € |

# Trazzo Avant

Empotrado a techo

## SIN DIFUSOR






**50000 h.** L70B10

| CRI | | Rendimiento (%) |
|---|---|---|
| >80 | 77º | 73 |

Seguridad fotobiológica

RG0 **0** Exento de riesgo

- ○ **RAL9016**
- ● **RAL9005**

Sustituir "B" por "N" en la referencia

L = 1126 mm

IP **20-44** | UGR **16**

| K | REF. | W | LUMEN | | | PVP (€) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 3000 | **TXE4L3RB** | 26,8 W | 3720 lm | ○ | 3,7 | **214,04 €** |
| | **TXE4H3RB** | 38,0 W | 5600 lm | ○ | 3,7 | **236,66 €** |
| 4000 | **TXE4L4RB** | 26,8 W | 4000 lm | ○ | 3,7 | **214,04 €** |
| | **TXE4H4RB** | 38,0 W | 6000 lm | ○ | 3,7 | **236,66 €** |

DALI

| K | REF. DALI | W | LUMEN | | | PVP (€) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 3000 | **TXE4L3DRB** | 26,8 W | 3720 lm | ○ | 3,7 | **307,83 €** |
| | **TXE4H3DRB** | 38,0 W | 5600 lm | ○ | 3,7 | **330,45 €** |
| 4000 | **TXE4L4DRB** | 26,8 W | 4000 lm | ○ | 3,7 | **307,83 €** |
| | **TXE4H4DRB** | 38,0 W | 6000 lm | ○ | 3,7 | **330,45 €** |

L = 1688 mm

IP **20-44** | UGR **16**

| K | REF. | W | LUMEN | | | PVP (€) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 3000 | **TXE6L3RB** | 40,2 W | 5580 lm | ○ | 4,4 | **274,18 €** |
| | **TXE6H3RB** | 57,0 W | 8400 lm | ○ | 4,4 | **300,33 €** |
| 4000 | **TXE6L4RB** | 40,2 W | 6000 lm | ○ | 4,4 | **274,18 €** |
| | **TXE6H4RB** | 57,0 W | 9000 lm | ○ | 4,4 | **300,33 €** |

DALI

| K | REF. DALI | W | LUMEN | | | PVP (€) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 3000 | **TXE6L3DRB** | 40,2 W | 5580 lm | ○ | 4,4 | **367,96 €** |
| | **TXE6H3DRB** | 57,0 W | 8400 lm | ○ | 4,4 | **394,22 €** |
| 4000 | **TXE6L4DRB** | 40,2 W | 6000 lm | ○ | 4,4 | **367,96 €** |
| | **TXE6H4DRB** | 57,0 W | 9000 lm | ○ | 4,4 | **394,22 €** |

## SIN DIFUSOR

saLUZ®

L = 1126 mm

IP **20-44** | UGR **16**

| K | REF. | W | LUMEN | | | PVP (€) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 2700-6500 | **TXE4ZRB** ● | 25,9 W | 3345 lm | ○ | 3,7 | **329,01 €** |
| | **TXE4TWRB** ● | 25,9 W | 3345 lm | ○ | 3,7 | **397,64 €** |

L = 1688 mm

IP **20-44** | UGR **16**

| K | REF. | W | LUMEN | | | PVP (€) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 2700-6500 | **TXE6TWRB** ● | 38,9 W | 5020 lm | ○ | 4,4 | **479,28 €** |

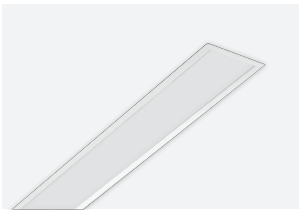
Vídeo SaLuz®
y más información

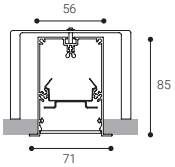
● saLUZ® Autónoma

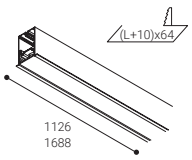
Una vez conectada la luminaria a la red eléctrica modifica la intensidad y la tonalidad de la luz a lo largo de la jornada de manera autónoma.

● saLUZ® Tunable white

DIFUSOR OPAL






60000 h. L70B10

| CRI | | Rendimiento (%) |
|---|---|---|
| >80 | 101º | 54,2 |

Seguridad fotobiológica
RG0 0 Exento de riesgo

RAL9016
RAL9005
Sustituir "B" por "N" en la referencia

L = 1130 mm

IP 20-44 | UGR 22

| K | REF. | W | LUMEN | | | PVP (€) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 3000 | TXE4L3OB | 26,8 W | 3720 lm | ○ | 3,7 | 214,04 € |
| | TXE4H3OB | 38,0 W | 5600 lm | ○ | 3,7 | 236,66 € |
| 4000 | TXE4L4OB | 26,8 W | 4000 lm | ○ | 3,7 | 214,04 € |
| | TXE4H4OB | 38,0 W | 6000 lm | ○ | 3,7 | 236,66 € |

DALI

| K | REF. DALI | W | LUMEN | | | PVP (€) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 3000 | TXE4L3DOB | 26,8 W | 3720 lm | ○ | 3,7 | 307,83 € |
| | TXE4H3DOB | 38,0 W | 5600 lm | ○ | 3,7 | 330,45 € |
| 4000 | TXE4L4DOB | 26,8 W | 4000 lm | ○ | 3,7 | 307,83 € |
| | TXE4H4DOB | 38,0 W | 6000 lm | ○ | 3,7 | 330,45 € |

L = 1690 mm

IP 20-44 | UGR 22

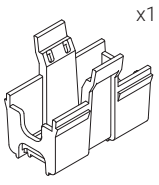
| K | REF. | W | LUMEN | | | PVP (€) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 3000 | TXE6L3OB | 40,2 W | 5580 lm | ○ | 4,4 | 274,18 € |
| | TXE6H3OB | 57,0 W | 8400 lm | ○ | 4,4 | 300,33 € |
| 4000 | TXE6L4OB | 40,2 W | 6000 lm | ○ | 4,4 | 274,18 € |
| | TXE6H4OB | 57,0 W | 9000 lm | ○ | 4,4 | 300,33 € |

DALI

| K | REF. DALI | W | LUMEN | | | PVP (€) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 3000 | TXE6L3DOB | 40,2 W | 5580 lm | ○ | 4,4 | 367,96 € |
| | TXE6H3DOB | 57,0 W | 8400 lm | ○ | 4,4 | 394,22 € |
| 4000 | TXE6L4DOB | 40,2 W | 6000 lm | ○ | 4,4 | 367,96 € |
| | TXE6H4DOB | 57,0 W | 9000 lm | ○ | 4,4 | 394,22 € |

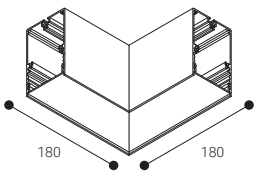
## ACCESORIOS

### ACCESORIO DE UNIÓN



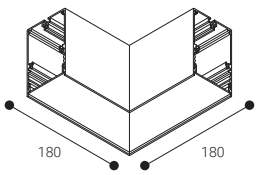

| | | | PVP (€) |
|---|---|---|---|
| | TX014 | ○ | 8,87 € |
| DALI | TX0145P | ○ | 15,11 € |

### ACCESORIO CODO DE UNIÓN 5 POLOS VERSIÓN EMPOTRAR



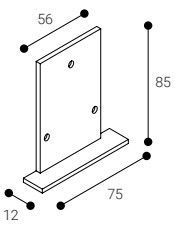

| | | PVP (€) |
|---|---|---|
| TXE0065PB | ○ | 52,96 € |
| TXE0065PN | ● | 52,96 € |

### ACCESORIO CODO DE UNIÓN VERSIÓN EMPOTRAR

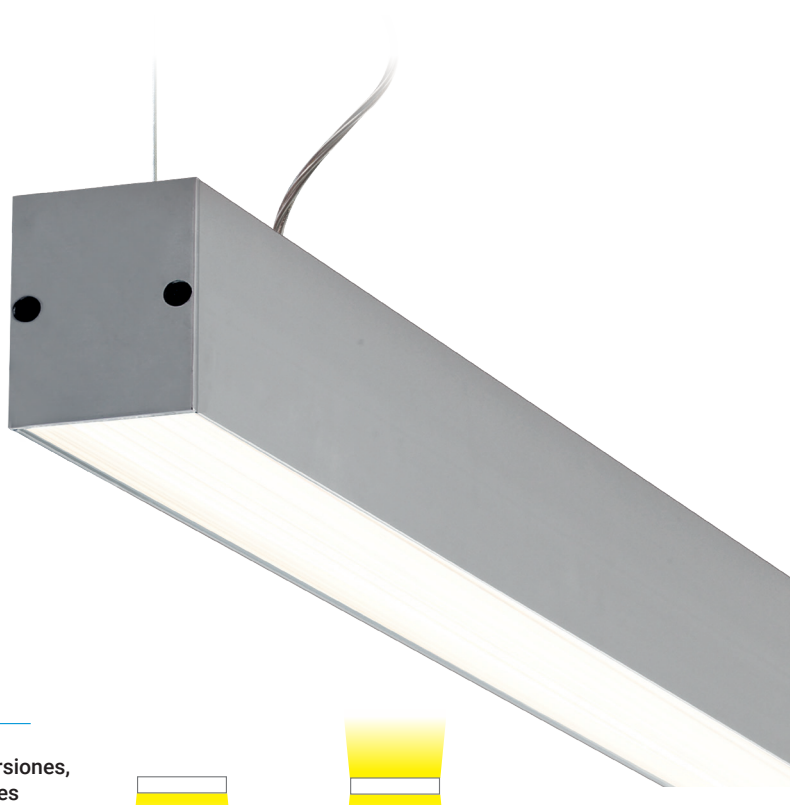



| | | PVP (€) |
|---|---|---|
| TXE006B | ○ | 44,66 € |
| TXE006N | ● | 44,66 € |

### TAPA FINAL VERSIÓN EMPOTRAR



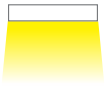

| | | PVP (€) |
|---|---|---|
| TXE016B | ○ | 11,02 € |
| TXE016N | ● | 11,02 € |



# Trazzo

TRAZZO es un sistema que permite hacer líneas continuas de luz con iluminación directa e indirecta. Está construido en perfil de aluminio extruído y anodizado.

**Dos versiones, múltiples posibilidades**



Iluminación directa
**Trazzo**



Iluminación directa/indirecta
**Trazzo Mixto**

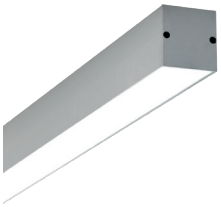
CRI 360 | **Otros valores CRI consultar**

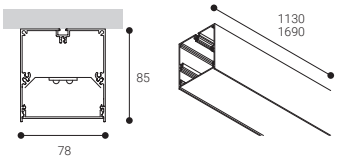
Adosado a techo

## Trazzo 70

**DIFUSOR OPAL**

LED CE





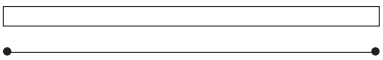

**60000 h.** L70B10

| CRI | | Rendimiento (%) |
|---|---|---|
| >80 | 100° | 62,5 |

Seguridad fotobiológica

RG0 **0** Exento de riesgo

- **RAL9016**
- **RAL7001** Sustituir "B" por "G" en la referencia



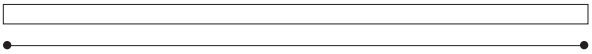
L = 1130 mm

IP **30** | UGR **22**

| K | REF. | W | LUMEN | | Kg | PVP (€) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 3000 | **T7A4L3OB** | 26,8 W | 3720 lm | ○ | 2,8 | **243,17 €** |
| | **T7A4H3OB** | 38,0 W | 5600 lm | ○ | 2,8 | **265,36 €** |
| 4000 | **T7A4L4OB** | 26,8 W | 4000 lm | ○ | 2,8 | **243,17 €** |
| | **T7A4H4OB** | 38,0 W | 6000 lm | ○ | 2,8 | **265,36 €** |

DALI 2

| K | REF. DALI | W | LUMEN | | Kg | PVP (€) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 3000 | **T7A4L3DOB** | 26,8 W | 3720 lm | ○ | 2,8 | **335,31 €** |
| | **T7A4H3DOB** | 38,0 W | 5600 lm | ○ | 2,8 | **357,48 €** |
| 4000 | **T7A4L4DOB** | 26,8 W | 4000 lm | ○ | 2,8 | **335,31 €** |
| | **T7A4H4DOB** | 38,0 W | 6000 lm | ○ | 2,8 | **357,48 €** |



L = 1690 mm

IP **30** | UGR **22**

| K | REF. | W | LUMEN | | Kg | PVP (€) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 3000 | **T7A6L3OB** | 40,2 W | 5580 lm | ○ | 4,1 | **319,30 €** |
| | **T7A6H3OB** | 57,0 W | 8400 lm | ○ | 4,1 | **345,12 €** |
| 4000 | **T7A6L4OB** | 40,2 W | 6000 lm | ○ | 4,1 | **319,30 €** |
| | **T7A6H4OB** | 57,0 W | 9000 lm | ○ | 4,1 | **345,12 €** |

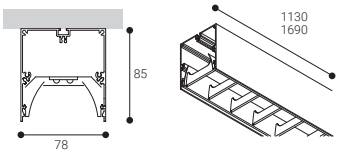
DALI 2

| K | REF. DALI | W | LUMEN | | Kg | PVP (€) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 3000 | **T7A6L3DOB** | 40,2 W | 5580 lm | ○ | 4,1 | **411,43 €** |
| | **T7A6H3DOB** | 57,0 W | 8400 lm | ○ | 4,1 | **437,25 €** |
| 4000 | **T7A6L4DOB** | 40,2 W | 6000 lm | ○ | 4,1 | **411,43 €** |
| | **T7A6H4DOB** | 57,0 W | 9000 lm | ○ | 4,1 | **437,25 €** |

## DIFUSOR DE LAMAS

LED






60000 h. L70B10

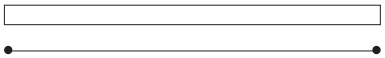
| CRI | | Rendimiento (%) |
|---|---|---|
| >80 | 70º | 75,4 |

Seguridad fotobiológica

RG0 | 0 Exento de riesgo

RAL9016

RAL7001
Sustituir "B" por "G" en la referencia



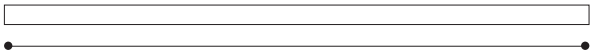
L = 1130 mm

IP 30 | UGR 19

| K | REF. | W | LUMEN | | | PVP (€) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 3000 | T7A4L3LB | 26,8 W | 3720 lm | ○ | 2,8 | 289,95 € |
| | T7A4H3LB | 38,0 W | 5600 lm | ○ | 2,8 | 312,02 € |
| 4000 | T7A4L4LB | 26,8 W | 4000 lm | ○ | 2,8 | 289,95 € |
| | T7A4H4LB | 38,0 W | 6000 lm | ○ | 2,8 | 312,02 € |

DALI 2

| K | REF. DALI | W | LUMEN | | | PVP (€) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 3000 | T7A4L3DLB | 26,8 W | 3720 lm | ○ | 2,8 | 381,97 € |
| | T7A4H3DLB | 38,0 W | 5600 lm | ○ | 2,8 | 404,15 € |
| 4000 | T7A4L4DLB | 26,8 W | 4000 lm | ○ | 2,8 | 381,97 € |
| | T7A4H4DLB | 38,0 W | 6000 lm | ○ | 2,8 | 404,15 € |



L = 1690 mm

IP 30 | UGR 19

| K | REF. | W | LUMEN | | | PVP (€) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 3000 | T7A6L3LB | 40,2 W | 5580 lm | ○ | 4,1 | 388,15 € |
| | T7A6H3LB | 57,0 W | 8400 lm | ○ | 4,1 | 413,97 € |
| 4000 | T7A6L4LB | 40,2 W | 6000 lm | ○ | 4,1 | 388,15 € |
| | T7A6H4LB | 57,0 W | 9000 lm | ○ | 4,1 | 413,97 € |

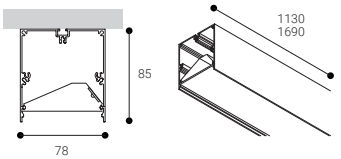
DALI 2

| K | REF. DALI | W | LUMEN | | | PVP (€) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 3000 | T7A6L3DLB | 40,2 W | 5580 lm | ○ | 4,1 | 480,28 € |
| | T7A6H3DLB | 57,0 W | 8400 lm | ○ | 4,1 | 506,10 € |
| 4000 | T7A6L4DLB | 40,2 W | 6000 lm | ○ | 4,1 | 480,28 € |
| | T7A6H4DLB | 57,0 W | 9000 lm | ○ | 4,1 | 506,10 € |

## DIFUSOR BAÑADOR

LED






60000 h. L70B10

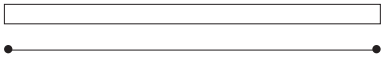
| CRI | | Rendimiento (%) |
|---|---|---|
| >80 | 90º | 78,77 |

Seguridad fotobiológica

RG0 | 0 Exento de riesgo

RAL9016

RAL7001
Sustituir "B" por "G" en la referencia



L = 1130 mm

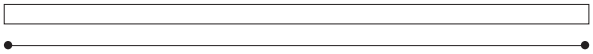
IP 30 | UGR 19

| K | REF. | W | LUMEN | | | PVP (€) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 3000 | T7A4L3AB | 26,8 W | 3720 lm | ○ | 2,8 | 251,78 € |
| | T7A4H3AB | 38,0 W | 5600 lm | ○ | 2,8 | 273,96 € |
| 4000 | T7A4L4AB | 26,8 W | 4000 lm | ○ | 2,8 | 251,78 € |
| | T7A4H4AB | 38,0 W | 6000 lm | ○ | 2,8 | 273,96 € |

DALI 2

| K | REF. DALI | W | LUMEN | | | PVP (€) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 3000 | T7A4L3DAB | 26,8 W | 3720 lm | ○ | 2,8 | 343,91 € |
| | T7A4H3DAB | 38,0 W | 5600 lm | ○ | 2,8 | 365,98 € |
| 4000 | T7A4L4DAB | 26,8 W | 4000 lm | ○ | 2,8 | 343,91 € |
| | T7A4H4DAB | 38,0 W | 6000 lm | ○ | 2,8 | 365,98 € |

## DIFUSOR BAÑADOR



L = 1690 mm

IP **30** | UGR **19**

| K | REF. | W | LUMEN | | | PVP (€) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 3000 | **T7A6L3AB** | 40,2 W | 5580 lm | ○ | 4,1 | **332,87 €** |
| | **T7A6H3AB** | 57,0 W | 8400 lm | ○ | 4,1 | **358,70 €** |
| 4000 | **T7A6L4AB** | 40,2 W | 6000 lm | ○ | 4,1 | **332,87 €** |
| | **T7A6H4AB** | 57,0 W | 9000 lm | ○ | 4,1 | **358,70 €** |

DALI 2

| K | REF. DALI | W | LUMEN | | | PVP (€) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 3000 | **T7A6L3DAB** | 40,2 W | 5580 lm | ○ | 4,1 | **425,01 €** |
| | **T7A6H3DAB** | 57,0 W | 8400 lm | ○ | 4,1 | **450,82 €** |
| 4000 | **T7A6L4DAB** | 40,2 W | 6000 lm | ○ | 4,1 | **425,01 €** |
| | **T7A6H4DAB** | 57,0 W | 9000 lm | ○ | 4,1 | **450,82 €** |

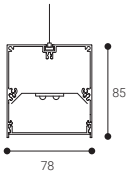


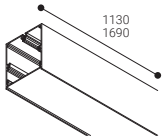
Suspendido a techo

## DIFUSOR OPAL

LED CE





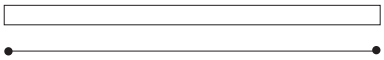

**60000 h.** L70B10

| CRI | | Rendimiento (%) |
|---|---|---|
| **>80** | **100°** | **62,5** |

Seguridad fotobiológica

RG0 **0** Exento de riesgo

○ **RAL9016**
● **RAL7001**
Sustituir "B" por "G" en la referencia



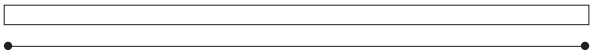
L = 1130 mm

IP **30** | UGR **22**

| K | REF. | W | LUMEN | | | PVP (€) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 3000 | **T7S4L3OB** | 26,8 W | 3720 lm | ○ | 2,8 | **243,17 €** |
| | **T7S4H3OB** | 38,0 W | 5600 lm | ○ | 2,8 | **265,36 €** |
| 4000 | **T7S4L4OB** | 26,8 W | 4000 lm | ○ | 2,8 | **243,17 €** |
| | **T7S4H4OB** | 38,0 W | 6000 lm | ○ | 2,8 | **265,36 €** |

DALI 2

| K | REF. DALI | W | LUMEN | | | PVP (€) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 3000 | **T7S4L3DOB** | 26,8 W | 3720 lm | ○ | 2,8 | **335,31 €** |
| | **T7S4H3DOB** | 38,0 W | 5600 lm | ○ | 2,8 | **357,48 €** |
| 4000 | **T7S4L4DOB** | 26,8 W | 4000 lm | ○ | 2,8 | **335,31 €** |
| | **T7S4H4DOB** | 38,0 W | 6000 lm | ○ | 2,8 | **357,48 €** |



L = 1690 mm

IP **30** | UGR **22**

| K | REF. | W | LUMEN | | | PVP (€) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 3000 | **T7S6L3OB** | 40,2 W | 5580 lm | ○ | 4,1 | **319,30 €** |
| | **T7S6H3OB** | 57,0 W | 8400 lm | ○ | 4,1 | **345,12 €** |
| 4000 | **T7S6L4OB** | 40,2 W | 6000 lm | ○ | 4,1 | **319,30 €** |
| | **T7S6H4OB** | 57,0 W | 9000 lm | ○ | 4,1 | **345,12 €** |

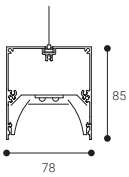
DALI 2

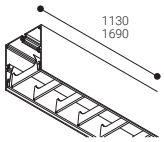
| K | REF. DALI | W | LUMEN | | | PVP (€) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 3000 | **T7S6L3DOB** | 40,2 W | 5580 lm | ○ | 4,1 | **411,43 €** |
| | **T7S6H3DOB** | 57,0 W | 8400 lm | ○ | 4,1 | **437,25 €** |
| 4000 | **T7S6L4DOB** | 40,2 W | 6000 lm | ○ | 4,1 | **411,43 €** |
| | **T7S6H4DOB** | 57,0 W | 9000 lm | ○ | 4,1 | **437,25 €** |

## DIFUSOR DE LAMAS

LED






**60000 h.** L70B10

| CRI | | Rendimiento (%) |
|---|---|---|
| >80 | 70º | 75,4 |

Seguridad fotobiológica

RG0 **0** Exento de riesgo

- ○ **RAL9016**
- ● **RAL7001**
  Sustituir "B" por "G" en la referencia

L = 1130 mm

IP **30** | UGR **19**

DALI

| K | REF. | W | LUMEN | | | PVP (€) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 3000 | **T7S4L3LB** | 26,8 W | 3720 lm | ○ | 2,8 | **289,95 €** |
| | **T7S4H3LB** | 38,0 W | 5600 lm | ○ | 2,8 | **312,02 €** |
| 4000 | **T7S4L4LB** | 26,8 W | 4000 lm | ○ | 2,8 | **289,95 €** |
| | **T7S4H4LB** | 38,0 W | 6000 lm | ○ | 2,8 | **312,02 €** |

| K | REF. DALI | W | LUMEN | | | PVP (€) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 3000 | **T7S4L3DLB** | 26,8 W | 3720 lm | ○ | 2,8 | **381,97 €** |
| | **T7S4H3DLB** | 38,0 W | 5600 lm | ○ | 2,8 | **404,15 €** |
| 4000 | **T7S4L4DLB** | 26,8 W | 4000 lm | ○ | 2,8 | **381,97 €** |
| | **T7S4H4DLB** | 38,0 W | 6000 lm | ○ | 2,8 | **404,15 €** |

L = 1690 mm

IP **30** | UGR **19**

DALI

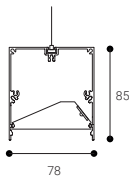
| K | REF. | W | LUMEN | | | PVP (€) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 3000 | **T7S6L3LB** | 40,2 W | 5580 lm | ○ | 4,1 | **388,15 €** |
| | **T7S6H3LB** | 57,0 W | 8400 lm | ○ | 4,1 | **413,97 €** |
| 4000 | **T7S6L4LB** | 40,2 W | 6000 lm | ○ | 4,1 | **388,15 €** |
| | **T7S6H4LB** | 57,0 W | 9000 lm | ○ | 4,1 | **413,97 €** |

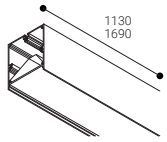
| K | REF. DALI | W | LUMEN | | | PVP (€) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 3000 | **T7S6L3DLB** | 40,2 W | 5580 lm | ○ | 4,1 | **480,28 €** |
| | **T7S6H3DLB** | 57,0 W | 8400 lm | ○ | 4,1 | **506,10 €** |
| 4000 | **T7S6L4DLB** | 40,2 W | 6000 lm | ○ | 4,1 | **480,28 €** |
| | **T7S6H4DLB** | 57,0 W | 9000 lm | ○ | 4,1 | **506,10 €** |

## DIFUSOR BAÑADOR

LED






**60000 h.** L70B10

| CRI | | Rendimiento (%) |
|---|---|---|
| >80 | 90º | 78,77 |

Seguridad fotobiológica

RG0 **0** Exento de riesgo

- ○ **RAL9016**
- ● **RAL7001**
  Sustituir "B" por "G" en la referencia

L = 1130 mm

IP **30** | UGR **19**

DALI

| K | REF. | W | LUMEN | | | PVP (€) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 3000 | **T7S4L3AB** | 26,8 W | 3720 lm | ○ | 2,8 | **251,78 €** |
| | **T7S4H3AB** | 38,0 W | 5600 lm | ○ | 2,8 | **273,96 €** |
| 4000 | **T7S4L4AB** | 26,8 W | 4000 lm | ○ | 2,8 | **251,78 €** |
| | **T7S4H4AB** | 38,0 W | 6000 lm | ○ | 2,8 | **273,96 €** |

| K | REF. DALI | W | LUMEN | | | PVP (€) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 3000 | **T7S4L3DAB** | 26,8 W | 3720 lm | ○ | 2,8 | **343,91 €** |
| | **T7S4H3DAB** | 38,0 W | 5600 lm | ○ | 2,8 | **365,98 €** |
| 4000 | **T7S4L4DAB** | 26,8 W | 4000 lm | ○ | 2,8 | **343,91 €** |
| | **T7S4H4DAB** | 38,0 W | 6000 lm | ○ | 2,8 | **365,98 €** |

## DIFUSOR BAÑADOR

L = 1690 mm

IP 30 | UGR 19

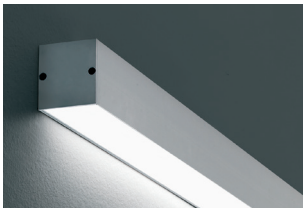
| K | REF. | W | LUMEN | | | PVP (€) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 3000 | **T7S6L3AB** | 40,2 W | 5580 lm | ○ | 4,1 | **332,87 €** |
| | **T7S6H3AB** | 57,0 W | 8400 lm | ○ | 4,1 | **358,70 €** |
| 4000 | **T7S6L4AB** | 40,2 W | 6000 lm | ○ | 4,1 | **332,87 €** |
| | **T7S6H4AB** | 57,0 W | 9000 lm | ○ | 4,1 | **358,70 €** |

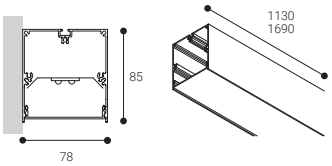
| K | REF. DALI | W | LUMEN | | | PVP (€) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 3000 | **T7S6L3DAB** | 40,2 W | 5580 lm | ○ | 4,1 | **425,01 €** |
| | **T7S6H3DAB** | 57,0 W | 8400 lm | ○ | 4,1 | **450,82 €** |
| 4000 | **T7S6L4DAB** | 40,2 W | 6000 lm | ○ | 4,1 | **425,01 €** |
| | **T7S6H4DAB** | 57,0 W | 9000 lm | ○ | 4,1 | **450,82 €** |

Adosado a pared

## DIFUSOR OPAL

LED






**60000 h.** L70B10

| CRI | | Rendimiento (%) |
|---|---|---|
| **>80** | **100°** | **62,5** |

Seguridad fotobiológica

RG0 **0** Exento de riesgo

○ **RAL9016**

● **RAL7001**
Sustituir "B" por "G" en la referencia

L = 1130 mm

IP 30 | UGR 22

| K | REF. | W | LUMEN | | | PVP (€) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 3000 | **T7P4L3OB** | 26,8 W | 3720 lm | ○ | 2,8 | **243,17 €** |
| | **T7P4H3OB** | 38,0 W | 5600 lm | ○ | 2,8 | **265,36 €** |
| 4000 | **T7P4L4OB** | 26,8 W | 4000 lm | ○ | 2,8 | **243,17 €** |
| | **T7P4H4OB** | 38,0 W | 6000 lm | ○ | 2,8 | **265,36 €** |

| K | REF. DALI | W | LUMEN | | | PVP (€) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 3000 | **T7P4L3DOB** | 26,8 W | 3720 lm | ○ | 2,8 | **335,31 €** |
| | **T7P4H3DOB** | 38,0 W | 5600 lm | ○ | 2,8 | **357,48 €** |
| 4000 | **T7P4L4DOB** | 26,8 W | 4000 lm | ○ | 2,8 | **335,31 €** |
| | **T7P4H4DOB** | 38,0 W | 6000 lm | ○ | 2,8 | **357,48 €** |

L = 1690 mm

IP 30 | UGR 22

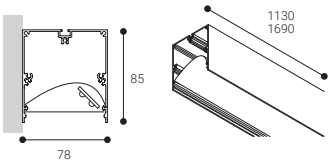
| K | REF. | W | LUMEN | | | PVP (€) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 3000 | **T7P6L3OB** | 40,2 W | 5580 lm | ○ | 4,1 | **319,30 €** |
| | **T7P6H3OB** | 57,0 W | 8400 lm | ○ | 4,1 | **345,12 €** |
| 4000 | **T7P6L4OB** | 40,2 W | 6000 lm | ○ | 4,1 | **319,30 €** |
| | **T7P6H4OB** | 57,0 W | 9000 lm | ○ | 4,1 | **345,12 €** |

| K | REF. DALI | W | LUMEN | | | PVP (€) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 3000 | **T7P6L3DOB** | 40,2 W | 5580 lm | ○ | 4,1 | **411,43 €** |
| | **T7P6H3DOB** | 57,0 W | 8400 lm | ○ | 4,1 | **437,25 €** |
| 4000 | **T7P6L4DOB** | 40,2 W | 6000 lm | ○ | 4,1 | **411,43 €** |
| | **T7P6H4DOB** | 57,0 W | 9000 lm | ○ | 4,1 | **437,25 €** |

