



# Tarifa de precios 2024

## **NORMALUX**

Alumbrado de emergencia

## **NORMALIT**

Iluminación técnica y arquitectónica

---

Líderes en la fabricación  
de alumbrado de emergencia  
e iluminación





# Tarifa de precios 2024

---

**NORMALUX**

Alumbrado de emergencia



[normalux.es](https://normalux.es)

---

**NORMALIT**

Iluminación técnica y arquitectónica



[normalit.es](https://normalit.es)

# NORMALUX

Alumbrado de emergencia

## Alumbrado de emergencia



Zip empotrado  
10



Zip techo de lamas  
12



Arque IP44  
14



Arque IP65  
19



Vía R empotrado  
24



Vía S superficie  
32



Vía W pared  
38



Dunna  
44



Stylo  
48



GS  
50



Hermetic  
52



Hermetic EX  
55



Smart  
57



Extraplana  
59



Lissa emergencia  
62



Bessel  
64



Volutta  
65



Volutta doble  
67



Volutta empotrable  
68



Excellence  
70



Genius  
73



Europrisma  
76



Uro  
79



Hermetic XL  
80



Aura  
82



Aura 65  
83



Dopplo Xtrem  
84



Dopplo  
86



Focos orientables  
88



Antideflagrantes  
89

## Alumbrado de señalización



Lissa señalización  
90



Extraline  
92



Steeled  
95



Signal 7  
96

## Balizamiento



Módulo alimentador  
MA24-6  
100



Passo  
101



Sirio  
102



Estela  
103



Senda  
105



Baliza MIB  
107



Baliza BR  
108

## Sistema Central de Baterías



C24  
109

## Alumbrado de continuidad



Kira Led  
110

## Emergencias de ascensores



Emergencias de ascensores  
112

## Perfiles luminosos



Perfiles luminosos  
113

**NormaLINK**

App control by Normagrup 114

## Iconografía / Leyenda

	Instalación	Rango lumínico	Versiones	Baterías	Alimentación	Normativa
Clase I	Adosada techo	Lm XXX-XXX	Autotest	Ni-Cd	24 Vdc	EN XXXXX
Clase II	Carril electrificado	<b>Autonomía</b>	Dali	Ni-Cd / Ni-MH	230 Vac	<b>Distancia máxima de visión</b>
Clase III	Adosada techo lamas	X	Dali 2	Litio	<b>Bajas temperaturas</b>	XX m
Comunidad Europea	Empotrada techo	<b>Modos de funcionamiento</b>	Inteligente Wireless	Plomo	-25°C	
Ensayo del hilo incandescente 850°	Suspendida	Permanente	Central Battery System	<b>IP IK</b>	<b>Sistema enchufable de conexión rápida</b>	
<b>LED Lámpara LED</b>	Adosada pared	No permanente	SATI	IP XX	<b>Detector de presencia</b>	
	Empotrada pared	Permanente / No Permanente	SATI addressable	IK XX		

# NORMALIT

Iluminación técnica y arquitectónica

## Downlights empotrar

### Elit



Elit  
118



Elit Max  
120



Elit HR  
121



Elit HR Mini  
122



Elit Mini  
123



Elit Micro  
124

### Nahika



Nahika  
126



Nahika Q  
128

### Polart Disponible en SaLUZ\*



Nahika Mini  
129



Nahika Micro  
130



Nahika Micro Q  
131



Polart  
132



Polart Mini  
133



Polart Micro  
133



Polart Q  
134



Polart Mini Q  
134

### Kuiper



Polart Micro Q  
135



Kuiper  
136

### Hat



Hat  
137



Hat HR  
138

Disponible en SaLUZ\*



Hat Q  
139



Hat Mini  
139



Hat Mini Q  
140



Hat Micro  
140

### IR / IQ



IR  
141



IQ  
142

### Tiny



Tiny  
143

### Dorfin



Dorfin  
144



Dorfin Q  
146

## Downlights superficie



Elit S  
148



Cyre  
149



Pendulares  
150



Pagoda  
152

## Pantallas



Nassel Avant  
154

Disponible en SaLUZ\*



Nassel  
156



Nassel S  
158



Luzerna Avant  
161

Disponible en SaLUZ\*



SeaLED  
166

Disponible en SaLUZ\*

## Salas blancas



Alba  
171

## Industrial



Markt  
174



Blok Next  
176

N



Blok Avant  
178



Blok  
180



Blok R  
181



Hermetic Avant  
182



Hermetic Line  
184



Hermetic XL  
186

## Estructuras



U-Line  
187



Linnea  
188



Linnea Mixto  
189



Eyre  
191



Trazzo Avant  
195  
Disponible en SaLUZ®



Trazzo 70  
200



Trazzo Mixto  
209



Cosmos  
213



Sycom  
216



Coral  
219



Zafiro  
221



Tiras LED  
222

## Proyectores



Silk  
232



Aqa  
234



Dot  
236



Area  
238



Prolit  
241



Avalon  
242



Nora  
245



Rail  
246

## Módulos de control

saLUZ®

Tecnología inspirada en el sol 250

## Ambiente



Mural  
252



Cyre P  
253



Til  
254



Uro  
255



Passo  
256

# Alumbrado de emergencia

---

Líderes en la fabricación  
de alumbrado de emergencia



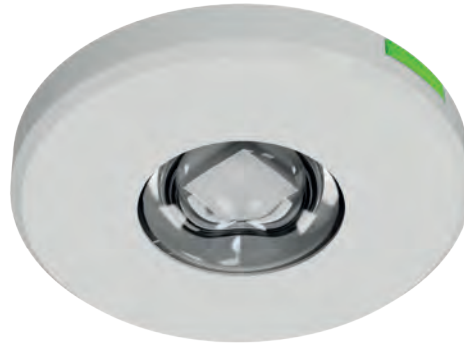
# NORMALUX

# Zip empotrable

NOVEDAD

La emergencia con el diseño más compacto del mercado, con sólo 20 mm de diámetro. ZIP destaca por su perfecta mimetización con cualquier espacio, logrando la invisibilidad en los proyectos más exigentes.

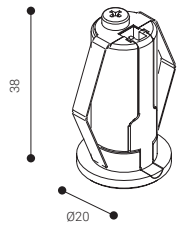
Una solución de alumbrado de emergencia que incorpora acabados de alta calidad, temperatura de color de 3000K-4000K y la posibilidad de montaje empotrado en todo tipo de techos.



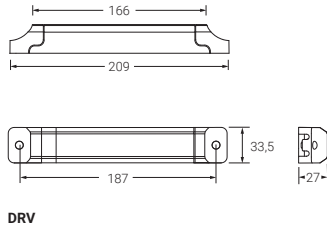
**3000K** Modelos Permanentes LED disponibles en temperatura de color 3000K. Indicar referencia +W.



						<b>EN 60598-2-22</b>



Escotadura Ø16



DRV

### Acabados

- Blanco
  - Negro
  - Gris lunar
  - Álamo dorado
  - Arce
  - Roble
- Añadir "-N" a la referencia Blanco. Consultar coste adicional.  
 Añadir "-L" a la referencia Blanco. Consultar coste adicional.  
 Añadir "-O" a la referencia Blanco. Consultar coste adicional.  
 Añadir "-C" a la referencia Blanco. Consultar coste adicional.  
 Añadir "-R" a la referencia Blanco. Consultar coste adicional.

LED

## Estándar

### NO PERMANENTE

IP 54	REF.		LUMEN				PVP (€)
	Z-100L		100 lm	1 h	0,3	20	117,83 €
	Z-200L		200 lm	1 h	0,3	20	126,94 €
	Z-300L		300 lm	1 h	0,3	20	137,33 €
	Z3-100L		100 lm	3 h	0,3	20	129,82 €

### PERMANENTE / NO PERMANENTE

IP 54	REF.		LUMEN				PVP (€)
	ZL-100		80 lm	1 h	0,5	20	126,60 €
	ZL-200		200 lm	1 h	0,5	20	136,26 €
	ZL3-100		80 lm	3 h	0,5	20	139,15 €

## Autotest

### NO PERMANENTE

IP 54	REF.		LUMEN				PVP (€)
	ZA-100L		100 lm	1 h	0,3	20	130,66 €
	ZA-200L		200 lm	1 h	0,3	20	139,77 €
	ZA-300L		300 lm	1 h	0,3	20	150,16 €
	ZA3-100L		80 lm	3 h	0,3	20	139,77 €

### PERMANENTE / NO PERMANENTE

IP 54	REF.		LUMEN				PVP (€)
	ZAL-100		100 lm	1 h	0,5	20	139,43 €
	ZAL-200		200 lm	1 h	0,5	20	149,09 €
	ZAL3-100		80 lm	1 h	0,5	20	151,98 €
<b>LiFePO4</b>	ZAL-150Li		150 lm	1 h	0,5	20	147,06 €
<b>LiFePO4</b>	ZAL-200Li		200 lm	1 h	0,5	20	150,82 €
<b>LiFePO4</b>	ZAL3-200Li		200 lm	3 h	0,5	20	155,31 €








## Alumbrado de emergencia Zip empotrable



### Inteligente DALI

Compatible con **NormaLINK**  

#### PERMANENTE / NO PERMANENTE







IP 54	REF.		LUMEN				PVP (€)
	<b>LiFePO4</b> ZIDL-150Li		150 lm	1 h	0,5	20	<b>170,83 €</b>
	<b>LiFePO4</b> ZIDL-200Li		200 lm	1 h	0,5	20	<b>174,58 €</b>
	<b>LiFePO4</b> ZIDL3-200Li		200 lm	3 h	0,5	20	<b>179,07 €</b>



Disponible versión Wireless  
(añadir +R a la referencia DALI)

### Sistema Central de Baterías

#### PERMANENTE / NO PERMANENTE

IP 54	REF.		ALIMENTACIÓN	LUMEN	CONSUMO	INTENSIDAD			PVP (€)
	<b>C24</b> Z-S1L24		24 Vcc	200 lm	2,0 W	0,083 A	0,2	20	<b>145,64 €</b>
	<b>C24i</b> ZI-S1L24		24 Vcc	220 lm	2,0 W	0,083 A	0,2	20	<b>164,82 €</b>
	Z-S1L		230 Vca	200 lm	2,0 W	0,019 A	0,2	20	<b>151,10 €</b>

# Zip para techo de lamas

NOVEDAD



	Lm <b>100-300</b>					
	<b>1/3</b>					<b>EN 60598-2-22</b>

**3000K** Modelos Permanentes LED disponibles en temperatura de color 3000K. Indicar referencia +W.

Acabados

- Negro

Disponible en otros acabados  
Consultar disponibilidad

CE RoHS LED

## Estándar

### NO PERMANENTE

IP 51	REF.		LUMEN				PVP (€)
	ZC-100L-N	●	100 lm	1 h	0,3	20	129,07 €
	ZC-200L-N	●	200 lm	1 h	0,3	20	138,18 €
	ZC-300L-N	●	300 lm	1 h	0,3	20	148,57 €
	ZC3-100L-N	●	100 lm	3 h	0,3	20	141,06 €

### PERMANENTE / NO PERMANENTE

IP 51	REF.		LUMEN				PVP (€)
	ZCL-100-N	●	80 lm	1 h	0,5	20	137,84 €
	ZCL-200-N	●	200 lm	1 h	0,5	20	147,50 €
	ZCL3-100-N	●	80 lm	3 h	0,5	20	150,39 €

## Autotest

### NO PERMANENTE

IP 51	REF.		LUMEN				PVP (€)
	ZCA-100L-N	●	100 lm	1 h	0,3	20	141,90 €
	ZCA-200L-N	●	200 lm	1 h	0,3	20	151,01 €
	ZCA-300L-N	●	300 lm	1 h	0,3	20	161,40 €
	ZCA3-100L-N	●	100 lm	3 h	0,3	20	151,01 €

### PERMANENTE / NO PERMANENTE

IP 51	REF.		LUMEN				PVP (€)
	ZCAL-100-N	●	100 lm	1 h	0,5	20	150,67 €
	ZCAL-200-N	●	200 lm	1 h	0,5	20	160,33 €
	ZCAL3-100-N	●	100 lm	3 h	0,5	20	163,22 €
	LiFePO4 ZCAL-150Li-N	●	150 lm	1 h	0,5	20	158,30 €
	LiFePO4 ZCAL-200Li-N	●	200 lm	1 h	0,5	20	162,06 €
	LiFePO4 ZCAL3-200Li-N	●	200 lm	3 h	0,5	20	166,55 €





## Alumbrado de emergencia Zip para techo de lamas



### Inteligente DALI

Compatible con **NormaLINK**  

#### PERMANENTE / NO PERMANENTE


IP 51	REF.		LUMEN				PVP (€)
	<b>LiFePO4</b> ZCIDL-150Li-N	●	150 lm	1 h	0,5	20	<b>182,07 €</b>
	<b>LiFePO4</b> ZCIDL-200Li-N	●	200 lm	1 h	0,5	20	<b>185,82 €</b>
	<b>LiFePO4</b> ZCIDL3-200Li-N	●	200 lm	3 h	0,5	20	<b>190,31 €</b>



Disponible versión Wireless  
(añadir +R a la referencia DALI)


### Sistema Central de Baterías

#### PERMANENTE / NO PERMANENTE

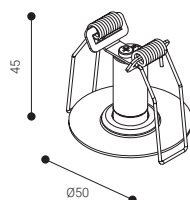
IP 51	REF.		ALIMENTACIÓN	LUMEN	CONSUMO	INTENSIDAD			PVP (€)
	<b>C24</b> ZC-S1L24-N	●	24 Vcc	100 lm	2,0 W	0,083 A	0,2	20	<b>156,88 €</b>
	<b>C24i</b> ZCI-S1L24-N	●	24 Vcc	200 lm	2,0 W	0,083 A	0,2	20	<b>176,06 €</b>

### ACCESORIOS

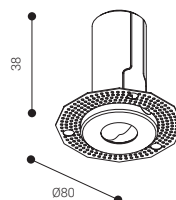
#### MARCOS EMPOTRABLES

REF.			PVP (€)
<b>Z-ME</b>	Marco de empotrar para techos no modulares	20	<b>Consultar</b>
<b>Z-MT</b>	Accesorio trimless para montaje empotrado	20	<b>Consultar</b>

Z-ME



Z-MT



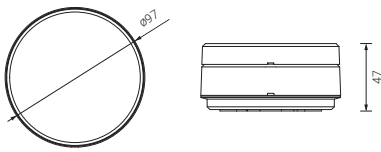
# Arque IP44



	Lm <b>90-500</b> Difusor transparente					
	<b>85-475</b> Difusor opal			<b>IP 44</b>	230 Vac	<b>EN 60598-2-22</b>
				<b>IK 09</b>	24 Vdc	
						<b>Posibilidad de opción telemandable</b>



Modelos Permanentes LED disponibles en temperatura de color 3000K. Indicar referencia +W.



### Acabados

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

Disponible en otros acabados

## Difusor transparente



## Estándar

### NO PERMANENTE MULTILED

IP 44	REF.		LUMEN				PVP (€)
	QS-100L	○	90 lm	1 h	0,2	20	<b>48,78 €</b>
	QV-100L	○	90 lm	1 h	0,2	20	<b>48,78 €</b>
	QS-200L	○	200 lm	1 h	0,2	20	<b>57,87 €</b>
	QV-200L	○	200 lm	1 h	0,2	20	<b>57,87 €</b>
	QS-300L	○	280 lm	1 h	0,2	20	<b>68,28 €</b>
	QV-300L	○	280 lm	1 h	0,2	20	<b>68,28 €</b>
	QS3-100L	○	100 lm	3 h	0,2	20	<b>60,76 €</b>
	QV3-100L	○	100 lm	3 h	0,2	20	<b>60,76 €</b>

### PERMANENTE / NO PERMANENTE MULTILED

IP 44	REF.		LUMEN				PVP (€)
	QSL-100 *	○	90 lm	1 h	0,2	20	<b>57,55 €</b>
	QVL-100 *	○	90 lm	1 h	0,2	20	<b>57,55 €</b>
	QSL-200	○	200 lm	1 h	0,2	20	<b>67,21 €</b>
	QVL-200	○	200 lm	1 h	0,2	20	<b>67,21 €</b>
	QSL3-100	○	125 lm	3 h	0,2	20	<b>70,08 €</b>
	QVL3-100	○	125 lm	3 h	0,2	20	<b>70,08 €</b>

\* No compatibles con telemando S-TE

## Alumbrado de emergencia Arque IP44



### Difusor transparente



### Autotest

#### NO PERMANENTE MULTILED

IP 44	REF.		LUMEN				PVP (€)
	QSA-100L	○	90 lm	1 h	0,2	20	61,61 €
	QVA-100L	○	90 lm	1 h	0,2	20	61,61 €
	QSA-200L	○	185 lm	1 h	0,2	20	70,71 €
	QVA-200L	○	185 lm	1 h	0,2	20	70,71 €
	QSA-300L	○	280 lm	1 h	0,2	20	81,11 €
	QVA-300L	○	280 lm	1 h	0,2	20	81,11 €
LiFePO4	QSA-500LLi	○	500 lm	1 h	0,2	20	114,47 €
LiFePO4	QVA-500LLi	○	500 lm	1 h	0,2	20	114,47 €

#### PERMANENTE / NO PERMANENTE MULTILED

IP 44	REF.		LUMEN				PVP (€)
	LiFePO4 QSAL-150Li	○	130 lm	1 h	0,2	20	78,00 €
	LiFePO4 QVAL-150Li	○	130 lm	1 h	0,2	20	78,00 €
	LiFePO4 QSAL-250Li	○	235 lm	1 h	0,2	20	82,62 €
	LiFePO4 QVAL-250Li	○	235 lm	1 h	0,2	20	82,62 €

### Inteligente DALI

Compatible con

#### NO PERMANENTE MULTILED

IP 44	REF.		LUMEN				PVP (€)
LiFePO4	QSID-500LLi	○	500 lm	1 h	0,2	20	130,20 €
LiFePO4	QVID-500LLi	○	500 lm	1 h	0,2	20	130,20 €

#### PERMANENTE MULTILED

IP 44	REF.		LUMEN				PVP (€)
LiFePO4	QSIDL-150Li	○	130 lm	1 h	0,2	20	101,77 €
LiFePO4	QVIDL-150Li	○	130 lm	1 h	0,2	20	101,77 €
LiFePO4	QSIDL-250Li	○	235 lm	1 h	0,2	20	105,89 €
LiFePO4	QVIDL-250Li	○	235 lm	1 h	0,2	20	105,89 €

### Sistema Central de Baterías

#### PERMANENTE / NO PERMANENTE

IP 44	REF.		ALIMENTACIÓN	LUMEN	CONSUMO	INTENSIDAD			PVP (€)
C24	QS-S4L24	○	24 Vcc	200 lm	2,0 W	0,083 A	0,2	20	76,58 €
C24	QV-S4L24	○	24 Vcc	200 lm	2,0 W	0,083 A	0,2	20	76,58 €
C24i	QSI-S4L24	○	24 Vcc	200 lm	2,0 W	0,083 A	0,2	20	95,76 €
C24i	QVI-S4L24	○	24 Vcc	200 lm	2,0 W	0,083 A	0,2	20	95,76 €
C24i	QSI-S4LH24	○	24 Vcc	360 lm	3,5 W	0,146 A	0,2	20	Consultar
C24i	QVI-S4LH24	○	24 Vcc	360 lm	3,5 W	0,146 A	0,2	20	Consultar
	QS-S4LH	○	230 Vca	340 lm	4,3 W	0,009 A	0,2	20	90,80 €
	QV-S4LH	○	230 Vca	340 lm	4,3 W	0,009 A	0,2	20	90,80 €

## Alumbrado de emergencia Arque IP44



### Difusor opal



### Estándar

#### NO PERMANENTE MULTILED

IP 44	REF.		LUMEN				PVP (€)
	Q-100L	○	85 lm	1 h	0,2	20	40,74 €
	Q-200L	○	190 lm	1 h	0,2	20	49,85 €
	Q-300L	○	260 lm	1 h	0,2	20	60,24 €
	Q3-100L	○	95 lm	3 h	0,2	20	52,72 €

#### PERMANENTE / NO PERMANENTE MULTILED

IP 44	REF.		LUMEN				PVP (€)
	QL-100	○	85 lm	1 h	0,2	20	49,51 €
	QL-200	○	190 lm	1 h	0,2	20	59,17 €
	QL-300	○	285 lm	1 h	0,2	20	69,57 €
	QL3-100	○	120 lm	3 h	0,2	20	62,06 €

### Autotest

#### NO PERMANENTE MULTILED

IP 44	REF.		LUMEN				PVP (€)
	QA-100L	○	85 lm	1 h	0,2	20	53,57 €
	QA-200L	○	175 lm	1 h	0,2	20	62,68 €
	QA-300L	○	265 lm	1 h	0,2	20	73,07 €
LiFePO4	QA-500LLi	○	475 lm	1 h	0,2	20	106,44 €
LiFePO4	QA3-250LLi	○	220 lm	3 h	0,2	20	80,58 €

#### PERMANENTE / NO PERMANENTE MULTILED

IP 44	REF.		LUMEN				PVP (€)
LiFePO4	QAL-150Li	○	125 lm	1 h	0,2	20	69,97 €
LiFePO4	QAL-150LiW	○	115 lm	1 h	0,2	20	73,91 €
LiFePO4	QAL-250Li	○	225 lm	1 h	0,2	20	74,58 €
LiFePO4	QAL-250LiW	○	195 lm	1 h	0,2	20	78,52 €
LiFePO4	QAL2-200Li	○	190 lm	2 h	0,2	20	74,38 €

Añadir a ref -W para temperaturas de 3000K

### Inteligente DALI

Compatible con

#### PERMANENTE / NO PERMANENTE MULTILED

IP 44	REF.		LUMEN				PVP (€)
LiFePO4	QIDL-150Li	○	125 lm	1 h	0,2	20	93,74 €
LiFePO4	QIDL-150LiW	○	105 lm	1 h	0,2	20	97,68 €
LiFePO4	QIDL-250Li	○	225 lm	1 h	0,2	20	97,86 €
LiFePO4	QIDL-250LiW	○	210 lm	1 h	0,2	20	101,80 €

### 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	68,54 €
C24i	QI-S4L24	○	24 Vcc	255 lm	2,8 W	0,117 A	0,2	20	87,73 €
C24i	QI-S4LH24	○	24 Vcc	325 lm	3,5 W	0,146 A	0,2	20	Consultar



# Arque IP44 carril

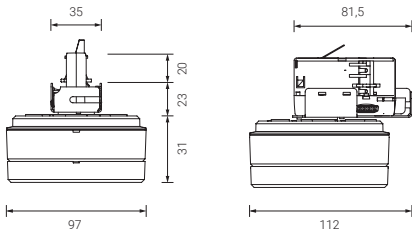


	Lm <b>90-280</b>				IP <b>44</b>		
	<b>1/3</b>			IK <b>09</b>		<b>230 Vac</b>	<b>24 Vdc</b>

Posibilidad de opción telemandable



Modelos Permanentes LED disponibles en temperatura de color 3000K. Indicar referencia +W.