## DIFUSOR BAÑADOR

LED






60000 h. L70B10

| CRI | | Rendimiento (%) |
|---|---|---|
| >80 | 90º | 78,77 |

Seguridad fotobiológica

RG0 | 0 Exento de riesgo

RAL9016
RAL7001
Sustituir "B" por "G" en la referencia

L = 1130 mm

IP 30 | UGR 19

| K | REF. | W | LUMEN | | Kg | PVP (€) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 3000 | T7P4L3AB | 26,8 W | 3720 lm | ○ | 2,8 | 251,78 € |
| | T7P4H3AB | 38,0 W | 5600 lm | ○ | 2,8 | 273,96 € |
| 4000 | T7P4L4AB | 26,8 W | 4000 lm | ○ | 2,8 | 251,78 € |
| | T7P4H4AB | 38,0 W | 6000 lm | ○ | 2,8 | 273,96 € |

DALI

| K | REF. DALI | W | LUMEN | | Kg | PVP (€) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 3000 | T7P4L3DAB | 26,8 W | 3720 lm | ○ | 2,8 | 343,91 € |
| | T7P4H3DAB | 38,0 W | 5600 lm | ○ | 2,8 | 365,98 € |
| 4000 | T7P4L4DAB | 26,8 W | 4000 lm | ○ | 2,8 | 343,91 € |
| | T7P4H4DAB | 38,0 W | 6000 lm | ○ | 2,8 | 365,98 € |

L = 1690 mm

IP 30 | UGR 19

| K | REF. | W | LUMEN | | Kg | PVP (€) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 3000 | T7P6L3AB | 40,2 W | 5580 lm | ○ | 4,1 | 332,87 € |
| | T7P6H3AB | 57,0 W | 8400 lm | ○ | 4,1 | 358,70 € |
| 4000 | T7P6L4AB | 40,2 W | 6000 lm | ○ | 4,1 | 332,87 € |
| | T7P6H4AB | 57,0 W | 9000 lm | ○ | 4,1 | 358,70 € |

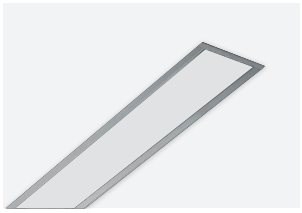
DALI

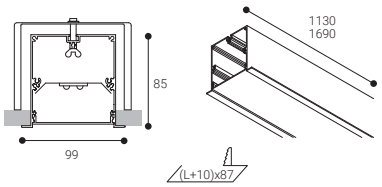
| K | REF. DALI | W | LUMEN | | Kg | PVP (€) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 3000 | T7P6L3DAB | 40,2 W | 5580 lm | ○ | 4,1 | 425,01 € |
| | T7P6H3DAB | 57,0 W | 8400 lm | ○ | 4,1 | 450,82 € |
| 4000 | T7P6L4DAB | 40,2 W | 6000 lm | ○ | 4,1 | 425,01 € |
| | T7P6H4DAB | 57,0 W | 9000 lm | ○ | 4,1 | 450,82 € |

Empotrado a techo

## DIFUSOR OPAL

LED






60000 h. L70B10

| CRI | | Rendimiento (%) |
|---|---|---|
| >80 | 100º | 62,5 |

Seguridad fotobiológica

RG0 | 0 Exento de riesgo

RAL9016
RAL7001
Sustituir "B" por "G" en la referencia

L = 1130 mm

IP 20-44 | UGR 22

| K | REF. | W | LUMEN | | Kg | PVP (€) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 3000 | T7E4L3OB | 26,8 W | 3720 lm | ○ | 2,8 | 245,61 € |
| | T7E4H3OB | 38,0 W | 5600 lm | ○ | 2,8 | 267,78 € |
| 4000 | T7E4L4OB | 26,8 W | 4000 lm | ○ | 2,8 | 245,61 € |
| | T7E4H4OB | 38,0 W | 6000 lm | ○ | 2,8 | 267,78 € |

DALI

| K | REF. DALI | W | LUMEN | | Kg | PVP (€) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 3000 | T7E4L3DOB | 26,8 W | 3720 lm | ○ | 2,8 | 337,73 € |
| | T7E4H3DOB | 38,0 W | 5600 lm | ○ | 2,8 | 359,91 € |
| 4000 | T7E4L4DOB | 26,8 W | 4000 lm | ○ | 2,8 | 337,73 € |
| | T7E4H4DOB | 38,0 W | 6000 lm | ○ | 2,8 | 359,91 € |

## DIFUSOR OPAL

L = 1690 mm

IP **20-44** | UGR **22**

| K | REF. | W | LUMEN | | | PVP (€) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 3000 | **T7E6L3OB** | 40,2 W | 5580 lm | ○ | 4,1 | **323,06 €** |
| | **T7E6H3OB** | 57,0 W | 8400 lm | ○ | 4,1 | **348,88 €** |
| 4000 | **T7E6L4OB** | 40,2 W | 6000 lm | ○ | 4,1 | **323,06 €** |
| | **T7E6H4OB** | 57,0 W | 9000 lm | ○ | 4,1 | **348,88 €** |

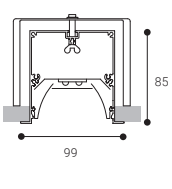
DALI 2

| K | REF. DALI | W | LUMEN | | | PVP (€) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 3000 | **T7E6L3DOB** | 40,2 W | 5580 lm | ○ | 4,1 | **415,19 €** |
| | **T7E6H3DOB** | 57,0 W | 8400 lm | ○ | 4,1 | **441,00 €** |
| 4000 | **T7E6L4DOB** | 40,2 W | 6000 lm | ○ | 4,1 | **415,19 €** |
| | **T7E6H4DOB** | 57,0 W | 9000 lm | ○ | 4,1 | **441,00 €** |

## DIFUSOR DE LAMAS

LED CE






**60000 h.** L70B10

| CRI | | Rendimiento (%) |
|---|---|---|
| **>80** | **70º** | **75,4** |

Seguridad fotobiológica

RG0 **0** Exento de riesgo

○ **RAL9016**

● **RAL7001**
Sustituir "B" por "G" en la referencia

L = 1130 mm

IP **20-44** | UGR **19**

| K | REF. | W | LUMEN | | | PVP (€) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 3000 | **T7E4L3LB** | 26,8 W | 3720 lm | ○ | 2,8 | **292,39 €** |
| | **T7E4H3LB** | 38,0 W | 5600 lm | ○ | 2,8 | **314,45 €** |
| 4000 | **T7E4L4LB** | 26,8 W | 4000 lm | ○ | 2,8 | **292,39 €** |
| | **T7E4H4LB** | 38,0 W | 6000 lm | ○ | 2,8 | **314,45 €** |

DALI 2

| K | REF. DALI | W | LUMEN | | | PVP (€) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 3000 | **T7E4L3DLB** | 26,8 W | 3720 lm | ○ | 2,8 | **384,40 €** |
| | **T7E4H3DLB** | 38,0 W | 5600 lm | ○ | 2,8 | **406,58 €** |
| 4000 | **T7E4L4DLB** | 26,8 W | 4000 lm | ○ | 2,8 | **384,40 €** |
| | **T7E4H4DLB** | 38,0 W | 6000 lm | ○ | 2,8 | **406,58 €** |

L = 1690 mm

IP **30** | UGR **19**

| K | REF. | W | LUMEN | | | PVP (€) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 3000 | **T7E6L3LB** | 40,2 W | 5580 lm | ○ | 4,1 | **391,90 €** |
| | **T7E6H3LB** | 57,0 W | 8400 lm | ○ | 4,1 | **417,61 €** |
| 4000 | **T7E6L4LB** | 40,2 W | 6000 lm | ○ | 4,1 | **391,90 €** |
| | **T7E6H4LB** | 57,0 W | 9000 lm | ○ | 4,1 | **417,61 €** |

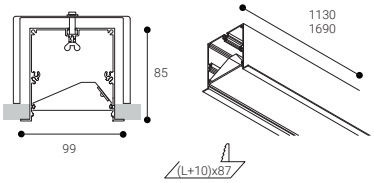
DALI 2

| K | REF. DALI | W | LUMEN | | | PVP (€) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 3000 | **T7E6L3DLB** | 40,2 W | 5580 lm | ○ | 4,1 | **483,92 €** |
| | **T7E6H3DLB** | 57,0 W | 8400 lm | ○ | 4,1 | **509,63 €** |
| 4000 | **T7E6L4DLB** | 40,2 W | 6000 lm | ○ | 4,1 | **483,92 €** |
| | **T7E6H4DLB** | 57,0 W | 9000 lm | ○ | 4,1 | **509,63 €** |

## DIFUSOR BAÑADOR

LED






**60000 h.** L70B10

| CRI | | Rendimiento (%) |
|---|---|---|
| >80 | 90º | 78,77 |

Seguridad fotobiológica

RG0 **0** Exento de riesgo

- ○ **RAL9016**
- ● **RAL7001**
  Sustituir "B" por "G" en la referencia

L = 1130 mm

IP **20-44** | UGR **19**

| K | REF. | W | LUMEN | | PVP (€) |
|---|---|---|---|---|---|
| 3000 | **T7E4L3AB** | 26,8 W | 3720 lm | 2,8 | **254,32 €** |
| | **T7E4H3AB** | 38,0 W | 5600 lm | 2,8 | **276,39 €** |
| 4000 | **T7E4L4AB** | 26,8 W | 4000 lm | 2,8 | **254,32 €** |
| | **T7E4H4AB** | 38,0 W | 6000 lm | 2,8 | **276,39 €** |

DALI

| K | REF. DALI | W | LUMEN | | PVP (€) |
|---|---|---|---|---|---|
| 3000 | **T7E4L3DAB** | 26,8 W | 3720 lm | 2,8 | **346,44 €** |
| | **T7E4H3DAB** | 38,0 W | 5600 lm | 2,8 | **368,40 €** |
| 4000 | **T7E4L4DAB** | 26,8 W | 4000 lm | 2,8 | **346,44 €** |
| | **T7E4H4DAB** | 38,0 W | 6000 lm | 2,8 | **368,40 €** |

L = 1690 mm

IP **20-44** | UGR **19**

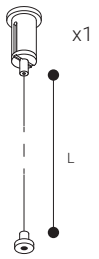
| K | REF. | W | LUMEN | | PVP (€) |
|---|---|---|---|---|---|
| 3000 | **T7E6L3AB** | 40,2 W | 5580 lm | 4,1 | **336,63 €** |
| | **T7E6H3AB** | 57,0 W | 8400 lm | 4,1 | **362,34 €** |
| 4000 | **T7E6L4AB** | 40,2 W | 6000 lm | 4,1 | **336,63 €** |
| | **T7E6H4AB** | 57,0 W | 9000 lm | 4,1 | **362,34 €** |

DALI

| K | REF. DALI | W | LUMEN | | PVP (€) |
|---|---|---|---|---|---|
| 3000 | **T7E6L3DAB** | 40,2 W | 5580 lm | 4,1 | **428,65 €** |
| | **T7E6H3DAB** | 57,0 W | 8400 lm | 4,1 | **454,46 €** |
| 4000 | **T7E6L4DAB** | 40,2 W | 6000 lm | 4,1 | **428,65 €** |
| | **T7E6H4DAB** | 57,0 W | 9000 lm | 4,1 | **454,46 €** |

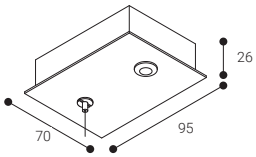
## ACCESORIOS

### ACCESORIO DE SUSPENSIÓN



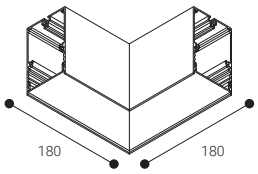

| | L (m) | PVP (€) |
|---|---|---|
| 1029L2 | 2 | 14,07 € |
| 1029L4 | 4 | 19,66 € |

### CAJA DE ACOMETIDA Y MANGUERA



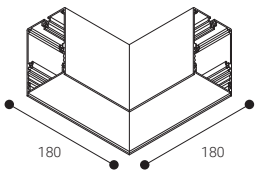

| | LONGITUD MANGUERA (m) | | PVP (€) |
|---|---|---|---|
| ETC1029B | 2 | ○ | 35,20 € |
| ETC1029G | 2 | ● | 35,20 € |
| ETC10294MB | 4 | ○ | 58,98 € |
| ETC10294MG | 4 | ● | 58,98 € |
| ETC10295PB | 2 | ○ | 42,00 € |
| ETC10295PG | 2 | ● | 42,00 € |
| ETC10295P4MB | 4 | ○ | 68,33 € |
| ETC10295P4MG | 4 | ● | 68,33 € |

### ACCESORIO CODO DE UNIÓN



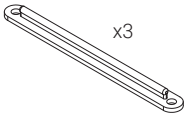

| | | PVP (€) |
|---|---|---|
| TZ70D006B | ○ | 48,08 € |
| TZ70D006G | ● | 48,08 € |

### ACCESORIO CODO DE UNIÓN VERSIÓN EMPOTRADA



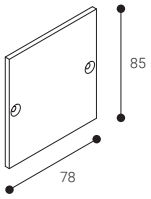

| | | PVP (€) |
|---|---|---|
| TZ70E006B | ○ | 158,88 € |
| TZ70E006G | ● | 46,82 € |

### ACCESORIO DE UNIÓN



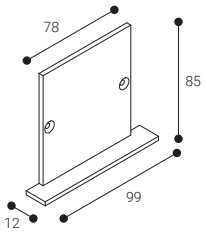

| | | PVP (€) |
|---|---|---|
| TZ70D014 | ● | 1,92 € |

### TAPA FINAL




| | | PVP (€) |
|---|---|---|
| TZ70D016B | ○ | 9,07 € |
| TZ70D016G | ● | 9,07 € |

### TAPA FINAL VERSIÓN EMPOTRADA



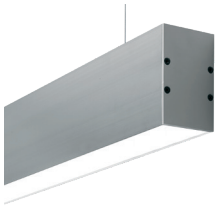

| | | PVP (€) |
|---|---|---|
| TZ70E016B | ○ | 9,07 € |
| TZ70E016G | ● | 9,07 € |

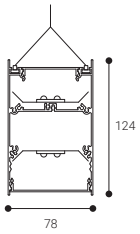
Suspendido a techo

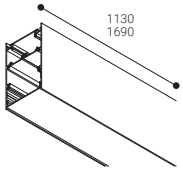
## Trazzo Mixto

**DIFUSOR OPAL**

LED






**60000 h.** L70B10

| CRI | | Rendimiento (%) |
|---|---|---|
| **>80** | **100°** | **63,3** |

Seguridad fotobiológica

RG0 **0** Exento de riesgo

- ○ **RAL9016**
- ● **RAL7001**
  Sustituir "B" por "G" en la referencia

L = 1130 mm

IP **30** | UGR **22**

| K | REF. | W | LUMEN | | PVP (€) |
|---|---|---|---|---|---|
| 3000 | **TMS4L3OB** | 46,9 W | 6510 lm | 4,8 | **326,70 €** |
| | **TMS4H3OB** | 66,5 W | 9800 lm | 4,8 | **375,91 €** |
| 4000 | **TMS4L4OB** | 46,9 W | 7000 lm | 4,8 | **326,70 €** |
| | **TMS4H4OB** | 66,5 W | 10500 lm | 4,8 | **375,91 €** |

DALI

| K | REF. DALI | W | LUMEN | | PVP (€) |
|---|---|---|---|---|---|
| 3000 | **TMS4L3DOB** | 46,9 W | 6510 lm | 4,8 | **431,18 €** |
| | **TMS4H3DOB** | 66,5 W | 9800 lm | 4,8 | **480,28 €** |
| 4000 | **TMS4L4DOB** | 46,9 W | 7000 lm | 4,8 | **431,18 €** |
| | **TMS4H4DOB** | 66,5 W | 10500 lm | 4,8 | **480,28 €** |

L = 1690 mm

IP **30** | UGR **22**

| K | REF. | W | LUMEN | | PVP (€) |
|---|---|---|---|---|---|
| 3000 | **TMS6L3OB** | 73,7 W | 10230 lm | 7,1 | **490,98 €** |
| | **TMS6H3OB** | 104,5 W | 15400 lm | 7,1 | **518,13 €** |
| 4000 | **TMS6L4OB** | 73,7 W | 11000 lm | 7,1 | **490,98 €** |
| | **TMS6H4OB** | 104,5 W | 16500 lm | 7,1 | **518,13 €** |

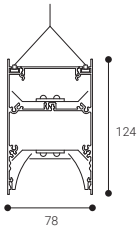
DALI

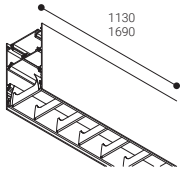
| K | REF. DALI | W | LUMEN | | PVP (€) |
|---|---|---|---|---|---|
| 3000 | **TMS6L3DOB** | 73,7 W | 10230 lm | 7,1 | **638,39 €** |
| | **TMS6H3DOB** | 104,5 W | 15400 lm | 7,1 | **665,53 €** |
| 4000 | **TMS6L4DOB** | 73,7 W | 11000 lm | 7,1 | **638,39 €** |
| | **TMS6H4DOB** | 104,5 W | 16500 lm | 7,1 | **665,53 €** |

**DIFUSOR DE LAMAS**

LED






**60000 h.** L70B10

| CRI | | Rendimiento (%) |
|---|---|---|
| **>80** | **70°** | **69,8** |

Seguridad fotobiológica

RG0 **0** Exento de riesgo

- ○ **RAL9016**
- ● **RAL7001**
  Sustituir "B" por "G" en la referencia

L = 1130 mm

IP **30** | UGR **19**

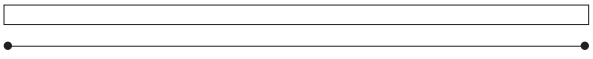
| K | REF. | W | LUMEN | | PVP (€) |
|---|---|---|---|---|---|
| 3000 | **TMS4L3LB** | 46,9 W | 6510 lm | 4,8 | **373,47 €** |
| | **TMS4H3LB** | 66,5 W | 9800 lm | 4,8 | **422,57 €** |
| 4000 | **TMS4L4LB** | 46,9 W | 7000 lm | 4,8 | **373,47 €** |
| | **TMS4H4LB** | 66,5 W | 10500 lm | 4,8 | **422,57 €** |

DALI

| K | REF. DALI | W | LUMEN | | PVP (€) |
|---|---|---|---|---|---|
| 3000 | **TMS4L3DLB** | 46,9 W | 6510 lm | 4,8 | **477,86 €** |
| | **TMS4H3DLB** | 66,5 W | 9800 lm | 4,8 | **526,96 €** |
| 4000 | **TMS4L4DLB** | 46,9 W | 7000 lm | 4,8 | **477,86 €** |
| | **TMS4H4DLB** | 66,5 W | 10500 lm | 4,8 | **526,96 €** |

# Trazzo Mixto

## DIFUSOR DE LAMAS



L = 1690 mm

IP **30** | UGR **19**

| K | REF. | W | LUMEN | | | PVP (€) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 3000 | **TMS6L3LB** | 73,7 W | 10230 lm | ○ | 7,1 | **561,15 €** |
| | **TMS6H3LB** | 104,5 W | 15400 lm | ○ | 7,1 | **588,08 €** |
| 4000 | **TMS6L4LB** | 73,7 W | 11000 lm | ○ | 7,1 | **561,15 €** |
| | **TMS6H4LB** | 104,5 W | 16500 lm | ○ | 7,1 | **588,08 €** |

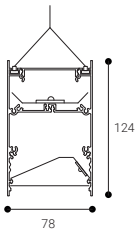
DALI

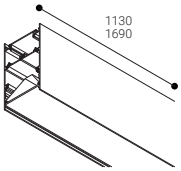
| K | REF. DALI | W | LUMEN | | | PVP (€) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 3000 | **TMS6L3DLB** | 73,7 W | 10230 lm | ○ | 7,1 | **708,45 €** |
| | **TMS6H3DLB** | 104,5 W | 15400 lm | ○ | 7,1 | **735,49 €** |
| 4000 | **TMS6L4DLB** | 73,7 W | 11000 lm | ○ | 7,1 | **708,45 €** |
| | **TMS6H4DLB** | 104,5 W | 16500 lm | ○ | 7,1 | **735,49 €** |

## DIFUSOR BAÑADOR

LED CE





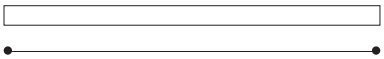

**60000 h.** L70B10

CRI **>80** | **90°** | Rendimiento (%) **71,5**

Seguridad fotobiológica

RG0 **0** Exento de riesgo

○ **RAL9016**
● **RAL7001**
Sustituir "B" por "G" en la referencia



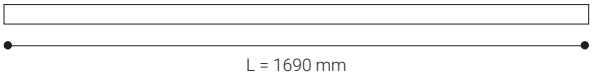
L = 1130 mm

IP **30** | UGR **19**

| K | REF. | W | LUMEN | | | PVP (€) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 3000 | **TMS4L3AB** | 46,9 W | 6510 lm | ○ | 4,8 | **335,31 €** |
| | **TMS4H3AB** | 66,5 W | 9800 lm | ○ | 4,8 | **384,40 €** |
| 4000 | **TMS4L4AB** | 46,9 W | 7000 lm | ○ | 4,8 | **335,31 €** |
| | **TMS4H4AB** | 66,5 W | 10500 lm | ○ | 4,8 | **384,40 €** |

DALI

| K | REF. DALI | W | LUMEN | | | PVP (€) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 3000 | **TMS4L3DAB** | 46,9 W | 6510 lm | ○ | 4,8 | **439,68 €** |
| | **TMS4H3DAB** | 66,5 W | 9800 lm | ○ | 4,8 | **488,78 €** |
| 4000 | **TMS4L4DAB** | 46,9 W | 7000 lm | ○ | 4,8 | **439,68 €** |
| | **TMS4H4DAB** | 66,5 W | 10500 lm | ○ | 4,8 | **488,78 €** |



L = 1690 mm

IP **30** | UGR **19**

| K | REF. | W | LUMEN | | | PVP (€) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 3000 | **TMS6L3AB** | 73,7 W | 10230 lm | ○ | 7,1 | **499,70 €** |
| | **TMS6H3AB** | 104,5 W | 15400 lm | ○ | 7,1 | **526,73 €** |
| 4000 | **TMS6L4AB** | 73,7 W | 11000 lm | ○ | 7,1 | **499,70 €** |
| | **TMS6H4AB** | 104,5 W | 16500 lm | ○ | 7,1 | **526,73 €** |

DALI

| K | REF. DALI | W | LUMEN | | | PVP (€) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 3000 | **TMS6L3DAB** | 73,7 W | 10230 lm | ○ | 7,1 | **647,11 €** |
| | **TMS6H3DAB** | 104,5 W | 15400 lm | ○ | 7,1 | **674,02 €** |
| 4000 | **TMS6L4DAB** | 73,7 W | 11000 lm | ○ | 7,1 | **647,11 €** |
| | **TMS6H4DAB** | 104,5 W | 16500 lm | ○ | 7,1 | **674,02 €** |

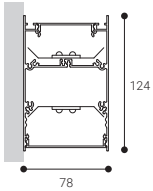
# Trazzo Mixto

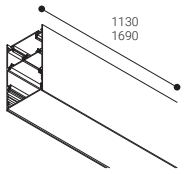
Adosado a pared

## DIFUSOR OPAL

LED





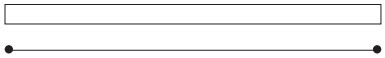

**60000 h.** L70B10

| CRI | | Rendimiento (%) |
|---|---|---|
| >80 | 100º | 63,3 |

Seguridad fotobiológica

RG0 | 0 Exento de riesgo

- RAL9016
- RAL7001 Sustituir "B" por "G" en la referencia



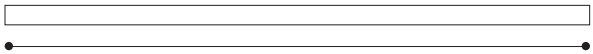
L = 1130 mm

IP 30 | UGR 22

| K | REF. | W | LUMEN | | Kg | PVP (€) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 3000 | **TMP4L3OB** | 46,9 W | 6510 lm | | 4,8 | **326,70 €** |
| | **TMP4H3OB** | 66,5 W | 9800 lm | | 4,8 | **375,91 €** |
| 4000 | **TMP4L4OB** | 46,9 W | 7000 lm | | 4,8 | **326,70 €** |
| | **TMP4H4OB** | 66,5 W | 10500 lm | | 4,8 | **375,91 €** |

DALI 2

| K | REF. DALI | W | LUMEN | | Kg | PVP (€) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 3000 | **TMP4L3DOB** | 46,9 W | 6510 lm | | 4,8 | **431,18 €** |
| | **TMP4H3DOB** | 66,5 W | 9800 lm | | 4,8 | **480,28 €** |
| 4000 | **TMP4L4DOB** | 46,9 W | 7000 lm | | 4,8 | **431,18 €** |
| | **TMP4H4DOB** | 66,5 W | 10500 lm | | 4,8 | **480,28 €** |



L = 1690 mm

IP 30 | UGR 22

| K | REF. | W | LUMEN | | Kg | PVP (€) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 3000 | **TMP6L3OB** | 73,7 W | 10230 lm | | 7,1 | **490,98 €** |
| | **TMP6H3OB** | 104,5 W | 15400 lm | | 7,1 | **518,13 €** |
| 4000 | **TMP6L4OB** | 73,7 W | 11000 lm | | 7,1 | **490,98 €** |
| | **TMP6H4OB** | 104,5 W | 16500 lm | | 7,1 | **518,13 €** |

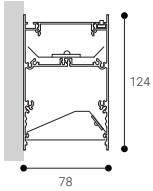
DALI 2

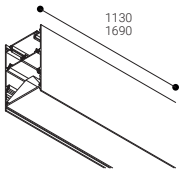
| K | REF. DALI | W | LUMEN | | Kg | PVP (€) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 3000 | **TMP6L3DOB** | 73,7 W | 10230 lm | | 7,1 | **638,39 €** |
| | **TMP6H3DOB** | 104,5 W | 15400 lm | | 7,1 | **665,53 €** |
| 4000 | **TMP6L4DOB** | 73,7 W | 11000 lm | | 7,1 | **638,39 €** |
| | **TMP6H4DOB** | 104,5 W | 16500 lm | | 7,1 | **665,53 €** |

## DIFUSOR BAÑADOR

LED





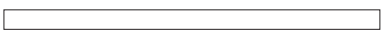

**60000 h.** L70B10

| CRI | | Rendimiento (%) |
|---|---|---|
| >80 | 90º | 71,5 |

Seguridad fotobiológica

RG0 | 0 Exento de riesgo

- RAL9016
- RAL7001 Sustituir "B" por "G" en la referencia



L = 1130 mm

IP 30 | UGR 19

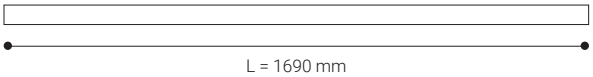
| K | REF. | W | LUMEN | | Kg | PVP (€) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 3000 | **TMP4L3AB** | 46,9 W | 6510 lm | | 4,8 | **335,31 €** |
| | **TMP4H3AB** | 66,5 W | 9800 lm | | 4,8 | **384,40 €** |
| 4000 | **TMP4L4AB** | 46,9 W | 7000 lm | | 4,8 | **335,31 €** |
| | **TMP4H4AB** | 66,5 W | 10500 lm | | 4,8 | **384,40 €** |

DALI 2

| K | REF. DALI | W | LUMEN | | Kg | PVP (€) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 3000 | **TMP4L3DAB** | 46,9 W | 6510 lm | | 4,8 | **439,68 €** |
| | **TMP4H3DAB** | 66,5 W | 9800 lm | | 4,8 | **488,78 €** |
| 4000 | **TMP4L4DAB** | 46,9 W | 7000 lm | | 4,8 | **439,68 €** |
| | **TMP4H4DAB** | 66,5 W | 10500 lm | | 4,8 | **488,78 €** |

# Trazzo Mixto

## DIFUSOR BAÑADOR




IP 30 | UGR 22

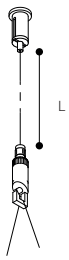
| K | REF. | W | LUMEN | | | PVP (€) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 3000 | TMP6L3AB | 73,7 W | 10230 lm | ○ | 7,1 | 499,70 € |
| | TMP6H3AB | 104,5 W | 15400 lm | ○ | 7,1 | 526,73 € |
| 4000 | TMP6L4AB | 73,7 W | 11000 lm | ○ | 7,1 | 499,70 € |
| | TMP6H4AB | 104,5 W | 16500 lm | ○ | 7,1 | 526,73 € |

DALI 2

| K | REF. DALI | W | LUMEN | | | PVP (€) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 3000 | TMP6L3DAB | 73,7 W | 10230 lm | ○ | 7,1 | 647,11 € |
| | TMP6H3DAB | 104,5 W | 15400 lm | ○ | 7,1 | 674,02 € |
| 4000 | TMP6L4DAB | 73,7 W | 11000 lm | ○ | 7,1 | 647,11 € |
| | TMP6H4DAB | 104,5 W | 16500 lm | ○ | 7,1 | 674,02 € |

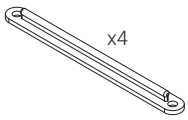
## ACCESORIOS

### ACCESORIO DE SUSPENSIÓN



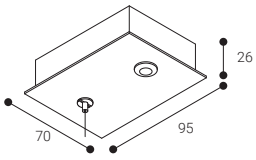

| | L (m) | | PVP (€) |
|---|---|---|---|
| 1029TZ70 | 2 | Ⓐ | 19,66 € |

### ACCESORIO DE UNIÓN




| | | PVP (€) |
|---|---|---|
| TZ70M014 | ● | 2,27 € |

### CAJA DE ACOMETIDA Y MANGUERA

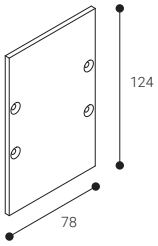



| | LONGITUD MANGUERA (m) | | PVP (€) |
|---|---|---|---|
| ETC1029B | 2 | ○ | 35,20 € |
| ETC1029G | 2 | ● | 35,20 € |
| ETC10294MB | 4 | ○ | 58,98 € |
| ETC10294MG | 4 | ● | 58,98 € |

DALI

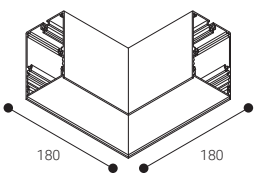
| | | | |
|---|---|---|---|
| ETC10295PB | 2 | ○ | 42,00 € |
| ETC10295PG | 2 | ● | 42,00 € |
| ETC10295P4MB | 4 | ○ | 68,33 € |
| ETC10295P4MG | 4 | ● | 68,33 € |

### TAPA FINAL




| | | PVP (€) |
|---|---|---|
| TZ70M016B | ○ | 10,11 € |
| TZ70M016G | ● | 10,11 € |

### ACCESORIO CODO DE UNIÓN




| | | PVP (€) |
|---|---|---|
| TZ70M006B | ○ | 54,89 € |
| TZ70M006G | ● | 54,89 € |

# Zafiro



ZAFIRO es un sistema espacial de reducidas dimensiones. Especialmente diseñado para fuentes de luz LED, está construido en perfil de aluminio.

CRI 360 | Otros valores CRI consultar

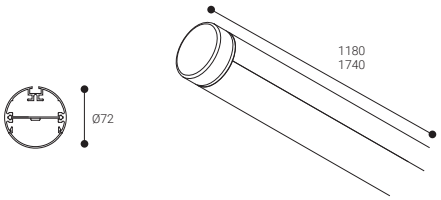
Suspendido a techo

Adosado a techo

## Zafiro

**DIFUSOR OPAL**

LED




**72000 h.** L70B10

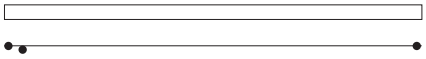
| CRI | | Rendimiento (%) |
|---|---|---|
| >80 | 100º | 54,2 |

Seguridad fotobiológica

RG0 **0** Exento de riesgo

**RAL9016**

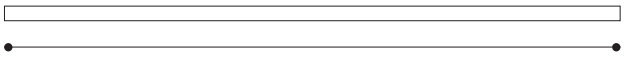
**RAL7001**
Sustituir "B" por "G" en la referencia



L = 1180 mm

IP **30** | UGR **22**

| K | REF. | W | LUMEN | | | PVP (€) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 3000 | **Z4L3OB** | 26,8 W | 3040 lm | ○ | 2,0 | **243,31 €** |
| | **Z4H3OB** | 38 W | 4640 lm | ○ | 2,0 | **271,72 €** |
| 4000 | **Z4L4OB** | 26,8 W | 3360 lm | ○ | 2,0 | **243,31 €** |
| | **Z4H4OB** | 38 W | 5160 lm | ○ | 2,0 | **271,72 €** |



L = 1740 mm

IP **30** | UGR **22**

| K | REF. | W | LUMEN | | | PVP (€) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 3000 | **Z6L3OB** | 40,2 W | 4560 lm | ○ | 2,9 | **363,77 €** |
| | **Z6H3OB** | 57 W | 6960 lm | ○ | 2,9 | **406,73 €** |
| 4000 | **Z6L4OB** | 40,2 W | 5040 lm | ○ | 2,9 | **363,77 €** |
| | **Z6H4OB** | 57 W | 7740 lm | ○ | 2,9 | **406,73 €** |

**POSIBILIDAD DE REGULACIÓN DALI**

## ACCESORIOS

### ACCESORIO DE SUSPENSIÓN

| | L (m) | | PVP (€) |
|---|---|---|---|
| **1029L2** | 2 | ● | **14,07 €** |
| **1029L4** | 4 | ● | **19,66 €** |



# Tiras LED

Ofrecemos una completa solución profesional de iluminación decorativa mediante tiras LED.

Tiras LED a 24 V monocolor o RGBW para interiores (IP20) o exteriores (IP67) de alta luminosidad y perfectas para iluminar y decorar cualquier espacio doméstico, comercial o profesional.

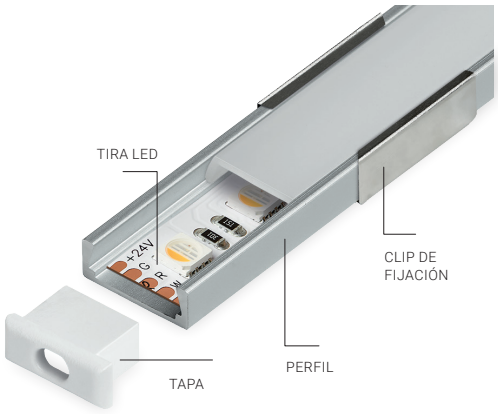
Amplia gama de perfilería que se adapta perfectamente a las necesidades de cualquier proyecto.

Normalit ofrece un servicio de suministro de la solución completamente personalizada y lista para instalar: Tira LED + Perfil + Difusor + Accesorios. Consulte las condiciones del servicio.

**CONSULTE NUESTRO SERVICIO DE CORTE Y MONTAJE**

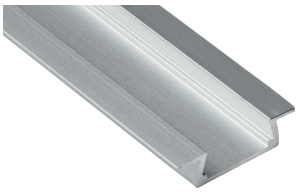
## Perfiles

Ofrecemos diferentes tipos de perfil para distintas ejecuciones: empotrado, superficie y esquina. También perfiles de distintas alturas y aquellos capaces de albergar tiras IP67 de mayor ancho.



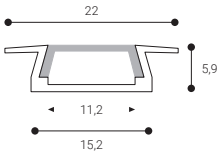

### Perfiles para empotrar

#### Empotrado baja altura



COMPATIBILIDAD TIRA

IP 20 Monocolor




| REF. | LONGITUD | PVP (€) |
|---|---|---|
| TLP1A | 1 m | 5,92 € |
| TLP2A | 2 m | 7,87 € |

**DIFUSORES**

**OPAL**



| REF. | LONGITUD | PVP (€) |
|---|---|---|
| TLO1AB | 1 m | 4,52 € |
| TLO2AB | 2 m | 5,92 € |

**TRANSPARENTE**



| REF. | LONGITUD | PVP (€) |
|---|---|---|
| TLT1AB | 1 m | 4,52 € |
| TLT2AB | 2 m | 5,92 € |

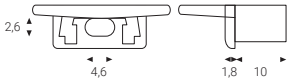
**ACCESORIOS**

**TAPAS**



| REF. | | PVP (€) |
|---|---|---|
| TLPAT | ○ | 2,09 € |

**CLIPS DE FIJACIÓN**




| REF. | PVP (€) |
|---|---|
| TLPABS | 1,04 € |

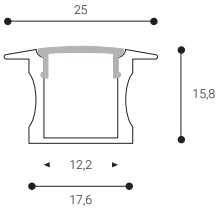
## Perfiles para empotrar

### Empotrado estándar



COMPATIBILIDAD TIRA

IP 20 Monocolor | IP 67 Monocolor
IP 20 RGBW




| REF. | LONGITUD | PVP (€) |
|---|---|---|
| TLP1C | 1 m | 12,05 € |
| TLP2C | 2 m | 15,98 € |

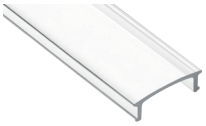
#### DIFUSORES

**OPAL**



| REF. | LONGITUD | PVP (€) |
|---|---|---|
| TLO1CD | 1 m | 4,52 € |
| TLO2CD | 2 m | 5,92 € |

**TRANSPARENTE**



| REF. | LONGITUD | PVP (€) |
|---|---|---|
| TLT1CD | 1 m | 4,52 € |
| TLT2CD | 2 m | 5,92 € |

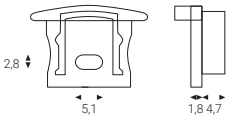
#### ACCESORIOS

**TAPAS**



| REF. | PVP (€) |
|---|---|
| TLPCT | 2,09 € |

**CLIPS DE FIJACIÓN**



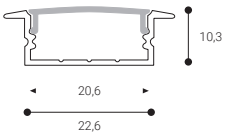

| REF. | PVP (€) |
|---|---|
| TLPCDS | 1,04 € |

### Empotrado ancho



COMPATIBILIDAD TIRA

IP 20 Monocolor | IP 67 Monocolor
IP 20 RGBW | IP 67 RGBW




| REF. | LONGITUD | PVP (€) |
|---|---|---|
| TLP1F | 1 m | 10,90 € |
| TLP2F | 2 m | 14,60 € |

#### DIFUSORES

**OPAL**



| REF. | LONGITUD | PVP (€) |
|---|---|---|
| TLO1FG | 1 m | 8,23 € |
| TLO2FG | 2 m | 11,00 € |

**TRANSPARENTE**



| REF. | LONGITUD | PVP (€) |
|---|---|---|
| TLT1FG | 1 m | 8,23 € |
| TLT2FG | 2 m | 11,00 € |

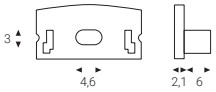
#### ACCESORIOS

**TAPAS**



| REF. | PVP (€) |
|---|---|
| TLPFT | 2,09 € |

**CLIPS DE FIJACIÓN**




| REF. | PVP (€) |
|---|---|
| TLPFGS | 1,04 € |

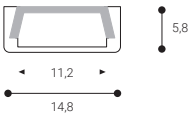
## Perfiles para superficie

### Adosado baja altura



COMPATIBILIDAD TIRA

IP 20 Monocolor




| REF. | LONGITUD | PVP (€) |
|---|---|---|
| TLP1B | 1 m | 5,10 € |
| TLP2B | 2 m | 6,83 € |

**DIFUSORES**

**OPAL**



| REF. | LONGITUD | PVP (€) |
|---|---|---|
| TLO1AB | 1 m | 4,52 € |
| TLO2AB | 2 m | 5,92 € |

**TRANSPARENTE**



| REF. | LONGITUD | PVP (€) |
|---|---|---|
| TLT1AB | 1 m | 4,52 € |
| TLT2AB | 2 m | 5,92 € |

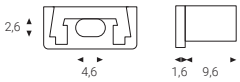
**ACCESORIOS**

**TAPAS**



| REF. | | PVP (€) |
|---|---|---|
| TLPBT | ○ | 2,09 € |

**CLIPS DE FIJACIÓN**




| REF. | PVP (€) |
|---|---|
| TLPABS | 1,04 € |

### Adosado estándar

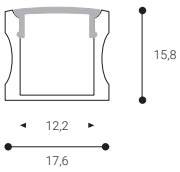


COMPATIBILIDAD TIRA

IP 20 Monocolor

IP 67 Monocolor

IP 20 RGBW




| REF. | LONGITUD | PVP (€) |
|---|---|---|
| TLP1D | 1 m | 12,05 € |
| TLP2D | 2 m | 15,98 € |

**DIFUSORES**

**OPAL**



| REF. | LONGITUD | PVP (€) |
|---|---|---|
| TLO1CD | 1 m | 4,52 € |
| TLO2CD | 2 m | 5,92 € |

**TRANSPARENTE**



| REF. | LONGITUD | PVP (€) |
|---|---|---|
| TLT1CD | 1 m | 4,52 € |
| TLT2CD | 2 m | 5,92 € |

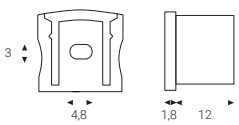
**ACCESORIOS**

**TAPAS**



| REF. | | PVP (€) |
|---|---|---|
| TLPDT | ● | 2,09 € |

**CLIPS DE FIJACIÓN**




| REF. | PVP (€) |
|---|---|
| TLPCDS | 1,04 € |

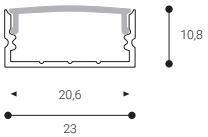
## Perfiles para superficie

### Adosado ancho



COMPATIBILIDAD TIRA

| | | | |
|---|---|---|---|
| IP 20 | Monocolor | IP 67 | Monocolor |
| IP 20 | RGBW | IP 67 | RGBW |




| REF. | LONGITUD | PVP (€) |
|---|---|---|
| TLP1G | 1 m | 10,90 € |
| TLP2G | 2 m | 14,60 € |

#### DIFUSORES

**OPAL**



| REF. | LONGITUD | PVP (€) |
|---|---|---|
| TLO1FG | 1 m | 8,23 € |
| TLO2FG | 2 m | 11,00 € |

**TRANSPARENTE**



| REF. | LONGITUD | PVP (€) |
|---|---|---|
| TLT1FG | 1 m | 8,23 € |
| TLT2FG | 2 m | 11,00 € |

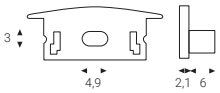
#### ACCESORIOS

**TAPAS**



| REF. | | PVP (€) |
|---|---|---|
| TLPGT | ○ | 2,09 € |

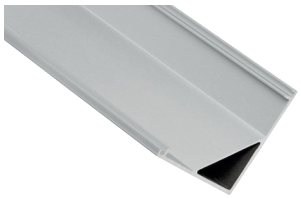
**CLIPS DE FIJACIÓN**




| REF. | PVP (€) |
|---|---|
| TLPFGS | 1,04 € |

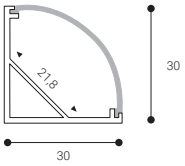
## Perfiles para esquinas

### Esquina ancho



COMPATIBILIDAD TIRA

IP 20 Monocolor
IP 20 RGBW
IP 67 Monocolor
IP 67 RGBW




| REF. | LONGITUD | PVP (€) |
|---|---|---|
| TLP1H | 1 m | 13,67 € |
| TLP2H | 2 m | 18,08 € |

**DIFUSORES**

**OPAL**



| REF. | LONGITUD | PVP (€) |
|---|---|---|
| TLO1H | 1 m | 10,20 € |
| TLO2H | 2 m | 13,67 € |

**TRANSPARENTE**



| REF. | LONGITUD | PVP (€) |
|---|---|---|
| TLT1H | 1 m | 10,20 € |
| TLT2H | 2 m | 13,67 € |

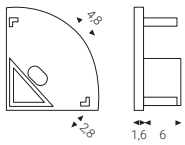
**ACCESORIOS**

**TAPAS**



| REF. | PVP (€) |
|---|---|
| TLPHT | 2,09 € |

**CLIPS DE FIJACIÓN**



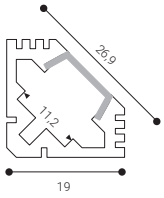

| REF. | PVP (€) |
|---|---|
| TLPHS | 1,04 € |

### Esquina estándar



COMPATIBILIDAD TIRA

IP 20 Monocolor
IP 20 RGBW
IP 67 Monocolor




| REF. | LONGITUD | PVP (€) |
|---|---|---|
| TLP1E | 1 m | 16,21 € |
| TLP2E | 2 m | 21,66 € |

**DIFUSORES**

**OPAL**



| REF. | LONGITUD | PVP (€) |
|---|---|---|
| TLO1AB | 1 m | 4,52 € |
| TLO2AB | 2 m | 5,92 € |

**TRANSPARENTE**



| REF. | LONGITUD | PVP (€) |
|---|---|---|
| TLT1AB | 1 m | 4,52 € |
| TLT2AB | 2 m | 5,92 € |

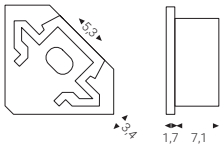
**ACCESORIOS**

**TAPAS**



| REF. | PVP (€) |
|---|---|
| TLPET | 2,09 € |

**CLIPS DE FIJACIÓN**




| REF. | PVP (€) |
|---|---|
| TLPES | 1,04 € |

# Tiras LED **IP20**

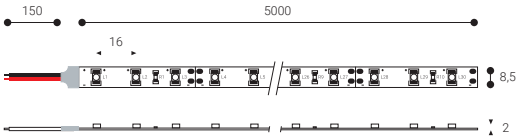
SUMINISTRO EN ROLLOS DE 30 METROS.
OTROS METRAJES CONSULTAR.

## IP20 MONOCOLOR

LED CE | IP 20 | CRI 90 | 24 V

Tiras de LED monocolor para interiores (IP20) con cinta adhesiva incorporada. Disponible en cuatro potencias (4,8 W / 9,6 W / 14,4 W / 19,2 W) y cuatro temperaturas de color ( 2700 K / 3000 K / 4000 K / 5000 K).

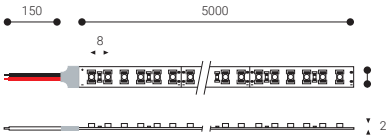



**4,8** W/m **60** Leds/m — Expectativa **50000 h.** L70B10

| REF. | Lm/m | K | ANCHO | ✂ | PVP (€) |
|---|---|---|---|---|---|
| **TL0427I** | 387 lm | 2700 | 8,5 mm | 100 mm | **7,99 €** |
| **TL0430I** | 399 lm | 3000 | 8,5 mm | 100 mm | **7,99 €** |
| **TL0440I** | 420 lm | 4000 | 8,5 mm | 100 mm | **7,99 €** |
| **TL0450I** | 442 lm | 5000 | 8,5 mm | 100 mm | **7,99 €** |

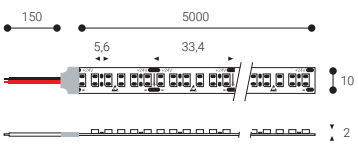



**9,6** W/m **120** Leds/m — Expectativa **50000 h.** L70B10

| REF. | Lm/m | K | ANCHO | ✂ | PVP (€) |
|---|---|---|---|---|---|
| **TL0827I** | 774 lm | 2700 | 8,5 mm | 50 mm | **11,59 €** |
| **TL0830I** | 798 lm | 3000 | 8,5 mm | 50 mm | **11,59 €** |
| **TL0840I** | 840 lm | 4000 | 8,5 mm | 50 mm | **11,59 €** |
| **TL0850I** | 884 lm | 5000 | 8,5 mm | 50 mm | **11,59 €** |

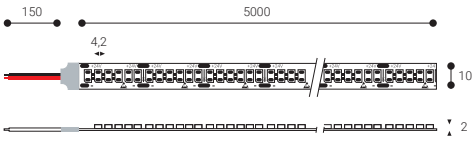



**14,4** W/m **180** Leds/m — Expectativa **50000 h.** L70B10

| REF. | Lm/m | K | ANCHO | ✂ | PVP (€) |
|---|---|---|---|---|---|
| **TL1227I** | 1106 lm | 2700 | 10 mm | 34 mm | **15,76 €** |
| **TL1230I** | 1140 lm | 3000 | 10 mm | 34 mm | **15,76 €** |
| **TL1240I** | 1200 lm | 4000 | 10 mm | 34 mm | **15,76 €** |
| **TL1250I** | 1263 lm | 5000 | 10 mm | 34 mm | **15,76 €** |




**19,2** W/m **240** Leds/m — Expectativa **50000 h.** L70B10

| REF. | Lm/m | K | ANCHO | ✂ | PVP (€) |
|---|---|---|---|---|---|
| **TL1727I** | 1567 lm | 2700 | 10 mm | 25 mm | **18,89 €** |
| **TL1730I** | 1615 lm | 3000 | 10 mm | 25 mm | **18,89 €** |
| **TL1740I** | 1700 lm | 4000 | 10 mm | 25 mm | **18,89 €** |
| **TL1750I** | 1789 lm | 5000 | 10 mm | 25 mm | **18,89 €** |

# Tiras LED **IP20**

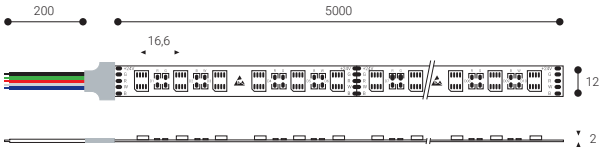
**SUMINISTRO EN ROLLOS DE 30 METROS.**
**OTROS METRAJES CONSULTAR.**

## IP20 **RGBW**

LED CE IP **20** **24 V**

Tiras de LED RGBW para interiores (IP20) con cinta adhesiva incorporada.
A diferencia de la tira LED monocolor, la tira LED RGBW permite crear ambientes personalizados gracias al control del color mediante la mezcla del Rojo, Verde y Azul. Además, es posible jugar con los distintos tonos de luz blanca (del blanco cálido al blanco frío).
Disponible en dos potencias potencias (19,2 W / 23 W).



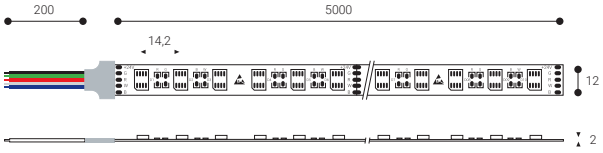




**19,2** W/m **60** Leds/m

Expectativa **50000 h.** L70B10

| REF. | Lm/m | ANCHO | ✂ | PVP (€) |
|---|---|---|---|---|
| **TL0427I** | R: 120 G: 300 B:110 W: 400 | 12 mm | 84 mm | **7,99 €** |




**23** W/m **72** Leds/m

Expectativa **50000 h.** L70B10

| REF. | Lm/m | ANCHO | ✂ | PVP (€) |
|---|---|---|---|---|
| **TL14RGI** | R: 150 G: 375 B:138 W: 500 | 12 mm | 84 mm | **25,14 €** |

# Tiras LED **IP67**

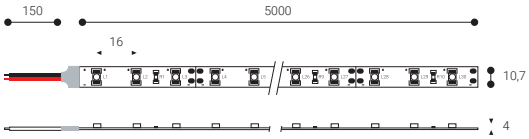
SUMINISTRO EN ROLLOS DE 10 METROS.
OTROS METRAJES CONSULTAR.

## IP67 MONOCOLOR

LED CE | IP 67 | CRI 90 | 24 V

Tiras de LED monocolor para exteriores (IP67) con cinta adhesiva incorporada. Disponible en cuatro potencias (4,8 w / 9,6 w / 14,4 w / 19,2 w) y cuatro temperaturas de color ( 2700 K / 3000 K / 4000 K / 5000K).

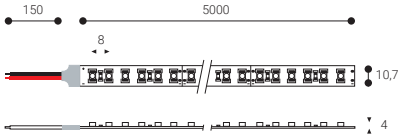



**4,8** W/m **60** Leds/m — Expectativa **50000 h.** L70B10

| REF. | Lm/m | K | ANCHO | ✂ | PVP (€) |
|---|---|---|---|---|---|
| **TL0427O** | 387 lm | 2700 | 10,7 mm | 100 mm | **11,12 €** |
| **TL0430O** | 399 lm | 3000 | 10,7 mm | 100 mm | **11,12 €** |
| **TL0440O** | 420 lm | 4000 | 10,7 mm | 100 mm | **11,12 €** |
| **TL0450O** | 442 lm | 5000 | 10,7 mm | 100 mm | **11,12 €** |

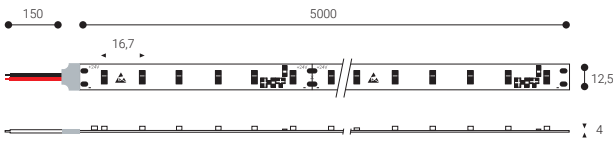





**9,6** W/m **120** Leds/m — Expectativa **50000 h.** L70B10

| REF. | Lm/m | K | ANCHO | ✂ | PVP (€) |
|---|---|---|---|---|---|
| **TL0827O** | 774 lm | 2700 | 10,7 mm | 50 mm | **14,72 €** |
| **TL0830O** | 798 lm | 3000 | 10,7 mm | 50 mm | **14,72 €** |
| **TL0840O** | 840 lm | 4000 | 10,7 mm | 50 mm | **14,72 €** |
| **TL0850O** | 884 lm | 5000 | 10,7 mm | 50 mm | **14,72 €** |

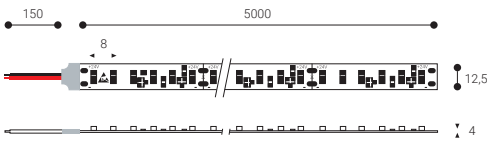



**14,4** W/m **60** Leds/m — Expectativa **50000 h.** L70B10

| REF. | Lm/m | K | ANCHO | ✂ | PVP (€) |
|---|---|---|---|---|---|
| **TL1227O** | 1106 lm | 2700 | 12,5 mm | 100 mm | **17,85 €** |
| **TL1230O** | 1140 lm | 3000 | 12,5 mm | 100 mm | **17,85 €** |
| **TL1240O** | 1200 lm | 4000 | 12,5 mm | 100 mm | **17,85 €** |
| **TL1250O** | 1263 lm | 5000 | 12,5 mm | 100 mm | **17,85 €** |




**19,2** W/m **120** Leds/m — Expectativa **50000 h.** L70B10

| REF. | Lm/m | K | ANCHO | ✂ | PVP (€) |
|---|---|---|---|---|---|
| **TL1727O** | 1567 lm | 2700 | 12,5 mm | 50 mm | **25,72 €** |
| **TL1730O** | 1615 lm | 3000 | 12,5 mm | 50 mm | **25,72 €** |
| **TL1740O** | 1700 lm | 4000 | 12,5 mm | 50 mm | **25,72 €** |
| **TL1750O** | 1789 lm | 5000 | 12,5 mm | 50 mm | **25,72 €** |

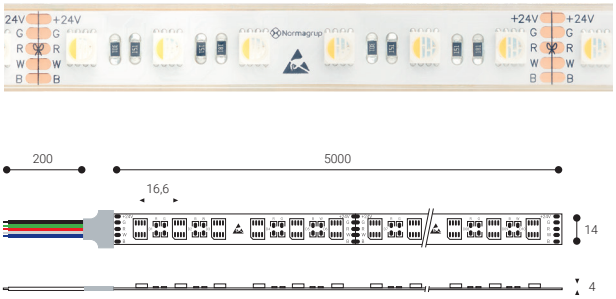
# Tiras LED **IP67**

**SUMINISTRO EN ROLLOS DE 10 METROS.**
**OTROS METRAJES CONSULTAR.**

## IP67 **RGBW**

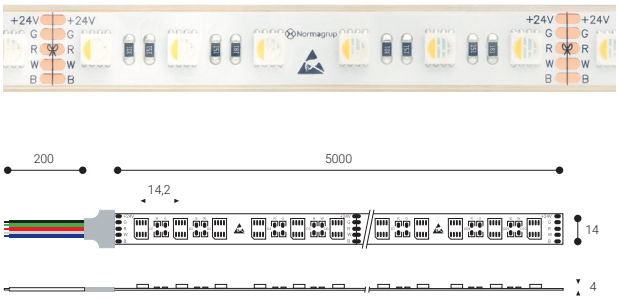
LED CE | IP 67 | 24 V

Tiras de LED RGBW para exteriores (IP67) con cinta adhesiva incorporada.
A diferencia de la tira LED monocolor, la tira LED RGBW permite crear ambientes personalizados gracias al control del color mediante la mezcla del Rojo, Verde y Azul. Además, es posible jugar con los distintos tonos de luz blanca (del blanco cálido al blanco frío).
Disponible en dos potencias potencias (19,2 w / 23 w).




**19,2** W/m **60** Leds/m — Expectativa **50000 h.** L70B10

| REF. | Lm/m | ANCHO | ✂ | PVP (€) |
|---|---|---|---|---|
| **TL07RGO** | R: 120 G: 300 B:110 W: 400 | 14 mm | 100 mm | **25,14 €** |




**23** W/m **72** Leds/m — Expectativa **50000 h.** L70B10

| REF. | Lm/m | ANCHO | ✂ | PVP (€) |
|---|---|---|---|---|
| **TL14RGO** | R: 150 G: 375 B:138 W: 500 | 14 mm | 100 mm | **28,27 €** |

## ACCESORIOS

| REF. | | PVP (€) |
|---|---|---|
| **TLIP13** | Bolsa de accesorios para el manipulado de tiras led IP67 de 10,7 mm de ancho. Incluye terminal, conector y tapas y fijación de uniones | **3,24 €** |
| **TLIP15** | Bolsa de accesorios para el manipulado de tiras led IP67 de 12,5 mm de ancho. Incluye terminal, conector y tapas y fijación de uniones | **3,24 €** |
| **TLIP17** | Bolsa de accesorios para el manipulado de tiras led IP67 de 14 mm de ancho. Incluye terminal, conector y tapas y fijación de uniones | **3,24 €** |

# Drivers

## Para Tira LED

### Estándar

IP 20

| REF. | W | PVP (€) |
|---|---|---|
| **BE03024** | 30 | **30,70 €** |
| **BE06024** | 60 | **39,16 €** |
| **BE07524** | 75 | **44,72 €** |
| **BE12024** | 120 | **50,40 €** |
| **BE18024** | 180 | **106,12 €** |
| **BEU35024** | 350 | **197,17 €** |

IP 67

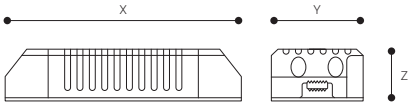
| REF. | W | PVP (€) |
|---|---|---|
| **BE03024O** | 30 | **46,10 €** |
| **BE07524O** | 75 | **58,73 €** |
| **BE10024O** | 100 | **98,00 €** |
| **BE15024O** | 150 | **117,58 €** |
| **BE20024O** | 200 | **134,27 €** |
| **BEU30024O** | 300 | **202,97 €** |

### DALI

Compatible con DALI

IP 20

| REF. | W | PVP (€) |
|---|---|---|
| **BE03524D** | 35 | **82,95 €** |
| **BE06024D** | 60 | **100,79 €** |
| **BE10024D** | 100 | **120,71 €** |
| **BE15024D** | 150 | **156,63 €** |




DIMENSIONES

**ESTÁNDAR**

| REF. | X | Y | Z |
|---|---|---|---|
| **BE03024** | 153 | 41,4 | 32 |
| **BE06024** | 180 | 52 | 30 |
| **BE07524** | 180 | 52 | 30 |
| **BE12024** | 300 | 40 | 30 |
| **BE18024** | 345 | 50 | 35 |
| **BEU35024** | 220 | 62 | 31 |
| **BE03024O** | 131 | 42 | 34 |
| **BE07524O** | 155 | 49 | 32 |
| **BE10024O** | 206 | 68,6 | 37 |
| **BE15024O** | 206 | 68,6 | 37 |
| **BE20024O** | 206 | 68,6 | 37 |
| **BEU30024O** | 246 | 77 | 39,5 |

**DALI**

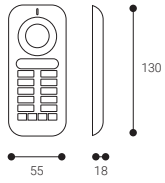
| REF. | X | Y | Z |
|---|---|---|---|
| **BE03524D** | 195 | 43 | 30,2 |
| **BE06024D** | 225 | 43 | 30,2 |
| **BE10024D** | 295 | 43 | 29,8 |
| **BE15024D** | 325 | 43 | 30,2 |

# Controladores

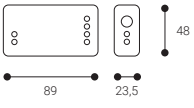
## Control remoto

| | | |
|---|---|---|
| **TRARF** (RGBW) | Conjunto de mando de control remoto y controlador para tira de led RGBW<br>• Permite el control de hasta ocho zonas.<br>• Dispone de un anillo selector de color.<br>• Programas predefinidos: 9.<br>• Transmisión por radiofrecuencia 2,4 Ghz.<br>• Alcance máximo: 30 m.<br>• Mando Dimensiones: 18x55x130 mm.<br>• Alimentación: 3 V (2 pilas AAA).<br>• Fabricado en policarbonato.<br>• Controlador Dimensiones: 23,5x48x89 mm.<br>• Alimentación: 24 Vcc.<br>• Potencia máxima: 360 W.<br>• Potencia máxima por canal: 144 W. | **74,08 €** |
| **TRARF-M** | Mando de control remoto para controlador TRARF-C | **42,17 €** |
| **TRARF-C** | Controlador para tira de led RGBW | **38,12 €** |






Mando de control remoto




controlador



# Silk

SILK es la nueva gama de proyectores de interior para instalación en carril. Una solución de iluminación arquitectónica minimalista ideada para un uso universal gracias a su flexibilidad de integración en el espacio.