## Acabados

- Blanco
- Negro Añadir \*-4\* a la referencia Blanco. Consultar coste adicional.

Disponible en otros acabados

## Difusor transparente



## Estándar

### NO PERMANENTE MULTILED

IP 44	REF.		LUMEN				PVP (€)
	QTS-100L	<input type="radio"/>	90 lm	1 h	0,3	20	<b>68,76 €</b>
	QTV-100L	<input type="radio"/>	90 lm	1 h	0,3	20	<b>68,76 €</b>
	QTS-200L	<input type="radio"/>	200 lm	1 h	0,3	20	<b>77,86 €</b>
	QTV-200L	<input type="radio"/>	200 lm	1 h	0,3	20	<b>77,86 €</b>
	QTS-300L	<input type="radio"/>	280 lm	1 h	0,3	20	<b>88,26 €</b>
	QTV-300L	<input type="radio"/>	280 lm	1 h	0,3	20	<b>88,26 €</b>

## Autotest

### NO PERMANENTE MULTILED

IP 44	REF.		LUMEN				PVP (€)
	Q TSA-100L	<input type="radio"/>	90 lm	1 h	0,3	20	<b>81,59 €</b>
	Q TV A-100L	<input type="radio"/>	90 lm	1 h	0,3	20	<b>81,59 €</b>
	Q TSA-200L	<input type="radio"/>	185 lm	1 h	0,3	20	<b>90,69 €</b>
	Q TV A-200L	<input type="radio"/>	185 lm	1 h	0,3	20	<b>90,69 €</b>
	Q TSA-300L	<input type="radio"/>	280 lm	1 h	0,3	20	<b>101,09 €</b>
	Q TV A-300L	<input type="radio"/>	280 lm	1 h	0,3	20	<b>101,09 €</b>
LiFePO4	Q TSA3-250LLi	<input type="radio"/>	230 lm	3 h	0,3	20	<b>104,17 €</b>
LiFePO4	Q TV A3-250LLi	<input type="radio"/>	230 lm	3 h	0,3	20	<b>104,17 €</b>

### PERMANENTE / NO PERMANENTE MULTILED

IP 44	REF.		LUMEN				PVP (€)
	LiFePO4 Q TSA L-250Li	<input type="radio"/>	235 lm	1 h	0,3	20	<b>102,60 €</b>
	LiFePO4 Q TV A L-250Li	<input type="radio"/>	235 lm	1 h	0,3	20	<b>102,60 €</b>

## Alumbrado de emergencia

### Arque IP44 carril







#### Difusor transparente



#### Inteligente DALI

Compatible con **NormaLINK**  

#### PERMANENTE MULTILED





IP 44	REF.		LUMEN				PVP (€)
LiFePO4	QTSIDL-250Li	○	235 lm	1 h	0,3	20	125,87 €
LiFePO4	QTVIDL-250Li	○	235 lm	1 h	0,3	20	125,87 €

#### Difusor opal







#### Estándar

#### NO PERMANENTE MULTILED

IP 44	REF.		LUMEN				PVP (€)
	QT-100L	○	85 lm	1 h	0,3	20	60,72 €
	QT-200L	○	190 lm	1 h	0,3	20	69,83 €
	QT-300L	○	260 lm	1 h	0,3	20	80,22 €

#### Autotest

#### NO PERMANENTE MULTILED

IP 44	REF.		LUMEN				PVP (€)
	QTA-100L	○	85 lm	1 h	0,3	20	73,55 €
	QTA-200L	○	175 lm	1 h	0,3	20	82,66 €
	QTA-300L	○	265 lm	1 h	0,3	20	93,05 €
LiFePO4	QTA3-250LLi	○	220 lm	3 h	0,3	20	100,56 €

#### PERMANENTE / NO PERMANENTE MULTILED

IP 44	REF.		LUMEN				PVP (€)
LiFePO4	QTAL-250Li	○	225 lm	1 h	0,3	20	94,56 €

#### Inteligente DALI

Compatible con **NormaLINK**  

#### PERMANENTE MULTILED

IP 44	REF.		LUMEN				PVP (€)
LiFePO4	QTIDL-250Li	○	225 lm	1 h	0,3	20	117,84 €

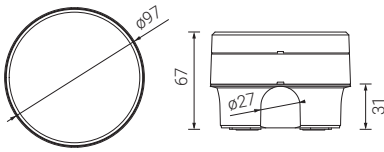
# Arque IP65



	<b>Lm</b> <b>90-500</b> Difusor transparente				<b>IP</b> <b>65</b>		
	<b>85-475</b> Difusor opal				<b>IK</b> <b>09</b>		
							<b>Posibilidad de opción telemandable</b>



Modelos Permanentes LED disponibles en temperatura de color 3000K. Indicar referencia +W.



## Acabados

- Blanco
- Negro Añadir \*-4\* a la referencia Blanco. Consultar coste adicional.

Disponible en otros acabados

## Difusor transparente



## Estándar

### NO PERMANENTE MULTILED

IP 65	REF.		LUMEN				PVP (€)
	QSE-100L	○	90 lm	1 h	0,2	20	52,59 €
	QVE-100L	○	90 lm	1 h	0,2	20	52,59 €
	QSE-200L	○	200 lm	1 h	0,2	20	61,69 €
	QVE-200L	○	200 lm	1 h	0,2	20	61,69 €
	QSE-300L	○	280 lm	1 h	0,2	20	72,09 €
	QVE-300L	○	280 lm	1 h	0,2	20	72,09 €
	QSE3-100L	○	100 lm	3 h	0,2	20	64,57 €
	QVE3-100L	○	100 lm	3 h	0,2	20	64,57 €

### PERMANENTE / NO PERMANENTE MULTILED

IP 65	REF.		LUMEN				PVP (€)
	QSEL-100 *	○	90 lm	1 h	0,2	20	61,35 €
	QVEL-100 *	○	90 lm	1 h	0,2	20	61,35 €
	QSEL-200	○	200 lm	1 h	0,2	20	71,02 €
	QVEL-200	○	200 lm	1 h	0,2	20	71,02 €
	QSEL3-100	○	125 lm	3 h	0,2	20	73,90 €
	QVEL3-100	○	125 lm	3 h	0,2	20	73,90 €

\* No compatibles con telemando S-TE

## Alumbrado de emergencia Arque IP65



### Difusor transparente



### Autotest

#### NO PERMANENTE MULTILED

IP 65	REF.		LUMEN				PVP (€)
	QSEA-100L	○	90 lm	1 h	0,2	20	65,41 €
	QVEA-100L	○	90 lm	1 h	0,2	20	65,41 €
	QSEA-200L	○	185 lm	1 h	0,2	20	74,52 €
	QVEA-200L	○	185 lm	1 h	0,2	20	74,52 €
	QSEA-300L	○	280 lm	1 h	0,2	20	84,92 €
	QVEA-300L	○	280 lm	1 h	0,2	20	84,92 €
LiFePO4	QSEA-500LLi	○	500 lm	1 h	0,2	20	118,28 €
LiFePO4	QVEA-500LLi	○	500 lm	1 h	0,2	20	118,28 €

#### PERMANENTE / NO PERMANENTE MULTILED

IP 65	REF.		LUMEN				PVP (€)
LiFePO4	QSEAL-150Li	○	130 lm	1 h	0,2	20	81,81 €
LiFePO4	QVEAL-150Li	○	130 lm	1 h	0,2	20	81,81 €
LiFePO4	QSEAL-250Li	○	235 lm	1 h	0,2	20	86,43 €
LiFePO4	QVEAL-250Li	○	235 lm	1 h	0,2	20	86,43 €

### Inteligente DALI

Compatible con **NormaLINK**  

#### PERMANENTE MULTILED

IP 65	REF.		LUMEN				PVP (€)
LiFePO4	QSEIDL-150Li	○	130 lm	1 h	0,2	20	105,58 €
LiFePO4	QVEIDL-150Li	○	130 lm	1 h	0,2	20	105,58 €
LiFePO4	QSEIDL-250Li	○	235 lm	1 h	0,2	20	109,70 €
LiFePO4	QVEIDL-250Li	○	235 lm	1 h	0,2	20	109,70 €

### 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	80,39 €
C24	QVE-S4L24	○	24 Vcc	200 lm	2,0 W	0,083 A	0,2	20	80,39 €
C24i	QSEI-S4L24	○	24 Vcc	270 lm	2,8 W	0,117 A	0,2	20	99,57 €
C24i	QVEI-S4L24	○	24 Vcc	270 lm	2,8 W	0,117 A	0,2	20	99,57 €
C24i	QSEI-S4LH24	○	24 Vcc	360 lm	3,5 W	0,146 A	0,2	20	Consultar
C24i	QVEI-S4LH24	○	24 Vcc	360 lm	3,5 W	0,146 A	0,2	20	Consultar
	QSE-S4LH	○	230 Vca	340 lm	4,3 W	0,009 A	0,2	20	80,39 €
	QVE-S4LH	○	230 Vca	340 lm	4,3 W	0,009 A	0,2	20	80,39 €

## Alumbrado de emergencia Arque IP65



### Difusor opal



### Estándar

#### NO PERMANENTE MULTILED

IP 65	REF.		LUMEN				PVP (€)
	QE-100L	○	85 lm	1 h	0,2	20	44,55 €
	QE-200L	○	190 lm	1 h	0,4	20	53,65 €
	QE-300L	○	260 lm	1 h	0,2	20	64,06 €
	QE3-100L	○	95 lm	3 h	0,2	20	56,54 €

#### PERMANENTE / NO PERMANENTE MULTILED

IP 65	REF.		LUMEN				PVP (€)
	QEL-100	○	85 lm	1 h	0,2	20	53,33 €
	QEL-200	○	190 lm	1 h	0,2	20	62,99 €
	QEL3-100	○	120 lm	3 h	0,2	20	65,87 €

Añadir a ref -W para temperaturas de 3000K

### Autotest

#### NO PERMANENTE MULTILED

IP 65	REF.		LUMEN				PVP (€)
	QEA-100L	○	85 lm	1 h	0,2	20	57,39 €
	QEA-200L	○	175 lm	1 h	0,2	20	66,48 €
	QEA-300L	○	265 lm	1 h	0,2	20	76,89 €
LiFePO4	QEA-500LLi	○	475 lm	1 h	0,2	20	110,25 €

#### PERMANENTE / NO PERMANENTE MULTILED

IP 65	REF.		LUMEN				PVP (€)
LiFePO4	QEAL-150Li	○	140 lm	1 h	0,2	20	73,78 €
LiFePO4	QEAL-250Li	○	225 lm	1 h	0,2	20	78,40 €

Añadir a ref -W para temperaturas de 3000K

### Inteligente DALI

Compatible con **NormaLINK**

#### PERMANENTE / NO PERMANENTE MULTILED

IP 65	REF.		LUMEN				PVP (€)
LiFePO4	QEIDL-150Li	○	125 lm	1 h	0,2	20	97,54 €
LiFePO4	QEDIL-250Li	○	225 lm	1 h	0,2	20	101,67 €

### 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	72,36 €
C24i	QEI-S4L24	○	24 Vcc	255 lm	2,8 W	0,117 A	0,2	20	91,53 €
C24i	QEI-S4LH24	○	24 Vcc	325 lm	3,5 W	0,146 A	0,2	20	Consultar
	QE-S4LH	○	230 Vca	320 lm	4,3 W	0,009 A	0,2	20	72,36 €

## Alumbrado de emergencia

Arque IP44

Arque IP65

### ACCESORIOS

#### DIFUSOR DE BANDEROLA

ARQUE + Q-DB



ARQUE +Q-DBL



ARQUE + Q-DBE



ARQUE + Q-DBEL



#### MARCOS EMPOTRABLES

ARQUE + Q-ME + Q-DB



Q-ME / Q-MES



#### SOPORTE DE FIJACIÓN

ARQUE + Q-SB + Q-DB



ARQUE + Q-SB + Q-DBL



#### Acabados

Blanco

Negro

Añadir "-4" a la referencia Blanco. Consultar coste adicional.



Disponible en otros acabados

REF.  PVP (€)

#### Arque IP44

<b>Q-DB</b>	Difusor de banderola para equipos compatibles con la serie Arque IP44. Apta pictogramas Tipo PQ	20	<b>25,10 €</b>
<b>Q-DBL</b>	Difusor de banderola para equipos compatibles con la serie Arque IP44. Apta pictogramas Tipo PQL	20	<b>30,09 €</b>

#### Arque IP65

<b>Q-DBE</b>	Difusor de banderola para equipos compatibles con la serie Arque IP65. Apta pictogramas Tipo PQ	20	<b>29,47 €</b>
<b>Q-DBEL</b>	Difusor de banderola para equipos compatibles con la serie Arque IP65. Apta pictogramas Tipo PQL	20	<b>29,50 €</b>

#### Arque IP44

<b>Q-ME</b>	Marco de empotrar compatible con la serie Arque IP44	20	<b>9,15 €</b>
-------------	--	----	---------------

#### Arque IP65

<b>Q-MES</b>	Marco de empotrar compatible con la serie Arque IP65	20	<b>9,15 €</b>
--------------	--	----	---------------

#### Q-SB

Brazo para fijación a pared

**22,34 €**

ACCESORIOS

	REF.	PVP (€)
ENVOLVENTE ESTANCA	<b>Q-MS</b> Base estanca	<b>15,15 €</b>
TELEMANDOS	<b>S-TE</b> Telemando para el control de hasta 300 equipos estándar o autotest	<b>143,65 €</b>
PICTOGRAMAS	<b>Tipo PQ</b> Pictograma de 200x100 mm. Referencia según la tabla adjunta	<b>2,24 €</b>
	<b>Tipo PQL</b> Pictograma de 300x150 mm. Referencia según la tabla adjunta	<b>2,86 €</b>

<b>Tipo PQ</b> 200 x 100 mm	REF. <b>PQ-A</b> REF. <b>PQ-A</b> REF. <b>PQ-SD</b> REF. <b>PQ-SU</b>	Distancia máxima de visión (según EN 1838 para señales iluminadas interiormente)	<b>20 m</b>
<b>Tipo PQL</b> 300 x 150 mm	REF. <b>PQL-A</b> REF. <b>PQL-A</b> REF. <b>PQL-SD</b> REF. <b>PQL-SU</b>	Distancia máxima de visión (según EN 1838 para señales iluminadas interiormente)	<b>30 m</b>

OTROS PICTOGRAMAS  
A CONSULTAR

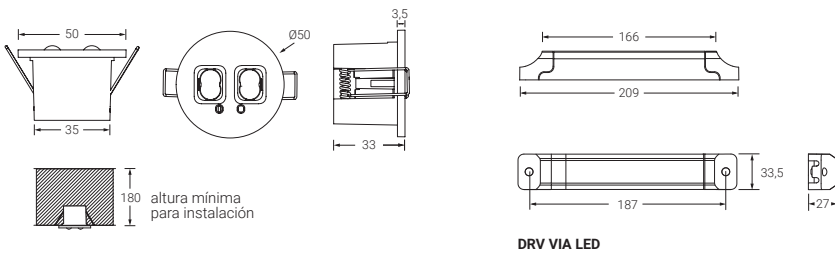
# Vía R empotrable



	Lm <b>185-720</b>				IP <b>40</b>		
				IK <b>04</b>			

**Posibilidad de opción telemandable**

**3000K** Modelos Permanentes LED disponibles en temperatura de color 3000K. Indicar referencia +W.



CE LED

### Acabados

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

Disponible en otros acabados

DRV VIA LED

## Estándar

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

### NO PERMANENTE

IP 40	REF.		LUMEN				PVP (€)
	VSE	○	205 lm	1 h	0,3	20	<b>75,46 €</b>
	VVE	○	205 lm	1 h	0,3	20	<b>75,46 €</b>
	VVE-MH	○	205 lm	1 h	0,3	20	<b>87,92 €</b>
	VSEH	○	410 lm	1 h	0,5	20	<b>116,66 €</b>
	VVEH	○	415 lm	1 h	0,5	20	<b>116,66 €</b>
	VVEHH	○	520 lm	1 h	0,5	20	<b>136,95 €</b>
	VSEHH	○	520 lm	1 h	0,5	20	<b>136,95 €</b>
	VVE3	○	180 lm	3 h	0,4	20	<b>83,17 €</b>
	VSE3	○	188 lm	3 h	0,4	20	<b>83,17 €</b>
	VSEHH3	○	650 lm	3 h	0,7	12	<b>180,37 €</b>
	VVEHH3	○	650 lm	3 h	0,7	12	<b>180,37 €</b>

### PERMANENTE / NO PERMANENTE

IP 40	REF.		LUMEN				PVP (€)
	VS	○	210 lm	1 h	0,6	20	<b>109,59 €</b>
	VV	○	220 lm	1 h	0,6	20	<b>109,59 €</b>
	VVH	○	400 lm	1 h	0,5	20	<b>188,75 €</b>
	VSH	○	450 lm	1 h	0,5	20	<b>188,75 €</b>
	VS3	○	210 lm	3 h	0,5	20	<b>117,32 €</b>
	VV3	○	220 lm	3 h	0,5	20	<b>117,32 €</b>
	VVH3	○	400 lm	3 h	0,8	20	<b>227,03 €</b>
	VSH3	○	450 lm	3 h	0,5	20	<b>227,03 €</b>

Consulte disponibilidad opción telemandable. Indicar referencia + T.



## Alumbrado de emergencia Vía R empotrable



### Autotest

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

#### NO PERMANENTE

IP 40	REF.		LUMEN				PVP (€)
	VSEA	○	195 lm	1 h	0,3	20	99,08 €
	VVEA	○	195 lm	1 h	0,3	20	99,08 €
	VSEAH	○	410 lm	1 h	0,5	20	140,27 €
	VVEAH	○	415 lm	1 h	0,5	20	140,27 €
	VVEAHH	○	650 lm	1 h	0,5	20	160,57 €
	VSEAHH	○	650 lm	1 h	0,5	20	160,57 €
	VSEA3	○	210 lm	3 h	0,4	20	106,79 €
	VVEA3	○	220 lm	3 h	0,4	20	106,79 €
	VSEAHH3	○	600 lm	3 h	0,4	20	203,99 €
	VVEAHH3	○	600 lm	3 h	0,4	20	203,99 €

Consulte disponibilidad opción telemandable. Indicar referencia + T.

#### PERMANENTE / NO PERMANENTE

IP 40	REF.		LUMEN				PVP (€)
	VSA	○	210 lm	1 h	0,6	20	121,43 €
LiFePO4	VSALi	○	210 lm	1 h	0,6	20	143,74 €
	VVA	○	220 lm	1 h	0,6	20	121,43 €
LiFePO4	VVALi	○	220 lm	1 h	0,6	20	143,74 €
	VVAH	○	450 lm	1 h	0,5	20	176,11 €
	VSA3	○	210 lm	3 h	0,5	20	130,87 €
LiFePO4	VSA3Li	○	210 lm	3 h	0,4	20	153,17 €
	VVA3	○	220 lm	3 h	0,5	20	130,87 €
LiFePO4	VVA3Li	○	220 lm	3 h	0,4	20	153,17 €
	VVAH3	○	450 lm	3 h	0,5	20	210,03 €

### Inteligente DALI

Compatible con



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

#### NO PERMANENTE

IP 40	REF.		LUMEN				PVP (€)
	VSEID	○	210 lm	1 h	0,5	20	150,17 €
	VVEID	○	220 lm	1 h	0,5	20	150,17 €
	VSEIDH	○	410 lm	1 h	0,5	20	195,60 €
	VVEIDH	○	415 lm	1 h	0,5	20	195,59 €
	VVEIDHH	○	650 lm	1 h	0,5	20	215,88 €
	VSEIDHH	○	650 lm	1 h	0,5	20	215,88 €
	VSEID3	○	210 lm	3 h	0,4	20	159,55 €
	VVEID3	○	220 lm	3 h	0,4	20	159,55 €
	VSEIDHH3	○	720 lm	3 h	0,4	12	259,30 €
	VVEIDHH3	○	720 lm	3 h	0,7	12	259,30 €

#### PERMANENTE / NO PERMANENTE

IP 40	REF.		LUMEN				PVP (€)
	VSID	○	210 lm	1 h	0,6	20	167,88 €
	VVID	○	220 lm	1 h	0,6	20	167,88 €
	VVIDH	○	450 lm	1 h	0,5	20	247,04 €
	VSID3	○	210 lm	3 h	0,5	20	177,27 €
	VVID3	○	220 lm	3 h	0,5	20	177,27 €
	VVIDH3	○	450 lm	3 h	0,5	20	221,24 €

#### PERMANENTE

IP 40	REF.		LUMEN				PVP (€)
LiFePO4	VSIDLi	○	220 lm	1 h	0,6	20	190,19 €
LiFePO4	VVIDLi	○	250 lm	1 h	0,6	20	190,19 €
LiFePO4	VSID3Li	○	220 lm	3 h	0,4	20	199,57 €
LiFePO4	VVID3Li	○	220 lm	3 h	0,4	20	199,57 €

## Alumbrado de emergencia Vía R empotrable



### Inteligente WIRELESS

Compatible con **NormaLINK**

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

#### PERMANENTE / NO PERMANENTE

IP 40	REF.		LUMEN				PVP (€)
	<b>VSID-R</b>		210 lm	1 h	0,6	20	<b>264,08 €</b>
	<b>VVIDH3-R</b>		220 lm	1 h	0,8	20	<b>317,70 €</b>
	<b>VVID-R</b>		220 lm	1 h	0,6	20	<b>264,08 €</b>
	<b>VSID3-R</b>		210 lm	3 h	0,5	20	<b>273,73 €</b>
	<b>VVID3-R</b>		220 lm	3 h	0,5	20	<b>273,73 €</b>

#### NO PERMANENTE

IP 40	REF.		LUMEN				PVP (€)
	<b>VSEIDHH3-R</b>		630 lm	3 h	0,7	12	<b>Consultar</b>

## Sistema Central de Baterías

#### PERMANENTE / NO PERMANENTE

IP 40	REF.		ALIMENTACIÓN	LUMEN	CONSUMO	INTENSIDAD			PVP (€)
<b>C24</b>	<b>VS-S2L24</b>		24 Vcc	210 lm	2,0 W	0,083 A	0,3	20	<b>87,29 €</b>
<b>C24</b>	<b>VV-S2L24</b>		24 Vcc	220 lm	2,0 W	0,083 A	0,3	20	<b>87,29 €</b>
<b>C24</b>	<b>VS-S2LH24</b>		24 Vcc	360 lm	3,6 W	0,150 A	0,3	20	<b>94,54 €</b>
<b>C24</b>	<b>VV-S2LH24</b>		24 Vcc	360 lm	3,6 W	0,150 A	0,3	20	<b>94,54 €</b>
<b>C24i</b>	<b>VSI-S2L24</b>		24 Vcc	210 lm	2,0 W	0,083 A	0,3	20	<b>128,91 €</b>
<b>C24i</b>	<b>VVI-S2L24</b>		24 Vcc	220 lm	2,0 W	0,083 A	0,3	20	<b>128,91 €</b>
<b>C24i</b>	<b>VSI-S2LH24</b>		24 Vcc	360 lm	4,0 W	0,167 A	0,3	20	<b>136,19 €</b>
<b>C24i</b>	<b>VVI-S2LH24</b>		24 Vcc	360 lm	4,0 W	0,167 A	0,3	20	<b>136,19 €</b>
	<b>VS-S2L</b>		230 Vca	210 lm	1,9 W	0,004 A	0,3	20	<b>96,22 €</b>
	<b>VV-S2L</b>		230 Vca	220 lm	1,9 W	0,004 A	0,3	20	<b>96,22 €</b>
	<b>VV-S2LH</b>		230 Vca	340 lm	3,7 W	0,013 A	0,3	20	<b>109,55 €</b>

# Vía R IP54

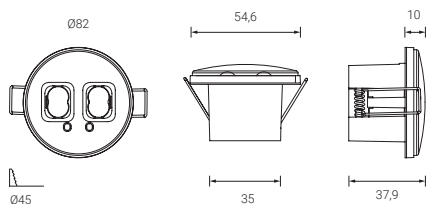


	Lm <b>185-720</b>				IP <b>54</b>		
	<b>1/3</b>				IK <b>04</b>		<b>EN 60598-2-22</b>
							<b>Posibilidad de opción telemandable</b>



Modelos Permanentes LED disponibles en temperatura de color 3000K. Indicar referencia +W.

CE LED



### Acabados

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

Disponible en otros acabados

## Estándar

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

### NO PERMANENTE

IP 54	REF.		LUMEN				PVP (€)
	VDSE	○	190 lm	1 h	0,3	20	<b>80,76 €</b>
	VDVE	○	190 lm	1 h	0,3	20	<b>80,76 €</b>
	VDVE-MH	○	190 lm	1 h	0,3	20	<b>93,23 €</b>
	VDSEH	○	385 lm	1 h	0,5	20	<b>121,96 €</b>
	VDVEH	○	390 lm	1 h	0,5	20	<b>121,96 €</b>
	VDSEHH	○	480 lm	1 h	0,5	20	<b>142,25 €</b>
	VDVE3	○	170 lm	3 h	0,4	20	<b>88,47 €</b>
	VDSE3	○	175 lm	3 h	0,4	20	<b>88,47 €</b>
	VDSEHH3	○	610 lm	3 h	0,7	12	<b>185,67 €</b>
	VDVEHH3	○	610 lm	3 h	0,7	12	<b>185,67 €</b>

Consulte disponibilidad opción telemandable. Indicar referencia + T.

### PERMANENTE / NO PERMANENTE

IP 54	REF.		LUMEN				PVP (€)
	VDS	○	195 lm	1 h	0,6	20	<b>114,89 €</b>
	VDV	○	200 lm	1 h	0,6	20	<b>114,89 €</b>
	VDVH	○	375 lm	1 h	0,5	20	<b>194,06 €</b>
	VDSH	○	375 lm	1 h	0,5	20	<b>194,06 €</b>
	VDS3	○	195 lm	3 h	0,5	20	<b>122,62 €</b>
	VDVH3	○	375 lm	3 h	0,8	20	<b>232,34 €</b>
	VDSH3	○	400 lm	3 h	0,5	20	<b>232,34 €</b>

## Alumbrado de emergencia Vía R empotrable IP54



### Autotest

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

#### NO PERMANENTE

IP 54	REF.		LUMEN				PVP (€)
	VDSEA	○	180 lm	1 h	0,3	20	104,39 €
	VDSEA-MH	○	180 lm	1 h	0,3	20	119,14 €
	VDVEA	○	180 lm	1 h	0,3	20	104,39 €
	VDSEAH	○	385 lm	1 h	0,5	20	145,57 €
	VDVEAH	○	390 lm	1 h	0,5	20	145,57 €
	VDVEAHH	○	610 lm	1 h	0,5	20	165,87 €
	VDSEAHH	○	610 lm	1 h	0,5	20	165,87 €
	VDSEA3	○	195 lm	3 h	0,4	20	112,10 €
	VDVEA3	○	205 lm	3 h	0,4	20	112,10 €
	VDSEAHH3	○	565 lm	3 h	0,4	20	209,29 €
	VDVEAHH3	○	565 lm	3 h	0,4	20	209,29 €

Consulte disponibilidad opción telemandable. Indicar referencia + T.

#### PERMANENTE / NO PERMANENTE

IP 54	REF.		LUMEN				PVP (€)
	VDSA	○	195 lm	1 h	0,6	20	126,74 €
LiFePO4	VDSALi	○	195 lm	1 h	0,6	20	149,04 €
	VDVA	○	200 lm	1 h	0,6	20	126,74 €
	VDVA-MH	○	205 lm	1 h	0,5	20	141,49 €
LiFePO4	VDVALi	○	205 lm	1 h	0,6	20	149,04 €
	VDVAH	○	420 lm	1 h	0,5	20	181,42 €
	VDSA3	○	195 lm	3 h	0,5	20	136,17 €
LiFePO4	VDSA3Li	○	195 lm	3 h	0,4	20	158,48 €
	VDVA3	○	200 lm	3 h	0,5	20	136,17 €
LiFePO4	VDVA3Li	○	205 lm	3 h	0,4	20	158,48 €
	VDVAH3	○	420 lm	3 h	0,5	20	215,33 €

### Inteligente DALI

Compatible con **NormaLINK**

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

#### NO PERMANENTE

IP 54	REF.		LUMEN				PVP (€)
	VDSEID	○	195 lm	1 h	0,5	20	155,48 €
	VDVEID	○	205 lm	1 h	0,5	20	155,48 €
	VDSEIDH	○	385 lm	1 h	0,5	20	200,90 €
	VDVEIDH	○	390 lm	1 h	0,5	20	200,89 €
	VDVEIDHH	○	610 lm	1 h	0,5	20	221,19 €
	VDSEIDHH	○	610 lm	1 h	0,5	20	221,19 €
	VDSEID3	○	195 lm	3 h	0,4	20	164,85 €
	VDVEID3	○	205 lm	3 h	0,4	20	164,85 €
	VDVEIDHH3	○	675 lm	3 h	0,7	12	264,61 €

#### PERMANENTE / NO PERMANENTE

IP 54	REF.		LUMEN				PVP (€)
	VDSID	○	195 lm	1 h	0,6	20	173,19 €
	VDVID	○	205 lm	1 h	0,6	20	173,19 €
	VDVIDH	○	420 lm	1 h	0,5	20	252,35 €
	VDSID3	○	195 lm	3 h	0,5	20	182,57 €
	VDVID3	○	205 lm	3 h	0,5	20	182,57 €
	VDVIDH3	○	420 lm	3 h	0,5	20	226,54 €

#### PERMANENTE

IP 54	REF.		LUMEN				PVP (€)
LiFePO4	VDSIDLi	○	195 lm	1 h	0,6	20	195,49 €
LiFePO4	VDVIDLi	○	235 lm	1 h	0,0	20	195,49 €
LiFePO4	VDSID3Li	○	195 lm	3 h	0,4	20	204,88 €
LiFePO4	VDVID3Li	○	205 lm	3 h	0,4	20	204,88 €

## Alumbrado de emergencia Vía R empotrable IP54



### Inteligente WIRELESS

Compatible con **NormaLINK**

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

#### PERMANENTE / NO PERMANENTE

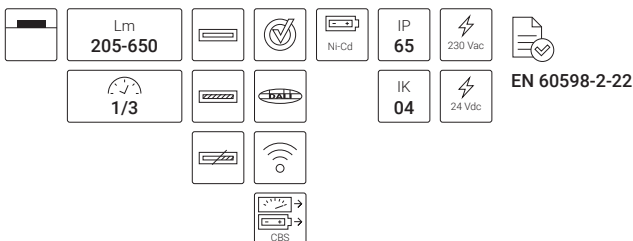
IP 54	REF.		LUMEN				PVP (€)
	VDSID-R	○	195 lm	1 h	0,6	20	<b>269,38 €</b>
	VDVIDH3-R	○	205 lm	1 h	0,8	20	<b>323,00 €</b>
	VDVID-R	○	205 lm	1 h	0,6	20	<b>269,38 €</b>
	VDSID3-R	○	195 lm	3 h	0,5	20	<b>279,03 €</b>
	VDVID3-R	○	205 lm	3 h	0,5	20	<b>279,03 €</b>

### Sistema Central de Baterías

#### PERMANENTE / NO PERMANENTE

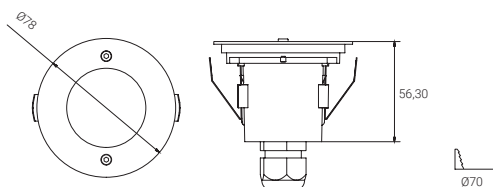
IP 54	REF.		ALIMENTACIÓN	LUMEN	CONSUMO	INTENSIDAD			PVP (€)
<b>C24</b>	VDS-S2L24	○	24 Vcc	195 lm	2,0 W	0,083 A	0,3	20	<b>92,60 €</b>
<b>C24</b>	VDV-S2L24	○	24 Vcc	205 lm	2,0 W	0,083 A	0,3	20	<b>92,60 €</b>
<b>C24</b>	VDV-S2LH24	○	24 Vcc	335 lm	3,6 W	0,150 A	0,3	20	<b>99,85 €</b>
<b>C24i</b>	VDSI-S2L24	○	24 Vcc	195 lm	2,0 W	0,083 A	0,3	20	<b>134,21 €</b>
<b>C24i</b>	VDVI-S2L24	○	24 Vcc	205 lm	2,0 W	0,083 A	0,3	20	<b>134,21 €</b>
<b>C24i</b>	VDSI-S2LH24	○	24 Vcc	335 lm	4,0 W	0,167 A	0,3	20	<b>141,49 €</b>
<b>C24i</b>	VDVI-S2LH24	○	24 Vcc	335 lm	4,0 W	0,167 A	0,3	20	<b>141,49 €</b>
	VDS-S2L	○	230 Vca	210 lm	1,9 W	0,004 A	0,3	20	<b>101,52 €</b>
	VDV-S2L	○	230 Vca	205 lm	1,9 W	0,004 A	0,3	20	<b>101,52 €</b>

# Vía R empotrable estanco IP65



IP 65

Modelos Permanentes LED disponibles en temperatura de color 3000K. Indicar referencia +W.



### Acabados

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

Disponible en otros acabados

## Estándar

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

### NO PERMANENTE

IP 65	REF.		LUMEN				PVP (€)
	VSSE	○	205 lm	1 h	0,6	6	89,45 €
	VSSEAHH	○	650 lm	1 h	0,7	6	174,55 €

### PERMANENTE / NO PERMANENTE

IP 65	REF.		LUMEN				PVP (€)
	VSS	○	210 lm	1 h	0,9	6	123,57 €
	VVS	○	220 lm	1 h	0,9	6	123,57 €
	VVSH	○	450 lm	1 h	0,8	6	202,74 €
	VSSH	○	450 lm	1 h	0,9	6	202,74 €
	VSS3	○	210 lm	3 h	0,8	6	131,30 €
	VVS3	○	220 lm	3 h	0,8	6	131,30 €
	VVSH3	○	450 lm	3 h	0,8	6	241,03 €
	VSSH3	○	450 lm	3 h	0,8	6	241,03 €

## Autotest

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

### NO PERMANENTE

IP 65	REF.		LUMEN				PVP (€)
	VVSEAH	○	415 lm	1 h	0,8	6	142,96 €

### PERMANENTE / NO PERMANENTE

IP 65	REF.		LUMEN				PVP (€)
	VSSA	○	210 lm	1 h	0,9	6	135,42 €
	VVSA	○	220 lm	1 h	0,9	6	135,42 €
	VVSAH	○	450 lm	1 h	0,9	6	190,11 €
	VSSAH	○	450 lm	1 h	0,9	6	190,11 €
	VSSAH3	○	450 lm	1 h	0,8	6	252,86 €
	VSSAT3	○	210 lm	3 h	0,8	6	158,06 €
	VSSA3	○	210 lm	3 h	0,8	6	144,85 €
	VVSAT3	○	220 lm	3 h	0,8	6	158,06 €
	VVSA3	○	220 lm	3 h	0,8	6	144,85 €
	VVSAH3	○	450 lm	3 h	0,8	6	252,86 €

## Alumbrado de emergencia Vía R empotrable estanco IP65







### Inteligente DALI





Compatible con **NormaLINK**  

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

#### NO PERMANENTE

IP 65	REF.		LUMEN				PVP (€)
	<b>VSSEID</b>	○	210 lm	1 h	0,8	6	<b>164,16 €</b>
	<b>VVSEID</b>	○	220 lm	1 h	0,8	6	<b>164,16 €</b>
	<b>VSSEID3</b>	○	210 lm	3 h	0,9	6	<b>173,54 €</b>

#### PERMANENTE / NO PERMANENTE





IP 65	REF.		LUMEN				PVP (€)
	<b>VSSID</b>	○	210 lm	1 h	0,9	6	<b>181,88 €</b>
	<b>VVSID</b>	○	220 lm	1 h	0,9	6	<b>181,88 €</b>
	<b>VVSIIDH</b>	○	450 lm	1 h	0,9	6	<b>261,05 €</b>
	<b>VVSIIDH</b>	○	450 lm	1 h	0,9	6	<b>261,05 €</b>
	<b>VVSIID3</b>	○	210 lm	3 h	0,8	6	<b>191,25 €</b>
	<b>VVSIID3</b>	○	220 lm	3 h	0,8	6	<b>191,25 €</b>
	<b>VVSIIDH3</b>	○	450 lm	3 h	0,8	6	<b>299,32 €</b>
	<b>VVSIIDH3</b>	○	450 lm	3 h	0,8	6	<b>299,32 €</b>

### Inteligente WIRELESS

Compatible con **NormaLINK** 




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

#### PERMANENTE / NO PERMANENTE

IP 65	REF.		LUMEN				PVP (€)
	<b>VSSID-R</b>	○	210 lm	1 h	0,9	6	<b>278,48 €</b>
	<b>VVSIID-R</b>	○	220 lm	1 h	0,9	6	<b>278,48 €</b>
	<b>VVSIID3-R</b>	○	210 lm	3 h	0,8	6	<b>288,14 €</b>
	<b>VVSIID3-R</b>	○	220 lm	3 h	0,9	6	<b>288,14 €</b>

## Sistema Central de Baterías

#### PERMANENTE / NO PERMANENTE

IP 65	REF.		ALIMENTACIÓN	LUMEN	CONSUMO	INTENSIDAD			PVP (€)	
	<b>C24</b>	<b>VSS-S2L24</b>	○	24 Vcc	210 lm	2,0 W	0,083 A	0,6	6	<b>101,28 €</b>
	<b>C24i</b>	<b>VSSI-S2L24</b>	○	24 Vcc	210 lm	2,0 W	0,083 A	0,6	6	<b>142,89 €</b>
	<b>C24i</b>	<b>VSSI-S2LH24</b>	○	24 Vcc	360 lm	4,0 W	0,167 A	0,6	6	<b>150,17 €</b>
		<b>VVS-S2LH</b>	○	230 Vca	340 lm	3,7 W	0,013 A	0,7	6	<b>271,01 €</b>

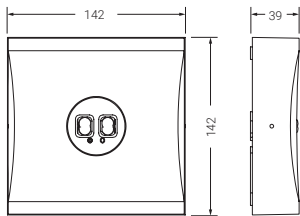
# Vía S superficie



	Lm <b>185-450</b>			Ni-Cd	IP <b>40</b>		230 Vac		<b>EN 60598-2-22</b>
	1/3			LiFePO4	IK <b>04</b>		24 Vdc		
									<b>Posibilidad de opción telemandable</b>



Modelos Permanentes LED disponibles en temperatura de color 3000K. Indicar referencia +W.