CRI 360 **Otros valores CRI consultar**

**REFLECTORES INTERCAMBIABLES A CONSULTAR**

**Disponible:**

CASAMBI

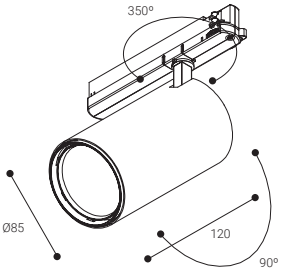
**Cuatro ópticas**

| Intensiva | Media | Extensiva | Muy extensiva |
|---|---|---|---|
| 15º | 24º | 36º | 55º |

Carril electrificado

## Silk






LED CE

**60000 h.** L80B10

| CRI | | Rendimiento (%) |
|---|---|---|
| >90 | 15-55º | 83,25 |

Seguridad fotobiológica

RG1* 1 Bajo riesgo

* Tiempo inferior a 3 h. mirando fijamente a la fuente de luz

**RAL9016**

**RAL9005**
Sustituir "B" por "N" en la referencia

### ÓPTICA INTENSIVA

IP **20** | UGR **22**



15º

| K | REF. | W | LUMEN | | Kg | PVP (€) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 2700 | **PIM22SB** | 22 W | 2340 lm | | 0,7 | **126,13 €** |
| 3000 | **PIM23SB** | 22 W | 2520 lm | | 0,7 | **126,13 €** |
| 4000 | **PIM24SB** | 22 W | 2715 lm | | 0,7 | **126,13 €** |

DALI

| K | REF. DALI | W | LUMEN | | Kg | PVP (€) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 2700 | **PIM22DSB** | 22 W | 2340 lm | | 0,7 | **216,38 €** |
| 3000 | **PIM23DSB** | 22 W | 2520 lm | | 0,7 | **216,38 €** |
| 4000 | **PIM24DSB** | 22 W | 2715 lm | | 0,7 | **216,38 €** |

### ÓPTICA MEDIA

IP **20** | UGR **22**



24º

| K | REF. | W | LUMEN | | Kg | PVP (€) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 2700 | **PIM22MB** | 22 W | 2340 lm | | 0,7 | **126,13 €** |
| 3000 | **PIM23MB** | 22 W | 2520 lm | | 0,7 | **126,13 €** |
| 4000 | **PIM24MB** | 22 W | 2715 lm | | 0,7 | **126,13 €** |

DALI

| K | REF. DALI | W | LUMEN | | Kg | PVP (€) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 2700 | **PIM22DMB** | 22 W | 2340 lm | | 0,7 | **216,38 €** |
| 3000 | **PIM23DMB** | 22 W | 2520 lm | | 0,7 | **216,38 €** |
| 4000 | **PIM24DMB** | 22 W | 2715 lm | | 0,7 | **216,38 €** |

# Silk

## ÓPTICA EXTENSIVA

IP 20 | UGR 22



36º

| K | REF. | W | LUMEN | | | PVP (€) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 2700 | **PIM22FB** | 22 W | 2340 lm | ○ | 0,7 | **126,13 €** |
| 3000 | **PIM23FB** | 22 W | 2520 lm | ○ | 0,7 | **126,13 €** |
| 4000 | **PIM24FB** | 22 W | 2715 lm | ○ | 0,7 | **126,13 €** |

DALI

| K | REF. DALI | W | LUMEN | | | PVP (€) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 2700 | **PIM22DFB** | 22 W | 2340 lm | ○ | 0,7 | **216,38 €** |
| 3000 | **PIM23DFB** | 22 W | 2520 lm | ○ | 0,7 | **216,38 €** |
| 4000 | **PIM24DFB** | 22 W | 2715 lm | ○ | 0,7 | **216,38 €** |

## ÓPTICA MUY EXTENSIVA

IP 20 | UGR 22

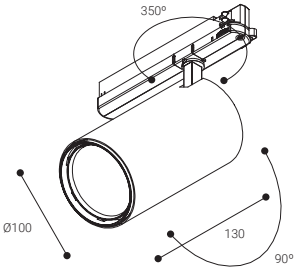


55º

| K | REF. | W | LUMEN | | | PVP (€) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 2700 | **PIM22WB** | 22 W | 2340 lm | ○ | 0,7 | **126,13 €** |
| 3000 | **PIM23WB** | 22 W | 2520 lm | ○ | 0,7 | **126,13 €** |
| 4000 | **PIM24WB** | 22 W | 2715 lm | ○ | 0,7 | **126,13 €** |

DALI

| K | REF. DALI | W | LUMEN | | | PVP (€) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 2700 | **PIM22DWB** | 22 W | 2340 lm | ○ | 0,7 | **216,38 €** |
| 3000 | **PIM23DWB** | 22 W | 2520 lm | ○ | 0,7 | **216,38 €** |
| 4000 | **PIM24DWB** | 22 W | 2715 lm | ○ | 0,7 | **216,38 €** |




LED CE

**60000 h.** L80B10

| CRI | | Rendimiento (%) |
|---|---|---|
| >90 | 15-55º | 93 |

Seguridad fotobiológica

RG1* 1 Bajo riesgo

* Tiempo inferior a 3 h. mirando fijamente a la fuente de luz

○ **RAL9016**

● **RAL9005**

Sustituir "B" por "N" en la referencia

## ÓPTICA INTENSIVA

IP 20 | UGR 22



15º

| K | REF. | W | LUMEN | | | PVP (€) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 2700 | **PI32SB** | 29,6 W | 2940 lm | ○ | 0,8 | **130,96 €** |
| 3000 | **PI33SB** | 29,6 W | 3170 lm | ○ | 0,8 | **130,96 €** |
| 4000 | **PI34SB** | 29,6 W | 3410 lm | ○ | 0,8 | **130,96 €** |

DALI

| K | REF. DALI | W | LUMEN | | | PVP (€) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 2700 | **PI32DSB** | 29,6 W | 2940 lm | ○ | 0,8 | **221,21 €** |
| 3000 | **PI33DSB** | 29,6 W | 3170 lm | ○ | 0,8 | **221,21 €** |
| 4000 | **PI34DSB** | 29,6 W | 3410 lm | ○ | 0,8 | **221,21 €** |

## ÓPTICA MEDIA

IP 20 | UGR 22



24º

| K | REF. | W | LUMEN | | | PVP (€) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 2700 | **PI32MB** | 29,6 W | 2940 lm | ○ | 0,8 | **130,96 €** |
| 3000 | **PI33MB** | 29,6 W | 3170 lm | ○ | 0,8 | **130,96 €** |
| 4000 | **PI34MB** | 29,6 W | 3410 lm | ○ | 0,8 | **130,96 €** |

DALI

| K | REF. DALI | W | LUMEN | | | PVP (€) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 2700 | **PI32DMB** | 29,6 W | 2940 lm | ○ | 0,8 | **221,21 €** |
| 3000 | **PI33DMB** | 29,6 W | 3170 lm | ○ | 0,8 | **221,21 €** |
| 4000 | **PI34DMB** | 29,6 W | 3410 lm | ○ | 0,8 | **221,21 €** |

## ÓPTICA EXTENSIVA

IP 20 | UGR 22



36º

| K | REF. | W | LUMEN | | | PVP (€) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 2700 | **PI32FB** | 29,6W | 2940 lm | ○ | 0,8 | **130,96 €** |
| 3000 | **PI33FB** | 29,6W | 3170 lm | ○ | 0,8 | **130,96 €** |
| 4000 | **PI34FB** | 29,6W | 3410 lm | ○ | 0,8 | **130,96 €** |

DALI

| K | REF. DALI | W | LUMEN | | | PVP (€) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 2700 | **PI32DFB** | 29,6W | 2940 lm | ○ | 0,8 | **221,21 €** |
| 3000 | **PI33DFB** | 29,6W | 3170 lm | ○ | 0,8 | **221,21 €** |
| 4000 | **PI34DFB** | 29,6W | 3410 lm | ○ | 0,8 | **221,21 €** |

## ÓPTICA MUY EXTENSIVA

IP 20 | UGR 22



55º

| K | REF. | W | LUMEN | | | PVP (€) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 2700 | **PI32WB** | 29,6W | 2940 lm | ○ | 0,8 | **130,96 €** |
| 3000 | **PI33WB** | 29,6W | 3170 lm | ○ | 0,8 | **130,96 €** |
| 4000 | **PI34WB** | 29,6W | 3410 lm | ○ | 0,8 | **130,96 €** |

DALI

| K | REF. DALI | W | LUMEN | | | PVP (€) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 2700 | **PI32DWB** | 29,6W | 2940 lm | ○ | 0,8 | **221,21 €** |
| 3000 | **PI33DWB** | 29,6W | 3170 lm | ○ | 0,8 | **221,21 €** |
| 4000 | **PI34DWB** | 29,6W | 3410 lm | ○ | 0,8 | **221,21 €** |



# Aqa

AQA es el nuevo proyector cilíndrico, elegante, atractivo y robusto.

**Disponible:**

CASAMBI

## Ópticas

| Intensiva | Media | Extensiva |
|---|---|---|
| 15º | 25º | 45º |

01

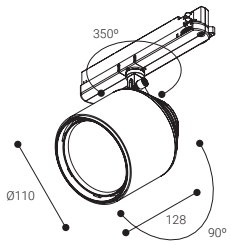
CRI 360 Otros valores CRI consultar

EQUIPO INTEGRADO EN EL ADAPTADOR DE CARRIL

Carril electrificado

## Aqa






**60000 h.** L70B10

| CRI | | Rendimiento (%) |
|---|---|---|
| >80 | 15-45º | 81,8 |

Seguridad fotobiológica

RG1* 1 Bajo riesgo

* Tiempo inferior a 3 h. mirando fijamente a la fuente de luz

- ○ RAL9016
- ● RAL9005

Sustituir "B" por "N" en la referencia

### ÓPTICA INTENSIVA

IP **20** | UGR **19**

15º

| K | REF. | W | LUMEN | | Kg | PVP (€) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 3000 | **PQ23SB** | 11,8 W | 1930 lm | ○ | 1,1 | **245,46 €** |
| | **PQ33SB** | 19,1 W | 2650 lm | ○ | 1,1 | **247,97 €** |
| | **PQ43SB** | 25,1 W | 3580 lm | ○ | 1,1 | **254,22 €** |
| 4000 | **PQ24SB** | 11,8 W | 2050 lm | ○ | 1,1 | **245,46 €** |
| | **PQ34SB** | 19,1 W | 2850 lm | ○ | 1,1 | **247,97 €** |
| | **PQ44SB** | 25,1 W | 3780 lm | ○ | 1,1 | **254,22 €** |

DALI

| K | REF. DALI | W | LUMEN | | Kg | PVP (€) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 3000 | **PQ23DSB** | 11,8 W | 1930 lm | ○ | 1,1 | **349,80 €** |
| | **PQ33DSB** | 19,1 W | 2650 lm | ○ | 1,1 | **352,18 €** |
| | **PQ43DSB** | 25,1 W | 3580 lm | ○ | 1,1 | **358,44 €** |
| 4000 | **PQ24DSB** | 11,8 W | 2050 lm | ○ | 1,1 | **349,80 €** |
| | **PQ34DSB** | 19,1 W | 2850 lm | ○ | 1,1 | **352,18 €** |
| | **PQ44DSB** | 25,1 W | 3780 lm | ○ | 1,1 | **358,44 €** |

# Aqa

## ÓPTICA MEDIA

IP 20 | UGR 19



25º

| K | REF. | W | LUMEN | | | PVP (€) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 3000 | **PQ23MB** | 11,8 W | 1930 lm | ◯ | 1,1 | **245,46 €** |
| | **PQ33MB** | 19,1 W | 2650 lm | ◯ | 1,1 | **247,97 €** |
| | **PQ43MB** | 25,1 W | 3580 lm | ◯ | 1,1 | **254,22 €** |
| 4000 | **PQ24MB** | 11,8 W | 2050 lm | ◯ | 1,1 | **245,46 €** |
| | **PQ34MB** | 19,1 W | 2850 lm | ◯ | 1,1 | **247,97 €** |
| | **PQ44MB** | 25,1 W | 3780 lm | ◯ | 1,1 | **254,22 €** |

| K | REF. DALI | W | LUMEN | | | PVP (€) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 3000 | **PQ23DMB** | 11,8 W | 1930 lm | ◯ | 1,1 | **349,80 €** |
| | **PQ33DMB** | 19,1 W | 2650 lm | ◯ | 1,1 | **352,18 €** |
| | **PQ43DMB** | 25,1 W | 3580 lm | ◯ | 1,1 | **358,44 €** |
| 4000 | **PQ24DMB** | 11,8 W | 2050 lm | ◯ | 1,1 | **349,80 €** |
| | **PQ34DMB** | 19,1 W | 2850 lm | ◯ | 1,1 | **352,18 €** |
| | **PQ44DMB** | 25,1 W | 3780 lm | ◯ | 1,1 | **358,44 €** |

## ÓPTICA EXTENSIVA

IP 20 | UGR 19



45º

| K | REF. | W | LUMEN | | | PVP (€) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 3000 | **PQ23FB** | 11,8 W | 1930 lm | ◯ | 1,1 | **245,46 €** |
| | **PQ33FB** | 19,1 W | 2650 lm | ◯ | 1,1 | **247,97 €** |
| | **PQ43FB** | 25,1 W | 3580 lm | ◯ | 1,1 | **254,22 €** |
| 4000 | **PQ24FB** | 11,8 W | 2050 lm | ◯ | 1,1 | **245,46 €** |
| | **PQ34FB** | 19,1 W | 2850 lm | ◯ | 1,1 | **247,97 €** |
| | **PQ44FB** | 25,1 W | 3780 lm | ◯ | 1,1 | **254,22 €** |

| K | REF. DALI | W | LUMEN | | | PVP (€) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 3000 | **PQ23DFB** | 11,8 W | 1930 lm | ◯ | 1,1 | **349,80 €** |
| | **PQ33DFB** | 19,1 W | 2650 lm | ◯ | 1,1 | **352,18 €** |
| | **PQ43DFB** | 25,1 W | 3580 lm | ◯ | 1,1 | **358,44 €** |
| 4000 | **PQ24DFB** | 11,8 W | 2050 lm | ◯ | 1,1 | **349,80 €** |
| | **PQ34DFB** | 19,1 W | 2850 lm | ◯ | 1,1 | **352,18 €** |
| | **PQ44DFB** | 25,1 W | 3780 lm | ◯ | 1,1 | **358,44 €** |



# Dot

**Disponible:**

CASAMBI

DOT es un proyector de formato cuadrado para locales comerciales y exposiciones.

01

CRI 360 | **Otros valores CRI consultar**

**EQUIPO INTEGRADO EN EL ADAPTADOR DE CARRIL**

## Ópticas

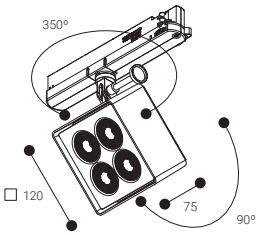
| Intensiva | Media | Extensiva | Doble asimétrico |
|---|---|---|---|
| 14º | 27º | 40º | 62º x 16º |

Carril electrificado

## Dot

LED CE






**50000 h.** L70B10

| CRI | | Rendimiento (%) |
|---|---|---|
| >90 | 14-62º | 91,3 |

Seguridad fotobiológica

RG1* 1 Bajo riesgo

* Tiempo inferior a 3 h. mirando fijamente a la fuente de luz

○ **RAL9016**

● **RAL9005**
Sustituir "B" por "N" en la referencia

### ÓPTICA INTENSIVA

IP **20** | UGR **19**



14º

| K | REF. | W | LUMEN | | | PVP (€) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 3000 | **PD33SB** | 24,6 W | 2700 lm | ○ | 1,0 | **257,51 €** |
| 4000 | **PD34SB** | 24,6 W | 2700 lm | ○ | 1,0 | **257,51 €** |

DALI

| K | REF. DALI | W | LUMEN | | | PVP (€) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 3000 | **PD33DSB** | 24,6 W | 2700 lm | ○ | 1,0 | **365,82 €** |
| 4000 | **PD34DSB** | 24,6 W | 2700 lm | ○ | 1,0 | **365,82 €** |

# Dot

## ÓPTICA MEDIA

IP **20** | UGR **19**



27º

| K | REF. | W | LUMEN | | | PVP (€) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 3000 | **PD33MB** | 24,6 W | 2700 lm | ◯ | 1,0 | **257,51 €** |
| 4000 | **PD34MB** | 24,6 W | 2700 lm | ◯ | 1,0 | **257,51 €** |

| K | REF. DALI | W | LUMEN | | | PVP (€) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 3000 | **PD33DMB** | 24,6 W | 2700 lm | ◯ | 1,0 | **365,82 €** |
| 4000 | **PD34DMB** | 24,6 W | 2700 lm | ◯ | 1,0 | **365,82 €** |

## ÓPTICA EXTENSIVA

IP **20** | UGR **19**



40º

| K | REF. | W | LUMEN | | | PVP (€) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 3000 | **PD33FB** | 24,6 W | 2700 lm | ◯ | 1,0 | **257,51 €** |
| 4000 | **PD34FB** | 24,6 W | 2700 lm | ◯ | 1,0 | **257,51 €** |

| K | REF. DALI | W | LUMEN | | | PVP (€) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 3000 | **PD33DFB** | 24,6 W | 2700 lm | ◯ | 1,0 | **365,82 €** |
| 4000 | **PD34DFB** | 24,6 W | 2700 lm | ◯ | 1,0 | **365,82 €** |

## ÓPTICA OVAL

IP **20** | UGR **19**



62º x 16º

| K | REF. | W | LUMEN | | | PVP (€) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 3000 | **PD33OB** | 24,6 W | 2700 lm | ◯ | 1,0 | **257,51 €** |
| 4000 | **PD34OB** | 24,6 W | 2700 lm | ◯ | 1,0 | **257,51 €** |

| K | REF. DALI | W | LUMEN | | | PVP (€) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 3000 | **PD33DOB** | 24,6 W | 2700 lm | ◯ | 1,0 | **365,82 €** |
| 4000 | **PD34DOB** | 24,6 W | 2700 lm | ◯ | 1,0 | **365,82 €** |



# Area

AREA es un proyector muy polifacético ideal para iluminación puntual en locales comerciales o exposiciones.

CRI 360 | Otros valores CRI consultar

EQUIPO INTEGRADO EN EL ADAPTADOR DE CARRIL

## Ópticas

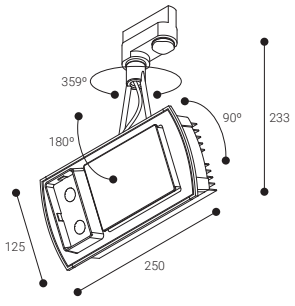
| Intensiva | Media | Extensiva | Doble asimétrico |
|---|---|---|---|
| 19º | 28º | 40º | 46º x 24º |

Carril electrificado

## Area

LED






**50000 h.** L70B10

| CRI | | Rendimiento (%) |
|---|---|---|
| >80 | 19-46º | 91,3 |

Seguridad fotobiológica

RG1* 1 Bajo riesgo

* Tiempo inferior a 3 h. mirando fijamente a la fuente de luz

- ○ RAL9016
- ● RAL9005 Sustituir "B" por "N" en la referencia

## Modelo simple

### ÓPTICA INTENSIVA

IP 20 | UGR 19



19º

| K | REF. | W | LUMEN | | Kg | PVP (€) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 3000 | **PAC33SB** | 25,5 W | 2580 lm | ○ | 2,0 | **330,18 €** |
| 4000 | **PAC34SB** | 25,5 W | 2765 lm | ○ | 2,0 | **330,18 €** |

DALI 2

| K | REF. DALI | W | LUMEN | | Kg | PVP (€) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 3000 | **PAC33DSB** | 25,5 W | 2580 lm | ○ | 2,0 | **381,72 €** |
| 4000 | **PAC34DSB** | 25,5 W | 2765 lm | ○ | 2,0 | **381,72 €** |

## Modelo simple

### ÓPTICA MEDIA

IP 20 | UGR 19



28º

| K | REF. | W | LUMEN | | | PVP (€) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 3000 | **PAC33MB** | 25,5 W | 2580 lm | ○ | 2,0 | **330,18 €** |
| 4000 | **PAC34MB** | 25,5 W | 2765 lm | ○ | 2,0 | **330,18 €** |

DALI

| K | REF. DALI | W | LUMEN | | | PVP (€) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 3000 | **PAC33DMB** | 25,5 W | 2580 lm | ○ | 2,0 | **381,72 €** |
| 4000 | **PAC34DMB** | 25,5 W | 2765 lm | ○ | 2,0 | **381,72 €** |

### ÓPTICA EXTENSIVA

IP 20 | UGR 19



40º

| K | REF. | W | LUMEN | | | PVP (€) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 3000 | **PAC33FB** | 25,5 W | 2580 lm | ○ | 2,0 | **330,18 €** |
| 4000 | **PAC34FB** | 25,5 W | 2765 lm | ○ | 2,0 | **330,18 €** |

DALI

| K | REF. DALI | W | LUMEN | | | PVP (€) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 3000 | **PAC33DFB** | 25,5 W | 2580 lm | ○ | 2,0 | **381,72 €** |
| 4000 | **PAC34DFB** | 25,5 W | 2765 lm | ○ | 2,0 | **381,72 €** |

### ÓPTICA OVAL

IP 20 | UGR 19



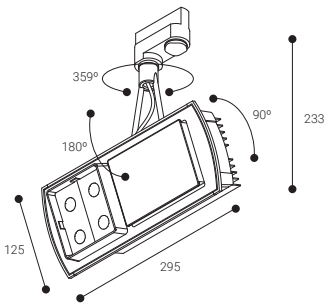
46º x 24º

| K | REF. | W | LUMEN | | | PVP (€) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 3000 | **PAC33OB** | 25,5 W | 2580 lm | ○ | 2,0 | **330,18 €** |
| 4000 | **PAC34OB** | 25,5 W | 2765 lm | ○ | 2,0 | **330,18 €** |

DALI

| K | REF. DALI | W | LUMEN | | | PVP (€) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 3000 | **PAC33DOB** | 25,5 W | 2580 lm | ○ | 2,0 | **381,72 €** |
| 4000 | **PAC34DOB** | 25,5 W | 2765 lm | ○ | 2,0 | **381,72 €** |






LED

**50000 h.** L70B10

| CRI | | Rendimiento (%) |
|---|---|---|
| **>80** | **19-46º** | **91,3** |

Seguridad fotobiológica

RG1* **1** Bajo riesgo

* Tiempo inferior a 3 h. mirando fijamente a la fuente de luz

○ **RAL9016**
● **RAL9005**
Sustituir "B" por "N" en la referencia

## Modelo doble

### ÓPTICA INTENSIVA

IP 20 | UGR 19



19º

| K | REF. | W | LUMEN | | | PVP (€) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 3000 | **PAC53SB** | 51 W | 5160 lm | ○ | 3,0 | **401,08 €** |
| 4000 | **PAC54SB** | 51 W | 5530 lm | ○ | 3,0 | **401,08 €** |

DALI

| K | REF. DALI | W | LUMEN | | | PVP (€) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 3000 | **PAC53DSB** | 51 W | 5160 lm | ○ | 3,0 | **452,74 €** |
| 4000 | **PAC54DSB** | 51 W | 5530 lm | ○ | 3,0 | **452,74 €** |

### ÓPTICA MEDIA

IP 20 | UGR 19



28º

| K | REF. | W | LUMEN | | | PVP (€) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 3000 | **PAC53MB** | 51 W | 5160 lm | ○ | 3,0 | **401,08 €** |
| 4000 | **PAC54MB** | 51 W | 5530 lm | ○ | 3,0 | **401,08 €** |

DALI

| K | REF. DALI | W | LUMEN | | | PVP (€) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 3000 | **PAC53DMB** | 51 W | 5160 lm | ○ | 3,0 | **452,74 €** |
| 4000 | **PAC54DMB** | 51 W | 5530 lm | ○ | 3,0 | **452,74 €** |

## Modelo doble

### ÓPTICA EXTENSIVA

IP 20 | UGR 19



40º

| K | REF. | W | LUMEN | | | PVP (€) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 3000 | **PAC53FB** | 51 W | 5160 lm | ○ | 3,0 | **401,08 €** |
| 4000 | **PAC54FB** | 51 W | 5530 lm | ○ | 3,0 | **401,08 €** |

| K | REF. DALI | W | LUMEN | | | PVP (€) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 3000 | **PAC53DFB** | 51 W | 5160 lm | ○ | 3,0 | **452,74 €** |
| 4000 | **PAC54DFB** | 51 W | 5530 lm | ○ | 3,0 | **452,74 €** |

### ÓPTICA OVAL

IP 20 | UGR 19



46º x 24º

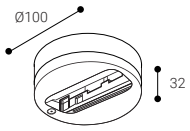
| K | REF. | W | LUMEN | | | PVP (€) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 3000 | **PAC53OB** | 51 W | 5160 lm | ○ | 3,0 | **401,08 €** |
| 4000 | **PAC54OB** | 51 W | 5530 lm | ○ | 3,0 | **401,08 €** |

| K | REF. DALI | W | LUMEN | | | PVP (€) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 3000 | **PAC53DOB** | 51 W | 5160 lm | ○ | 3,0 | **452,74 €** |
| 4000 | **PAC54DOB** | 51 W | 5530 lm | ○ | 3,0 | **452,74 €** |

## ACCESORIOS

### SOPORTE PARA ADOSAR A TECHO

| REF. | PVP (€) |
|---|---|
| **RAAB** | **44,75 €** |
| **RAAN** | **44,75 €** |




**NO COMPATIBLE CON EQUIPOS DALI**

# Avalon

Nueva gama de proyectores de exterior para instalación adosada de Normalit.
Se presenta con acabado en negro y blanco (algunos modelos) y cierre de vidrio templado.
Fabricado en cuerpo de aluminio está disponible en siete tamaños diferentes para abarcar un rango lumínico que oscila entre los 1250 lm y 26030 lm.



−40ºC +40ºC

Rango temperatura de funcionamiento

**Cuatro versiones**

- **AV:** Estándar
- **AVS:** Sensor de presencia
- **AVC:** Fotocélula
- **AVX:** Multipotencia

IP 66

Adosado a pared | Adosado a techo

## Avalon

**54000 h.** L70B10

| CRI | | Rendimiento (%) |
|---|---|---|
| >80 | 108º | 92,1 |

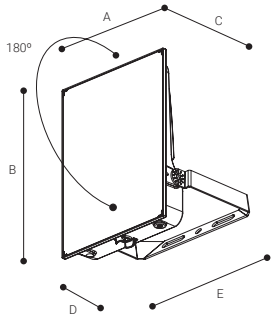
Seguridad fotobiológica
RG1* 1 Bajo riesgo
* Tiempo inferior a 3 h. mirando fijamente a la fuente de luz

- ● **RAL9005**
- ○ **RAL9016** Sustituir "N" por "B" en la referencia

LED

## Estándar





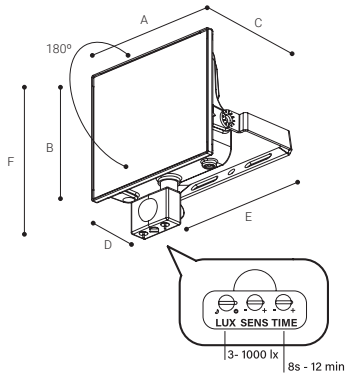

IP **66** | UGR **22**

| REFS. | mm A | B | C | D | E |
|---|---|---|---|---|---|
| **AV10.../AV20...** | 136 | 120 | 121 | 43,5 | 149 |
| **AV30.../AV50...** | 174 | 146 | 129 | 46 | 197 |
| **AV65...** | 154 | 205 | 159 | 47 | 175 |
| **AV80...** | 194 | 250 | 166 | 49 | 214 |
| **AV125...** | 229 | 275 | 176 | 53 | 252 |
| **AV165...** | 244 | 315 | 216 | 58 | 252 |
| **AV200...** | 276 | 357 | 238 | 62 | 303 |

| K | REF. | W | LUMEN | | | kg | PVP (€) | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3000 | **AV10-3FN** | 9 W | 1250 lm | ● | ○ | 0,8 | **29,89 €** | F |
| | **AV20-3FN** | 18 W | 2620 lm | ● | ○ | 0,8 | **31,22 €** | F |
| | **AV30-3FN** | 27 W | 4030 lm | ● | ○ | 1,2 | **48,31 €** | F |
| | **AV50-3FN** | 45 W | 6270 lm | ● | ○ | 1,2 | **55,01 €** | F |
| | **AV65-3FN** | 58,5 W | 8219 lm | ● | – | 1,6 | **138,18 €** | F |
| | **AV80-3FN** | 72 W | 10520 lm | ● | – | 2,3 | **182,10 €** | F |
| | **AV125-3FN** | 112,5 W | 16010 lm | ● | – | 3,2 | **289,22 €** | F |
| | **AV165-3FN** | 148,5 W | 21290 lm | ● | – | 3,7 | **331,00 €** | F |
| | **AV200-3FN** | 180 W | 25280 lm | ● | – | 4,6 | **396,34 €** | F |
| 4000 | **AV10-4FN** | 9 W | 1330 lm | ● | ○ | 0,8 | **29,89 €** | F |
| | **AV20-4FN** | 18 W | 2820 lm | ● | ○ | 0,8 | **31,22 €** | F |
| | **AV30-4FN** | 27 W | 4210 lm | ● | ○ | 1,2 | **48,31 €** | F |
| | **AV50-4FN** | 45 W | 6390 lm | ● | ○ | 1,2 | **55,01 €** | F |
| | **AV65-4FN** | 58,5 W | 8550 lm | ● | – | 1,6 | **138,18 €** | F |
| | **AV80-4FN** | 72 W | 10940 lm | ● | – | 2,3 | **182,10 €** | F |
| | **AV125-4FN** | 112,5 W | 17530 lm | ● | – | 3,2 | **289,22 €** | F |
| | **AV165-4FN** | 148,5 W | 23260 lm | ● | – | 3,7 | **331,00 €** | F |
| | **AV200-4FN** | 180 W | 26030 lm | ● | – | 4,6 | **396,34 €** | F |
| 6500 | **AV10-6FN** | 9 W | 1330 lm | ● | ○ | 0,8 | **29,89 €** | F |
| | **AV20-6FN** | 18 W | 2820 lm | ● | ○ | 0,8 | **31,22 €** | F |
| | **AV30-6FN** | 27 W | 4210 lm | ● | ○ | 1,2 | **48,31 €** | F |
| | **AV50-6FN** | 45 W | 6390 lm | ● | ○ | 1,2 | **55,01 €** | F |
| | **AV65-6FN** | 58,5 W | 8550 lm | ● | – | 1,6 | **138,18 €** | F |
| | **AV80-6FN** | 72 W | 10940 lm | ● | – | 2,3 | **182,10 €** | F |
| | **AV125-6FN** | 112,5 W | 17530 lm | ● | – | 3,2 | **289,22 €** | F |
| | **AV165-6FN** | 148,5 W | 23260 lm | ● | – | 3,7 | **331,00 €** | F |
| | **AV200-6FN** | 180 W | 26030 lm | ● | – | 4,6 | **396,34 €** | F |

## Sensor de presencia






RAL9005

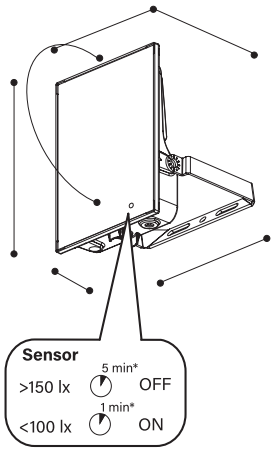
| REFS. | mm A | B | C | D | E | F |
|---|---|---|---|---|---|---|
| AV10S.../AV20S... | 136 | 120 | 121 | 43,5 | 149 | 185 |
| AV30S.../AV50S... | 174 | 146 | 129 | 46 | 197 | 210 |

IP 66 | UGR 22

| K | REF. | W | LUMEN | kg | PVP (€) | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 3000 | AV10S-3FN | 9 W | 1250 lm | 0,8 | 47,88 € | F |
| | AV20S-3FN | 18 W | 2620 lm | 0,8 | 49,75 € | F |
| | AV30S-3FN | 27 W | 4030 lm | 1,2 | 70,43 € | F |
| | AV50S-3FN | 45 W | 6270 lm | 1,2 | 93,25 € | F |
| 4000 | AV10S-4FN | 9 W | 1330 lm | 0,8 | 47,88 € | F |
| | AV20S-4FN | 18 W | 2820 lm | 0,8 | 49,75 € | F |
| | AV30S-4FN | 27 W | 4210 lm | 1,2 | 70,43 € | F |
| | AV50S-4FN | 45 W | 6390 lm | 1,2 | 93,25 € | F |

## Fotocélula






RAL9005

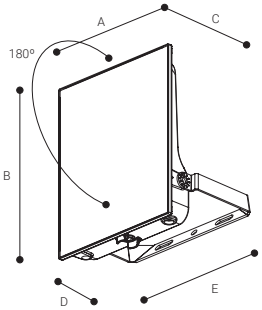
| REFS. | mm A | B | C | D | E |
|---|---|---|---|---|---|
| AV65C... | 154 | 205 | 175 | 268 | 47 |
| AV80C... | 194 | 250 | 214 | 322 | 49 |
| AV125C... | 229 | 275 | 252 | 355 | 53 |
| AV165C... | 244 | 315 | 272 | 415 | 58 |
| AV200C... | 276 | 357 | 303 | 469 | 62 |

IP 66 | UGR 22

| K | REF. | W | LUMEN | kg | PVP (€) |
|---|---|---|---|---|---|
| 3000 | AV65C-3FN | 58,5 W | 8219 lm | 1,6 | 177,82 € |
| | AV80C-3FN | 72 W | 10520 lm | 2,3 | 221,74 € |
| | AV125C-3FN | 112,5 W | 16010 lm | 3,2 | 328,86 € |
| | AV165C-3FN | 148,5 W | 21290 lm | 3,7 | 370,64 € |
| | AV200C-3FN | 180 W | 25280 lm | 4,6 | 435,98 € |
| 4000 | AV65C-4FN | 58,5 W | 8580 lm | 1,6 | 177,82 € |
| | AV80C-4FN | 72 W | 10940 lm | 2,3 | 221,74 € |
| | AV125C-4FN | 112,5 W | 17530 lm | 3,2 | 328,86 € |
| | AV165C-4FN | 148,5 W | 23260 lm | 3,7 | 370,64 € |
| | AV200C-4FN | 180 W | 26030 lm | 4,6 | 435,98 € |

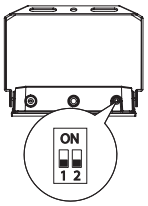
## Multipotencia






● RAL9005

| REFS. | mm A | B | C | D | E |
|---|---|---|---|---|---|
| AVX125... | 229 | 275 | 176 | 53 | 252 |
| AVX200... | 276 | 357 | 238 | 62 | 303 |




| | AVX125 | | | AVX200 | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | 125 W | 80 W | 65 W | 200 W | 165 W | 125 W |
| 1 | OFF | ON | OFF | OFF | OFF | ON |
| 2 | OFF | OFF | ON | OFF | ON | OFF |

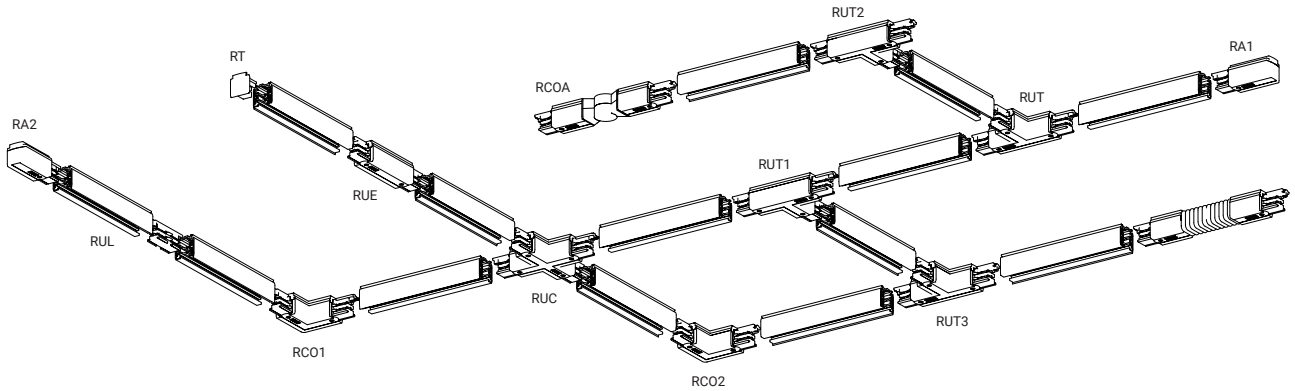
IP 66 | UGR 22

| K | REF. | W | LUMEN | | | PVP (€) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 3000 | AVX125-3FN | 112,5 W | 16010 lm | ● | 3,2 | 302,08 € |
| | AVX200-3FN | 180 W | 25280 lm | ● | 4,6 | 409,20 € |
| 4000 | AVX125-4FN | 112,5 W | 17530 lm | ● | 3,2 | 302,08 € |
| | AVX200-4FN | 180 W | 26030 lm | ● | 4,6 | 409,20 € |

# Rail

La familia RAIL de Normalit es completo sistema de rail electrificado rápido y fácil de instalar. Además de los carriles, el sistema se completa con otros accesorios de conexión y suspensión. Su gran versatilidad lo hacen el sistema ideal para instalarse en museos, oficinas, comercios, escaparates, etc.