LED

## Acabados

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

Disponible en otros acabados

## Estándar

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

### NO PERMANENTE

IP 40	REF.		LUMEN				PVP (€)
	VMSE	<input type="radio"/>	195 lm	1 h	0,5	20	<b>75,46 €</b>
	VMVE	<input type="radio"/>	195 lm	1 h	0,5	20	<b>75,46 €</b>
	VMVE-MH	<input type="radio"/>	195 lm	1 h	0,5	20	<b>87,92 €</b>
	VMSEH	<input type="radio"/>	410 lm	1 h	0,6	20	<b>118,17 €</b>
	VMVEH	<input type="radio"/>	415 lm	1 h	0,6	20	<b>118,17 €</b>
	VMSE3	<input type="radio"/>	185 lm	3 h	0,5	20	<b>83,17 €</b>
	VMVE3	<input type="radio"/>	180 lm	3 h	0,5	20	<b>83,17 €</b>

### PERMANENTE / NO PERMANENTE

IP 40	REF.		LUMEN				PVP (€)
	VMS	<input type="radio"/>	210 lm	1 h	0,6	20	<b>108,41 €</b>
	VMV	<input type="radio"/>	220 lm	1 h	0,6	20	<b>108,41 €</b>
	VMS3	<input type="radio"/>	210 lm	3 h	0,6	20	<b>116,13 €</b>
	VMV3	<input type="radio"/>	220 lm	3 h	0,6	20	<b>116,13 €</b>

## Autotest

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

### NO PERMANENTE

IP 40	REF.		LUMEN				PVP (€)
	VMSEA	<input type="radio"/>	195 lm	1 h	0,5	20	<b>99,08 €</b>
	VMVEA	<input type="radio"/>	195 lm	1 h	0,5	20	<b>99,08 €</b>
	VMSEAH	<input type="radio"/>	410 lm	1 h	0,6	20	<b>141,78 €</b>
LiFePO4	VMSEAHLi	<input type="radio"/>	430 lm	1 h	0,6	20	<b>169,36 €</b>
LiFePO4	VMSEAHLi10	<input type="radio"/>	430 lm	1 h	0,6	20	<b>195,12 €</b>
	VMVEAH	<input type="radio"/>	415 lm	1 h	0,7	20	<b>141,78 €</b>

### PERMANENTE / NO PERMANENTE

IP 40	REF.		LUMEN				PVP (€)
	VMSA	<input type="radio"/>	210 lm	1 h	0,6	20	<b>120,24 €</b>
LiFePO4	VMSALi	<input type="radio"/>	210 lm	1 h	0,7	20	<b>142,56 €</b>
	VMVA	<input type="radio"/>	220 lm	1 h	0,6	20	<b>120,24 €</b>
LiFePO4	VMVALi	<input type="radio"/>	220 lm	1 h	0,7	20	<b>142,56 €</b>
	VMSA3	<input type="radio"/>	210 lm	3 h	0,6	20	<b>129,68 €</b>
LiFePO4	VMSA3Li	<input type="radio"/>	210 lm	3 h	0,6	20	<b>152,00 €</b>
	VMVA3	<input type="radio"/>	220 lm	3 h	0,7	20	<b>129,68 €</b>
LiFePO4	VMVA3Li	<input type="radio"/>	220 lm	3 h	0,6	20	<b>152,00 €</b>



## Alumbrado de emergencia Vía S superficie













### Inteligente DALI








Compatible con **NormaLINK**  

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







#### NO PERMANENTE

IP 40	REF.		LUMEN				PVP (€)
	<b>VMSEID</b>		210 lm	1 h	0,6	20	<b>150,17 €</b>
	<b>VMVEID</b>		220 lm	1 h	0,6	20	<b>150,17 €</b>
	<b>VMSEIDH</b>		410 lm	1 h	0,6	20	<b>192,90 €</b>
	<b>VMVEIDH</b>		415 lm	1 h	0,6	20	<b>192,90 €</b>
	<b>VMSEID3</b>		210 lm	3 h	0,6	20	<b>157,90 €</b>
	<b>VMVEID3</b>		220 lm	3 h	0,6	20	<b>157,90 €</b>

#### PERMANENTE / NO PERMANENTE

IP 40	REF.		LUMEN				PVP (€)
	<b>VMSID</b>		210 lm	1 h	0,6	20	<b>195,63 €</b>
	<b>VMVID</b>		220 lm	1 h	0,6	20	<b>195,63 €</b>
	<b>VMVID3</b>		220 lm	3 h	0,6	20	<b>209,12 €</b>

#### PERMANENTE







IP 40	REF.		LUMEN				PVP (€)
	<b>VMSIDLi</b>		210 lm	1 h	0,7	20	<b>217,93 €</b>
	<b>VMVIDLi</b>		220 lm	1 h	0,7	20	<b>217,93 €</b>

### Inteligente WIRELESS









Compatible con **NormaLINK** 

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

#### NO PERMANENTE

IP 40	REF.		LUMEN				PVP (€)
	<b>VMVEIDH-R</b>		415 lm	1 h	0,6	20	<b>256,74 €</b>
	<b>VMVEIDH3-R</b>		450 lm	3 h	1,1	20	<b>302,57 €</b>

#### PERMANENTE / NO PERMANENTE

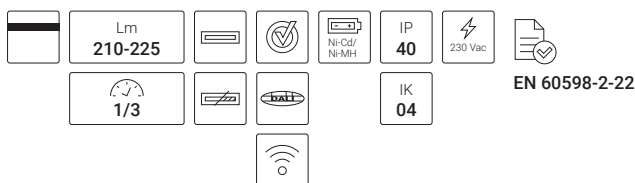
IP 40	REF.		LUMEN				PVP (€)
	<b>VMSID-R</b>		210 lm	1 h	0,5	20	<b>291,83 €</b>
	<b>VMVID-R</b>		220 lm	1 h	0,6	20	<b>291,83 €</b>
	<b>VMSID3-R</b>		210 lm	3 h	0,6	20	<b>305,32 €</b>
	<b>VMVID3-R</b>		220 lm	3 h	0,6	20	<b>305,32 €</b>

## Sistema Central de Baterías

#### PERMANENTE / NO PERMANENTE

IP 40	REF.		ALIMENTACIÓN	LUMEN	CONSUMO	INTENSIDAD			PVP (€)
<b>C24</b>	<b>VMS-S2L24</b>		24 Vcc	210 lm	2,0 W	0,083 A	0,5	20	<b>86,07 €</b>
<b>C24</b>	<b>VMV-S2L24</b>		24 Vcc	220 lm	2,0 W	0,083 A	0,5	20	<b>86,07 €</b>
<b>C24</b>	<b>VMS-S2LH24</b>		24 Vcc	410 lm	3,6 W	0,150 A	0,5	20	<b>93,34 €</b>
<b>C24</b>	<b>VMV-S2LH24</b>		24 Vcc	415 lm	3,6 W	0,150 A	0,5	20	<b>93,34 €</b>
<b>C24i</b>	<b>VMSI-S2L24</b>		24 Vcc	210 lm	2,0 W	0,083 A	0,5	20	<b>160,75 €</b>
<b>C24i</b>	<b>VMVI-S2L24</b>		24 Vcc	220 lm	2,0 W	0,083 A	0,5	20	<b>160,75 €</b>
<b>C24i</b>	<b>VMSI-S2LH24</b>		24 Vcc	410 lm	4,0 W	0,167 A	0,5	20	<b>168,02 €</b>
<b>C24i</b>	<b>VMVI-S2LH24</b>		24 Vcc	415 lm	4,0 W	0,167 A	0,5	20	<b>168,02 €</b>
	<b>VMS-S2L</b>		230 Vca	210 lm	1,9 W	0,004 A	0,5	20	<b>95,00 €</b>
	<b>VMV-S2L</b>		230 Vca	220 lm	1,9 W	0,004 A	0,5	20	<b>95,00 €</b>

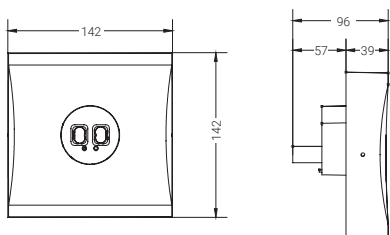
# Vía S carril



EN 60598-2-22

**3000K** Modelos Permanentes LED disponibles en temperatura de color 3000K. Indicar referencia +W.

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



CE LED

## Acabados

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

Disponible en otros acabados

## Estándar

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

### PERMANENTE / NO PERMANENTE

IP 40	REF.	LUMEN	1/3	Battery	Document	PVP (€)
	VTS	210 lm	1 h	0,5	10	129,11 €
	VTV	220 lm	1 h	0,5	10	129,11 €

## Autotest

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

### PERMANENTE / NO PERMANENTE

IP 40	REF.	LUMEN	1/3	Battery	Document	PVP (€)
	VTSA	210 lm	1 h	0,5	20	140,95 €
	VTVA	220 lm	1 h	0,5	10	140,95 €

## Inteligente DALI

Compatible con **NormaLINK**

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

### PERMANENTE / NO PERMANENTE

IP 40	REF.	LUMEN	1/3	Battery	Document	PVP (€)
	VTSID	210 lm	1 h	0,5	20	188,69 €
	VTVID	220 lm	1 h	0,5	20	188,69 €

## Inteligente WIRELESS

Compatible con **NormaLINK**

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

### NO PERMANENTE

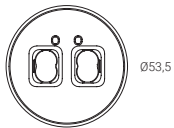
IP 40	REF.	LUMEN	1/3	Battery	Document	PVP (€)
	VTVEID-R	225 lm	1 h	0,5	20	Consultar

# Vía S para techo de lamas

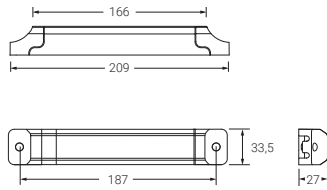
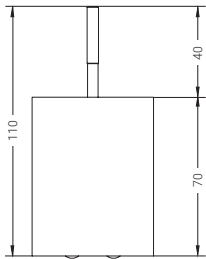


Lm **210-220**  
**1/3**  
 Ni-Cd  
 IP **40**  
 230 Vac  
 IK **04**  
 EN 60598-2-22

**3000K**  
 Modelos Permanentes LED disponibles en temperatura de color 3000K. Indicar referencia +W.



DRV VIA LED



LED

## Acabados

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

Disponible en otros acabados

## Estándar

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

### PERMANENTE / NO PERMANENTE

IP 40	REF.		LUMEN				PVP (€)
	VCS	○	210 lm	1 h	0,8	12	166,42 €
	VCV	○	220 lm	1 h	0,8	12	166,42 €
	VCS3	○	210 lm	3 h	0,8	12	174,13 €
	VCV3	○	220 lm	3 h	0,9	12	174,13 €

## Autotest

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

### PERMANENTE / NO PERMANENTE

IP 40	REF.		LUMEN				PVP (€)
	VCSA	○	210 lm	1 h	0,8	12	178,27 €
	VCVA	○	220 lm	1 h	0,8	12	178,27 €
	VCSA3	○	210 lm	3 h	0,8	12	187,70 €
	VCVA3	○	220 lm	3 h	0,8	12	187,70 €

## Inteligente DALI

Compatible con

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

### PERMANENTE / NO PERMANENTE

IP 40	REF.		LUMEN				PVP (€)
	VCSID	○	210 lm	1 h	0,8	12	229,77 €
	VCVID	○	220 lm	1 h	0,8	12	229,77 €
	VCSID3	○	210 lm	3 h	0,8	12	239,40 €
	VCVID3	○	220 lm	3 h	0,8	12	239,40 €

# Vía S adosado a techo

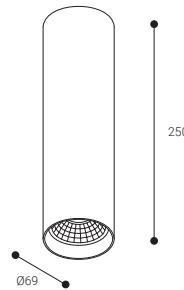


**Lm 210-220**



Modelos Permanentes LED disponibles en temperatura de color 3000K. Indicar referencia +W.

LED



### Acabados

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

**Disponible en otros acabados**

## Estándar

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

### PERMANENTE / NO PERMANENTE

IP 40	REF.		LUMEN				PVP (€)
	VLS	○	210 lm	1 h	1,1	20	<b>180,35 €</b>
	VLV	○	220 lm	1 h	1,1	20	<b>180,35 €</b>
	VLS3	○	210 lm	3 h	0,8	20	<b>188,06 €</b>
	VLV3	○	220 lm	3 h	0,8	20	<b>188,06 €</b>

## Autotest

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

### PERMANENTE / NO PERMANENTE

IP 40	REF.		LUMEN				PVP (€)
	VLSA	○	210 lm	1 h	1,1	20	<b>192,19 €</b>
	VLVA	○	220 lm	1 h	1,1	20	<b>192,19 €</b>
	VLSA3	○	210 lm	3 h	0,8	20	<b>201,61 €</b>
	VLVA3	○	220 lm	3 h	0,8	20	<b>201,61 €</b>

## Inteligente DALI

Compatible con **NormaLINK**

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

### PERMANENTE / NO PERMANENTE

IP 40	REF.		LUMEN				PVP (€)
	VLSID	○	210 lm	1 h	1,1	20	<b>243,68 €</b>
	VLVID	○	220 lm	1 h	1,1	20	<b>243,68 €</b>
	VLSID3	○	210 lm	3 h	0,8	20	<b>253,33 €</b>
	VLVID3	○	220 lm	3 h	0,8	20	<b>253,33 €</b>

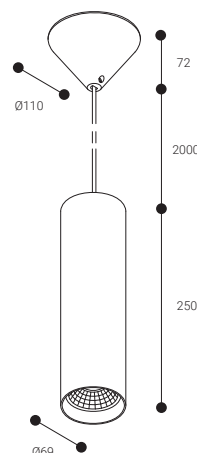
# Vía S suspendido



	Lm <b>210</b>					IP <b>40</b>		
						IK <b>04</b>		



Modelos Permanentes LED disponibles en temperatura de color 3000K. Indicar referencia +W.



### Acabados

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

Disponible en otros acabados

## Estándar

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

### PERMANENTE / NO PERMANENTE

IP 40	REF.		LUMEN				PVP (€)
	VSL5		210 lm	1 h	1,1	10	<b>222,24 €</b>
	VSL53		210 lm	3 h	0,8	20	<b>229,96 €</b>

## Autotest

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

### PERMANENTE / NO PERMANENTE

IP 40	REF.		LUMEN				PVP (€)
	VSL5A		210 lm	1 h	1,1	20	<b>234,08 €</b>
	VSL5A3		210 lm	3 h	0,8	20	<b>243,51 €</b>

## Inteligente DALI

Compatible con

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

### PERMANENTE

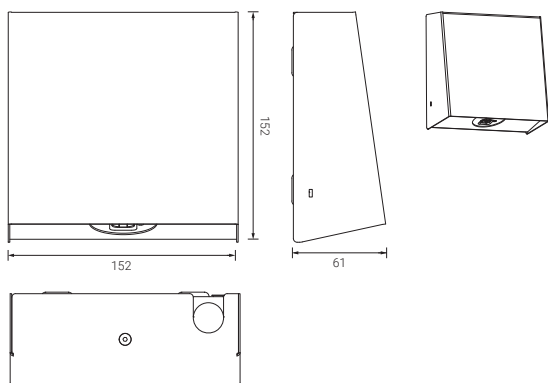
IP 40	REF.		LUMEN				PVP (€)
	VSL5ID		210 lm	1 h	0,8	20	<b>285,57 €</b>
	VSL5ID3		210 lm	3 h	0,8	20	<b>295,22 €</b>

# Vía W pared



	Lm <b>195-220</b>				IP <b>40</b>		
					IK <b>04</b>		<b>EN 60598-2-22</b>
							<b>Posibilidad de opción telemandable</b>

Modelos Permanentes LED disponibles en temperatura de color 3000K. Indicar referencia +W.



## Acabados

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

Disponible en otros acabados

## Estándar

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

### NO PERMANENTE

IP 40	REF.		LUMEN				PVP (€)
	VPSE	<input type="radio"/>	195 lm	1 h	1,8	12	<b>87,29 €</b>
	VPVE	<input type="radio"/>	195 lm	1 h	1,8	12	<b>87,29 €</b>
	VPVE3	<input type="radio"/>	195 lm	3 h	1,8	20	<b>95,00 €</b>

### PERMANENTE / NO PERMANENTE

IP 40	REF.		LUMEN				PVP (€)
	VPS	<input type="radio"/>	210 lm	1 h	1,9	20	<b>121,42 €</b>
	VPV	<input type="radio"/>	220 lm	1 h	1,9	20	<b>121,42 €</b>
	VPS3	<input type="radio"/>	210 lm	3 h	1,9	20	<b>129,14 €</b>
	VPV3	<input type="radio"/>	220 lm	3 h	1,9	20	<b>129,14 €</b>

## Autotest

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

### PERMANENTE / NO PERMANENTE

IP 40	REF.		LUMEN				PVP (€)
	VPSA	<input type="radio"/>	210 lm	1 h	1,9	20	<b>133,26 €</b>
	VPVA	<input type="radio"/>	220 lm	1 h	1,9	20	<b>133,26 €</b>
	VPVA3	<input type="radio"/>	220 lm	3 h	2,0	20	<b>142,69 €</b>
	VPVA3	<input type="radio"/>	220 lm	3 h	2,0	20	<b>142,69 €</b>

## Alumbrado de emergencia

### Vía W pared









#### Inteligente DALI







Compatible con **NormaLINK**  

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

#### NO PERMANENTE








IP 40	REF.		LUMEN				PVP (€)
	<b>VPVEID</b>		220 lm	1 h	1,8	12	<b>154,29 €</b>
	<b>VPVEID3</b>		220 lm	3 h	1,9	12	<b>171,38 €</b>

#### PERMANENTE / NO PERMANENTE

IP 40	REF.		LUMEN				PVP (€)
	<b>VPSID</b>		210 lm	1 h	1,9	20	<b>179,71 €</b>
	<b>VPVID</b>		220 lm	1 h	1,9	20	<b>179,71 €</b>

## Sistema Central de Baterías

#### PERMANENTE / NO PERMANENTE

IP 40	REF.		ALIMENTACIÓN	LUMEN	CONSUMO	INTENSIDAD			PVP (€)
<b>C24</b>	<b>VPVSS-S2L24</b>		24 Vcc	155 lm	2,0 W	0,83 A	2,1	20	<b>Consultar</b>
<b>C24</b>	<b>VPVVS-S2L24</b>		24 Vcc	165 lm	2,0 W	0,10 A	2,1	20	<b>Consultar</b>
<b>C24i</b>	<b>VPVI-S2L24</b>		24 Vcc	220 lm	2,0 W	0,083 A	1,8	20	<b>144,97 €</b>
<b>C24i</b>	<b>VPSI-S2L24</b>		24 Vcc	210 lm	2,0 W	0,083 A	1,9	20	<b>144,97 €</b>

# Vía W pared exterior



	Lm <b>155-210</b>				IP <b>68</b>		
	<b>1</b>				IK <b>10</b>		

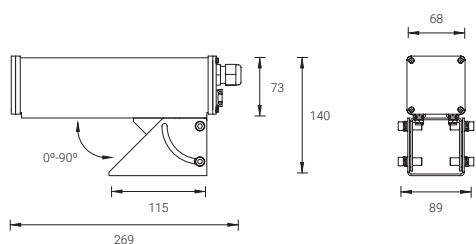


Modelos Permanentes LED disponibles en temperatura de color 3000K. Indicar referencia +W.



Disponible versión calefactable. Consultar.