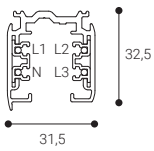
Permiten mucha flexibilidad en los proyectos de iluminación. Cualquier cambio de las luminarias en función de nuevos requerimientos lumínicos se puede realizar muy fácilmente.

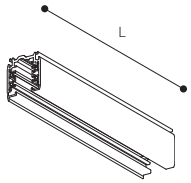



Suspendido a techo | Adosado a techo | Empotrado a techo

## RAILES

### R2-3



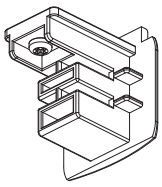

Rail superficie

| REF. | L (mm) | | PVP (€) | REF. DALI | L (mm) | | PVP (€) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **R2B** | 2000 | ○ | **83,02 €** | **R2DB** | 2000 | ○ | **191,45 €** |
| **R2N** | 2000 | ● | **83,02 €** | **R2DN** | 2000 | ● | **191,45 €** |
| **R3B** | 3000 | ○ | **115,45 €** | **R3DB** | 3000 | ○ | **284,53 €** |
| **R3N** | 3000 | ● | **115,45 €** | **R3DN** | 3000 | ● | **284,53 €** |

Rail empotrable

| REF. | L (mm) | | PVP (€) | REF. DALI | L (mm) | | PVP (€) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **RE2B** | 2000 | ○ | **120,78 €** | **RE2DB** | 2000 | ○ | **245,09 €** |
| **RE2N** | 2000 | ● | **120,78 €** | **RE2DN** | 2000 | ● | **245,09 €** |
| **RE3B** | 3000 | ○ | **180,40 €** | **RE3DB** | 3000 | ○ | **338,77 €** |
| **RE3N** | 3000 | ● | **180,40 €** | **RE3DN** | 3000 | ● | **338,77 €** |

**RT** Tapa final



| REF. | | PVP (€) |
|---|---|---|
| **RTB** | ○ | **2,64 €** |
| **RTN** | ● | **2,64 €** |

**COMPATIBLE CON RAIL SUPERFICIE Y EMPOTRABLE**

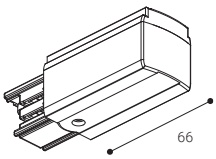
TODOS LOS ACCESORIOS SON COMPATIBLES CON RAIL SUPERFICIE Y EMPOTRABLE

## ALIMENTADORES

### RA Alimentador Inicial

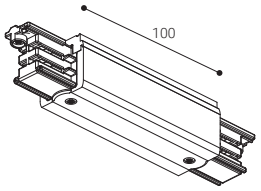
POLARIDAD

RA1 RA2




| REF. | | PVP (€) | REF. DALI | | PVP (€) |
|---|---|---|---|---|---|
| RA1B | ○ | 16,29 € | RA1DB | ○ | 46,61 € |
| RA1N | ● | 16,29 € | RA1DN | ● | 46,61 € |
| RA2B | ○ | 16,29 € | RA2DB | ○ | 46,61 € |
| RA2N | ● | 16,29 € | RA2DN | ● | 46,61 € |

### RUE Alimentador Central

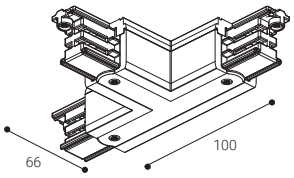



| REF. | | PVP (€) | REF. DALI | | PVP (€) |
|---|---|---|---|---|---|
| RUEB | ○ | 48,71 € | RUEDB | ○ | 95,06 € |
| RUEN | ● | 48,71 € | RUEDN | ● | 95,06 € |

### RUT Alimentador T

POLARIDAD

RUT1 RUT2 RUT3 RUT4

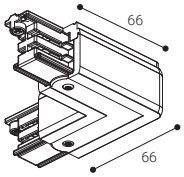



| REF. | | PVP (€) | REF. DALI | | PVP (€) |
|---|---|---|---|---|---|
| RUT1B | ○ | 67,26 € | RUT1DB | ○ | 138,35 € |
| RUT1N | ● | 67,26 € | RUT1DN | ● | 138,35 € |
| RUT2B | ○ | 67,26 € | RUT2DB | ○ | 138,35 € |
| RUT2N | ● | 67,26 € | RUT2DN | ● | 138,35 € |
| RUT3B | ○ | 67,26 € | RUT3DB | ○ | 138,35 € |
| RUT3N | ● | 67,26 € | RUT3DN | ● | 138,35 € |
| RUT4B | ○ | 67,26 € | RUT4DB | ○ | 138,35 € |
| RUT4N | ● | 67,26 € | RUT4DN | ● | 138,35 € |

### RCO Alimentador L

POLARIDAD

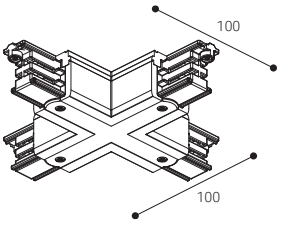
RCO1 RCO2




| REF. | | PVP (€) | REF. DALI | | PVP (€) |
|---|---|---|---|---|---|
| RCO1B | ○ | 55,47 € | RCO1DB | ○ | 95,06 € |
| RCO1N | ● | 55,47 € | RCO1DN | ● | 95,06 € |
| RCO2B | ○ | 55,47 € | RCO2DB | ○ | 95,06 € |
| RCO2N | ● | 55,47 € | RCO2DN | ● | 95,06 € |

### RUC Alimentador X

POLARIDAD




| REF. | | PVP (€) | REF. DALI | | PVP (€) |
|---|---|---|---|---|---|
| RUCB | ○ | 84,73 € | RUCDB | ○ | 169,33 € |
| RUCN | ● | 84,73 € | RUCDN | ● | 169,33 € |

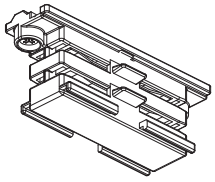
### Embellecedores alimentadores

| | REF. | | PVP (€) | REF. DALI | | PVP (€) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Compatibles con los alimentadores tipo RA | RAEB | ○ | 6,37 € | RAEDB | ○ | 6,53 € |
| | RAEN | ● | 6,37 € | RAEDN | ● | 6,53 € |
| Compatibles con los alimentadores tipo RUE, RUT, RCO y RUC | RCOEB | ○ | Consultar | RCOEDB | ○ | 7,80 € |

## CONECTORES

TODOS LOS ACCESORIOS SON COMPATIBLES CON RAIL SUPERFICIE Y EMPOTRABLE

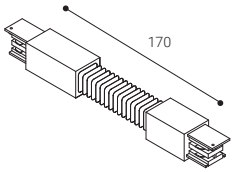
### RUL Conector lineal



| REF. | | PVP (€) |
|---|---|---|
| RULB | ○ | 10,99 € |
| RULN | ● | 10,99 € |

| REF. DALI | | PVP (€) |
|---|---|---|
| RULDB | ○ | 36,14 € |
| RULDN | ● | 36,14 € |

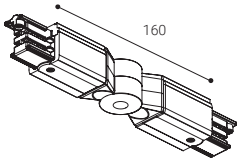
### RUF Conector flexible




| REF. | | PVP (€) |
|---|---|---|
| RUFB | ○ | 102,09 € |
| RUFN | ● | 102,09 € |

| REF. DALI | | PVP (€) |
|---|---|---|
| RUFDB | ○ | 197,14 € |
| RUFDN | ● | 197,14 € |

### RCOA Conector articulado

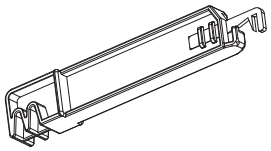



| REF. | | PVP (€) |
|---|---|---|
| RCOAB | ○ | 54,15 € |
| RCOAN | ● | 54,15 € |

## HERRAMIENTAS

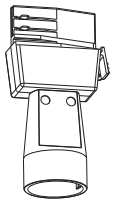
### RH Herramienta de doblado

La herramienta de doblado es necesaria para el correcto conexionado de los alimentadores y conectores



| REF. | PVP (€) |
|---|---|
| RH | 28,60 € |

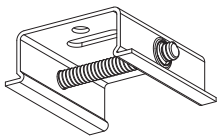
### RE Toma de corriente



- 16 A, 250 V/400 V, Seguridad, Clase 1
- Máxima Tensión 100N
- Máxima torsión 2.5 Nm
- Distancia máxima de conexión entre conductores 5 x 2,5 $mm^2$

| REF. | | PVP (€) |
|---|---|---|
| REB | ○ | 60,91 € |
| REN | ● | 60,91 € |

### RSB Soporte fijación a techo



| REF. | | PVP (€) |
|---|---|---|
| RSBB | ○ | 3,05 € |
| RSBN | ● | 3,05 € |

# Rail Micro



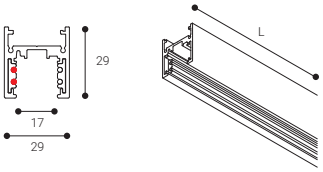
Suspendido a techo

Adosado a techo

## RAILES

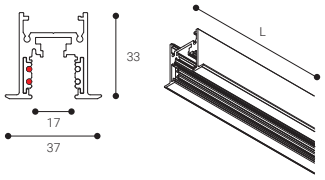
**RP.** Rail micro

| REF. | L (mm) | | PVP (€) |
|---|---|---|---|
| RP1B | 1000 | ○ | 102,24 € |
| RP1N | 1000 | ● | 102,24 € |
| RP2B | 2000 | ○ | 194,50 € |
| RP2N | 2000 | ● | 194,50 € |
| RP3B | 3000 | ○ | 286,48 € |
| RP3N | 3000 | ● | 286,48 € |



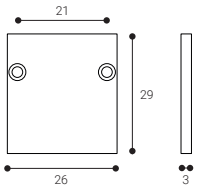

**RPE.** Rail micro empotrable

| REF. | L (mm) | | PVP (€) |
|---|---|---|---|
| RPE1B | 1000 | ○ | 117,90 € |
| RPE1N | 1000 | ● | 128,61 € |
| RPE2B | 2000 | ○ | 225,60 € |
| RPE2N | 2000 | ● | 246,80 € |
| RPE3B | 3000 | ○ | 332,65 € |
| RPE3N | 3000 | ● | 364,57 € |



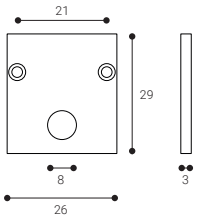

**RPT.** Tapa final ciega

| REF. | | PVP (€) |
|---|---|---|
| RPTB | ○ | 17,31 € |
| RPTN | ● | 17,31 € |



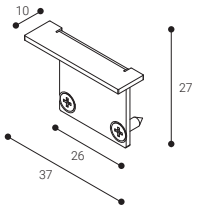

**RPTA.** Tapa final con orificio

| REF. | | PVP (€) |
|---|---|---|
| RPTAB | ○ | 20,14 € |
| RPTAN | ● | 20,14 € |




**RPETC.** Tapa final RPE

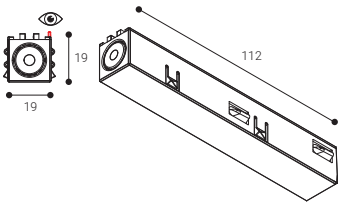
| REF. | | PVP (€) |
|---|---|---|
| RPETCB | ○ | 28,19 € |
| RPETCN | ● | 28,19 € |




## ALIMENTADORES

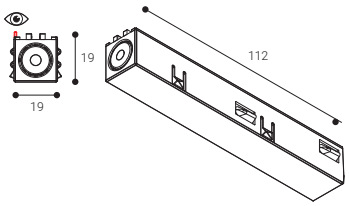
**RPA1.** Alimentador derecha

| REF. | | PVP (€) |
|---|---|---|
| RPA1B | ○ | 42,66 € |
| RPA1N | ● | 42,66 € |



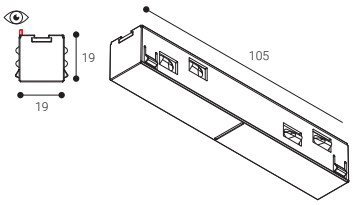

**RPA2.** Alimentador izquierda

| REF. | | PVP (€) |
|---|---|---|
| RPA2B | ○ | 42,66 € |
| RPA2N | ● | 42,66 € |




**RPUL.** Unión mecánica lineal

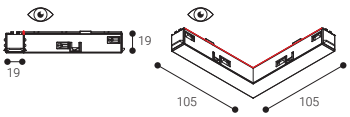
| REF. | | PVP (€) |
|---|---|---|
| RPULB | ○ | 44,10 € |
| RPULN | ● | 44,10 € |



## CONECTORES

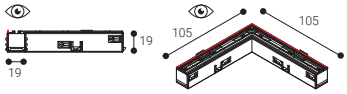
**RPUC1.** Conector codo interno

| REF. | | PVP (€) |
|---|---|---|
| RPUC1B | ○ | 106,58 € |
| RPUC1N | ● | 106,58 € |




**RPUC2.** Conector codo externo

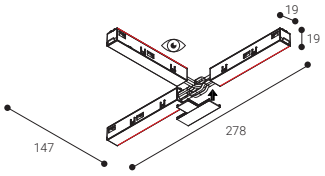
| REF. | | PVP (€) |
|---|---|---|
| RPUC2B | ○ | 106,58 € |
| RPUC2N | ● | 106,58 € |




## UNIÓN ELÉCTRICA

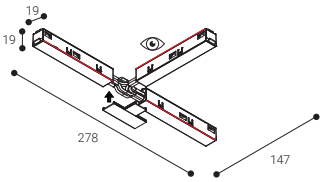
**RPUT1.** Unión en T externa derecha

| REF. | | PVP (€) |
|---|---|---|
| RPUT1B | ○ | 157,34 € |
| RPUT1N | ● | 157,34 € |



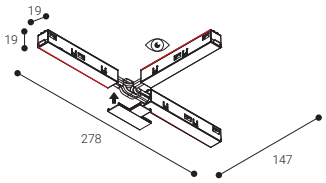

**RPUT2.** Unión en T interna izquierda

| REF. | | PVP (€) |
|---|---|---|
| RPUT2B | ○ | 157,34 € |
| RPUT2N | ● | 157,34 € |



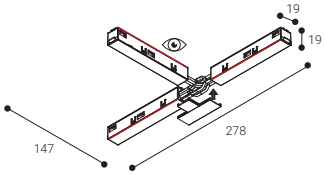

**RPUT3.** Unión en T externa izquierda

| REF. | | PVP (€) |
|---|---|---|
| RPUT3B | ○ | 157,34 € |
| RPUT3N | ● | 157,34 € |



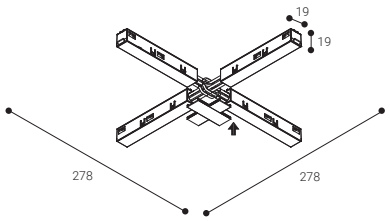

**RPUT4.** Unión en T interna derecha

| REF. | | PVP (€) |
|---|---|---|
| RPUT4B | ○ | 157,34 € |
| RPUT4N | ● | 157,34 € |




**RPUX.** Unión en cruz

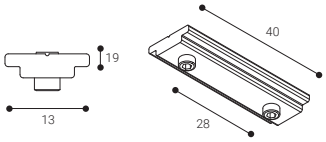
| REF. | | PVP (€) |
|---|---|---|
| RPUXB | ○ | 191,13 € |
| RPUXN | ● | 191,13 € |



## UNIÓN MECÁNICA

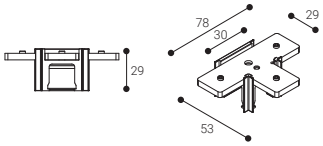
### RPEUL. Unión mecánica lineal

| REF. | PVP (€) |
|---|---|
| RPULM | 20,28 € |



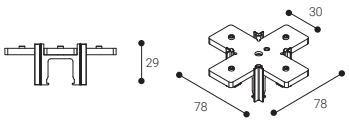

### RPUTM. Unión mecánica en T

| REF. | | PVP (€) |
|---|---|---|
| RPUTMB | ○ | 125,48 € |
| RPUTMN | ● | 125,48 € |



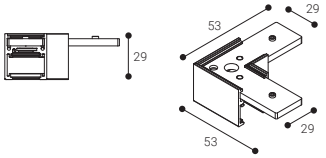

### RPUXM. Unión mecánica en cruz

| REF. | | PVP (€) |
|---|---|---|
| RPUXMB | ○ | 125,48 € |
| RPUXMN | ● | 125,48 € |



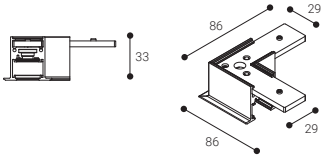

### RPUCM. Unión mecánica codo RP

| REF. | | PVP (€) |
|---|---|---|
| RPUCMB | ○ | 136,27 € |
| RPUCMN | ● | 136,27 € |




### RPEUCM. Unión mecánica codo RPE

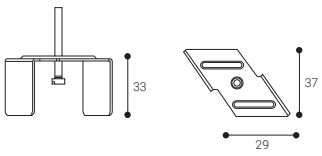
| REF. | | PVP (€) |
|---|---|---|
| RPEUCMB | ○ | 140,04 € |
| RPEUCMN | ● | 140,04 € |




## HERRAMIENTAS

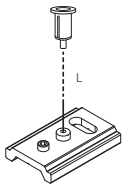
### RPEFT. Fijación techo RPE

| REF. | PVP (€) |
|---|---|
| RPEFT | 28,87 € |




### RPKSUS. Kit de suspensión de carril

| REF. | PVP (€) |
|---|---|
| RPKSUS | Consultar |



# Mural

Aplique de pared con iluminación directa (MURAL) o directa-indirecta (MURAL MIXTO) que se presenta en acabados blanco, gris o negro.



## Dos versiones



Iluminación directa
**Mural**



Iluminación directa/indirecta
**Mural Mixto**

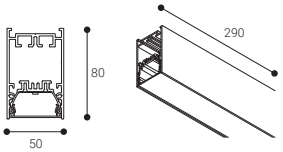
01 | AENOR | CRI 360 | Otros valores CRI consultar

Adosado a pared

## Mural

LED CE






**72000 h.** L70B10

| CRI | | Rendimiento (%) |
|---|---|---|
| >80 | 113º | 65,9 |

Seguridad fotobiológica

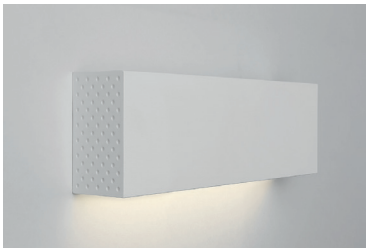
RG0 **0** Exento de riesgo

- **RAL9016**
- **RAL7001** Sustituir "B" por "G" en la referencia
- **RAL9005** Sustituir "B" por "N" en la referencia

### ILUMINACIÓN DIRECTA

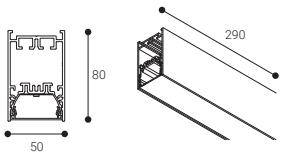
IP **30** | UGR **22**

| K | REF. | W | LUMEN | | Kg | PVP (€) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 3000 | **MD1L3B** | 6,7 W | 760 lm | ○ | 0,8 | **99,28 €** |
| | **MD1H3B** | 9,5 W | 1160 lm | ○ | 0,8 | **120,37 €** |
| 4000 | **MD1L4B** | 6,7 W | 840 lm | ○ | 0,8 | **99,28 €** |
| | **MD1H4B** | 9,5 W | 1290 lm | ○ | 0,8 | **120,37 €** |



## Mural Mixto

LED CE




**72000 h.** L70B10

| CRI | | Rendimiento (%) |
|---|---|---|
| >80 | 113º | 67 |

Seguridad fotobiológica

RG1* **1** Bajo riesgo

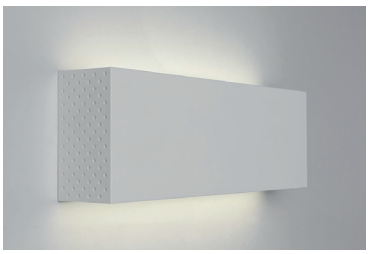
* Tiempo inferior a 3 h. mirando fijamente a la fuente de luz

- **RAL9016**
- **RAL7001** Sustituir "B" por "G" en la referencia
- **RAL9005** Sustituir "B" por "N" en la referencia

### ILUMINACIÓN DIRECTA / INDIRECTA

IP **30** | UGR **22**

| K | REF. | W | LUMEN | | Kg | PVP (€) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 3000 | **MM1L3B** | 13,4 W | 1520 lm | ○ | 1,1 | **139,14 €** |
| | **MM1H3B** | 19 W | 2320 lm | ○ | 1,1 | **143,54 €** |
| 4000 | **MM1L4B** | 13,4 W | 1680 lm | ○ | 1,1 | **139,14 €** |
| | **MM1H4B** | 19 W | 2580 lm | ○ | 1,1 | **143,54 €** |



# Cyre P

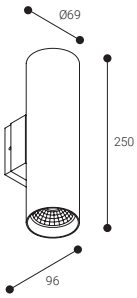


CRI 360 | Otros valores CRI consultar

Adosado a pared

## Cyre P






LED CE

60000 h. L70B10

| CRI | | Rendimiento (%) |
|---|---|---|
| >80 | 94º | 92,9 |

Seguridad fotobiológica

RG1* 1 Bajo riesgo

* Tiempo inferior a 3 h. mirando fijamente a la fuente de luz

○ RAL9016
● RAL9005 Sustituir "B" por "N" en la referencia

**SIN DIFUSOR**

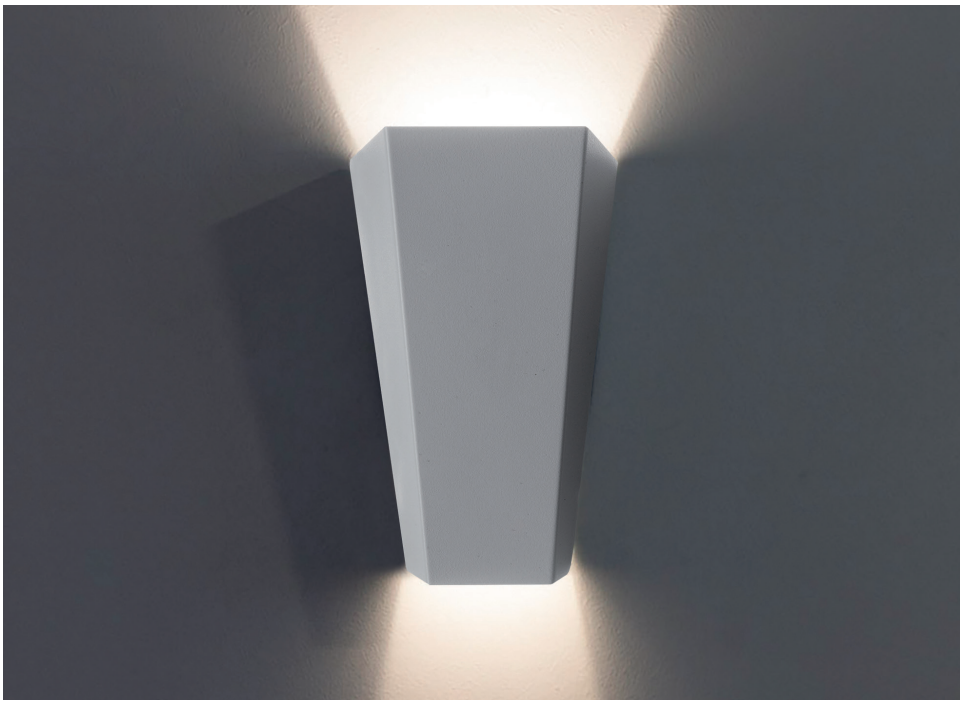
IP 20 | UGR 19

| K | REF. | W | LUMEN | | | PVP (€) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 3000 | AC03B | 6,4 W | 760 lm | ○ | 0,8 | 113,07 € |
| 4000 | AC04B | 6,4 W | 885 lm | ○ | 0,8 | 113,07 € |

DALI

| K | REF. DALI | W | LUMEN | | | PVP (€) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 3000 | AC03DB | 6,4 W | 760 lm | ○ | 0,8 | 174,82 € |
| 4000 | AC04DB | 6,4 W | 885 lm | ○ | 0,8 | 174,82 € |

# Til

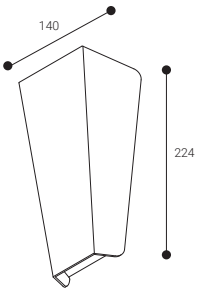


CRI 360 **Otros valores CRI consultar**

Adosado a pared
Directo / indirecto

## Til






**36000 h.** L70B10

| CRI | | Rendimiento (%) |
|---|---|---|
| >80 | 30º | 17,6 |

Seguridad fotobiológica

RG0 **0** Exento de riesgo

LED

- **RAL9016**
- **RAL7001** Sustituir "B" por "G" en la referencia
- **RAL9005** Sustituir "B" por "N" en la referencia

**SIN DIFUSOR**

IP **20** | UGR **22**

| K | REF. | W | LUMEN | | Kg | PVP (€) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 3000 | **AT3B** | 6 W | 535 lm | ○ | 0,6 | **115,59 €** |
| 4000 | **AT4B** | 6 W | 615 lm | ○ | 0,6 | **115,59 €** |

Garantía ampliable a 5 años (según proyecto)

# Uro



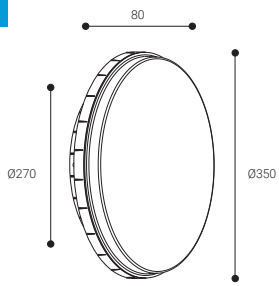
IP 65

Adosado a pared

Adosado a techo

## Uro






54000 h. L70B10

| CRI | | Rendimiento (%) | IK |
|---|---|---|---|
| >80 | 120º | 76,5 | 10 |

Seguridad fotobiológica

RG0 0 Exento de riesgo

- RAL9016
- RAL7001 Sustituir "B" por "G" en la referencia
- RAL9005 Sustituir "B" por "N" en la referencia

### DIFUSOR OPAL

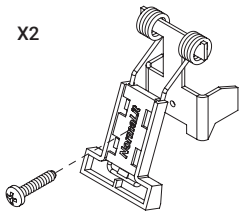
IP 65 | UGR 22

| K | REF. | W | LUMEN | | PVP (€) |
|---|---|---|---|---|---|
| 3000 | AU23B | 12,6 W | 1620 lm | 1,4 | 133,46 € |
| 4000 | AU24B | 12,6 W | 1770 lm | 1,4 | 133,46 € |

| K | REF. DALI | W | LUMEN | | PVP (€) |
|---|---|---|---|---|---|
| 3000 | AU23DB | 12,6 W | 1620 lm | 1,4 | 225,96 € |
| 4000 | AU24DB | 12,6 W | 1770 lm | 1,4 | 225,96 € |

## ACCESORIOS

X2



| | PVP (€) |
|---|---|
| **AUKM** Kit de fijación aplique URO semiempotrado | 10,41 € |

# Passo

PASSO es una baliza de señalización de reducidas dimensiones. Disponible en 3 acabados diferentes, permite combinarse con 4 colores de led, asegurando su integración en cualquier instalación gracias a sus 12 combinaciones. Estas balizas están alimentadas a 12Vcc por lo que necesitan una fuente de alimentación adicional para su correcto funcionamiento.