IP 68



## Acabados

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

Disponible en otros acabados

## Estándar

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

### PERMANENTE / NO PERMANENTE

IP 68	REF.		LUMEN				PVP (€)
	VPSS	<input type="radio"/>	165 lm	1 h	2,3	5	<b>158,64 €</b>
	VPVS	<input type="radio"/>	175 lm	1 h	2,3	5	<b>158,64 €</b>

## Autotest

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

### PERMANENTE / NO PERMANENTE

IP 68	REF.		LUMEN				PVP (€)
	VPSSA	<input type="radio"/>	210 lm	1 h	2,3	5	<b>170,48 €</b>

## Sistema Central de Baterías

### PERMANENTE / NO PERMANENTE

IP 68	REF.		ALIMENTACIÓN	LUMEN	CONSUMO	INTENSIDAD			PVP (€)
<b>C24i</b>	VPVSI-S2L24	<input type="radio"/>	24 Vcc	165 lm	2,4 W	0,100 A	2,2	5	<b>182,17 €</b>
<b>C24i</b>	VPSSI-S2L24	<input type="radio"/>	24 Vcc	155 lm	2,4 W	0,100 A	2,1	5	<b>182,17 €</b>



# Vía W pared cilíndrico

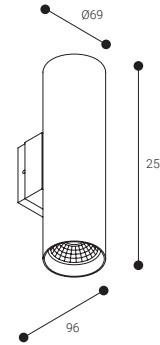


	Lm <b>210-220</b>				IP <b>40</b>		
					IK <b>04</b>		<b>EN 60598-2-22</b>
	<b>1/3</b>						



Modelos Permanentes LED disponibles en temperatura de color 3000K. Indicar referencia +W.

LED



### Acabados

○ Blanco

● Negro

Añadir "-4" a la referencia Blanco. Consultar coste adicional.



Disponibles en otros acabados

## Estándar

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

### PERMANENTE / NO PERMANENTE

IP 40	REF.		LUMEN				PVP (€)
	VPLS	○	210 lm	1 h	1,6	20	<b>176,67 €</b>
	VPLV	○	220 lm	1 h	1,6	20	<b>176,67 €</b>
	VPLS3	○	210 lm	3 h	0,8	20	<b>184,40 €</b>
	VPLV3	○	220 lm	3 h	2,0	20	<b>184,40 €</b>

## Autotest

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

### PERMANENTE / NO PERMANENTE

IP 40	REF.		LUMEN				PVP (€)
	VPLSA	○	210 lm	1 h	1,6	20	<b>188,51 €</b>
	VPLVA	○	220 lm	1 h	1,6	20	<b>188,51 €</b>
	VPLSA3	○	210 lm	3 h	0,8	20	<b>197,94 €</b>
	VPLVA3	○	220 lm	3 h	0,8	20	<b>197,94 €</b>

## Inteligente DALI

Compatible con **NormaLINK**

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

### PERMANENTE / NO PERMANENTE

IP 40	REF.		LUMEN				PVP (€)
	VPLSID	○	210 lm	1 h	1,6	20	<b>240,00 €</b>
	VPLVID	○	220 lm	1 h	1,6	20	<b>240,00 €</b>
	VPLSID3	○	210 lm	3 h	0,8	20	<b>249,66 €</b>
	VPLVID3	○	220 lm	3 h	0,8	20	<b>249,66 €</b>

ACCESORIOS

DIFUSOR DE BANDEROLA

V-DB



V-DBL



VM-DB

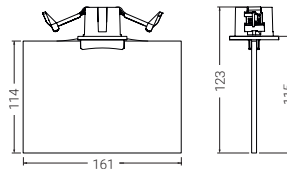


VM-DBL

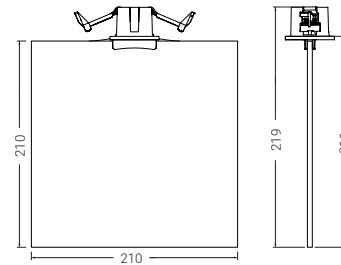


REF.		REF.	PVP (€)
V-DB	Difusor banderola Vía Led. Dimensiones 161 x 114 mm. Apta para pictogramas Tipo PV.	16	23,75 €
V-DBL	Difusor banderola Vía Led. Dimensiones 210 x 210 mm. Apta para pictogramas Tipo PVL.	20	26,10 €
VM-DB	Difusor banderola Vía Led superficie. Dimensiones 200 x 166 mm. Apta para pictogramas Tipo PV.	10	49,69 €
VM-DBL	Difusor banderola Vía Led superficie. Dimensiones 210 x 210 mm. Apta para pictogramas Tipo PVL.	18	51,89 €

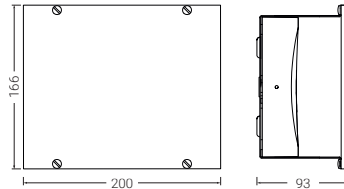
V-DB



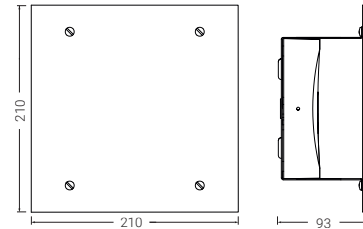
V-DBL



VM-DB



VM-DBL



MARCOS EMPOTRABLES

V-R

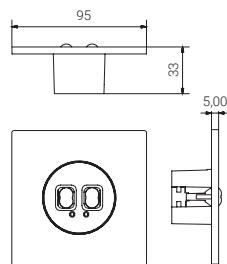


V-RR

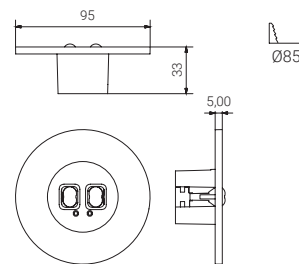


V-R	Marco cuadrado blanco de 95 x 95 mm para la familia VIA empotrada. Permite menor altura de techo para instalación (65 mm)	20	4,91 €
V-RR	Marco redondo blanco de 95 x 95 mm para la familia VIA Led. Permite menor altura de techo para instalación (65 mm)	30	4,91 €

V-R



V-RR



Disponible en otros acabados

MARCOS EMPOTRABLES NO COMPATIBLES CON LA VERSIÓN IP65 DEL VIA R

ACCESORIOS

FIJACIONES



REF.		PVP (€)
V-SB	Soporte fijación a pared. Solo compatible con equipos Via Led superficie	20 <b>22,13 €</b>

PICTOGRAMAS

Tipo PV	Pictograma no adhesivo de 160 x 105 mm. Referencia según la tabla adjunta	<b>2,19 €</b>
Tipo PVL	Pictograma no adhesivo de 210 x 210 mm. Referencia según la tabla adjunta	<b>2,50 €</b>
Tipo PVM	Pictograma no adhesivo de 160 x 105 mm. Solo para uso en banderola VM-DB. Referencia según la tabla adjunta	Consultar
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)	<b>21 m</b>
Tipo PVL 210 x 210 mm	REF. PVL-BIE REF. PVL-EXT REF. PVL-PUL	Distancia máxima de visión (según CTE)	<b>10 m</b>
Tipo PVM 166 x 200 mm	REF. PV-M	Distancia máxima de visión (según EN 1838 para señales iluminadas interiormente)	<b>21 m</b>
Tipo PVML 210 x 210 mm	REF. PVML-BIE REF. PVML-EXT REF. PVML-PUL	Distancia máxima de visión (según CTE)	<b>10 m</b>

# 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.



Disponible modelos compatibles con normativa Francesa NF

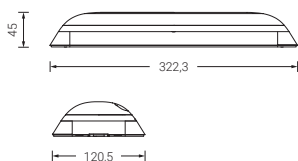
	Lm <b>45-675</b>				IP <b>42-44</b>		
					IK <b>04/07</b>		<b>EN 60598-2-22</b>
							Alimentación: <b>127 V · 50/60 Hz.</b>



Posibilidad de difusor opal (consultar coste adicional)



Modelos Permanentes LED disponibles en temperatura de color 3000K. Indicar referencia +W.



### Acabados

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



Disponible en otros acabados

## Estándar

Disponible en 127V 50/60Hz. Indicar referencia + V. Consultar coste adicional  
Disponible en 24Vcc. Indicar referencia + C. Consultar coste adicional

### NO PERMANENTE MULTILED

IP 44	REF.		LUMEN				PVP (€)
	D-30L	○	45 lm	1 h	0,5	20	26,51 €
	D-60L	○	60 lm	1 h	0,5	20	34,14 €
	D-100L	○	110 lm	1 h	0,5	20	40,93 €
	D-150L	○	170 lm	1 h	0,5	20	46,87 €
	D-200L	○	200 lm	1 h	0,5	20	50,55 €
	D-300L	○	330 lm	1 h	0,5	20	63,81 €
	D-400L	○	400 lm	1 h	0,6	20	75,99 €
	D-500L	○	480 lm	1 h	0,6	20	94,47 €
	D-600L	○	580 lm	1 h	0,7	20	110,43 €
	D2-200L	○	200 lm	2 h	0,6	20	67,18 €
	D2-300L	○	300 lm	2 h	0,7	20	89,43 €
	D2-400L	○	410 lm	2 h	0,7	20	96,04 €
	D2-500L	○	530 lm	2 h	0,7	20	100,73 €
	D3-60L	○	60 lm	3 h	0,5	20	60,19 €
	D3-200L	○	200 lm	3 h	0,6	20	84,44 €
	D3-300L	○	310 lm	3 h	0,7	20	91,94 €
	D-700L	○	675 lm	1 h	0,8	20	126,38 €
IP 42	D3-400L	○	400 lm	3 h	0,8	20	117,64 €

### PERMANENTE LED

IP 44	REF.		LUMEN				PVP (€)
	DL-100	○	130 lm	1 h	0,5	20	60,81 €
	DL-150	○	170 lm	1 h	0,5	20	76,45 €
	DL-200	○	230 lm	1 h	0,5	20	92,56 €
	DL-300	○	360 lm	1 h	0,5	20	106,92 €
	DL-400	○	400 lm	1 h	0,6	20	114,14 €
	DL2-200	○	270 lm	2 h	0,5	20	106,19 €
	DL3-100	○	120 lm	3 h	0,6	20	106,19 €
	DL3-300	○	335 lm	3 h	0,7	20	121,95 €
IP 42	DL-500	○	480 lm	1 h	0,8	20	132,62 €
	DL3-60	○	60 lm	3 h	0,6	20	82,66 €

### PERMANENTE MULTILED

IP 44	REF.		LUMEN				PVP (€)
	DL-60M	○	70 lm	1 h	0,5	20	50,68 €
	DL-150M	○	145 lm	1 h	0,5	20	59,26 €
	DL-200M	○	170 lm	1 h	0,5	20	66,17 €
	DL-300M	○	325 lm	1 h	0,6	20	88,84 €
	DL3-150M	○	160 lm	3 h	0,6	20	91,97 €

## Alumbrado de emergencia

### Dunna



## Autotest

Disponible en 127V 50/60Hz. Indicar referencia + V. Consultar coste adicional  
Disponible en 24Vcc. Indicar referencia + C. Consultar coste adicional

### NO PERMANENTE MULTILED

IP 44	REF.		LUMEN				PVP (€)
	DA-60L	○	70 lm	1 h	0,5	20	46,06 €
	DA-100L	○	135 lm	1 h	0,5	20	52,85 €
	DA-150L	○	145 lm	1 h	0,5	20	58,80 €
	DA-200L	○	195 lm	1 h	0,5	20	62,48 €
	DA-300L	○	290 lm	1 h	0,5	20	75,73 €
	DA-400L	○	390 lm	1 h	0,6	20	87,92 €
	DA-500L	○	490 lm	1 h	0,6	20	106,41 €
	DA-600L	○	650 lm	1 h	0,7	20	122,35 €
	DA2-200L	○	210 lm	2 h	0,5	20	79,11 €
	DA2-300L	○	290 lm	2 h	0,6	20	85,10 €
	DA2-400L	○	400 lm	2 h	0,7	20	126,47 €
	DA3-100L	○	100 lm	3 h	0,5	20	67,15 €
	DA3-200L	○	180 lm	3 h	0,6	20	96,36 €
	DA3-300L	○	290 lm	3 h	0,7	20	105,33 €
	DA3-500L	○	520 lm	3 h	0,8	20	129,55 €

### PERMANENTE MULTILED

IP 44	REF.		LUMEN				PVP (€)
	DAL-100M	○	92 lm	1 h	0,5	20	72,72 €
	DAL-200M	○	210 lm	1 h	0,5	20	78,09 €
	DAL-300M	○	300 lm	1 h	0,5	20	88,84 €
	DAL2-200M	○	200 lm	2 h	0,5	20	78,09 €
	DAL3-100M	○	120 lm	3 h	0,5	20	88,84 €
LiFePO4	DAL-200MLi	○	210 lm	1 h	0,5	20	106,38 €
LiFePO4	DAL-300MLi	○	290 lm	1 h	0,5	20	111,36 €



Modelos Permanentes LED disponibles en temperatura de color 3000K. Indicar referencia +W.

## Inteligente DALI

Compatible con **NormaLINK**

Disponible en 127V 50/60Hz. Indicar referencia + V. Consultar coste adicional  
Disponible en 24Vcc. Indicar referencia + C. Consultar coste adicional

### NO PERMANENTE MULTILED

IP 44	REF.		LUMEN				PVP (€)
	DID-100L	○	140 lm	1 h	0,5	20	95,97 €
	DID-200L	○	190 lm	1 h	0,5	20	103,10 €
	DID-300L	○	300 lm	1 h	0,5	20	120,10 €
	DID-400L	○	410 lm	1 h	0,6	20	129,00 €
	DID-500L	○	500 lm	1 h	0,6	20	138,76 €
	DID2-200L	○	200 lm	2 h	0,5	20	128,85 €
	DID3-200L	○	200 lm	3 h	0,6	20	140,37 €
	DID3-300L	○	310 lm	3 h	0,5	20	152,13 €

### PERMANENTE MULTILED

IP 44	REF.		LUMEN				PVP (€)
	DIDL-100M	○	95 lm	1 h	0,5	20	141,73 €
	DIDL-200M	○	180 lm	1 h	0,5	20	179,89 €
	DIDL-300M	○	280 lm	1 h	0,5	20	201,59 €
	DIDL2-200M	○	215 lm	2 h	0,5	20	200,16 €
	DIDL3-100M	○	120 lm	3 h	0,5	20	201,51 €

## 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	83,14 €
C24i	DI-S32L24	○	24 Vcc	330 lm	3,0 W	0,125 A	0,4	20	127,44 €
	D-S3L	○	230 Vca	300 lm	3,3 W	0,007 A	0,4	20	71,37 €

## Alumbrado de emergencia

### Dunna



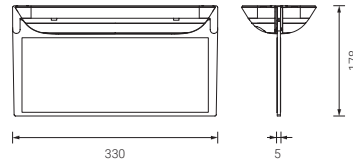
#### ACCESORIOS

##### DIFUSOR DE BANDEROLA

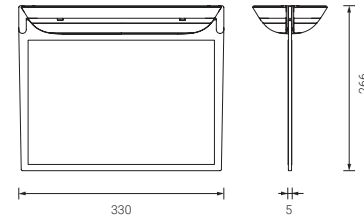


REF.		PVP (€)
D-DB	Difusor de banderola. Dimensiones 332x132 mm.	20 <b>24,66 €</b>
D-DBL	Difusor de banderola alto. Dimensiones 332x243 mm. Apta para pictogramas tipo PDUL	15 <b>34,57 €</b>

D-DB



D-DBL

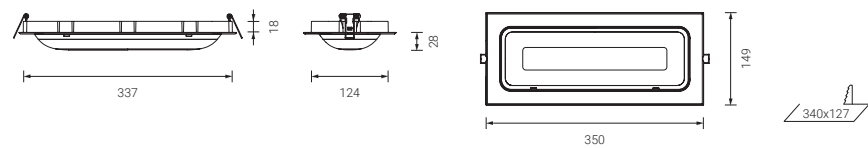


##### MARCOS EMPOTRABLES

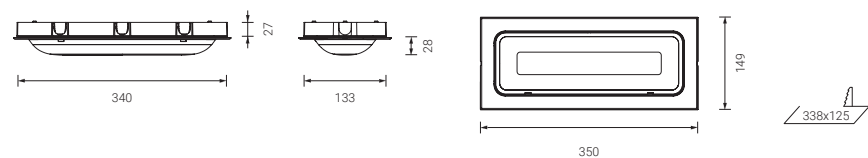


D-MEL	Marco para empotrar a techo técnico o pared de yeso laminado. Color blanco	20 <b>7,84 €</b>
D-MEP	Conjunto de marco y caja para empotrar a pared. Color blanco	20 <b>10,18 €</b>

D-MEL



D-MEP

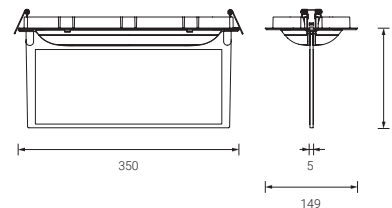


##### MARCOS EMPOTRABLES CON DIFUSOR DE BANDEROLA

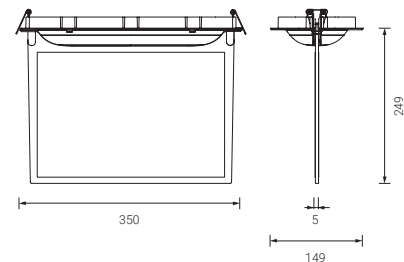



D-DBEL	Marco de empotrar a techo y difusor de banderola. Apta para pictogramas tipo N y LN. Color blanco	12 <b>27,39 €</b>
D-DBELL	Marco de empotrar a techo y difusor de banderola larga. Apta para pictogramas tipo PDUL. Color blanco	16 <b>37,29 €</b>

D-DBEL



D-DBELL



 Disponible en otros acabados

## Alumbrado de emergencia

### Dunna



#### ACCESORIOS

##### ADAPTADOR TUBO

DUNNA  
+ D-AT



##### ENVOLVENTES ESTANCAS

DUNNA  
+ D-MS




##### SOPORTES DE FIJACIÓN

##### TELEMANDOS

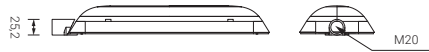
S-TE



##### PICTOGRAMAS

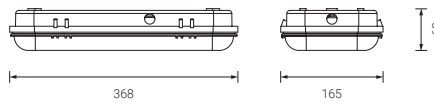
REF.			PVP (€)
D-AT	Adaptador para el montaje de un tubo de métrica 20	20	1,26 €

D-AT

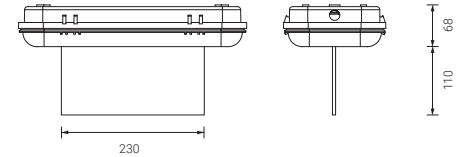


D-MS	Envolvente estanca IP-66, IK-10	20	20,59 €
DM-DB	Envolvente estanca IP-65, IK-07 con difusor banderola	20	28,86 €

D-MS

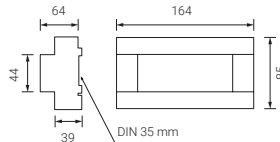


DM-DB



U-SBL	Brazo para la fijación a pared	10,62 €
U-AV	Cierre antivandálico	32,64 €
D-KS	Kit suspensión, 300 mm	20,84 €

S-TE	Telemando para el control de hasta 300 equipos estándar o autotest	143,65 €
------	--	----------



Tipo N	Pictograma adhesivo de 150 x 90 mm. Referencia según la tabla adjunta	2,19 €
Tipo LN	Pictograma adhesivo de 230 x 110 mm. Solo para uso en banderola DM-DB. Referencia según la tabla adjunta	2,19 €
Tipo PDU	Pictograma no adhesivo de 300 x 120 mm. Solo para uso en banderola D-DB / D-DBEL. Referencia según la tabla adjunta	2,75 €
Tipo PDUL	Pictograma no adhesivo de 210 x 210 mm. Referencia según la tabla adjunta	2,75 €

Tipo N  
150 x 90 mm



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

18 m

Tipo LN  
230 x 110 mm



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

22 m

Tipo PDU  
300 x 120 mm



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

24 m

Tipo PDUL  
210 x 210 mm



Distancia máxima de visión  
(según CTE)

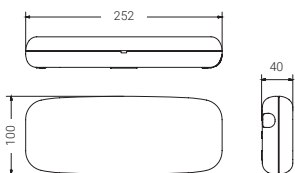
10 m

# 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 <b>40-500</b>				IP <b>44</b>		230 Vac		<b>EN 60598-2-22</b>
					IK <b>04</b>				



### Acabados

Blanco

Disponible en otros acabados

LED

## Estándar

Disponible en 127V 50/60Hz. Indicar referencia + V. Consultar coste adicional  
Disponible en 24Vcc. Indicar referencia + C. Consultar coste adicional

### NO PERMANENTE

IP 44	REF.		LUMEN				PVP (€)
	S-30L	<input type="radio"/>	40 lm	1 h	0,4	20	27,04 €
	S-60L	<input type="radio"/>	70 lm	1 h	0,4	20	34,79 €
	S-100L	<input type="radio"/>	115 lm	1 h	0,4	20	41,75 €
	S-150L	<input type="radio"/>	160 lm	1 h	0,4	20	47,81 €
	S-200L	<input type="radio"/>	195 lm	1 h	0,4	20	51,56 €
	S-300L	<input type="radio"/>	320 lm	1 h	0,4	20	64,92 €
	S-400L	<input type="radio"/>	385 lm	1 h	0,4	20	77,28 €
	S-500L	<input type="radio"/>	500 lm	1 h	0,4	20	96,36 €
	S2-200L	<input type="radio"/>	270 lm	2 h	0,4	20	68,35 €
	S3-100L	<input type="radio"/>	125 lm	3 h	0,4	20	64,92 €

### PERMANENTE

IP 44	REF.		LUMEN				PVP (€)
	SL-60M	<input type="radio"/>	80 lm	1 h	0,4	20	51,45 €
	SL-150M	<input type="radio"/>	160 lm	1 h	0,4	20	65,21 €
	SL-200M	<input type="radio"/>	195 lm	1 h	0,4	20	79,55 €
	SL-300M	<input type="radio"/>	280 lm	1 h	0,4	20	91,40 €
	SL-400M	<input type="radio"/>	375 lm	1 h	0,4	20	103,83 €
	SL3-100M	<input type="radio"/>	105 lm	3 h	0,4	20	91,40 €

## Autotest

Disponible en 127V 50/60Hz. Indicar referencia + V. Consultar coste adicional  
Disponible en 24Vcc. Indicar referencia + C. Consultar coste adicional

### NO PERMANENTE

IP 44	REF.		LUMEN				PVP (€)
	SA-60L	<input type="radio"/>	70 lm	1 h	0,4	20	41,61 €
	SA-100L	<input type="radio"/>	125 lm	1 h	0,4	20	46,83 €
	SA-150L	<input type="radio"/>	160 lm	1 h	0,4	20	51,93 €
	SA-200L	<input type="radio"/>	195 lm	1 h	0,4	20	59,25 €
	SA-300L	<input type="radio"/>	290 lm	1 h	0,4	20	71,42 €
	SA-400L	<input type="radio"/>	440 lm	1 h	0,4	20	83,78 €
	SA-500L	<input type="radio"/>	495 lm	1 h	0,4	20	102,63 €
	SA2-150L	<input type="radio"/>	160 lm	2 h	0,4	20	72,49 €
	SA3-200L	<input type="radio"/>	185 lm	3 h	0,4	20	81,43 €

### PERMANENTE

IP 44	REF.		LUMEN				PVP (€)
	SAL-60M	<input type="radio"/>	75 lm	1 h	0,4	20	63,61 €
	SAL-150M	<input type="radio"/>	160 lm	1 h	0,4	20	77,38 €
	SAL-200M	<input type="radio"/>	195 lm	1 h	0,4	20	91,71 €
	SAL-300M	<input type="radio"/>	290 lm	1 h	0,4	20	103,58 €



## Alumbrado de emergencia 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

#### MARCOS EMPOTRABLES

Válido para techo y pared de hormigón

S-ME



#### SUSENSIONES TECHO Y PARED

S-KS

U-SBC + S-DB



#### ENVOLVENTES ESTANCAS

S-MS



#### TELEMANDOS

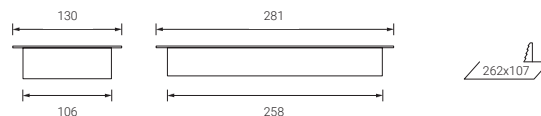
#### REJILLA DE PROTECCIÓN

#### PICTOGRAMAS

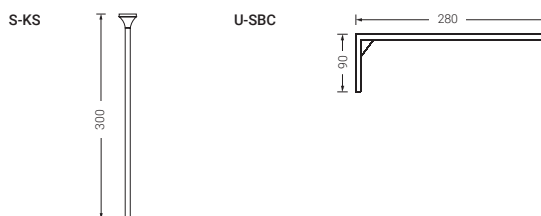
OTROS PICTOGRAMAS  
A CONSULTAR

REF.		PVP (€)
S-DB	Difusor de banderola. Compatible con todos los equipos de la serie STYLO	14,86 €
S-DBE	Difusor de banderola empotrable. Compatible todos los equipos de la serie STYLO que incluyan el accesorio S-ME	17,51 €
S-DBP	Difusor de banderola para pared (superficie). Compatible con todos los equipos de la serie STYLO	17,51 €
S-DBPE	Difusor de banderola empotrable en pared. Compatible todos los equipos de la serie STYLO que incluyan el accesorio S-ME	17,51 €

S-ME	Marco para empotrar los equipos de la serie STYLO	20	8,83 €
------	---	----	--------

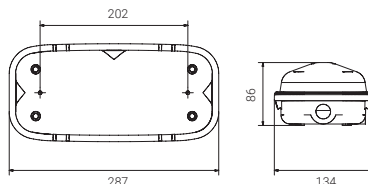


S-KS	Suspensión al techo con varillas de aluminio (2 und.), de 300 mm de longitud	59,83 €
U-SBC	Brazo de fijación a pared	10,62 €



Disponible en otros acabados

S-MS	Envoltente estanca IP-65, IK-07 para los equipos de la serie STYLO	20	20,59 €
------	--	----	---------



S-TE	Telemando para el control de hasta 300 equipos estándar o autotest	143,65 €
------	--	----------

U-AV	Cierre antivandálico universal de 37 x 19,8 x 9 cm para el resto de equipos de la serie STYLO	32,64 €
------	---	---------

Tipo PD	Pictograma no adhesivo de 240 x 120 mm. Referencia según la tabla adjunta	2,75 €
---------	---	--------

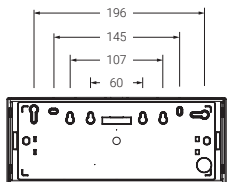
Tipo PD  
240 x 120 mm



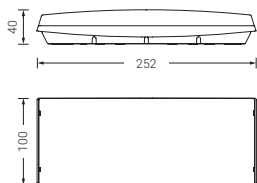
Distancia máxima de visión  
(según EN 1838 para señales  
iluminadas interiormente)

24 m

# GS



**MÁXIMA COMPATIBILIDAD DE INSTALACIÓN**



**Acabados**

○ Blanco

**Disponible en otros acabados**

## Estándar

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

### NO PERMANENTE

IP 44	REF.	LUMEN	h	0,3	30	PVP (€)
	G-60L	70 lm	1 h	0,3	30	25,56 €
	G-100L	110 lm	1 h	0,3	30	28,97 €
	G-150L	165 lm	1 h	0,3	30	32,38 €
	G-200L	210 lm	1 h	0,3	30	36,83 €
	G-300L	325 lm	1 h	0,4	30	47,71 €
	G-400L	400 lm	1 h	0,4	30	61,41 €
	G-500L	500 lm	1 h	0,4	30	78,40 €
	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	h	0,3	30	PVP (€)
	GL-60	80 lm	1 h	0,3	30	46,02 €
	GL-100	100 lm	1 h	0,3	30	47,71 €
	GL-150	170 lm	1 h	0,3	30	50,90 €
	GL-200	200 lm	1 h	0,3	30	54,53 €
	GL-300	300 lm	1 h	0,4	30	64,32 €
	GL-400	400 lm	1 h	0,4	30	76,49 €
	GL3-100	110 lm	3 h	0,4	30	64,32 €

## Autotest

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

### NO PERMANENTE

IP 44	REF.	LUMEN	h	0,3	30	PVP (€)
	GA-60L	70 lm	1 h	0,3	30	39,61 €
	GA-100L	130 lm	1 h	0,3	30	44,57 €
	GA-150L	170 lm	1 h	0,3	30	49,43 €
	GA-200L	200 lm	1 h	0,3	30	56,41 €
	GA-300L	310 lm	1 h	0,4	30	67,99 €
	GA-300L-MH	310 lm	1 h	0,4	30	78,58 €
	GA-400L	465 lm	1 h	0,4	30	79,74 €
	GA-500L	500 lm	1 h	0,4	30	98,22 €
	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	h	0,3	30	PVP (€)
	GAL-60	75 lm	1 h	0,3	20	69,73 €
	GAL-150	155 lm	1 h	0,3	30	74,06 €
	GAL-200	190 lm	1 h	0,3	30	96,50 €
	GAL-300	310 lm	1 h	0,3	30	107,78 €

## Alumbrado de emergencia

### GS



## Sistema Central de Baterías

### PERMANENTE / NO PERMANENTE

IP 44	REF.	ALIMENTACIÓN	LUMEN	CONSUMO	INTENSIDAD		PVP (€)
	<b>G-S16L</b>	○ 230 Vca	200 lm	2,4 W	0,002 A	0,3 30	<b>27,58 €</b>

## ACCESORIOS

### DIFUSOR DE BANDEROLA



GS + G-DB  
+ Pictograma Tipo PD



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



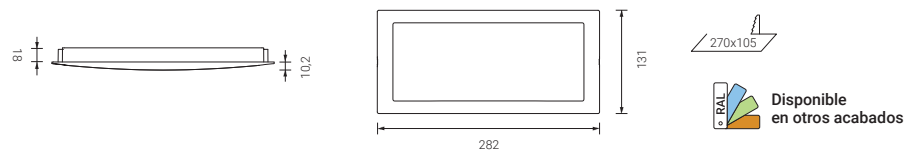
GS + G-DBP  
+ Pictograma Tipo LN



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

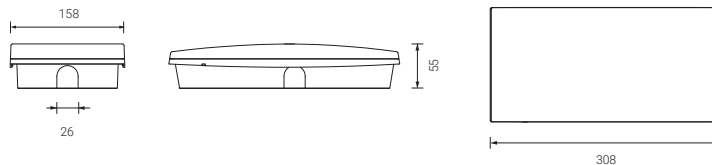
### MARCOS EMPOTRABLES

REF.		PVP (€)
<b>G-DB</b>	Difusor de banderola. Compatible con todos los equipos de la serie GS	<b>14,86 €</b>
<b>G-DBE</b>	Difusor de banderola empotrable a techo. Compatible todos los equipos de la serie GS que incluyan el accesorio G-ME	<b>17,51 €</b>
<b>G-DBP</b>	Difusor de banderola a pared (superficie). Compatible con todos los equipos de la serie GS	<b>17,51 €</b>
<b>G-DBPE</b>	Difusor de banderola empotrable a pared. Compatible todos los equipos de la serie GS que incluyan el accesorio G-ME	<b>17,51 €</b>
<b>S-ME</b>	Marco para empotrar los equipos de la serie GS	<b>8,83 €</b>



### KIT Y ENVOLVENTE DE ESTANQUEIDAD

<b>G-AMS</b>	Kit de estanqueidad (IP65) compuesto por junta de estanqueidad, prensaestopa PG7 y juntas para tornillos	<b>10,02 €</b>
<b>G-MS</b>	Envolvente estanca IP68 e IK08 para equipos de la familia GS	<b>20,59 €</b>



### ADAPTADOR

<b>O-AT</b>	Adaptador para el montaje de tubo de M20. No mantiene IP67	<b>1,39 €</b>
-------------	--	---------------

### TELEMANDOS

<b>S-TE</b>	Telemando para el control de hasta 300 equipos estándar o autotest	<b>143,65 €</b>
-------------	--	-----------------

### PICTOGRAMAS

<b>Tipo PD</b>	Pictograma no adhesivo de 240 x 120 mm. Referencia según la tabla adjunta	<b>2,75 €</b>
----------------	---	---------------

OTROS PICTOGRAMAS A CONSULTAR

Tipo PD	REF. PD-A	REF. PD-A	REF. PD-SD	REF. PD-SU
240 x 120 mm				

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

**24 m**

# Hermetic

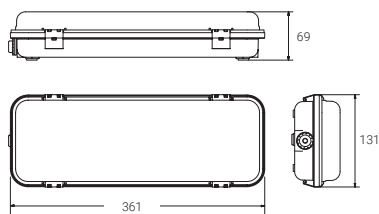
La familia HERMETIC está concebida para garantizar su funcionamiento en las instalaciones más exigentes. Su grado IP 65 unido a una amplia gama de versiones la convierten en la elección ideal para grandes áreas industriales, túneles o guarderías de vehículos.



## HASTA 1.200 LÚMENES

	Lm <b>60-1200</b>			IP <b>65</b>		230 Vac		EN 60598-2-22
				IK <b>10</b>		24 Vdc		
								<b>Telemandable</b>

IP 65



### Acabados

Blanco

Disponible en otros acabados

## Estándar

Disponible en 127V 50/60Hz. Indicar referencia + V. Consultar coste adicional  
Disponible en 24Vcc. Indicar referencia + C. Consultar coste adicional

### NO PERMANENTE

IP 65	REF.		LUMEN				PVP (€)
	DE-60L	○	60 lm	1 h	0,7	20	51,00 €
	DE-100L	○	110 lm	1 h	0,8	20	55,49 €
	DE-150L	○	170 lm	1 h	0,8	20	60,50 €
	DE-200L	○	200 lm	1 h	0,8	20	66,19 €
	DE-300L	○	330 lm	1 h	0,8	20	73,86 €
	DE-400L	○	400 lm	1 h	0,8	20	89,27 €
	DE-500L	○	500 lm	1 h	0,9	20	108,13 €
	DE-600L	○	620 lm	1 h	0,9	20	126,39 €
	DE-700L	○	675 lm	1 h	0,9	20	142,66 €
	DE-1100L	○	1200 lm	1 h	1,0	20	157,42 €
	DE2-200L	○	200 lm	2 h	0,8	20	83,15 €
	DE2-400L	○	410 lm	2 h	0,9	20	105,54 €
	DE2-500L	○	530 lm	2 h	0,9	20	118,32 €
	DE3-60L	○	60 lm	3 h	0,8	20	66,88 €
	DE3-200L	○	200 lm	3 h	0,8	20	93,19 €
	DE3-300L	○	280 lm	3 h	0,9	20	118,32 €
	DE3-400L	○	400 lm	3 h	1,0	20	127,70 €
	DE3-500L	○	480 lm	3 h	1,0	20	157,62 €

### PERMANENTE

IP 65	REF.		LUMEN				PVP (€)
	DEL-100	○	110 lm	1 h	0,8	20	74,84 €
	DEL-150	○	150 lm	1 h	0,8	20	96,08 €
	DEL-200	○	200 lm	1 h	0,8	20	102,87 €
	DEL-300	○	330 lm	1 h	0,8	20	116,76 €
	DEL-400	○	395 lm	1 h	0,8	20	132,48 €
	DEL-500	○	480 lm	1 h	1,0	20	151,33 €
	DEL2-200	○	270 lm	2 h	0,8	20	116,19 €
	DEL3-100	○	120 lm	3 h	0,8	20	116,19 €

### PERMANENTE MULTILED

IP 65	REF.		LUMEN				PVP (€)
	DEL-60M	○	70 lm	1 h	0,7	20	63,02 €
	DEL-150M	○	145 lm	1 h	0,8	20	80,90 €
	DEL-200M	○	170 lm	1 h	0,8	20	86,24 €
	DEL-300M	○	325 lm	1 h	0,8	20	98,28 €
	DEL2-200M	○	240 lm	2 h	0,8	20	99,64 €

## Alumbrado de emergencia

### Hermetic



## Autotest

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

### NO PERMANENTE

IP 65	REF.		LUMEN				PVP (€)
	DEA-60L	○	70 lm	1 h	0,7	20	60,73 €
	DEA-100L	○	110 lm	1 h	0,7	20	67,65 €
	DEA-150L	○	145 lm	1 h	0,7	20	72,66 €
	DEA-200L	○	195 lm	1 h	0,7	20	78,36 €
	DEA-300L	○	290 lm	1 h	0,8	20	86,02 €
	DEA-400L	○	390 lm	1 h	0,8	20	101,44 €
	DEA-500L	○	490 lm	1 h	0,8	20	120,29 €
	DEA-600L	○	650 lm	1 h	1,0	20	135,94 €
	DEA2-200L	○	210 lm	2 h	0,8	20	95,32 €
	DEA3-200L	○	180 lm	3 h	0,8	20	105,35 €
	DEA3-500L	○	525 lm	3 h	1,0	20	143,28 €

### PERMANENTE

IP 65	REF.		LUMEN				PVP (€)
	DEAL-100M	○	92 lm	1 h	0,7	20	75,17 €
	DEAL-200M	○	210 lm	1 h	0,8	20	98,41 €
	DEAL-300M	○	300 lm	1 h	0,8	20	110,45 €
	DEAL2-200M	○	200 lm	2 h	0,8	20	111,80 €
	DEAL3-100M	○	100 lm	3 h	0,8	20	124,61 €
LiFePO4	DEAL-200MLi	○	210 lm	1 h	0,8	20	127,27 €
LiFePO4	DEAL-300MLi	○	300 lm	1 h	0,8	20	133,42 €

## Inteligente DALI

Compatible con **NormaLINK**

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

### NO PERMANENTE

IP 65	REF.		LUMEN				PVP (€)
	DEID-100L	○	140 lm	1 h	0,8	20	107,10 €
	DEID-200L	○	190 lm	1 h	0,8	20	114,35 €
	DEID-300L	○	300 lm	1 h	0,8	20	131,70 €
	DEID-400L	○	410 lm	1 h	0,8	20	140,61 €
	DEID-500L	○	500 lm	1 h	0,8	20	163,18 €
	DEID2-200L	○	200 lm	2 h	0,8	20	140,61 €
	DEID2-300L	○	295 lm	2 h	0,8	20	163,18 €
	DEID3-200L	○	205 lm	3 h	0,8	20	152,47 €
	DEID3-400L	○	480 lm	3 h	1,0	20	199,74 €
	DEID3-500L	○	490 lm	3 h	1,0	20	222,29 €

### PERMANENTE

IP 65	REF.		LUMEN				PVP (€)
	DEIDL-100M	○	92 lm	1 h	0,7	20	154,88 €
	DEIDL-200M	○	210 lm	1 h	0,7	20	192,66 €
	DEIDL-300M	○	300 lm	1 h	0,8	20	214,16 €
	DEIDL2-200M	○	200 lm	2 h	0,8	20	207,40 €
	DEIDL3-100M	○	100 lm	3 h	0,8	20	214,08 €

## 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	99,98 €
C24	DE-S32LH24	○	24 Vcc	450 lm	7,0 W	0,292 A	0,7	20	107,25 €
C24i	DEI-S32L24	○	24 Vcc	250 lm	2,5 W	0,104 A	0,7	20	143,33 €
C24i	DEI-S32LH24	○	24 Vcc	450 lm	7,0 W	0,292 A	0,7	20	154,91 €
	DE-S3L	○	230 Vca	300 lm	3,3 W	0,007 A	0,7	20	87,44 €

## Alumbrado de emergencia Hermetic



### ACCESORIOS

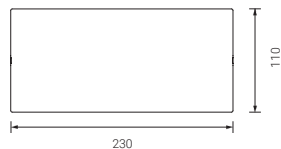
#### DIFUSOR DE BANDEROLA



REF.

PVP (€)

**DE-DB** Difusor de banderola con tornillos de PVC para los equipos de la serie HERMETIC **19,24 €**

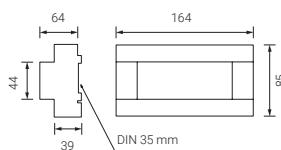


#### TELEMANDOS

S-TE



**S-TE** Telemando para el control de hasta 300 equipos estándar o autotest **143,65 €**



#### 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 **32,64 €**

#### PICTOGRAMAS

**Tipo LN** Pictograma adhesivo de 230 x 110 mm. *Referencia según la tabla adjunta* **2,19 €**

 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.

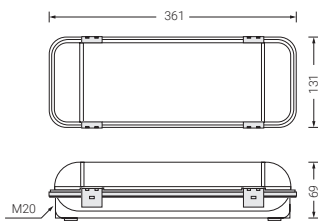


	Lm <b>40-290</b>			Ni-Cd	IP <b>65</b>		230 Vac		EN 60598-2-22
	1/2/3			CBS	IK <b>10</b>		24 Vdc		

Válidas para emplazamientos declarados Categoría 3 según la directiva ATEX 2014/34/UE.