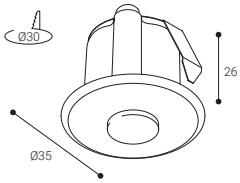
IP 65

Empotrada en escalón

Empotrada en suelo

## Passo






120º | IK 07

Seguridad fotobiológica

RG0 | 0 Exento de riesgo

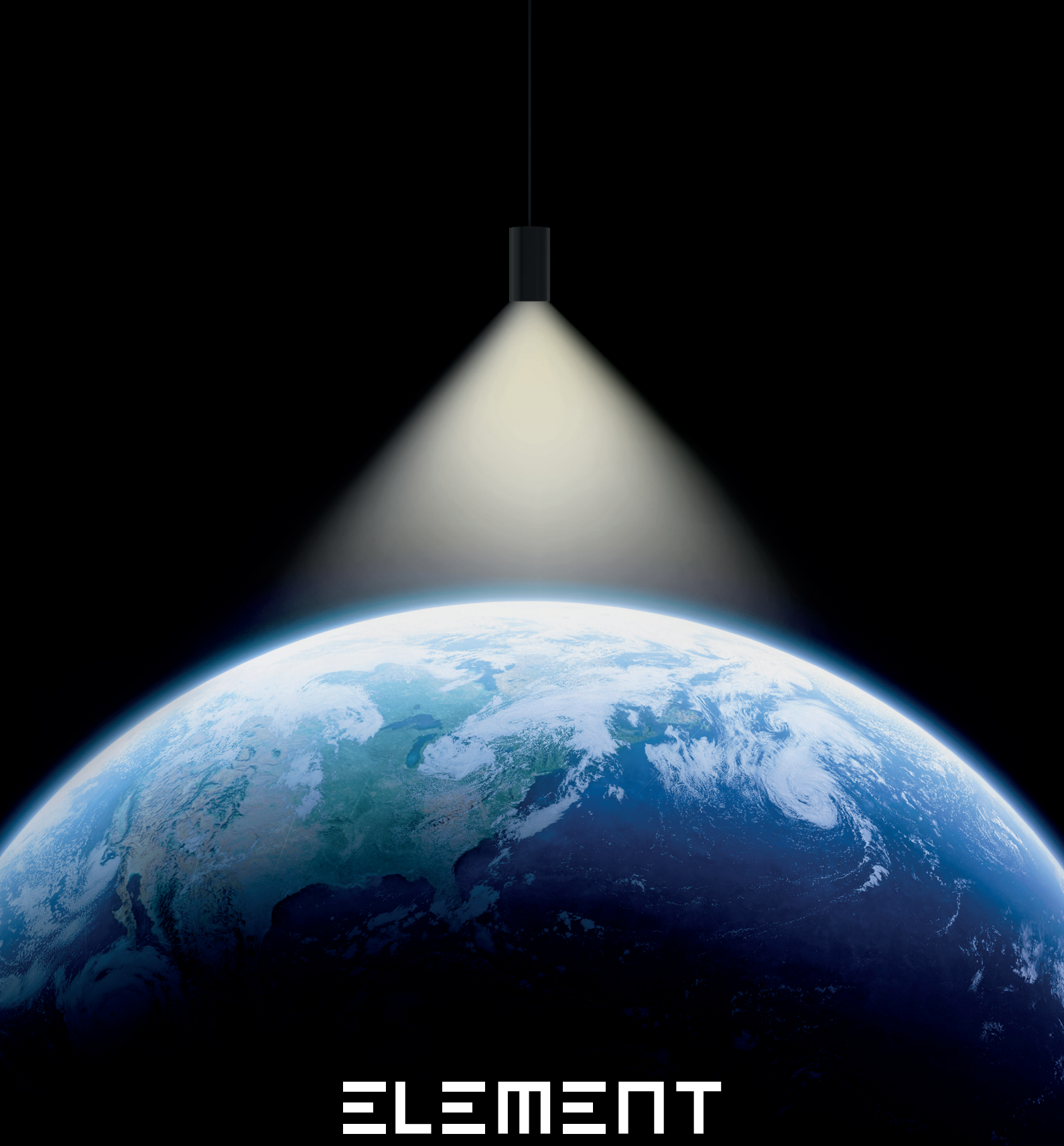
RAL9016

**SIN DIFUSOR**

IP **65**

| REF. | LED COLOR | W | | Kg | PVP (€) |
|---|---|---|---|---|---|
| **BP12** | | 0,25 W | | 0,1 | **16,44 €** |
| **BP12A** | | 0,25 W | | 0,1 | **16,44 €** |
| **BP12R** | | 0,25 W | | 0,1 | **16,44 €** |
| **BP12V** | | 0,25 W | | 0,1 | **16,44 €** |

Garantía ampliable a 5 años (según proyecto)



# ELEMENT

Otra forma de iluminar el Planeta

ELEMENT es la respuesta de Normagrup a los retos ambientales del siglo XXI, ofreciendo un sistema de iluminación integral que supera el enfoque tradicional basado en la obsolescencia de los equipos. Introduce un modelo donde cada componente es reemplazable y reciclable, promoviendo la sostenibilidad y la economía circular.

# SIMPLICIDAD Y ECODISEÑO

El sistema Plug & Light de Normagrup permite reemplazar las fuentes de luz Core LED de forma rápida y sencilla. Una fórmula que simplifica la composición del espacio mediante un lenguaje visual donde la iluminación y el diseño se complementan.



**Driver**

**Portalámparas**

Constituyen la estructura esencial para la conexión de los módulos, ofreciendo diferentes opciones de instalación (carril, superficie y empotrado).

**Cuerpo**

**Fuentes de luz**

Ofrecen una amplia gama de opciones de iluminación, incluyendo diferentes ángulos de apertura, temperaturas de color y CRI (índice de reproducción de color).

**Antideslumbrante**

## Colores

Element ofrece la posibilidad de elegir entre seis colores inspirados en la naturaleza para personalizar el espacio.

**Colores espaciales**
**Gama de fríos**

- Blanco Astral
- Negro Galaxia
- Gris Lunar

**Colores naturales**
**Gama de cálidos**

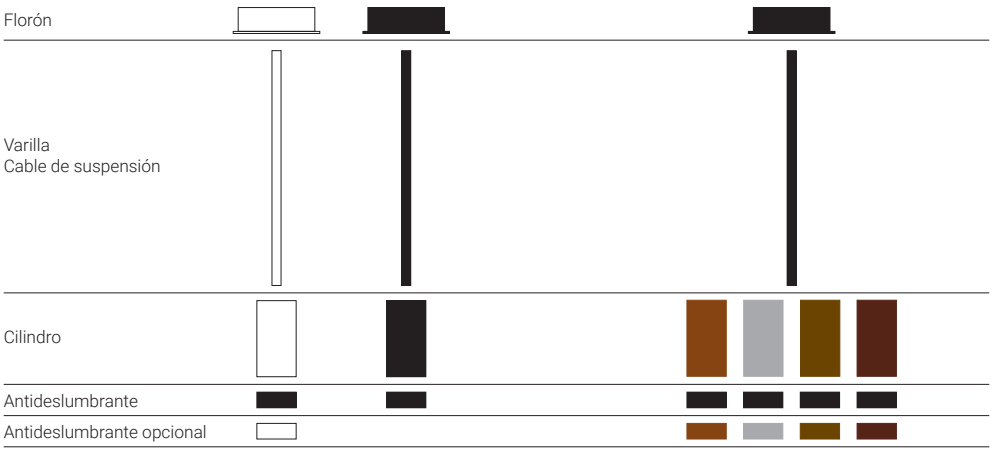
- Arce Rojo
- Álamo Dorado
- Roble Marrón



Descubre más
en la web de Element

## Configurador de colores

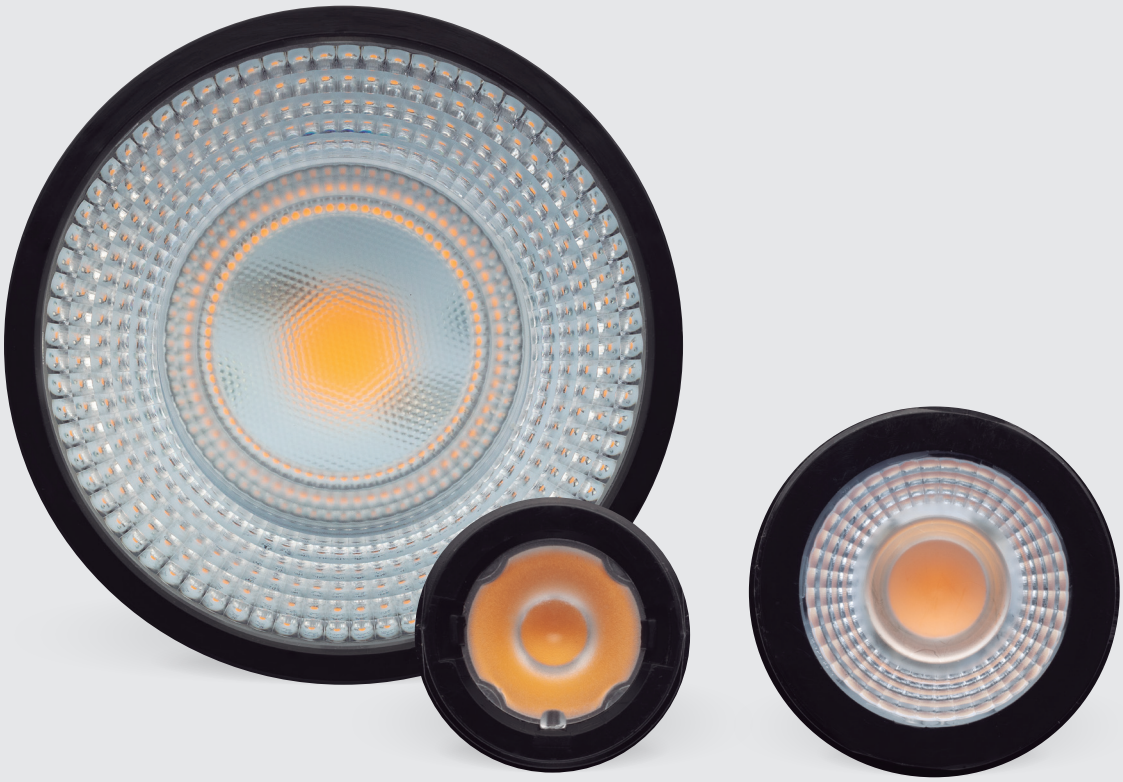
Normagrup 360 | **Otros acabados consultar**






# EL SISTEMA ELEMENT

Una composición personalizada del espacio con múltiples configuraciones de iluminación, opciones de diseño e instalación.



Core N110 Core N35 Core N50

## Core

El Core concentra todo el potencial tecnológico y sostenible de ELEMENT. Una única fuente de luz intercambiable para todas las luminarias del espacio, disponible en tres tamaños y con diversas configuraciones.

ELEMENT



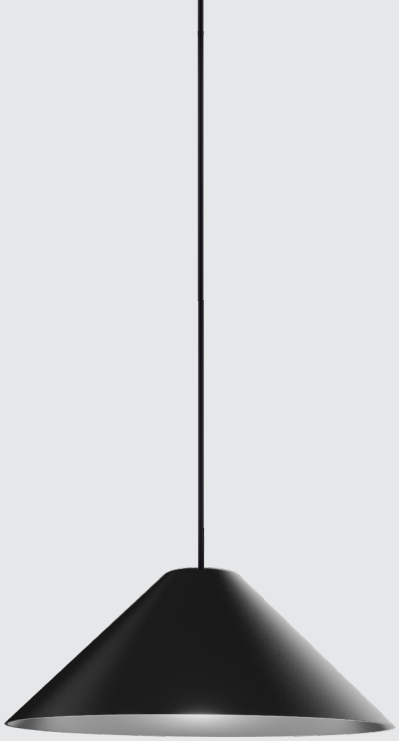
Fogo



Fogo Metal Rod



Luft



Iska



Zeme



Zem

# Luminarias

ELEMENT se inspira en su entorno para equilibrar diseño y sostenibilidad. Un lenguaje visual infinito, basado en la naturaleza, que conecta los espacios interiores y exteriores a través de la luz.

# Core



| | Core N35 | Core N50 | Core N110 |
|---|---|---|---|
| Difusor | Lente PMMA | Lente PMMA | Lente PMMA |
| Fuente de luz | LED | LED | LED |
| Seguridad fotobiológica | 1 | 1 | 1 |
| CRI | 80-95 | 80-98 | 80-98 |
| Elipses de MacAdam | 3 | 3 | 3 |
| Rango ángulos de apertura | 20 \| 35 | 20 \| 35 \| 60 | 20 \| 35 \| 60 |
| Potencia máx. (W) | 2,3 | 6,9 | 20,4 |
| Temperatura de color (ºK) | 2700 \| 3000 \| 4000 | 2700 \| 3000 \| 4000 | 2700 \| 3000 \| 4000 |
| Rango lumínico | 275-325 | 645-1010 | 1910-3420 |
| Factor de potencia | 0,5 | 0,93 | 0,95 \| 0,97 |
| Rendimiento (%) | 88 | 83,5 | 86 |
| Expectativa | 108000h L80B10 | 66000h L80B10 | 66000h L80B10 |
| Opción DALI | ✓ | ✓ | ✓ |
| Funcionamiento continuado 24h | ✓ | ✓ | ✓ |
| IP | 20 | 20 | 20 |
| Clase | III | II | II |



# Core N35

| | | K | REF. | | LUMEN | W (máx.) | | PVP (€) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **CORE N35** | CRI **80** | 2700 | **N35-82S** | 20º | 325 lm | 2,3 W | 0,03 | **21,69 €** |
| | | | **N35-82M** | 35º | 325 lm | 2,3 W | 0,03 | **21,69 €** |
| | | 3000 | **N35-83S** | 20º | 340 lm | 2,3 W | 0,03 | **21,69 €** |
| | | | **N35-83M** | 35º | 340 lm | 2,3 W | 0,03 | **21,69 €** |
| | | 4000 | **N35-84S** | 20º | 355 lm | 2,3 W | 0,03 | **21,69 €** |
| | | | **N35-84M** | 35º | 355 lm | 2,3 W | 0,03 | **21,69 €** |
| | CRI **95** | 2700 | **N35-92S** | 20º | 275 lm | 2,3 W | 0,03 | **24,91 €** |
| | | | **N35-92M** | 35º | 275 lm | 2,3 W | 0,03 | **24,91 €** |
| | | 3000 | **N35-93S** | 20º | 290 lm | 2,3 W | 0,03 | **24,91 €** |
| | | | **N35-93M** | 35º | 290 lm | 2,3 W | 0,03 | **24,91 €** |
| | | 4000 | **N35-94S** | 20º | 300 lm | 2,3 W | 0,03 | **24,91 €** |
| | | | **N35-94M** | 35º | 300 lm | 2,3 W | 0,03 | **24,91 €** |

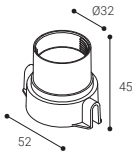
Seguridad fotobiológica

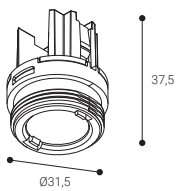
RG1* 1 Bajo riesgo

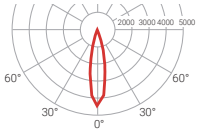
* Tiempo inferior a 3 h. mirando fijamente a la fuente de luz

| | REF. | | PVP (€) |
|---|---|---|---|
| **ANTIDESLUMBRANTE** | **N35-ADB** | ○ | **2,09 €** |
| | **N35-ADN** | ● | **2,09 €** |
| | **N35-ADC** | ● | **5,09 €** |
| | **N35-ADL** | ● | **5,09 €** |
| | **N35-ADO** | ● | **5,09 €** |
| | **N35-ADR** | ● | **5,09 €** |

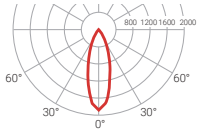
| | REF. | PVP (€) |
|---|---|---|
| **EXTRACTOR** | **N35-EX** | **2,41 €** |




η=88%




η=81%



20º



35º



# Core N50

| | | K | REF. | | LUMEN | W (máx.) | | PVP (€) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **CORE N50** | CRI **80** | 2700 | **N50-82S** | 20º | 945 lm | 6,9 W | 0,09 | **22,50 €** |
| | | | **N50-82M** | 35º | 945 lm | 6,9 W | 0,09 | **22,50 €** |
| | | | **N50-82F** | 60º | 945 lm | 6,9 W | 0,09 | **22,50 €** |
| | | 3000 | **N50-83S** | 20º | 986 lm | 6,9 W | 0,09 | **22,50 €** |
| | | | **N50-83M** | 35º | 986 lm | 6,9 W | 0,09 | **22,50 €** |
| | | | **N50-83F** | 60º | 986 lm | 6,9 W | 0,09 | **22,50 €** |
| | | 4000 | **N50-84S** | 20º | 1010 lm | 6,9 W | 0,09 | **22,50 €** |
| | | | **N50-84M** | 35º | 1010 lm | 6,9 W | 0,09 | **22,50 €** |
| | | | **N50-84F** | 60º | 1010 lm | 6,9 W | 0,09 | **22,50 €** |
| | CRI **98** | 2700 | **N50-92S** | 20º | 645 lm | 6,9 W | 0,09 | **27,32 €** |
| | | | **N50-92M** | 35º | 645 lm | 6,9 W | 0,09 | **27,32 €** |
| | | | **N50-92F** | 60º | 645 lm | 6,9 W | 0,09 | **27,32 €** |
| | | 3000 | **N50-93S** | 20º | 680 lm | 6,9 W | 0,09 | **27,32 €** |
| | | | **N50-93M** | 35º | 680 lm | 6,9 W | 0,09 | **27,32 €** |
| | | | **N50-93F** | 60º | 680 lm | 6,9 W | 0,09 | **27,32 €** |
| | | 4000 | **N50-94S** | 20º | 745 lm | 6,9 W | 0,09 | **27,32 €** |
| | | | **N50-94M** | 35º | 745 lm | 6,9 W | 0,09 | **27,32 €** |
| | | | **N50-94F** | 60º | 745 lm | 6,9 W | 0,09 | **27,32 €** |

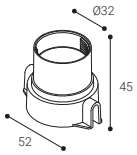
Seguridad fotobiológica

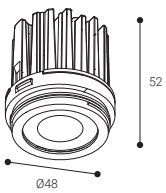
RG1* 1 Bajo riesgo

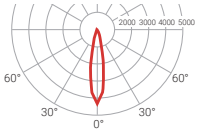
* Tiempo inferior a 3 h. mirando fijamente a la fuente de luz

| | REF. | | PVP (€) |
|---|---|---|---|
| **ANTIDESLUMBRANTE** | **N50-ADB** | ○ | **2,68 €** |
| | **N50-ADN** | ● | **2,68 €** |
| | **N50-ADC** | ● | **6,97 €** |
| | **N50-ADL** | ● | **6,97 €** |
| | **N50-ADO** | ● | **6,97 €** |
| | **N50-ADR** | ● | **6,97 €** |

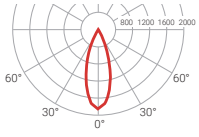
| | REF. | PVP (€) |
|---|---|---|
| **EXTRACTOR** | **N50-EX** | **3,16 €** |



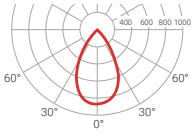




η=79%




η=77%




η=84%



20º



35º



60º

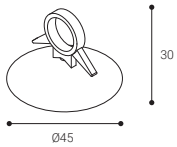


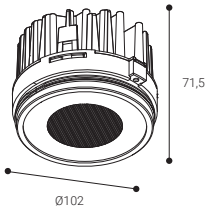
# Core N110

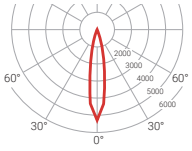
| | | K | REF. | | LUMEN | W (máx.) | | PVP (€) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **CORE N110** | CRI **80** | 2700 | **N110-82S** | 20º | 3045 lm | 20,4 W | 0,53 | **70,86 €** |
| Seguridad fotobiológica | | | **N110-82M** | 35º | 3045 lm | 20,4 W | 0,53 | **70,86 €** |
| RG1* 1 Bajo riesgo | | | **N110-82F** | 60º | 3045 lm | 20,4 W | 0,53 | **70,86 €** |
| * Tiempo inferior a 3 h. mirando fijamente a la fuente de luz | | 3000 | **N110-83S** | 20º | 3180 lm | 20,4 W | 0,53 | **70,86 €** |
| | | | **N110-83M** | 35º | 3180 lm | 20,4 W | 0,53 | **70,86 €** |
| | | | **N110-83F** | 60º | 3180 lm | 20,4 W | 0,53 | **70,86 €** |
| | | 4000 | **N110-84S** | 20º | 3420 lm | 20,4 W | 0,53 | **70,86 €** |
| | | | **N110-84M** | 35º | 3420 lm | 20,4 W | 0,53 | **70,86 €** |
| | | | **N110-84F** | 60º | 3420 lm | 20,4 W | 0,53 | **70,86 €** |
| | CRI **98** | 2700 | **N110-92S** | 20º | 1910 lm | 20,4 W | 0,53 | **83,82 €** |
| | | | **N110-92M** | 35º | 1910 lm | 20,4 W | 0,53 | **83,82 €** |
| | | | **N110-92F** | 60º | 1910 lm | 20,4 W | 0,53 | **83,82 €** |
| | | 3000 | **N110-93S** | 20º | 2020 lm | 20,4 W | 0,53 | **83,82 €** |
| | | | **N110-93M** | 35º | 2020 lm | 20,4 W | 0,53 | **83,82 €** |
| | | | **N110-93F** | 60º | 2020 lm | 20,4 W | 0,53 | **83,82 €** |
| | | 4000 | **N110-94S** | 20º | 2220 lm | 20,4 W | 0,53 | **83,82 €** |
| | | | **N110-94M** | 35º | 2220 lm | 20,4 W | 0,53 | **83,82 €** |
| | | | **N110-94F** | 60º | 2200 lm | 20,4 W | 0,53 | **83,82 €** |

| | REF. | | PVP (€) |
|---|---|---|---|
| **ANTIDESLUMBRANTE** | **N110-ADB** | ○ | **4,01 €** |
| | **N110-ADN** | ● | **4,01 €** |
| | **N110-ADC** | ● | **9,11 €** |
| | **N110-ADL** | ● | **9,11 €** |
| | **N110-ADO** | ● | **9,11 €** |
| | **N110-ADR** | ● | **9,11 €** |

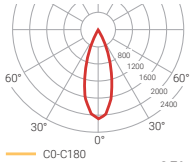
| | REF. | PVP (€) |
|---|---|---|
| **EXTRACTOR** | **N110-EX** | **3,16 €** |



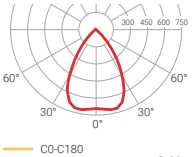




η=85%




η=85%




η=86%



20º



35º



60º

# Fogo + CORE N35

Empotrado a techo

Carril electrificado 24 Vcc

LED CE

**Colores estándar**

B N

**Gama de colores disponibles**

C L O R

Consultar coste adicional

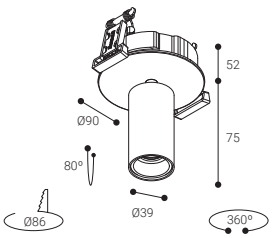
Código color

**FOCX-3** Sustituir "X" por B, N, C, L, O, R según color





## EMPOTRADO A TECHO

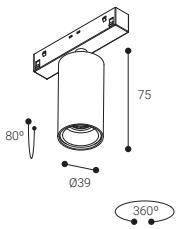



| IP | REF. ⊕ | | W | | | PVP (€) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 20 | **FORB-3DC*** | 24 Vcc | 2,3 W | ○ | 0,17 | **137,11 €** |
| | **FORB-3** | 230 Vca | 2,3 W | ○ | 0,21 | **163,30 €** |

* Fuente de alimentación 24Vcc no incluída

⊕ Añadir referencia CORE N35

## CARRIL ELECTRIFICADO




| IP | REF. ⊕ | | W | | | PVP (€) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 20 | **FOCB-3DC*** | 24 Vcc | 2,3 W | ○ | 0,01 | **174,08 €** |

* Fuente de alimentación 24Vcc no incluída

⊕ Añadir referencia CORE N35

# Fogo + CORE N35

Adosado a techo

LED CE

**Colores estándar**

B N

**Gama de colores disponibles**

C L O R

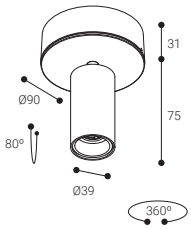
Consultar coste adicional

Código color

**FOCX-3** Sustituir "X" por B, N, C, L, O, R según color



## ADOSADO A TECHO




| IP | REF. (+) | | W | | | PVP (€) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 20 | **FOSB-3DC*** | 24 Vcc | 2,3 W | ○ | 0,18 | **137,11 €** |
| | **FOSB-3** | 230 Vca | 2,3 W | ○ | 0,23 | **163,30 €** |

* Fuente de alimentación 24Vcc no incluída

(+) Añadir referencia CORE N35

# Fogo + CORE N50

Empotrado a techo

Carril electrificado
230 Vca

LED

**Colores estándar**

B N

**Gama de colores disponibles**

C L O R

Consultar coste adicional

Código color

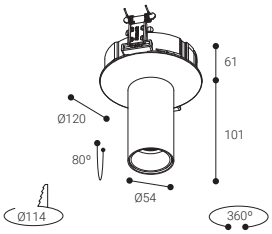
**FOCX-3** Sustituir "X" por B, N, C, L, O, R según color

Compatible con
CASAMBI
Para otros sistemas de control, consultar.





## EMPOTRADO A TECHO



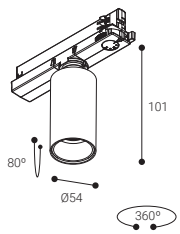

| IP | REF. ⊕ | | W | | | PVP (€) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 20 | **FORB-52** | 230 Vca | 6,9 W | ○ | 0,24 | **175,41 €** |

DALI 2

| IP | REF. DALI ⊕ | | W | | | PVP (€) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 20 | **FORDB-52** | 230 Vca | 6,9 W | ○ | 0,24 | **207,54 €** |

⊕ Añadir referencia CORE N50

## CARRIL ELECTRIFICADO




| IP | REF. ⊕ | | W | | | PVP (€) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 20 | **FOCB-52** | 230 Vca | 6,9 W | ○ | 0,28 | **121,05 €** |

DALI 2

| IP | REF. DALI ⊕ | | W | | | PVP (€) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 20 | **FOCDB-52** | 230 Vca | 6,9 W | ○ | 0,28 | **186,93 €** |

⊕ Añadir referencia CORE N50

# Fogo + CORE N50

Adosado a techo

LED

**Colores estándar**

B N

**Gama de colores disponibles**

C L O R

Consultar coste adicional

Código color

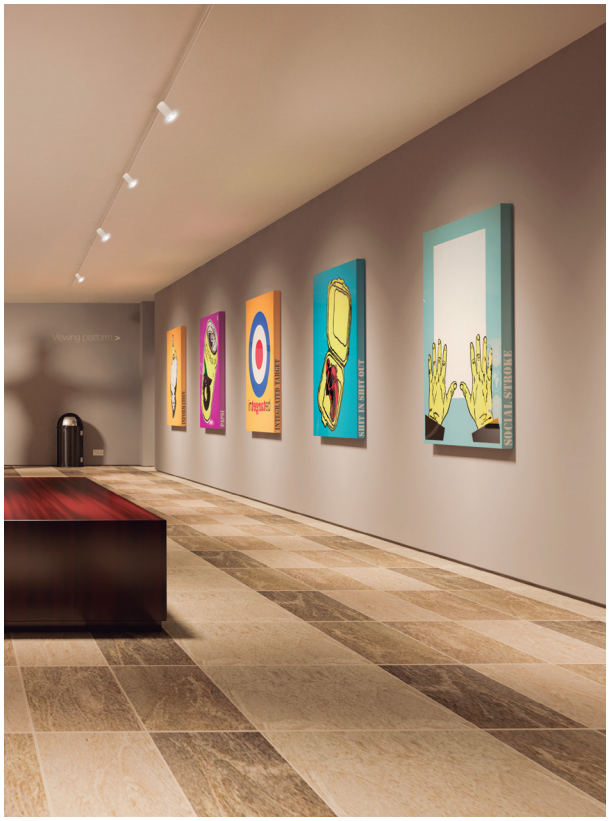
**FOCX-3** Sustituir "X" por B, N, C, L, O, R según color

Compatible con

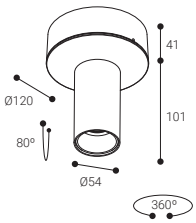
CASAMBI

Para otros sistemas de control, consultar.





## ADOSADO A TECHO




| | REF. ⊕ | | W | | | PVP (€) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| IP 20 | **FOSB-52** | 230 Vca | 6,9 W | ○ | 0,22 | **175,41 €** |

DALI 2

| | REF. DALI ⊕ | | W | | | PVP (€) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| IP 20 | **FOSDB-52** | 230 Vca | 6,9 W | ○ | 0,22 | **207,54 €** |

⊕ Añadir referencia CORE N50

# Fogo + CORE N110




LED CE

**Colores estándar**

B N

**Gama de colores disponibles**

C L O R

Consultar coste adicional

Código color

**FOCX-3** Sustituir "X" por B, N, C, L, O, R según color

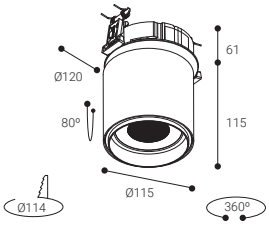
Compatible con CASAMBI

Para otros sistemas de control, consultar.





## EMPOTRADO A TECHO



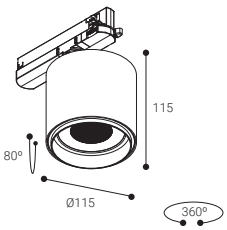

| | REF. (+) | | W | | | PVP (€) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| IP 20 | **FORB-13** | 230 Vca | 11,8 W | ○ | 0,48 | **174,88 €** |
| | **FORB-16** | 230 Vca | 20,4 W | ○ | 0,48 | **174,88 €** |

DALI 2

| | REF. DALI (+) | | W | | | PVP (€) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| IP 20 | **FORDB-13** | 230 Vca | 11,8 W | ○ | 0,48 | **207,01 €** |
| | **FORDB-16** | 230 Vca | 20,4 W | ○ | 0,48 | **207,01 €** |

(+) Añadir referencia CORE N110

## CARRIL ELECTRIFICADO




| | REF. (+) | | W | | | PVP (€) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| IP 20 | **FOCB-13** | 230 Vca | 11,8 W | ○ | 0,58 | **137,38 €** |
| | **FOCB-16** | 230 Vca | 20,4 W | ○ | 0,58 | **137,38 €** |

DALI 2

| | REF. DALI (+) | | W | | | PVP (€) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| IP 20 | **FOCDB-13** | 230 Vca | 11,8 W | ○ | 0,58 | **203,26 €** |
| | **FOCDB-16** | 230 Vca | 20,4 W | ○ | 0,58 | **203,26 €** |

(+) Añadir referencia CORE N110

# Fogo + CORE N110

Adosado a techo

LED

**Colores estándar**

B N

**Gama de colores disponibles**

C L O R

Consultar coste adicional

Código color

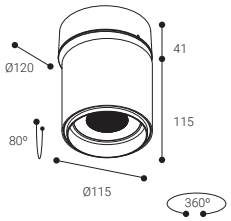
FOCX-3 Sustituir "X" por B, N, C, L, O, R según color

Compatible con CASAMBI

Para otros sistemas de control, consultar.