Zonas 2, 22

IP 65



#### Acabados

Blanco

Disponible en otros acabados

## Estándar

Disponible en 127V 50/60Hz. Indicar referencia + V. Consultar coste adicional  
Disponible en 24Vcc. Indicar referencia + C. Consultar coste adicional

### NO PERMANENTE

IP 65	REF.		LUMEN				PVP (€)
	DE-60LEX	○	40 lm	1 h	0,7	20	83,06 €
	DE-100LEX	○	55 lm	1 h	0,8	20	87,57 €
	DE-150LEX	○	95 lm	1 h	0,8	20	92,59 €
	DE-200LEX	○	105 lm	1 h	0,8	20	127,42 €
	DE-300LEX	○	165 lm	1 h	0,8	20	106,77 €
	DE-400LEX	○	230 lm	1 h	0,8	20	126,17 €
	DE-500LEX	○	290 lm	1 h	0,9	20	141,09 €
	DE3-60LEX	○	60 lm	3 h	0,8	20	102,00 €
	DE3-200LEX	○	105 lm	3 h	0,8	20	136,58 €

### PERMANENTE

IP 65	REF.		LUMEN				PVP (€)
	DEL-60EX	○	40 lm	1 h	0,7	20	125,33 €
	DEL-150EX	○	100 lm	1 h	0,8	20	168,88 €
	DEL-200EX	○	170 lm	1 h	0,8	20	178,52 €
	DEL-300EX	○	185 lm	1 h	0,8	20	199,22 €
	DEL2-200EX	○	150 lm	2 h	0,7	20	200,58 €
	DEL3-100EX	○	70 lm	3 h	0,8	20	200,58 €

## Autotest

### NO PERMANENTE

IP 65	REF.		LUMEN				PVP (€)
	DEA-200LEX	○	105 lm	1 h	0,7	20	139,59 €
	DEA-400LEX	○	230 lm	1 h	0,8	20	134,39 €

## Alumbrado de emergencia Hermetic EX



### Sistema Central de Baterías

#### PERMANENTE / NO PERMANENTE

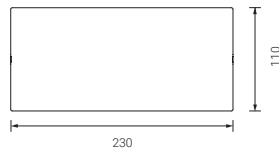
IP 65	REF.		ALIMENTACIÓN	LUMEN	CONSUMO	INTENSIDAD			PVP (€)
<b>C24</b>	<b>DE-S32L24EX</b>		24 Vcc	200 lm	10,2 W	0,425 A	0,7	20	<b>150,44 €</b>
<b>C24i</b>	<b>DEI-S32L24EX</b>		24 Vcc	155 lm	2,5 W	0,104 A	0,7	20	<b>Consultar</b>

### ACCESORIOS

#### DIFUSOR DE BANDEROLA



REF.	PVP (€)
<b>DE-DB</b> Difusor de banderola con tornillos de PVC para los equipos de la serie HERMETIC	<b>19,24 €</b>

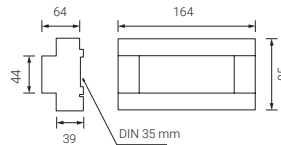


#### TELEMANDOS

S-TE



<b>S-TE</b> Telemando para el control de hasta 300 equipos estándar o autotest	<b>143,65 €</b>
--	-----------------



#### PICTOGRAMAS

OTROS PICTOGRAMAS  
A CONSULTAR

<b>Tipo LN</b> Pictograma adhesivo de 230 x 110 mm. <i>Referencia según la tabla adjunta</i>	<b>2,19 €</b>
--	---------------

**Tipo LN**  
230 x 110 mm



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

**22 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

Disponible en otros acabados

Lm 70-400	Ni-Cd	IP 42	230 Vac	EN 60598-2-22
1/2/3	IK 07	24 Vdc	Telemandable	
	CBS			

CONEXIÓN RÁPIDA

## Estándar

### NO PERMANENTE

IP 42	REF.	LUMEN	h	W	H	PVP (€)
	SS-100L	70 lm	1 h	0,4	20	44,15 €
	SS-200L	190 lm	1 h	0,4	20	58,52 €
	SS-300L	330 lm	1 h	0,5	20	71,16 €
	SS-400L	400 lm	1 h	0,5	20	81,16 €
	SS2-300L	260 lm	2 h	0,5	20	81,87 €
	SS3-100L	100 lm	3 h	0,4	20	64,99 €

### PERMANENTE

IP 42	REF.	LUMEN	h	W	H	PVP (€)
	SSL-100	130 lm	1 h	0,4	20	70,66 €
	SSL-200	220 lm	1 h	0,5	20	79,20 €
	SSL-300	270 lm	1 h	0,5	20	91,47 €
	SSL3-100	100 lm	3 h	0,4	20	91,47 €

## Autotest

### NO PERMANENTE

IP 42	REF.	LUMEN	h	W	H	PVP (€)
	SSA-100L	70 lm	1 h	0,5	20	62,38 €
	SSA-200L	190 lm	1 h	0,5	20	76,76 €
	SSA-300L	300 lm	1 h	0,6	20	89,41 €
	SSA2-300L	350 lm	2 h	0,6	20	120,72 €
	SSA3-100L	120 lm	3 h	0,5	20	108,14 €

### PERMANENTE / NO PERMANENTE

IP 42	REF.	LUMEN	h	W	H	PVP (€)
	SSAL-100	130 lm	1 h	0,4	20	88,89 €
	SSAL-200	230 lm	1 h	0,4	20	97,45 €
	SSAL-300	320 lm	1 h	0,4	20	109,72 €
	SSAL3-100	115 lm	3 h	0,4	20	103,86 €

## DALI



### NO PERMANENTE

IP 42	REF.	LUMEN	h	W	H	PVP (€)
	SSID-100L	150 lm	1 h	0,4	20	101,34 €
	SSID-200L	200 lm	1 h	0,5	20	117,89 €
	SSID-300L	330 lm	1 h	0,6	20	132,61 €

## Alumbrado de emergencia Smart



### Sistema Central de Baterías

#### PERMANENTE / NO PERMANENTE

IP 42	REF.		ALIMENTACIÓN	LUMEN	CONSUMO	INTENSIDAD			PVP (€)
<b>C24</b>	<b>SS-S24L24</b>		24 Vcc	300 lm	2,9 W	0,121 A	0,3	20	<b>71,07 €</b>
<b>C24</b>	<b>SS-S24L24-F</b>		24 Vcc	310 lm	2,9 W	0,121 A	0,3	20	<b>71,07 €</b>
<b>C24i</b>	<b>SSI-S24L24-F</b>		24 Vcc	290 lm	3,0 W	0,125 A	0,4	20	<b>158,18 €</b>
	<b>SS-S25L</b>		230 Vca	300 lm	3,5 W	0,013 A	0,3	20	<b>84,07 €</b>

### ACCESORIOS

#### DIFUSOR DE BANDEROLA

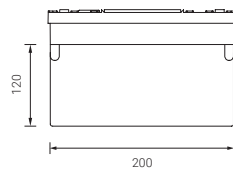


Instalación en superficie (SS-DB)

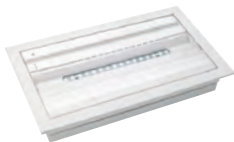


Instalación empotrada (SS-DBE)

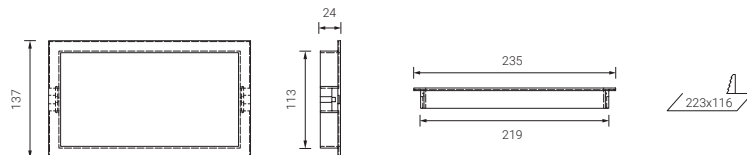
REF.			PVP (€)
<b>SS-DB</b>	Difusor de banderola compatible con todos los equipos de la serie Smart	20	<b>22,40 €</b>
<b>SS-DBE</b>	Difusor de banderola compatible con el accesorio marco de empotrar SS-ME (No incluido)	20	<b>24,30 €</b>



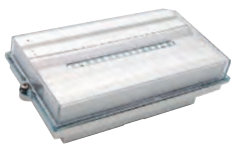
#### MARCOS EMPOTRABLES



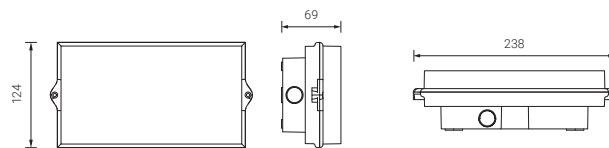
<b>SS-ME</b>	Marco para empotrar los equipos de la serie SMART. Serie blanco	20	<b>8,83 €</b>
--------------	---	----	---------------



#### KIT DE ESTANQUEIDAD



<b>SS-MS</b>	Envoltorio estanca IP65, IK07. Compatible con todos os equipos de la serie Smart	20	<b>21,59 €</b>
--------------	--	----	----------------



Disponible en otros acabados

#### TELEMANDOS

<b>S-TE</b>	Telemando para el control de hasta 300 equipos estándar o autotest		<b>143,65 €</b>
-------------	--	--	-----------------

#### REJILLA DE PROTECCIÓN

<b>U-AVC</b>	Rejilla de protección antivandálica	12	<b>25,48 €</b>
--------------	-------------------------------------	----	----------------

#### PICTOGRAMAS

<b>Tipo PS</b>	Pictogramas no adhesivos de 200 x 120 mm. Referencia según la tabla adjunta		<b>2,19 €</b>
<b>Tipo SN</b>	Pictogramas adhesivos de 200 x 104 mm. Referencia según la tabla adjunta		<b>2,75 €</b>

**Tipo PS**  
200 x 120 mm



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

**24 m**

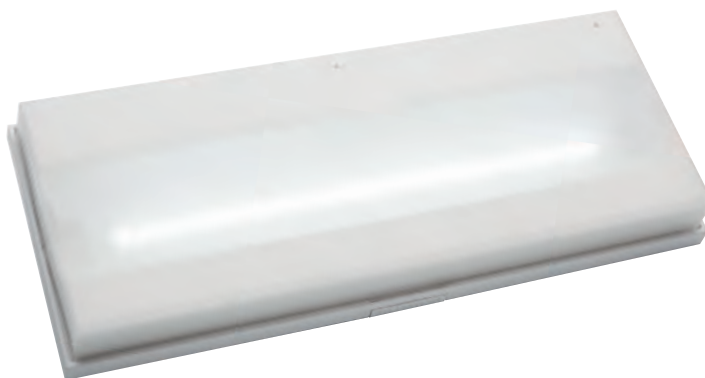
**Tipo SN**  
200 x 104 mm



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

**20,8 m**

# Extraplana



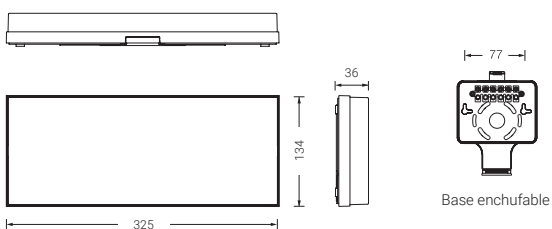
La familia EXTRAPLANA permite abordar cualquier tipo de proyecto gracias a su amplitud de catálogo y las posibilidades existentes mediante los accesorios que se ofrecen.

	Lm <b>80-520</b>			 Ni-Cd/ Ni-MH	IP <b>42-44</b>	 230 Vac		
	 <b>1/2/3</b>				IK <b>04</b>	 24 Vdc		

**EN 60598-2-22**

**Telemandable**

CONEXIÓN RÁPIDA



### Acabados

Blanco

Disponible en otros acabados

## Estándar

### NO PERMANENTE

IP 44	REF.		LUMEN				PVP (€)
	F-80L	○	90 lm	1 h	0,7	20	<b>64,90 €</b>
	F-200L	○	220 lm	1 h	0,7	20	<b>86,27 €</b>
	F-300L	○	350 lm	1 h	0,7	20	<b>105,13 €</b>
	F-400L	○	400 lm	1 h	0,7	20	<b>118,10 €</b>
	F-500L	○	500 lm	1 h	0,8	20	<b>132,61 €</b>
	F2-200L	○	200 lm	2 h	0,7	20	<b>105,13 €</b>
	F2-300L	○	440 lm	2 h	0,8	20	<b>132,61 €</b>
	F3-80L	○	80 lm	3 h	0,7	20	<b>102,19 €</b>

### PERMANENTE / NO PERMANENTE

IP 42	REF.		LUMEN				PVP (€)
	FL-60	○	95 lm	1 h	0,7	20	<b>88,07 €</b>
	FL-150	○	130 lm	1 h	0,7	20	<b>105,25 €</b>
	FL-200	○	180 lm	1 h	0,8	20	<b>112,68 €</b>
	FL-300	○	300 lm	1 h	0,8	20	<b>130,39 €</b>
	FL2-200	○	275 lm	2 h	0,8	20	<b>126,79 €</b>
	FL3-100	○	130 lm	3 h	0,8	20	<b>126,79 €</b>

## Autotest

### NO PERMANENTE

IP 44	REF.		LUMEN				PVP (€)
	FA-100L	○	150 lm	1 h	0,7	20	<b>83,14 €</b>
	FA-200L	○	220 lm	1 h	0,7	20	<b>104,52 €</b>
	FA-300L	○	300 lm	1 h	0,7	20	<b>123,38 €</b>
	FA-400L	○	420 lm	1 h	0,7	20	<b>136,33 €</b>
	FA-500L	○	520 lm	1 h	0,7	20	<b>150,85 €</b>
	FA2-200L	○	240 lm	2 h	0,7	20	<b>123,38 €</b>
	FA2-300L	○	315 lm	2 h	0,7	20	<b>150,85 €</b>
	FA3-100L	○	80 lm	3 h	0,8	20	<b>120,44 €</b>

### PERMANENTE / NO PERMANENTE

IP 42	REF.		LUMEN				PVP (€)
	FAL-100	○	130 lm	1 h	0,7	20	<b>106,30 €</b>
	FAL-200	○	210 lm	1 h	0,8	20	<b>130,92 €</b>
	FAL-300	○	300 lm	1 h	0,8	20	<b>148,62 €</b>
	FAL2-200	○	300 lm	2 h	0,8	20	<b>145,02 €</b>
	FAL3-100	○	130 lm	3 h	0,8	20	<b>145,02 €</b>

## Alumbrado de emergencia Extraplana



### Inteligente DALI

Compatible con



#### NO PERMANENTE

IP 44	REF.		LUMEN				PVP (€)
	FID-100L	○	100 lm	1 h	0,7	20	110,88 €
	FID-200L	○	220 lm	1 h	0,7	20	128,78 €
	FID-300L	○	350 lm	1 h	0,7	20	159,73 €
	FID-400L	○	420 lm	1 h	0,8	20	190,25 €
	FID-500L	○	500 lm	1 h	0,8	20	215,16 €
	FID2-200L	○	280 lm	2 h	0,7	20	162,88 €
	FID2-350L	○	350 lm	2 h	0,8	20	189,92 €
	FID3-100L	○	80 lm	3 h	0,8	20	159,50 €

#### PERMANENTE / NO PERMANENTE

IP 42	REF.		LUMEN				PVP (€)
	FIDL-100	○	100 lm	1 h	0,7	20	179,65 €
	FIDL-200	○	180 lm	1 h	0,8	20	215,21 €
	FIDL-300	○	300 lm	1 h	0,8	20	235,72 €
	FIDL-500	○	500 lm	1 h	0,8	20	291,16 €
	FIDL2-200	○	250 lm	2 h	0,8	20	234,10 €
	FIDL3-100	○	100 lm	3 h	0,8	20	234,10 €

## Sistema Central de Baterías

#### PERMANENTE / NO PERMANENTE

IP 42	REF.		ALIMENTACIÓN	LUMEN	CONSUMO	INTENSIDAD			PVP (€)	
	<b>C24</b>	F-S32L24	○	24 Vcc	300 lm	3,0 W	0,125 A	0,6	20	79,51 €
	<b>C24i</b>	FI-S32L24	○	24 Vcc	300 lm	3,0 W	0,125 A	0,6	20	155,90 €
		F-S3L	○	230 Vca	210 lm	3,8 W	0,006 A	0,6	20	89,15 €

## ACCESORIOS

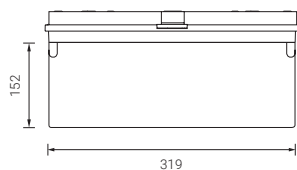
#### DIFUSOR DE BANDEROLA



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	22,92 €
F-DBL	Banderola de metacrilato con soporte de fijación transparente. Montaje superficie	20	22,92 €

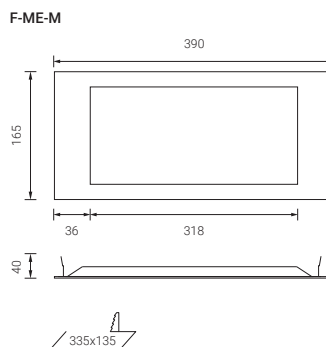
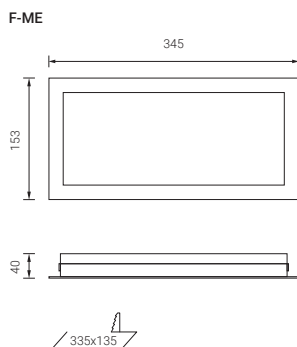


#### MARCOS EMPOTRABLES PARA TECHO



F-ME-M

F-ME	Marco para empotrar los equipos de la serie EXTRAPLANA. Color blanco	20	10,71 €
F-ME-M	Marco de empotrar metálico para los equipos de la serie EXTRAPLANA	20	27,92 €

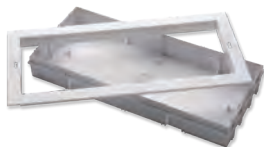


## Alumbrado de emergencia Extraplana

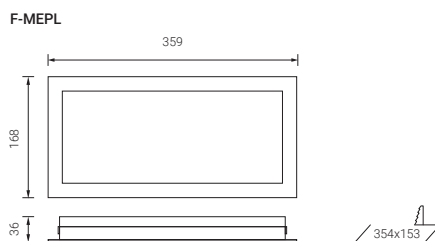
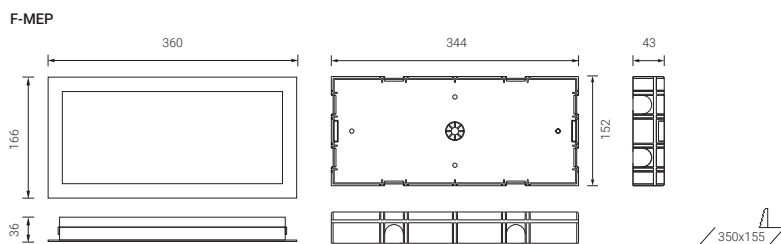


### ACCESORIOS

#### MARCOS EMPOTRABLES PARA PARED



<b>F-MEP</b>	Conjunto de marco y caja para empotrar en pladur serie EXTRAPLANA. Color blanco	20	<b>21,44 €</b>
<b>F-MEPL</b>	Marco para empotrar en pared de pladur serie EXTRAPLANA	20	<b>21,44 €</b>



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

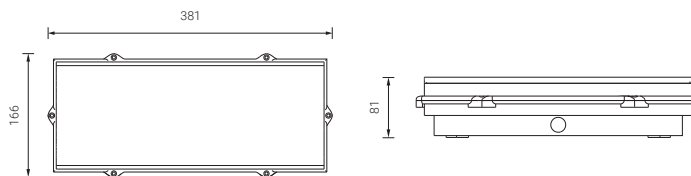
Disponible en otros acabados

#### ENVOLVENTE ESTANCA



F-MS

<b>F-MS</b>	Envolvente estanca IP-65, IK-07 para los equipos de la serie EXTRAPLANA	12	<b>38,95 €</b>
-------------	---	----	----------------

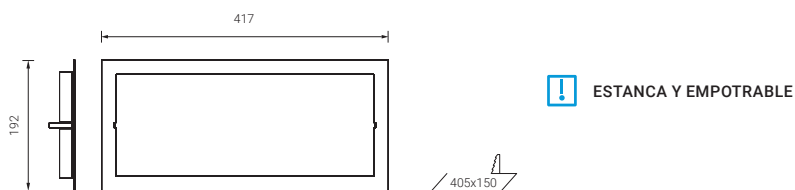


#### MARCO EMPOTRABLE PARA ENVOLVENTE ESTANCA



F-MES

<b>F-MES</b>	Marco para empotrar en el techo un equipo EXTRAPLANA montado en una envolvente estanca (F-MS)	5	<b>18,06 €</b>
--------------	---	---	----------------



#### CAJA ENCHUFABLE PARA ENTRADA DE TUBO VISTO

<b>F-CE</b>	Permite, directamente, la entrada de tubo de métrica 20 a la luminaria	20	<b>17,31 €</b>
-------------	--	----	----------------

#### BRAZO DE FIJACIÓN A PARED

<b>U-SBL</b>	Brazo para la fijación a pared del resto de equipos de la serie EXTRAPLANA		<b>10,62 €</b>
--------------	--	--	----------------

#### TELEMANDOS

<b>S-TE</b>	Telemando para el control de hasta 300 equipos estándar o autotest		<b>143,65 €</b>
-------------	--	--	-----------------