## ADOSADO A TECHO




| | REF. ⊕ | | W | | | PVP (€) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| IP 20 | **FOSB-13** | 230 Vca | 11,8 W | ○ | 0,50 | **174,88 €** |
| | **FOSB-16** | 230 Vca | 20,4 W | ○ | 0,50 | **174,88 €** |

DALI 2

| | REF. DALI ⊕ | | W | | | PVP (€) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| IP 20 | **FOSDB-13** | 230 Vca | 11,8 W | ○ | 0,50 | **207,01 €** |
| | **FOSDB-16** | 230 Vca | 20,4 W | ○ | 0,50 | **207,01 €** |

⊕ Añadir referencia CORE N110

# Fogo Metal Rod + CORE N35

Empotrado a techo

Carril electrificado
24 Vcc

LED

**Colores estándar**

B N

**Gama de colores disponibles**

C L O R

Consultar coste adicional

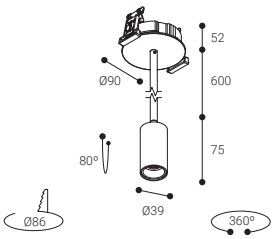
Código color

**FOCX-3** Sustituir "X" por B, N, C, L, O, R según color





## EMPOTRADO A TECHO

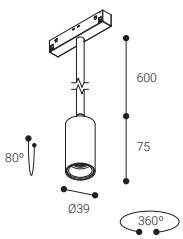



| IP | REF. ⊕ | | W | | | PVP (€) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 20 | **FMRB-3DC*** | 24 Vcc | 2,3 W | ○ | 0,36 | **152,38 €** |
| | **FMRB-3** | 230 Vca | 2,3 W | ○ | 0,40 | **178,57 €** |

* Fuente de alimentación 24Vcc no incluída

⊕ Añadir referencia CORE N35

## CARRIL ELECTRIFICADO




| IP | REF. ⊕ | | W | | | PVP (€) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 20 | **FMCB-3DC*** | 24 Vcc | 2,3 W | ○ | 0,28 | **189,33 €** |

* Fuente de alimentación 24Vcc no incluída

⊕ Añadir referencia CORE N35

# Fogo Metal Rod + CORE N35

Adosado a techo

LED CE

**Colores estándar**

B N

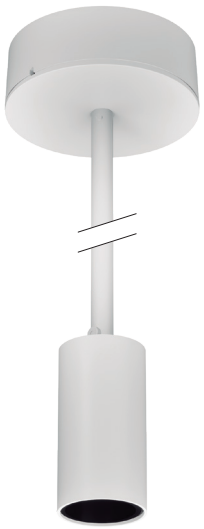
**Gama de colores disponibles**

C L O R

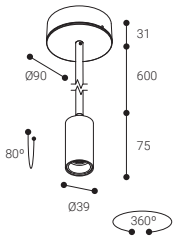
Consultar coste adicional

Código color

**FOCX-3** Sustituir "X" por B, N, C, L, O, R según color



## ADOSADO A TECHO




| IP | REF. (+) | | W | | | PVP (€) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 20 | **FMSB-3DC*** | 24 Vcc | 2,3 W | ○ | 0,37 | **152,38 €** |
| | **FMSB-3** | 230 Vca | 2,3 W | ○ | 0,42 | **178,57 €** |

* Fuente de alimentación 24Vcc no incluída

(+) Añadir referencia CORE N35

# Fogo Metal Rod + CORE N50

Empotrado a techo

Carril electrificado 230 Vca

LED

**Colores estándar**

B N

**Gama de colores disponibles**

C L O R

Consultar coste adicional

Código color

**FOCX-3** Sustituir "X" por B, N, C, L, O, R según color

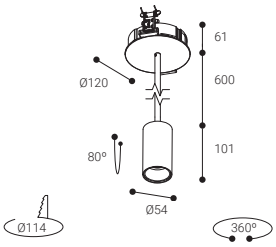
Compatible con CASAMBI

Para otros sistemas de control, consultar.





## EMPOTRADO A TECHO



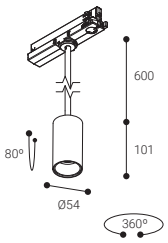

| IP | REF. ⊕ | | W | | | PVP (€) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 20 | **FMRB-52** | 230 Vca | 6,9 W | ○ | 0,42 | **194,26 €** |

DALI

| IP | REF. DALI ⊕ | | W | | | PVP (€) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 20 | **FMRDB-52** | 230 Vca | 6,9 W | ○ | 0,42 | **226,40 €** |

⊕ Añadir referencia CORE N50

## CARRIL ELECTRIFICADO




| IP | REF. ⊕ | | W | | | PVP (€) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 20 | **FMCB-52** | 230 Vca | 6,9 W | ○ | 0,47 | **139,90 €** |

DALI

| IP | REF. DALI ⊕ | | W | | | PVP (€) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 20 | **FMCDB-52** | 230 Vca | 6,9 W | ○ | 0,47 | **205,77 €** |

⊕ Añadir referencia CORE N50

# Fogo Metal Rod + CORE N50

Adosado a techo

LED

**Colores estándar**

B N

**Gama de colores disponibles**

C L O R

Consultar coste adicional

Código color

**FOCX-3** Sustituir "X" por B, N, C, L, O, R según color

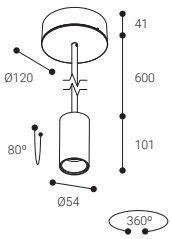
Compatible con CASAMBI

Para otros sistemas de control, consultar.





## ADOSADO A TECHO




| | REF. ⊕ | | W | | | PVP (€) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| IP 20 | **FMSB-52** | 230 Vca | 6,9 W | ○ | 0,43 | **194,26 €** |

DALI 2

| | REF. DALI ⊕ | | W | | | PVP (€) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| IP 20 | **FMSDB-52** | 230 Vca | 6,9 W | ○ | 0,43 | **226,40 €** |

⊕ Añadir referencia CORE N50

# Fogo Metal Rod + CORE N110

Empotrado a techo

Carril electrificado 230 Vca

LED

**Colores estándar**

B N

**Gama de colores disponibles**

C L O R

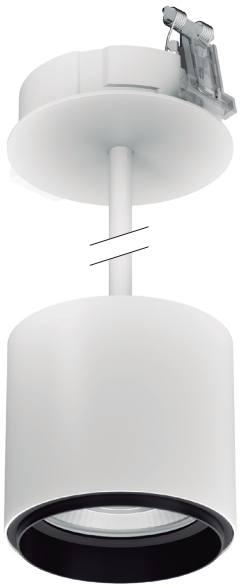
Consultar coste adicional

Código color

**FOCX-3** Sustituir "X" por B, N, C, L, O, R según color

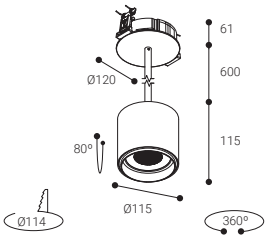
Compatible con CASAMBI

Para otros sistemas de control, consultar.





## EMPOTRADO A TECHO



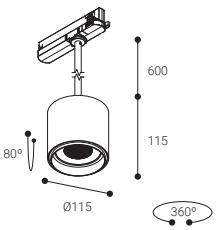

| IP | REF. ⊕ | | W | | | PVP (€) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 20 | **FMRB-13** | 230 Vca | 11,8 W | ○ | 0,80 | **184,79 €** |
| | **FMRB-16** | 230 Vca | 20,4 W | ○ | 0,80 | **184,79 €** |

DALI 2

| IP | REF. DALI ⊕ | | W | | | PVP (€) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 20 | **FMRDB-13** | 230 Vca | 11,8 W | ○ | 0,80 | **216,92 €** |
| | **FMRDB-16** | 230 Vca | 20,4 W | ○ | 0,80 | **216,92 €** |

⊕ Añadir referencia CORE N110

## CARRIL ELECTRIFICADO




| IP | REF. ⊕ | | W | | | PVP (€) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 20 | **FMCB-13** | 230 Vca | 11,8 W | ○ | 0,77 | **147,30 €** |
| | **FMCB-16** | 230 Vca | 20,4 W | ○ | 0,77 | **147,30 €** |

DALI 2

| IP | REF. DALI ⊕ | | W | | | PVP (€) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 20 | **FMCDB-13** | 230 Vca | 11,8 W | ○ | 0,77 | **213,17 €** |
| | **FMCDB-16** | 230 Vca | 20,4 W | ○ | 0,77 | **213,17 €** |

⊕ Añadir referencia CORE N110

# Fogo Metal Rod + CORE N110

Adosado a techo

LED

**Colores estándar**

B N

**Gama de colores disponibles**

C L O R

Consultar coste adicional

Código color

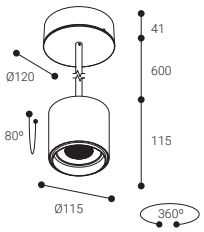
FOCX-3 Sustituir "X" por B, N, C, L, O, R según color

Compatible con CASAMBI

Para otros sistemas de control, consultar.



## ADOSADO A TECHO




| | REF. ⊕ | | W | | | PVP (€) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| IP 20 | **FMSB-13** | 230 Vca | 11,8 W | ○ | 0,80 | **184,79 €** |
| | **FMSB-16** | 230 Vca | 20,4 W | ○ | 0,80 | **184,79 €** |

DALI 2

| | REF. DALI ⊕ | | W | | | PVP (€) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| IP 20 | **FMSDB-13** | 230 Vca | 11,8 W | ○ | 0,80 | **216,92 €** |
| | **FMSDB-16** | 230 Vca | 20,4 W | ○ | 0,80 | **216,92 €** |

⊕ Añadir referencia CORE N110

# Luft + CORE N35

Empotrado a techo

Carril electrificado
24 Vcc

LED

**Colores estándar**

B N

**Gama de colores disponibles**

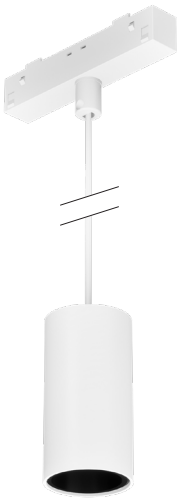
C L O R

Consultar coste adicional

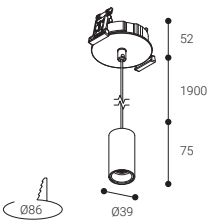
Código color

**FOCX-3** Sustituir "X" por B, N, C, L, O, R según color





## EMPOTRADO A TECHO

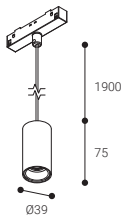



| IP | REF. ⊕ | | W | | | PVP (€) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 20 | **LURB-3DC*** | 24 Vcc | 2,3 W | ○ | 0,23 | **177,55 €** |
| | **LURB-3** | 230 Vca | 2,3 W | ○ | 0,28 | **203,75 €** |

* Fuente de alimentación 24Vcc no incluída

⊕ Añadir referencia CORE N35

## CARRIL ELECTRIFICADO




| IP | REF. ⊕ | | W | | | PVP (€) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 20 | **LUCB-3DC*** | 24 Vcc | 2,3 W | ○ | 0,14 | **214,51 €** |

* Fuente de alimentación 24Vcc no incluída

⊕ Añadir referencia CORE N35

# Luft + CORE N35

Adosado a techo

LED CE

**Colores estándar**

B N

**Gama de colores disponibles**

C L O R

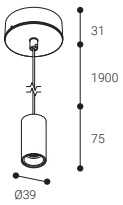
Consultar coste adicional

Código color

**FOCX-3** Sustituir "X" por B, N, C, L, O, R según color



## ADOSADO A TECHO




| IP | REF. ⊕ | | W | | | PVP (€) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 20 | **LUSB-3DC*** | 24 Vcc | 2,3 W | ○ | 0,23 | **177,55 €** |
| | **LUSB-3** | 230 Vca | 2,3 W | ○ | 0,28 | **203,75 €** |

* Fuente de alimentación 24Vcc no incluída

⊕ Añadir referencia CORE N35

# Luft + CORE N50

Empotrado a techo

Carril electrificado
230 Vca

LED

**Colores estándar**

B N

**Gama de colores disponibles**

C L O R

Consultar coste adicional

Código color

**FOCX-3** Sustituir "X" por B, N, C, L, O, R según color

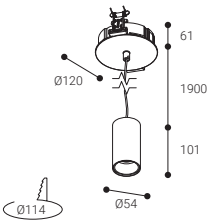
Compatible con CASAMBI

Para otros sistemas de control, consultar.





## EMPOTRADO A TECHO



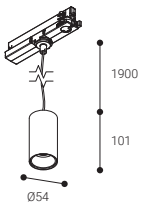

| | REF. ⊕ | | W | | | PVP (€) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| IP 20 | **LURB-52** | 230 Vca | 6,9 W | ○ | 0,29 | **234,06 €** |

DALI 2

| | REF. DALI ⊕ | | W | | | PVP (€) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| IP 20 | **LURDB-52** | 230 Vca | 6,9 W | ○ | 0,29 | **266,20 €** |

⊕ Añadir referencia CORE N50

## CARRIL ELECTRIFICADO




| | REF. ⊕ | | W | | | PVP (€) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| IP 20 | **LUCB-52** | 230 Vca | 6,9 W | ○ | 0,36 | **179,69 €** |

DALI 2

| | REF. DALI ⊕ | | W | | | PVP (€) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| IP 20 | **LUCDB-52** | 230 Vca | 6,9 W | ○ | 0,36 | **245,58 €** |

⊕ Añadir referencia CORE N50

# Luft + CORE N50

Adosado a techo

LED

**Colores estándar**

B N

**Gama de colores disponibles**

C L O R

Consultar coste adicional

Código color

**FOCX-3** Sustituir "X" por B, N, C, L, O, R según color

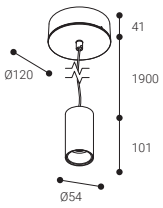
Compatible con CASAMBI

Para otros sistemas de control, consultar.





## ADOSADO A TECHO




| | REF. ⊕ | | W | | | PVP (€) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| IP 20 | **LUSB-52** | 230 Vca | 6,9 W | ○ | 0,29 | **234,06 €** |

DALI 2

| | REF. DALI ⊕ | | W | | | PVP (€) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| IP 20 | **LUSDB-52** | 230 Vca | 6,9 W | ○ | 0,29 | **266,20 €** |

⊕ Añadir referencia CORE N50

# Luft + CORE N110

Empotrado a techo

Carril electrificado
230 Vca

LED

**Colores estándar**

B N

**Gama de colores disponibles**

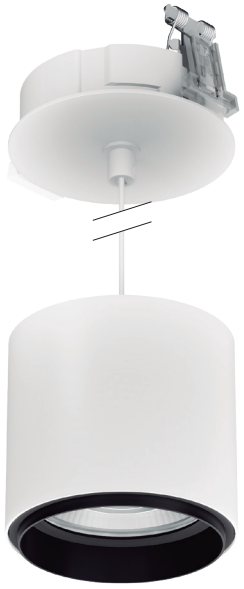
C L O R

Consultar coste adicional

Código color

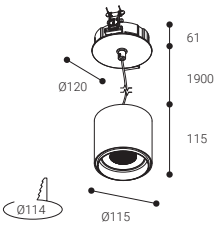
**FOCX-3** Sustituir "X" por B, N, C, L, O, R según color

Compatible con CASAMBI
Para otros sistemas de control, consultar.





## EMPOTRADO A TECHO



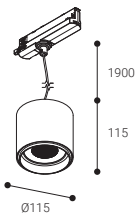

| IP | REF. ⊕ | | W | | | PVP (€) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 20 | **LURB-13** | 230 Vca | 11,8 W | ○ | 0,53 | **224,68 €** |
| | **LURB-16** | 230 Vca | 20,4 W | ○ | 0,53 | **224,68 €** |

DALI 2

| IP | REF. DALI ⊕ | | W | | | PVP (€) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 20 | **LURDB-13** | 230 Vca | 11,8 W | ○ | 0,53 | **256,82 €** |
| | **LURDB-16** | 230 Vca | 20,4 W | ○ | 0,53 | **256,82 €** |

⊕ Añadir referencia CORE N110

## CARRIL ELECTRIFICADO




| IP | REF. ⊕ | | W | | | PVP (€) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 20 | **LUCB-13** | 230 Vca | 11,8 W | ○ | 0,58 | **187,19 €** |
| | **LUCB-16** | 230 Vca | 20,4 W | ○ | 0,58 | **187,19 €** |

DALI 2

| IP | REF. DALI ⊕ | | W | | | PVP (€) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 20 | **LUCDB-13** | 230 Vca | 11,8 W | ○ | 0,58 | **253,07 €** |
| | **LUCDB-16** | 230 Vca | 20,4 W | ○ | 0,58 | **253,07 €** |

⊕ Añadir referencia CORE N110

# Luft + CORE N110

Adosado a techo

LED

**Colores estándar**

B N

**Gama de colores disponibles**

C L O R

Consultar coste adicional

Código color

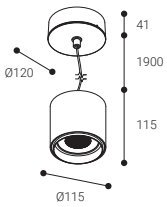
**FOCX-3** Sustituir "X" por B, N, C, L, O, R según color

Compatible con CASAMBI

Para otros sistemas de control, consultar.



## ADOSADO A TECHO




| | REF. ⊕ | | W | | | PVP (€) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| IP 20 | **LUSB-13** | 230 Vca | 11,8 W | ○ | 0,50 | **224,68 €** |
| | **LUSB-16** | 230 Vca | 20,4 W | ○ | 0,50 | **224,68 €** |

DALI 2

| | REF. DALI ⊕ | | W | | | PVP (€) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| IP 20 | **LUSDB-13** | 230 Vca | 11,8 W | ○ | 0,50 | **256,82 €** |
| | **LUSDB-16** | 230 Vca | 20,4 W | ○ | 0,50 | **256,82 €** |

⊕ Añadir referencia CORE N110

# Zeme + CORE N35

Empotrado a techo

Trimless

LED

**Colores estándar**

B N

**Gama de colores disponibles**

C L O R

Consultar coste adicional

Código color

**FOCX-3** Sustituir "X" por B, N, C, L, O, R según color

**Colores estándar**

B N

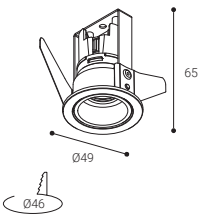
Código color

**FOCX-3** Sustituir "X" por N





## EMPOTRADO A TECHO

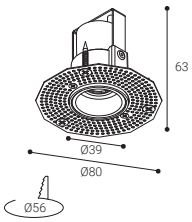



| IP | REF. ⊕ | ⚡ | W | ◐ | ⚖ | PVP (€) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 20-54 | **ZEB-3DC*** | 24 Vcc | 2,3 W | ○ | 0,05 | **29,19 €** |

* Fuente de alimentación 24Vcc no incluída

⊕ Añadir referencia CORE N35

## TRIMLESS




| IP | REF. ⊕ | ⚡ | W | ◐ | ⚖ | PVP (€) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 20-54 | **ZTB-3DC*** | 24 Vcc | 2,3 W | ○ | 0,14 | **33,48 €** |

* Fuente de alimentación 24Vcc no incluída

⊕ Añadir referencia CORE N35

# Zem + CORE N35

Empotrado a techo

LED CE



**Colores estándar**

B N

**Gama de colores disponibles**

C L O R

Consultar coste adicional

Código color

**FOCX-3** Sustituir "X" por B, N, C, L, O, R según color

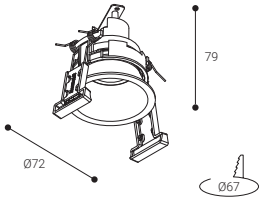
**Disponible**

IP65

## EMPOTRADO A TECHO



**Ø72**

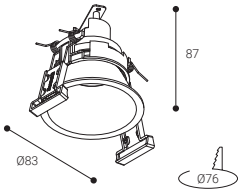



| IP | REF. ⊕ | | W | | | PVP (€) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 20-54 | **ZR72B-3DC*** | 24 Vcc | 2,3 W | ○ | 0,05 | **19,55 €** |
| 20-65 | **ZRI72B-3DC*** | 24 Vcc | 2,3 W | ○ | 0,05 | **28,48 €** |

* Fuente de alimentación 24Vcc no incluída



**Ø83**

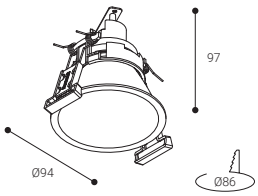



| IP | REF. ⊕ | | W | | | PVP (€) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 20-54 | **ZR83B-3DC*** | 24 Vcc | 2,3 W | ○ | 0,06 | **20,62 €** |
| 20-65 | **ZRI83B-3DC*** | 24 Vcc | 2,3 W | ○ | 0,06 | **30,03 €** |

* Fuente de alimentación 24Vcc no incluída



**Ø94**

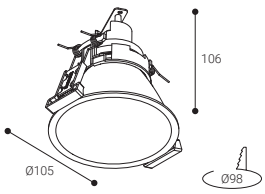



| IP | REF. ⊕ | | W | | | PVP (€) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 20-54 | **ZR94B-3DC*** | 24 Vcc | 2,3 W | ○ | 0,07 | **21,69 €** |
| 20-65 | **ZRI94B-3DC*** | 24 Vcc | 2,3 W | ○ | 0,07 | **31,60 €** |

* Fuente de alimentación 24Vcc no incluída



**Ø105**




| IP | REF. ⊕ | | W | | | PVP (€) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 20-54 | **ZR105B-3DC*** | 24 Vcc | 2,3 W | ○ | 0,08 | **22,77 €** |
| 20-65 | **ZRI105B-3DC*** | 24 Vcc | 2,3 W | ○ | 0,08 | **33,16 €** |

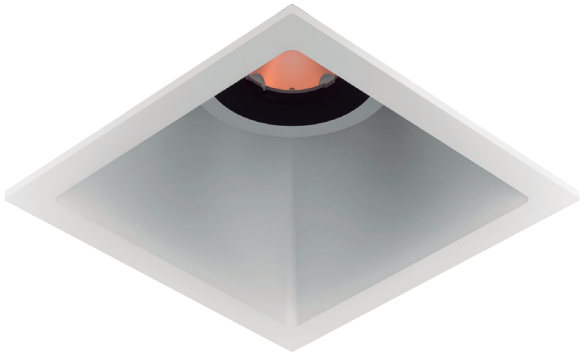
* Fuente de alimentación 24Vcc no incluída

⊕ Añadir referencia CORE N35

# Zem + CORE N35

Empotrado a techo

LED



**Colores estándar**

B N

**Gama de colores disponibles**

C L O R

Consultar coste adicional

Código color

**FOCX-3** Sustituir "X" por B, N, C, L, O, R según color

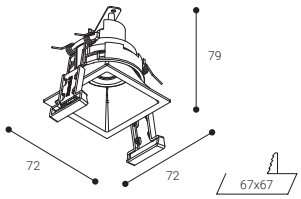
**Disponible**

IP65

## EMPOTRADO A TECHO



72x72



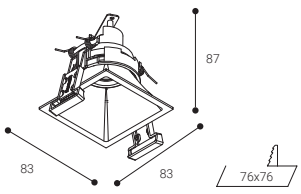

IP
20-54
20-65

| REF. ⊕ | | W | | | PVP (€) |
|---|---|---|---|---|---|
| ZQ72B-3DC* | 24 Vcc | 2,3 W | ○ | 0,05 | 19,55 € |
| ZQI72B-3DC* | 24 Vcc | 2,3 W | ○ | 0,05 | 28,48 € |

* Fuente de alimentación 24Vcc no incluída



83x83



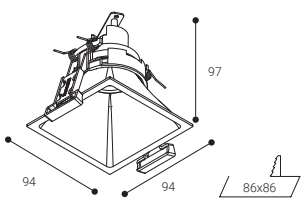

IP
20-54
20-65

| REF. ⊕ | | W | | | PVP (€) |
|---|---|---|---|---|---|
| ZQ83B-3DC* | 24 Vcc | 2,3 W | ○ | 0,06 | 20,62 € |
| ZQI83B-3DC* | 24 Vcc | 2,3 W | ○ | 0,06 | 30,03 € |

* Fuente de alimentación 24Vcc no incluída



94x94



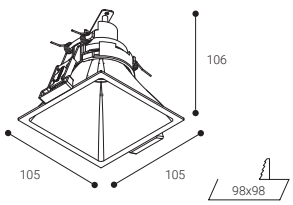

IP
20-54
20-65

| REF. ⊕ | | W | | | PVP (€) |
|---|---|---|---|---|---|
| ZQ94B-3DC* | 24 Vcc | 2,3 W | ○ | 0,07 | 21,69 € |
| ZQI94B-3DC* | 24 Vcc | 2,3 W | ○ | 0,07 | 31,60 € |

* Fuente de alimentación 24Vcc no incluída



105x105




IP
20-54
20-65

| REF. ⊕ | | W | | | PVP (€) |
|---|---|---|---|---|---|
| ZQ105B-3DC* | 24 Vcc | 2,3 W | ○ | 0,08 | 22,77 € |
| ZQI105B-3DC* | 24 Vcc | 2,3 W | ○ | 0,08 | 33,16 € |

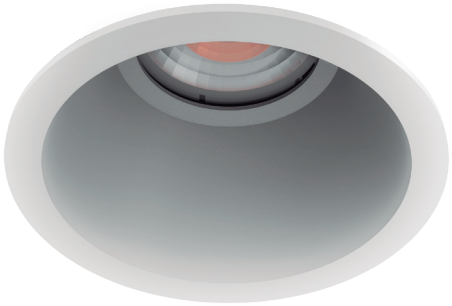
* Fuente de alimentación 24Vcc no incluída

⊕ Añadir referencia CORE N35

# Zem + CORE N50

Empotrado a techo

LED CE



**Colores estándar**

B N

**Gama de colores disponibles**

C L O R

Consultar coste adicional

Código color

**FOCX-3** Sustituir "X" por B, N, C, L, O, R según color

**Disponible**

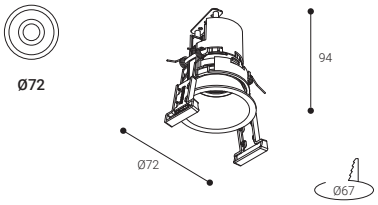
IP65

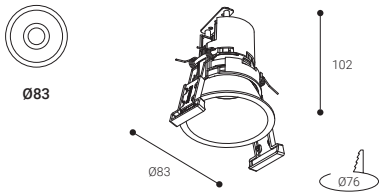
**Compatible con**

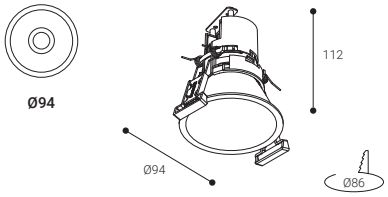
CASAMBI

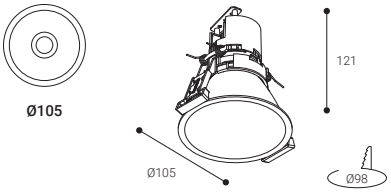
Para otros sistemas de control, consultar.

## EMPOTRADO A TECHO



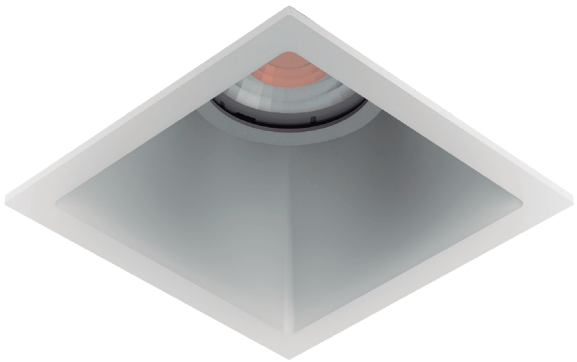




| IP | | REF. ⊕ | | W | | | PVP (€) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 20-54 | | ZR72B-52 | 230 Vca | 6,9 W | ○ | 0,09 | 34,55 € |
| | DALI | ZR72DB-52 | 230 Vca | 6,9 W | ○ | 0,14 | 88,11 € |
| 20-65 | | ZRI72B-52 | 230 Vca | 6,9 W | ○ | 0,09 | 51,82 € |
| | DALI | ZRI72DB-52 | 230 Vca | 6,9 W | ○ | 0,14 | 132,16 € |
| 20-54 | | ZR83B-52 | 230 Vca | 6,9 W | ○ | 0,10 | 35,62 € |
| | DALI | ZR83DB-52 | 230 Vca | 6,9 W | ○ | 0,15 | 89,18 € |
| 20-65 | | ZRI83B-52 | 230 Vca | 6,9 W | ○ | 0,10 | 53,43 € |
| | DALI | ZRI83DB-52 | 230 Vca | 6,9 W | ○ | 0,15 | 133,77 € |
| 20-54 | | ZR94B-52 | 230 Vca | 6,9 W | ○ | 0,12 | 36,69 € |
| | DALI | ZR94DB-52 | 230 Vca | 6,9 W | ○ | 0,17 | 90,25 € |
| 20-65 | | ZRI94B-52 | 230 Vca | 6,9 W | ○ | 0,12 | 55,03 € |
| | DALI | ZRI94DB-52 | 230 Vca | 6,9 W | ○ | 0,17 | 135,37 € |
| 20-54 | | ZR105B-52 | 230 Vca | 6,9 W | ○ | 0,12 | 37,76 € |
| | DALI | ZR105DB-52 | 230 Vca | 6,9 W | ○ | 0,17 | 91,32 € |
| 20-65 | | ZRI105B-52 | 230 Vca | 6,9 W | ○ | 0,12 | 56,64 € |
| | DALI | ZRI105DB-52 | 230 Vca | 6,9 W | ○ | 0,17 | 136,98 € |

⊕ Añadir referencia CORE N50

# Zem + CORE N50

Empotrado a techo



**Colores estándar**

B N

**Gama de colores disponibles**

C L O R

Consultar coste adicional

Código color

**FOCX-3** Sustituir "X" por B, N, C, L, O, R según color

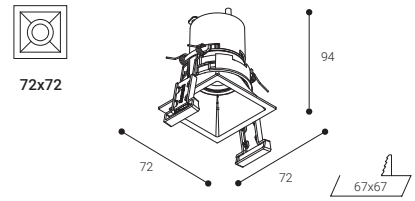
**Disponible**

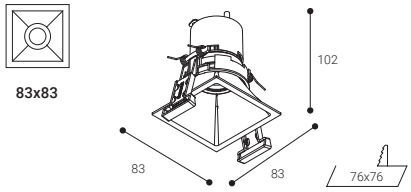
IP65

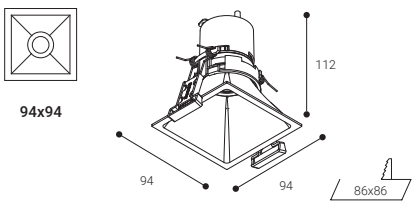
Compatible con CASAMBI

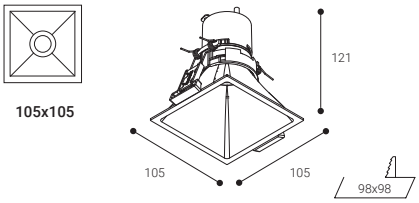
Para otros sistemas de control, consultar.

## EMPOTRADO A TECHO




| IP | | REF. (+) | | W | | | PVP (€) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 20-54 | | ZQ72B-52 | 230 Vca | 6,9 W | ○ | 0,12 | 34,55 € |
| | DALI | ZQ72DB-52 | 230 Vca | 6,9 W | ○ | 0,17 | 88,11 € |
| 20-65 | | ZQI72B-52 | 230 Vca | 6,9 W | ○ | 0,12 | 51,82 € |
| | DALI | ZQI72DB-52 | 230 Vca | 6,9 W | ○ | 0,17 | 132,16 € |
| 20-54 | | ZQ83B-52 | 230 Vca | 6,9 W | ○ | 0,14 | 35,62 € |
| | DALI | ZQ83DB-52 | 230 Vca | 6,9 W | ○ | 0,17 | 89,18 € |
| 20-65 | | ZQI83B-52 | 230 Vca | 6,9 W | ○ | 0,14 | 53,43 € |
| | DALI | ZQI83DB-52 | 230 Vca | 6,9 W | ○ | 0,17 | 133,77 € |
| 20-54 | | ZQ94B-52 | 230 Vca | 6,9 W | ○ | 0,15 | 36,69 € |
| | DALI | ZQ94DB-52 | 230 Vca | 6,9 W | ○ | 0,19 | 90,25 € |
| 20-65 | | ZQI94B-52 | 230 Vca | 6,9 W | ○ | 0,15 | 55,03 € |
| | DALI | ZQI94DB-52 | 230 Vca | 6,9 W | ○ | 0,19 | 135,37 € |
| 20-54 | | ZQ105B-52 | 230 Vca | 6,9 W | ○ | 0,15 | 37,76 € |
| | DALI | ZQ105DB-52 | 230 Vca | 6,9 W | ○ | 0,15 | 91,32 € |
| 20-65 | | ZQI105B-52 | 230 Vca | 6,9 W | ○ | 0,15 | 56,64 € |
| | DALI | ZQI105DB-52 | 230 Vca | 6,9 W | ○ | 0,15 | 136,98 € |

(+) Añadir referencia CORE N50



# Iska + CORE N35

Empotrado a techo

Carril electrificado
24 Vcc

LED

**Colores estándar**

B N

**Gama de colores disponible**

C L O R

Consulte coste adicional

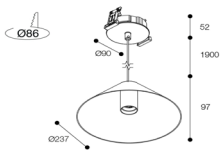
Código del color

**FOCX-3** Sustituya «X» por B, N, C, L, O, R según el color.





## EMPOTRADO A TECHO

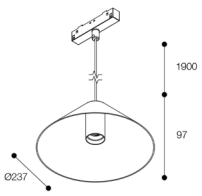



| IP | REF. ⊕ | | W | | | PVP (€) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 20 | **ISRB-3DC*** | 24 Vcc | 2,3 W | ○ | 0,23 | **213,95 €** |
| | **ISRB-3** | 230 Vca | 2,3 W | ○ | 0,28 | **297,35 €** |

* Fuente de alimentación 24Vcc no incluída

⊕ Añadir referencia CORE N35

## CARRIL ELECTRIFICADO




| IP | REF. ⊕ | | W | | | PVP (€) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 20 | **ISCB-3DC*** | 24 Vcc | 2,3 W | ○ | 0,14 | **250,91 €** |

* Fuente de alimentación 24Vcc no incluída

⊕ Añadir referencia CORE N35

# Iska + CORE N35

Adosado a techo

LED CE

**Colores estándar**

B N

**Gama de colores disponible**

C L O R

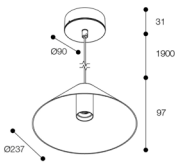
Consulte coste adicional

Código del color

**FOCX-3** Sustituya «X» por B, N, C, L, O, R según el color.



## ADOSADO A TECHO




| IP | REF. (+) | | W | | | PVP (€) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 20 | **ISSB-3DC*** | 24 Vcc | 2,3 W | ○ | 0,23 | **213,95 €** |
| | **ISSB-3** | 230 Vca | 2,3 W | ○ | 0,28 | **297,35 €** |

* Fuente de alimentación 24Vcc no incluída

(+) Añadir referencia CORE N35

# Iska + CORE N50

Empotrado a techo

Carril electrificado
24 Vcc

LED

**Colores estándar**

B N

**Gama de colores disponible**

C L O R

Consulte coste adicional

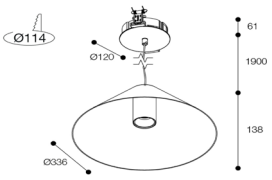
Código del color

**FOCX-3** Sustituya «X» por B, N, C, L, O, R según el color.





## EMPOTRADO A TECHO



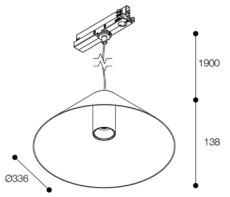

| | REF. ⊕ | | W | | | PVP (€) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| IP 20 | **ISRB-52** | 230 Vca | 6,9 W | ○ | 0,29 | **294,38 €** |

DALI 2

| | REF. DALI ⊕ | | W | | | PVP (€) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| IP 20 | **ISRDB-52** | 230 Vca | 6,9 W | ○ | 0,29 | **326,52 €** |

⊕ Añadir referencia CORE N50

## CARRIL ELECTRIFICADO




| | REF. ⊕ | | W | | | PVP (€) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| IP 20 | **ISCB-52** | 230 Vca | 6,9 W | ○ | 0,36 | **240,01 €** |

DALI 2

| | REF. DALI ⊕ | | W | | | PVP (€) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| IP 20 | **ISCDB-52** | 230 Vca | 6,9 W | ○ | 0,36 | **305,90 €** |

⊕ Añadir referencia CORE N50

# Iska + CORE N50

Adosado a techo

LED CE

**Colores estándar**

B N

**Gama de colores disponible**

C L O R

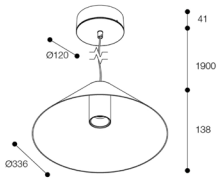
Consulte coste adicional

Código del color

**FOCX-3** Sustituya «X» por B, N, C, L, O, R según el color.



## ADOSADO A TECHO




| IP | REF. (+) | | W | | | PVP (€) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 20 | **ISSB-3DC*** | 24 Vcc | 2,3 W | ○ | 0,23 | **213,95 €** |
| | **ISSB-3** | 230 Vca | 2,3 W | ○ | 0,28 | **297,35 €** |

* Fuente de alimentación 24Vcc no incluída

(+) Añadir referencia CORE N50

# Iska + CORE N110

Empotrado a techo

Carril electrificado
24 Vcc

LED

**Colores estándar**

B N

**Gama de colores disponible**

C L O R

Consulte coste adicional

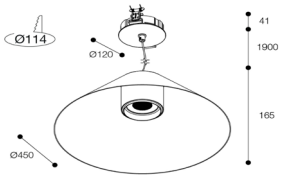
Código del color

**FOCX-3** Sustituya «X» por B, N, C, L, O, R según el color.





## EMPOTRADO A TECHO



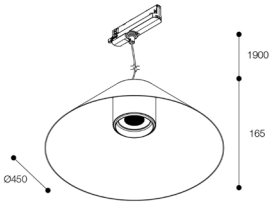

| | REF. ⊕ | | W | | | PVP (€) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| IP 20 | **ISRB-13** | 230 Vca | 11,8 W | ○ | 0,53 | **318,28 €** |
| | **ISRB-16** | 230 Vca | 20,4 W | ○ | 0,53 | **318,28 €** |

DALI 2

| | REF. DALI ⊕ | | W | | | PVP (€) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| IP 20 | **ISRDB-13** | 230 Vca | 11,8 W | ○ | 0,53 | **350,42 €** |
| | **ISRDB-16** | 230 Vca | 20,4 W | ○ | 0,53 | **350,42 €** |

⊕ Añadir referencia CORE N110

## CARRIL ELECTRIFICADO




| | REF. ⊕ | | W | | | PVP (€) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| IP 20 | **ISCB-13** | 230 Vca | 11,8 W | ○ | 0,58 | **280,79 €** |
| | **ISCB-16** | 230 Vca | 20,4 W | ○ | 0,58 | **280,79 €** |

DALI 2

| | REF. DALI ⊕ | | W | | | PVP (€) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| IP 20 | **ISCDB-13** | 230 Vca | 11,8 W | ○ | 0,58 | **346,67 €** |
| | **ISCDB-16** | 230 Vca | 20,4 W | ○ | 0,58 | **346,67 €** |

⊕ Añadir referencia CORE N110

# Iska + CORE N110

Adosado a techo

LED CE

**Colores estándar**

B N

**Gama de colores disponible**

C L O R

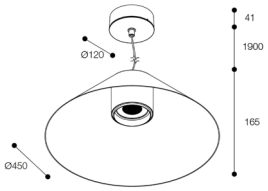
Consulte coste adicional

Código del color

**FOCX-3** Sustituya «X» por B, N, C, L, O, R según el color.



## ADOSADO A TECHO




| | REF. ⊕ | | W | | | PVP (€) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| IP 20 | **ISSB-13** | 230 Vca | 11,8 W | ○ | 0,50 | **318,28 €** |
| | **ISSB-16** | 230 Vca | 20,4 W | ○ | 0,50 | **318,28 €** |

DALI 2

| | REF. DALI ⊕ | | W | | | PVP (€) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| IP 20 | **ISSDB-13** | 230 Vca | 11,8 W | ○ | 0,50 | **350,42 €** |
| | **ISSDB-16** | 230 Vca | 20,4 W | ○ | 0,50 | **350,42 €** |

⊕ Añadir referencia CORE N110

# Grafo

Aplique de pared para exteriores con diseño minimalista y distribución lumínica precisa. Disponible en versiones de emisión directa o doble (directa e indirecta), permite elegir entre distribuciones asimétricas de gran alcance o tipo wall-washer.

Su alto grado de apantallamiento reduce el deslumbramiento y garantiza un elevado confort visual, integrándose de forma natural en la arquitectura.



**NOVEDAD**

Luminaria de pared



LED CE

## LUMINARIA DE PARED

**Distribución Directa**

| REF. | LUMEN | W | | CCT | CONTROL | PVP (€) | G. DTO. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **GGD03** | 705 lm | 5,9 W | | 3000 K | OnOff | **190,70 €** | Prescripción |
| **GGD04** | 705 lm | 5,9 W | | 3000 K | OnOff | **190,70 €** | Prescripción |
| **GGD13** | 1290 lm | 12 W | | 3000 K | OnOff | **200,97 €** | Prescripción |
| **GGD14** | 1290 lm | 12 W | | 3000 K | OnOff | **200,97 €** | Prescripción |

**Distribución Directa-Indirecta**

| REF. | LUMEN | W | | CCT | CONTROL | PVP (€) | G. DTO. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **GGM13** | 1050 lm | 12 W | | 3000 K | OnOff | **211,23 €** | Prescripción |
| **GGM14** | 1050 lm | 12 W | | 3000 K | OnOff | **211,23 €** | Prescripción |
| **GGM23** | 2115 lm | 24 W | | 3000 K | OnOff | **211,82 €** | Prescripción |
| **GGM24** | 2115 lm | 24 W | | 3000 K | OnOff | **211,82 €** | Prescripción |

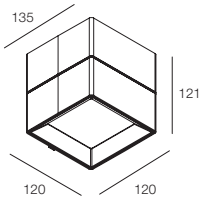
DALI 2

**Distribución Directa**

| REF. | LUMEN | W | | CCT | CONTROL | PVP (€) | G. DTO. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **GGD03D** | 500 lm | 6 W | | 3000 K | DALI | **228,84 €** | Prescripción |
| **GGD04D** | 500 lm | 6 W | | 3000 K | DALI | **228,84 €** | Prescripción |
| **GGD13D** | 995 lm | 12 W | | 3000 K | DALI | **241,16 €** | Prescripción |
| **GGD14D** | 995 lm | 12 W | | 3000 K | DALI | **241,16 €** | Prescripción |

**Distribución Directa-Indirecta**

| REF. | LUMEN | W | | CCT | CONTROL | PVP (€) | G. DTO. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **GGM13D** | 1050 lm | 12 W | | 3000 K | DALI | **253,48 €** | Prescripción |
| **GGM14D** | 1050 lm | 12 W | | 3000 K | DALI | **253,48 €** | Prescripción |
| **GGM23D** | 2115 lm | 24 W | | 3000 K | DALI | **266,19 €** | Prescripción |
| **GGM24D** | 2115 lm | 24 W | | 3000 K | DALI | **266,19 €** | Prescripción |




**Distribución lumínica**



Directa-indirecta

B0U5G0



Directa

B0U0G0

**Acabado**

Dark Grey

NG-Protect

Resistencia a la corrosión superior a **1400 horas,** incluyendo niebla salina, de acuerdo con la norma **ISO 9227.**

IP65

# Lexa

Luminaria empotrada en pared para exteriores, diseñada para ofrecer una iluminación amplia y uniforme. Su alto grado de apantallamiento reduce el deslumbramiento y garantiza un elevado confort visual.

Se integra de forma discreta en la arquitectura, siendo una solución idónea para zonas de paso, escaleras y recorridos exteriores.

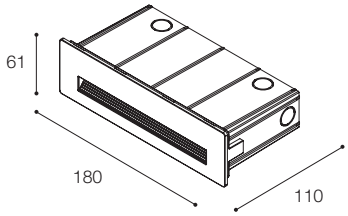


NOVEDAD

Luminaria de pared empotrable

LED CE

## LUMINARIA DE PARED




**Distribución lumínica**



Asimétrica

B0U0G0

**Acabado**

Dark Grey

NG-Protect

Resistencia a la corrosión superior a **1400 horas,** incluyendo niebla salina, de acuerdo con la norma **ISO 9227.**

Dark Sky

IP65

| REF. | LUMEN | W | | CCT | CONTROL | PVP (€) | G. DTO. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **GL02** | 360 lm | 8 W | | 2700 K | OnOff | **97,52 €** | Prescripción |
| **GL03** | 360 lm | 8 W | | 3000 K | OnOff | **97,52 €** | Prescripción |
| **GL04** | 360 lm | 8 W | | 4000 K | OnOff | **97,52 €** | Prescripción |

DALI 2

| REF. | LUMEN | W | | CCT | CONTROL | PVP (€) | G. DTO. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **GL02D** | 360 lm | 8 W | | 2700 K | DALI | **137,48 €** | Prescripción |
| **GL03D** | 360 lm | 8 W | | 3000 K | DALI | **137,48 €** | Prescripción |
| **GL04D** | 360 lm | 8 W | | 4000 K | DALI | **137,48 €** | Prescripción |

# Signe

Familia de balizas para exteriores diseñada para ofrecer una iluminación uniforme en 360°, con una excelente interdistancia y alto confort visual.

Su sistema óptico distribuye la luz de forma homogénea alrededor de la luminaria, permitiendo definir espacios abiertos y recorridos con claridad y continuidad.



## BOLARDO

NOVEDAD

Bolardo



LED CE

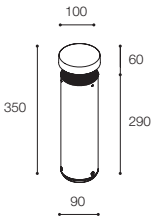
### Signe 350

| REF. | LUMEN | W | | CCT | CONTROL | ÁNGULOS DE APERTURA | PVP (€) | G. DTO. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **GSS02** | 324 lm | 6,5 W | ● | 4000 K | OnOff | 360º | **214,47 €** | Prescripción |
| **GSS03** | 324 lm | 6,5 W | ● | 4000 K | OnOff | 360º | **214,47 €** | Prescripción |
| **GSS04** | 324 lm | 6,5 W | ● | 4000 K | OnOff | 360º | **214,47 €** | Prescripción |
| **GSS12** | 660 lm | 12 W | ● | 4000 K | OnOff | 360º | **235,95 €** | Prescripción |
| **GSS13** | 660 lm | 12 W | ● | 4000 K | OnOff | 360º | **235,95 €** | Prescripción |
| **GSS14** | 660 lm | 12 W | ● | 4000 K | OnOff | 360º | **235,95 €** | Prescripción |
| DALI 2 | | | | | | | | |
| **GSS02D** | 324 lm | 6,5 W | ● | 4000 K | DALI | 360º | **289,33 €** | Prescripción |
| **GSS03D** | 324 lm | 6,5 W | ● | 4000 K | DALI | 360º | **289,33 €** | Prescripción |
| **GSS04D** | 324 lm | 6,5 W | ● | 4000 K | DALI | 360º | **289,33 €** | Prescripción |
| **GSS12D** | 660 lm | 12 W | ● | 4000 K | DALI | 360º | **318,55 €** | Prescripción |
| **GSS13D** | 660 lm | 12 W | ● | 4000 K | DALI | 360º | **318,55 €** | Prescripción |
| **05GSS14D** | 660 lm | 12 W | ● | 4000 K | DALI | 360º | **318,55 €** | Prescripción |

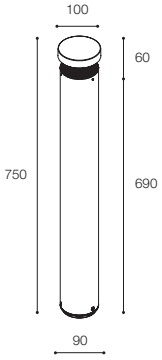
### Signe 750

| REF. | LUMEN | W | | CCT | CONTROL | ÁNGULOS DE APERTURA | PVP (€) | G. DTO. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **GSL02** | 324 lm | 6,5 W | ● | 3000 K | OnOff | 360º | **236,98 €** | Prescripción |
| **GSL03** | 324 lm | 6,5 W | ● | 3000 K | OnOff | 360º | **236,98 €** | Prescripción |
| **GSL04** | 324 lm | 6,5 W | ● | 3000 K | OnOff | 360º | **236,98 €** | Prescripción |
| **GSL12** | 660 lm | 12 W | ● | 4000 K | OnOff | 360º | **263,27 €** | Prescripción |
| **GSL13** | 660 lm | 12 W | ● | 4000 K | OnOff | 360º | **263,27 €** | Prescripción |
| **GSL14** | 660 lm | 12 W | ● | 4000 K | OnOff | 360º | **263,27 €** | Prescripción |
| DALI 2 | | | | | | | | |
| **GSL02D** | 324 lm | 6,5 W | ● | 3000 K | DALI | 360º | **319,92 €** | Prescripción |
| **GSL03D** | 324 lm | 6,5 W | ● | 3000 K | DALI | 360º | **319,92 €** | Prescripción |
| **GSL04D** | 324 lm | 6,5 W | ● | 3000 K | DALI | 360º | **319,92 €** | Prescripción |
| **GSL12D** | 660 lm | 12 W | ● | 4000 K | DALI | 360º | **355,43 €** | Prescripción |
| **GSL13D** | 660 lm | 12 W | ● | 4000 K | DALI | 360º | **355,43 €** | Prescripción |
| **GSL14D** | 660 lm | 12 W | ● | 4000 K | DALI | 360º | **355,43 €** | Prescripción |

**Disponible en dos tamaños**




Signe 350




Signe 750

**Distribución lumínica**



360º

B1U0G1

**Acabado**

Dark Grey

NG-Protect

Resistencia a la corrosión superior a **1400 horas,** incluyendo niebla salina, de acuerdo con la norma **ISO 9227.**

IP65

# Trama

Familia de balizas para exteriores de estética minimalista, diseñada para integrarse de forma natural en entornos arquitectónicos y paisajísticos.

Su sistema óptico optimizado proporciona una iluminación uniforme en áreas de hasta 8 × 4 m, garantizando una lectura clara y equilibrada del espacio.



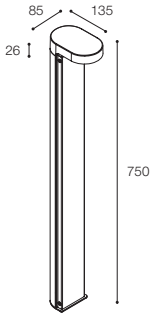
NOVEDAD

Bolardo



LED CE

## BOLARDO




**Distribución lumínica**



Asimétrica

B1U0G1

**Acabado**

Dark Grey

NG-Protect

Resistencia a la corrosión superior a **1400 horas,** incluyendo niebla salina, de acuerdo con la norma **ISO 9227.**

Dark Sky

IP65

**Distribución Asimétrica**

| REF. | LUMEN | W | | CCT | CONTROL | PVP (€) | G. DTO. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **GT12** | 1080 lm | 12 W | | 2700 K | OnOff | **214,47 €** | Prescripción |
| **GT13** | 1080 lm | 12 W | | 3000 K | OnOff | **214,47 €** | Prescripción |
| **GT14** | 1080 lm | 12 W | | 4000 K | OnOff | **214,47 €** | Prescripción |

DALI 2

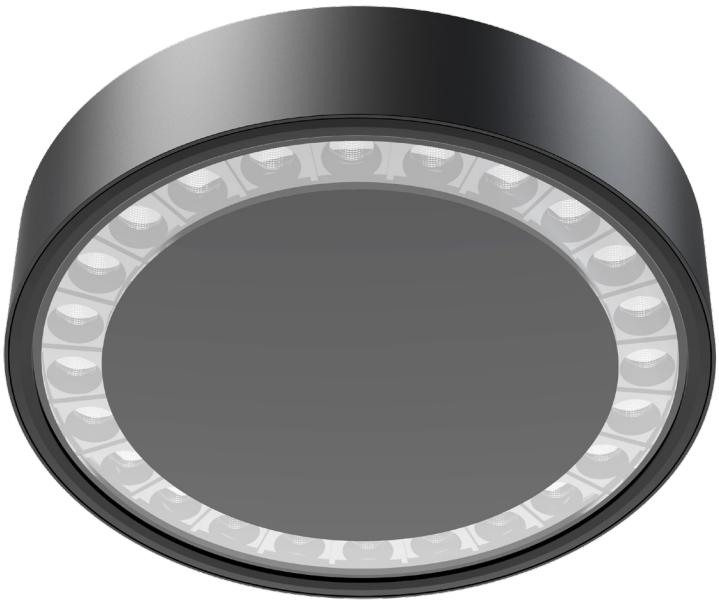
| REF. | LUMEN | W | | CCT | CONTROL | PVP (€) | G. DTO. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **GT12D** | 1080 lm | 10,9 W | | 2700 K | DALI | **289,33 €** | Prescripción |
| **GT13D** | 1080 lm | 10,9 W | | 3000 K | DALI | **289,33 €** | Prescripción |
| **GT14D** | 1405 lm | 10,9 W | | 4000 K | DALI | **289,33 €** | Prescripción |

# Monem

Downlight de superficie para exteriores, de diseño compacto y distribución lumínica precisa. Su sistema óptico, con reflector anular antideslumbrante, garantiza un alto confort visual y una iluminación uniforme.

Diseñado para accesos, pórticos y recorridos, ofrece una solución eficiente y duradera, con una integración limpia en la arquitectura.

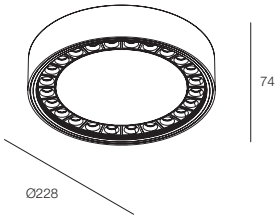
NOVEDAD



Superficie a techo

LED

## DOWNLIGHT




**Ángulos de apertura**




**Acabado**

Dark Grey

NG-Protect

Resistencia a la corrosión superior a **1400 horas,** incluyendo niebla salina, de acuerdo con la norma **ISO 9227.**

IP65

| REF. | LUMEN | W | | CCT | CONTROL | ÁNGULOS DE APERTURA | PVP (€) | G. DTO. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **GM23S** | 2970 lm | 22,3 W | | 3000 K | OnOff | 20º | **150,11 €** | Prescripción |
| **GM23M** | 2970 lm | 22,3 W | | 3000 K | OnOff | 34º | **150,11 €** | Prescripción |
| **GM23F** | 2970 lm | 22,3 W | | 3000 K | OnOff | 48º | **150,11 €** | Prescripción |
| **GM24S** | 3050 lm | 22,3 W | | 4000 K | OnOff | 20º | **150,11 €** | Prescripción |
| **GM24M** | 3050 lm | 22,3 W | | 4000 K | OnOff | 34º | **150,11 €** | Prescripción |
| **GM24F** | 3050 lm | 22,3 W | | 4000 K | OnOff | 48º | **150,11 €** | Prescripción |

DALI

| REF. | LUMEN | W | | CCT | CONTROL | ÁNGULOS DE APERTURA | PVP (€) | G. DTO. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **GM23DS** | 2970 lm | 22,3 W | | 3000 K | DALI | 20º | **180,04 €** | Prescripción |
| **GM23DM** | 2970 lm | 22,3 W | | 3000 K | DALI | 34º | **180,04 €** | Prescripción |
| **GM23DF** | 2970 lm | 22,3 W | | 3000 K | DALI | 48º | **180,04 €** | Prescripción |
| **GM24DS** | 3050 lm | 22,3 W | | 4000 K | DALI | 20º | **180,04 €** | Prescripción |
| **GM24DM** | 3050 lm | 22,3 W | | 4000 K | DALI | 34º | **180,04 €** | Prescripción |
| **GM24DF** | 3050 lm | 22,3 W | | 4000 K | DALI | 48º | **180,04 €** | Prescripción |

Descubre más
en nuestra web







# Suit Adhoc

Suit Adhoc, la línea de diseño a medida de Teklit, combina las características técnicas de Suit con todas las posibilidades de fabricación personalizada y análisis para ejecuciones especiales de Normagrup.

**GRAN CONFORT VISUAL**

**Fabricación**

Adaptación completa a las dimensiones y formas para el desarrollo de cada proyecto (hasta 5 metros de ancho y 50 metros de largo).

**Tecnología**

Tecnología de vanguardia para asegurar el máximo rendimiento lumínico y un control óptimo de la iluminación, respaldado por la garantía de Normagrup Technology.

**Servicio**

Un servicio integral pre y post venta con profesionales especialistas en iluminación para dar respuesta a todas las necesidades de forma precisa.

**Adaptabilidad**

Soluciones personalizadas para satisfacer requerimientos avanzados y necesidades singulares, con estudios de fotometría para cada espacio.

**Especialización**

Un equipo versátil preparado para afrontar desafíos innovadores con un enfoque multidisciplinar de ingeniería, diseño y arquitectura.

Servicio a medida para el desarrollo de diseños personalizados destinados a ejecuciones que requieren una customización detallada.







*Grupo descuento prescripción.*

Descubre más
en nuestra web

# Iluminación que se transforma en experiencias

La luz es el alma del espacio. Construye sensaciones, inspira emociones y da un sentido único a la interacción de las personas. Teklit, nuestra gama de telas retroiluminadas, es una línea exclusiva de Normagrup pensada para crear escenas originales a través de un diseño de iluminación que transforma los espacios en experiencias.

Una solución a medida y escalable, que ofrece a los profesionales de la arquitectura y el interiorismo todas las posibilidades creativas y técnicas en el desarrollo de proyectos, que requieren una alta diferenciación, desde centros de trabajo y comercios a entornos sanitarios o infraestructuras culturales. Un producto sostenible y de calidad Normagrup que conforma un lenguaje visual innovador donde la luz aporta valor al diseño.

ECONOMIA CIRCULAR

GRAN CONFORT VISUAL

EFICIENCIA ENERGÉTICA



# Condiciones generales de venta

### Características de los materiales

Las medidas, pesos, características o magnitudes que se muestran en esta tarifa-catálogo o en cualquier otro medio de Normagrup Technology, S.A. son orientativas y podrán verse modificadas sin notificación previa.

### Precios y entregas

Los Precios de Venta al Público (PVP) incluidos en esta tarifa son Precios recomendados de Venta al Público en Euros (€) y que no incluyen IVA.

Los precios indicados en esta tarifa incluyen ECOTASA.

Los precios incluidos en esta tarifa son válidos **únicamente para España**.

Los precios de venta serán ofertados por escrito o aquellos que se contemplen en nuestra tarifa en vigor en el momento en el que se realice el suministro.

El suministro de mercancías se realizará por unidades completas de embalaje.

### Pedido mínimo

Se establece un pedido con un importe mínimo de 100 € netos.

### Portes pagados

Se suministrarán libres de portes aquellos pedidos cuyo importe sea igual o superior a 450 € netos y cuyo destino sea la península o Baleares, siempre y cuando, dichos materiales viajen por los medios definidos por Normagrup Technology, S.A.

En caso de que los pedidos tengan un importe inferior a 450 € netos, dichos pedidos se suministrarán libres de portes con un cargo adicional de 25 € netos en concepto de gestión y portes, o bien sin cargo adicional a portes debidos.

### Portes debidos

Todos aquellos pedidos definidos como especiales, serán enviados a portes debidos independiente de su importe. Igualmente se enviarán en estas condiciones los pedidos que sean expresamente solicitados a portes debidos por el cliente o bien todos aquellos en los que el medio de transporte sea diferente al seleccionado por Normagrup Technology, S.A.

### Condiciones de suministro en Canarias

Se establece un pedido mínimo de importe 600 €.

### Incidencias en los envíos

Se considera imprescindible que toda la mercancía enviada sea revisada y comprobada dentro de las 24 horas siguientes a la recepción del material. En caso de detectarse alguna incidencia deberá ser comunicada de forma inmediata a la agencia de transporte o bien a los teléfonos de atención al cliente de Normagrup Technology, S.A.

### Material consignado a terceros

Si el cliente solicita la entrega de la mercancía en un destino distinto al de su domicilio habitual, deberá contar con una conformidad previa de Normagrup Technology, S.A. De igual forma, el cliente deberá responsabilizarse de la recepción y comprobación en las mismas condiciones de su dirección habitual.

### Devoluciones

Las devoluciones de mercancías solo se aceptarán si son gestionadas durante un plazo máximo de 30 días desde el momento del suministro. Los productos cubiertos por la garantía están exentos de este plazo de 30 días.

Cualquier devolución, solo será aceptada si cuenta con la conformidad previa expresa de Normagrup Technology, S.A. En ese caso, el material será enviado a nuestros almacenes centrales en Asturias siguiendo el procedimiento establecido. Diríjase a nosotros por correo electrónico a la dirección **rma@normagrup.com** o bien a través del teléfono a nuestro número **985 267 100**.

### Validez de los precios

Los precios en esta tarifa anulan cualquier otro precio publicado anteriormente por Normagrup Technology, S.A. y son válidos con la excepción de errores de impresión.

### Responsabilidad civil

La responsabilidad civil sobre nuestros productos caduca al año del suministro. Normagrup Technology, S.A. declina toda la responsabilidad debida al uso inadecuado de sus productos.

En caso de litigio como consecuencia de una venta, las partes se someterán a la jurisdicción de los tribunales de Oviedo, renunciando ambas partes a cualquier otro fuero que pudiera corresponderles.

### Garantía

Todos los productos de esta publicación tienen una garantía de tres años en caso de defectos de fabricación, según la nueva norma sobre bienes de consumo que entró en vigor a partir del 1 de enero de 2022. La garantía no cubre fallos causados por un uso o manipulación indebida. La garantía no cubre elementos reemplazables. En el caso de ser necesario ejecutar esta garantía, debe dirigirse al distribuidor donde se haya realizado la compra presentando la factura, así como una descripción pormenorizada del defecto de funcionamiento apreciado.

**Código de Catálogo:** LI-03-47_Ed5

## NORMALUX

Alumbrado de emergencia

**normalux.es**

## NORMALIT

Iluminación técnica y arquitectónica

**normalit.es**

## TEKLIT

Sistemas de iluminación

**teklit.normagrup.com/es**

**Normagrup Technology**
**Sede central / Headquarter**
Parque Tecnológico de Asturias. C/Ablanal, 1
33428 Llanera (Asturias). España / Spain

**Normagrup UK**
**Normagrup Netherlands**
**Normagrup France**

**normagrup.com**

Normagrup