#### PICTOGRAMAS

<b>Tipo PF</b>	Pictogramas no adhesivos de 318 x 150 mm. para accesorio F-DBE y F-DBL. Referencia según la tabla adjunta		<b>2,75 €</b>
----------------	---	--	---------------

OTROS PICTOGRAMAS A CONSULTAR

Tipo PF  
318 x 150 mm



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

**30 m**

# Lissa emergencia



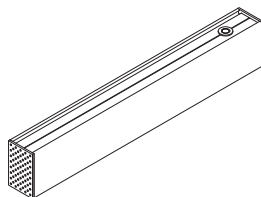
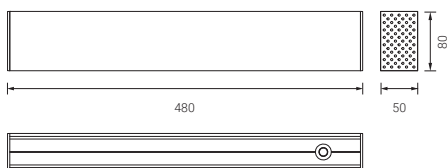
Disponible también como equipo de señalización (página 146)

Posibilidad ejecuciones especiales a consultar

	Lm <b>254-320</b>				IP <b>20</b>		
					IK <b>08</b>		<b>EN 60598-2-22</b>
	<b>1/3</b>					<b>230 Vac</b>	
						<b>24 Vdc</b>	

## Superficie

LED



### Acabados

Blanco

Disponible en otros acabados

## Estándar

### PERMANENTE / NO PERMANENTE

IP 20	REF.		LUMEN				PVP (€)
	<b>LNL-300</b>	<input type="radio"/>	254 lm	1 h	2,4	12	<b>193,06 €</b>
	<b>LNL3-300</b>	<input type="radio"/>	254 lm	3 h	2,8	12	<b>218,82 €</b>

## Autotest

### PERMANENTE / NO PERMANENTE

IP 20	REF.		LUMEN				PVP (€)
	<b>LNAL-300</b>	<input type="radio"/>	254 lm	1 h	2,4	12	<b>228,43 €</b>
	<b>LNAL3-300</b>	<input type="radio"/>	254 lm	3 h	2,8	12	<b>255,52 €</b>

## Inteligente DALI

Compatible con

### PERMANENTE / NO PERMANENTE

IP 20	REF.		LUMEN				PVP (€)
	<b>LNIDL-300</b>	<input type="radio"/>	254 lm	1 h	2,4	12	<b>242,25 €</b>
	<b>LNIDL3-300</b>	<input type="radio"/>	254 lm	3 h	2,2	12	<b>270,89 €</b>

## Sistema Central de Baterías

### PERMANENTE / NO PERMANENTE

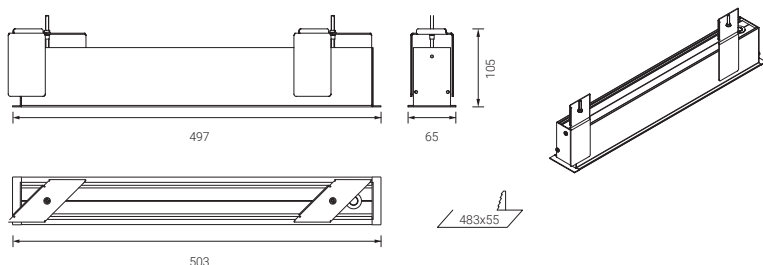
IP 20	REF.		ALIMENTACIÓN	LUMEN	CONSUMO	INTENSIDAD			PVP (€)
	<b>C24 LN-300-S24</b>	<input type="radio"/>	24 Vcc	320 lm	4,0 W	0,167 A	2,0	12	<b>216,31 €</b>
	<b>C24i LNI-300-S24</b>	<input type="radio"/>	24 Vcc	320 lm	4,0 W	0,167 A	2,1	12	<b>260,47 €</b>
	<b>LN-300-S</b>	<input type="radio"/>	230 Vca	254 lm	5,0 W	0,011 A	2,1	12	<b>224,98 €</b>

## Alumbrado de emergencia

### Lissa emergencia

#### Empotrable

CE RoHS LED



#### Acabados

○ Blanco



Disponible en otros acabados

#### Estándar

##### PERMANENTE / NO PERMANENTE

IP 20

REF.		LUMEN				PVP (€)
LNEL-300	○	254 lm	1 h	3,5	12	228,01 €
LNEL3-300	○	254 lm	3 h	3,8	12	254,12 €

#### Autotest

##### PERMANENTE / NO PERMANENTE

IP 20

REF.		LUMEN				PVP (€)
LNEAL-300	○	254 lm	1 h	3,5	12	248,01 €
LNEAL3-300	○	254 lm	3 h	3,8	12	275,19 €

#### Inteligente DALI

Compatible con

NormaLINK



##### PERMANENTE / NO PERMANENTE

IP 20

REF.		LUMEN				PVP (€)
LNEIDL-300	○	254 lm	1 h	3,5	12	263,44 €
LNEIDL3-300	○	254 lm	3 h	2,8	12	292,17 €

#### Sistema Central de Baterías

##### PERMANENTE / NO PERMANENTE

IP 20

	REF.		ALIMENTACIÓN	LUMEN	CONSUMO	INTENSIDAD			PVP (€)
<b>C24</b>	LNE-300-S24	○	24 Vcc	320 lm	4,0 W	0,167 A	2,5	12	202,00 €
<b>C24</b>	LN-300-S24	○	24 Vcc	320 lm	4,2 W	0,175 A	2,5	12	216,31 €
<b>C24i</b>	LNEI-300-S24	○	24 Vcc	320 lm	4,0 W	0,167 A	3,2	12	246,17 €
<b>C24i</b>	LNI-300-S24	○	24 Vcc	320 lm	4,0 W	0,167 A	3,2	12	260,47 €
	LN-300-S	○	230 Vca	254 lm	5,0 W	0,011 A	3,2	12	224,98 €
	LNE-300-S	○	230 Vca	254 lm	5,0 W	0,011 A	3,2	12	254,85 €
	LNE-300-SF	○	230 Vca	254 lm	5,0 W	0,011 A	3,2	12	252,94 €

# Bessel

La luminaria BESSEL eleva el concepto de sencillez a un nuevo nivel. Se trata de una luminaria diseñada para satisfacer las necesidades básicas del alumbrado de emergencia manteniendo una estética cuidada.



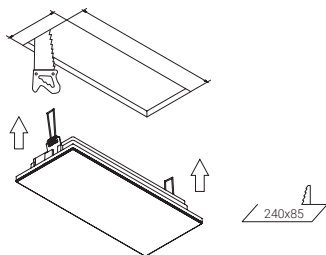
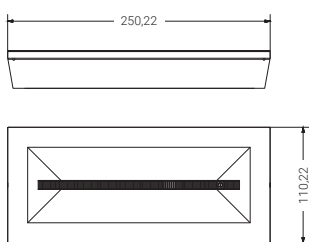
	Lm <b>55-180</b>			IP <b>42-65</b>			
				IK <b>04</b>	230 Vac		<b>EN 60598-2-22</b>

Telemandable

Otras versiones, a consultar

CONEXIÓN RÁPIDA

ESTANCA Y EMPOTRADA



LED

### Acabados

Blanco

Disponible en otros acabados

## Estándar

### NO PERMANENTE

IP 42	REF.		LUMEN				PVP (€)
	L-60L	<input type="radio"/>	60 lm	1,5 h	0,5	20	52,19 €
	L-100L	<input type="radio"/>	105 lm	1,5 h	0,6	20	56,19 €
	L-150L	<input type="radio"/>	170 lm	1,5 h	0,6	20	74,66 €
	L-200L	<input type="radio"/>	180 lm	1,5 h	0,6	20	90,83 €
	L3-100L	<input type="radio"/>	75 lm	3 h	0,6	20	90,83 €

IP 65	REF.		LUMEN				PVP (€)
	LE-60L	<input type="radio"/>	60 lm	1,5 h	0,5	20	59,16 €
	LE-100L	<input type="radio"/>	105 lm	1,5 h	0,6	20	63,16 €
	LE-150L	<input type="radio"/>	170 lm	1,5 h	0,6	20	81,63 €
	LE-200L	<input type="radio"/>	180 lm	1,5 h	0,6	20	97,80 €
	LE3-100L	<input type="radio"/>	75 lm	3 h	0,6	20	97,80 €

### PERMANENTE

IP 42	REF.		LUMEN				PVP (€)
	LL-60	<input type="radio"/>	55 lm	1,5 h	0,5	20	101,28 €
	LL-100	<input type="radio"/>	100 lm	1,5 h	0,6	20	109,54 €
	LL-150	<input type="radio"/>	150 lm	1,5 h	0,6	20	121,15 €
	LL3-100	<input type="radio"/>	70 lm	3 h	0,6	20	129,61 €

IP 65	REF.		LUMEN				PVP (€)
	LLE-60	<input type="radio"/>	55 lm	1,5 h	0,5	20	108,23 €
	LLE-100	<input type="radio"/>	100 lm	1,5 h	0,6	20	116,50 €
	LLE-150	<input type="radio"/>	150 lm	1,5 h	0,6	20	128,03 €
	LLE3-100	<input type="radio"/>	70 lm	3 h	0,6	20	136,67 €

## ACCESORIOS

L-FE	Grapas de fijación para instalación empotrada	7,21 €
L-FS	Junta de estanqueidad IP65	4,56 €
L-MEP	Caja para empotrar a pared. Color blanco.	10,18 €



# Volutta

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



Lm  
**45-370**

IP  
**22**

230 Vac

EN 60598-2-22

1/2/3

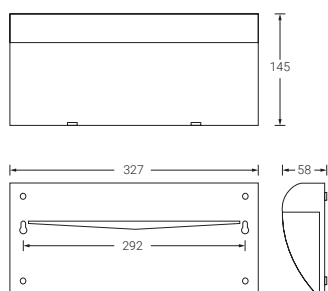
IK  
**04**

24 Vdc

Telemandable

Ni-Cd/  
Ni-MH

CBS



### Acabados

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

Disponible en otros acabados

CE LED

## Estándar

### NO PERMANENTE

IP 22	REF.	LUMEN	h	0,6	20	PVP (€)
	V-50L	45 lm	1 h	0,6	20	33,27 €
	V-75L	90 lm	1 h	0,6	20	46,52 €
	V-170L	150 lm	1 h	0,6	20	62,05 €
	V-300L	290 lm	1 h	0,7	20	97,01 €
	V-400L	370 lm	1 h	0,7	20	115,34 €
	V3-75L	70 lm	3 h	0,6	20	62,05 €

### PERMANENTE

IP 22	REF.	LUMEN	h	0,6	20	PVP (€)
	VL-60	60 lm	1 h	0,6	20	102,55 €
	VL-200	285 lm	1 h	0,7	20	109,68 €
	VL2-200	200 lm	2 h	0,7	20	142,64 €
	VL3-100	100 lm	3 h	0,7	20	142,64 €

## Autotest

### NO PERMANENTE

IP 22	REF.	LUMEN	h	0,6	20	PVP (€)
	VA-300L	290 lm	1 h	0,6	20	131,97 €

### PERMANENTE

IP 22	REF.	LUMEN	h	0,6	20	PVP (€)
	VAL-100	80 lm	1 h	0,6	20	120,80 €
	VAL-200	180 lm	1 h	0,6	20	127,93 €
	VAL3-100	100 lm	3 h	0,6	20	160,87 €

## Alumbrado de emergencia





### Volutta



## Inteligente DALI




Compatible con **NormaLINK**  

### PERMANENTE

IP 22	REF.		LUMEN				PVP (€)
	<b>VIDL-100</b>	○	80 lm	1 h	0,8	20	<b>176,35 €</b>
	<b>VIDL-200</b>	○	200 lm	1 h	0,8	20	<b>211,91 €</b>
	<b>VIDL3-100</b>	○	100 lm	3 h	0,8	20	<b>230,82 €</b>

## Sistema Central de Baterías

### PERMANENTE / NO PERMANENTE

IP 22	REF.		ALIMENTACIÓN	LUMEN	CONSUMO	INTENSIDAD			PVP (€)
<b>C24</b>	<b>V-S32L24</b>	○	24 Vcc	250 lm	3,5 W	0,146 A	0,6	20	<b>95,45 €</b>
	<b>V-S3L</b>	○	230 Vca	250 lm	6,0 W	0,010 A	0,6	20	<b>152,50 €</b>

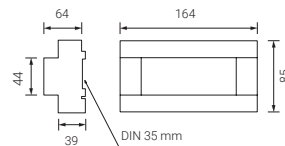
## ACCESORIOS

### TELEMANDOS

S-TE



REF.	PVP (€)
<b>S-TE</b> Telemando para el control de hasta 300 equipos estándar o autotest	<b>143,65 €</b>



 Compatible con todas las familias Volutta

### PICTOGRAMAS

 OTROS PICTOGRAMAS A CONSULTAR

<b>Tipo PN</b>	Pictogramas adhesivos de 300 x 130 mm. Referencia según la tabla adjunta	<b>2,75 €</b>
----------------	--	---------------

**Tipo PN**  
300 x 130 mm

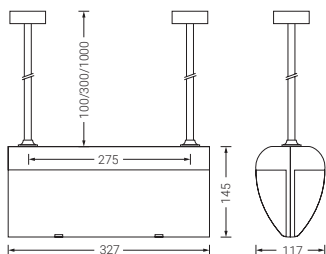


Distancia máxima de visión (según EN 1838 para señales iluminadas interiormente)

**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.









CE RoHS LED

### Acabados

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





 Disponible en otros acabados

 Lm <b>60-310</b>	 Ni-Cd/ Ni-MH	IP <b>22</b>	 230 Vac	
 1/2/3		IK <b>04</b>	<b>EN 60598-2-22</b>	





Telemandable

## Estándar

### NO PERMANENTE

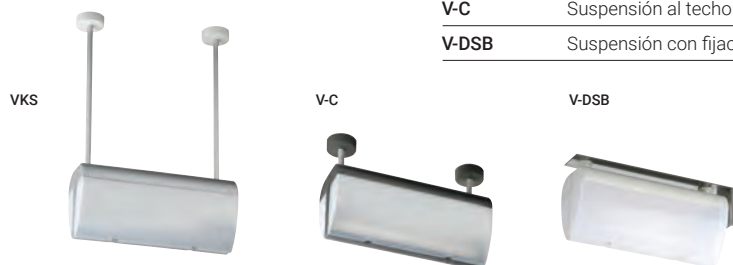
IP 22	REF.		LUMEN				PVP (€)
	VD-75L	○	75 lm	1 h	1,1	10	<b>85,22 €</b>
	VD-300L	○	290 lm	1 h	1,2	10	<b>119,06 €</b>
	VD3-75L	○	80 lm	3 h	0,9	10	<b>93,55 €</b>

### PERMANENTE

IP 22	REF.		LUMEN				PVP (€)
	VDL-60	○	60 lm	1 h	1,1	10	<b>146,19 €</b>
	VDL-200	○	310 lm	1 h	1,2	10	<b>169,17 €</b>
	VDL2-200	○	200 lm	2 h	1,2	10	<b>208,68 €</b>
	VDL3-100	○	100 lm	3 h	1,2	10	<b>208,68 €</b>

## ACCESORIOS

### SUSENSIONES TECHO Y PARED



REF.		PVP (€)
VKS-100	Suspensión al techo con varilla de aluminio de 1.000 mm de longitud. Color blanco	<b>34,08 €</b>
VKS-30	Suspensión al techo con varilla de aluminio de 300 mm de longitud. Color blanco	<b>24,81 €</b>
V-C	Suspensión al techo con varilla de aluminio de 100 mm de longitud. Color blanco	<b>21,98 €</b>
V-DSB	Suspensión con fijación a pared mediante un brazo. Color blanco	<b>42,88 €</b>

 Disponible en otros acabados

### TELEMANDOS

S-TE	Telemando para el control de hasta 300 equipos estándar o autotest	<b>143,65 €</b>
------	--	-----------------

# Volutta empotrable



## Acabados

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



	Lm <b>80-500</b>				Ni-Cd/ Ni-MH	IP <b>42-44</b>		230 Vac		
						IK <b>04</b>				

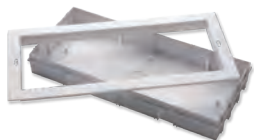
EN 60598-2-22

Telemandable

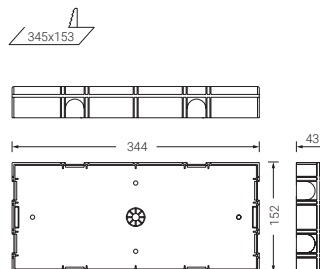
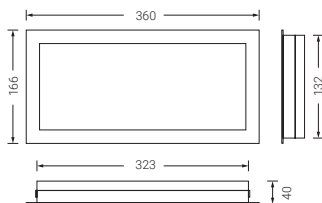
Disponible en otros acabados

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	91,56 €
	VP-200L	○	220 lm	1 h	1,0	20	112,91 €
	VP-300L	○	350 lm	1 h	1,1	20	131,79 €
	VP-400L	○	400 lm	1 h	1,1	20	132,63 €
	VP-500L	○	500 lm	1 h	1,2	20	147,12 €
	VP2-200L	○	200 lm	2 h	1,0	20	143,27 €
	VP3-80L	○	80 lm	3 h	0,9	20	116,72 €

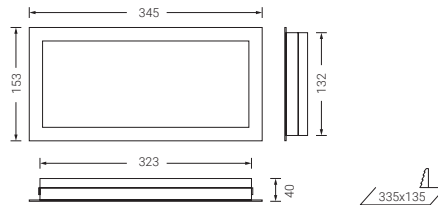
### PERMANENTE / NO PERMANENTE

IP 42	REF.		LUMEN				PVP (€)
	VPL-60	○	95 lm	1 h	1,0	20	134,51 €
	VPL-150	○	130 lm	1 h	1,0	20	157,42 €
	VPL-200	○	180 lm	1 h	1,1	20	170,65 €
	VPL2-200	○	180 lm	2 h	0,8	20	189,65 €
	VPL3-100	○	100 lm	3 h	1,1	20	189,65 €

## Alumbrado de emergencia Volutta empotrable



### Para techo



## Estándar

### NO PERMANENTE

IP 44	REF.		LUMEN				PVP (€)
	VT-80L	○	90 lm	1 h	0,9	20	76,69 €
	VT-200L	○	220 lm	1 h	0,9	20	98,05 €
	VT-300L	○	350 lm	1 h	0,9	20	116,93 €
	VT-400L	○	400 lm	1 h	0,9	20	132,63 €
	VT-500L	○	500 lm	1 h	1,0	20	147,12 €
	VT2-200L	○	200 lm	2 h	0,9	20	128,42 €
	VT3-80L	○	80 lm	3 h	0,9	20	116,72 €

### PERMANENTE / NO PERMANENTE

IP 42	REF.		LUMEN				PVP (€)
	VTL-60	○	95 lm	1 h	0,9	20	130,86 €
	VTL-150	○	130 lm	1 h	0,9	20	153,77 €
	VTL-200	○	180 lm	1 h	1,0	20	162,03 €
	VTL2-200	○	180 lm	2 h	1,0	20	182,11 €
	VTL3-100	○	100 lm	3 h	1,0	20	182,11 €

## 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	131,93 €

## ACCESORIOS

	REF.				PVP (€)
DIFUSOR DE BANDEROLA	F-DBE	Banderola de metacrilato con soporte de fijación transparente. Montaje empotrable con accesorio F-ME (no incluido)		20	22,92 €



TELEMANDOS	S-TE	Telemando para el control de hasta 300 equipos estándar o autotest			143,65 €
------------	------	--	--	--	----------

PICTOGRAMAS	Tipo PF	Pictogramas no adhesivos de 318 x 150 mm. para accesorio F-DBE y F-DBL. Referencia según la tabla adjunta			2,75 €
	Tipo PN	Pictogramas adhesivos de 300 x 120 mm. Referencia según la tabla adjunta			2,75 €

### 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

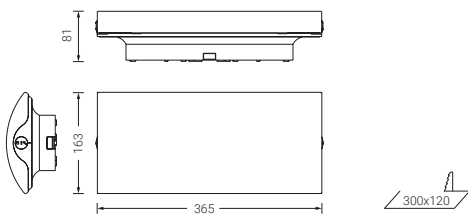
Los equipos de emergencia EXCELLENCE son nuestra apuesta por el diseño y la funcionalidad. Se trata de una luminaria realizada íntegramente en policarbonato con líneas estilizadas ideal para adosar a pared/techo o empotrar.



**AHORA VERSIONES CON BATERÍAS DE LITIO (LiFePO4)**

CONEXIÓN RÁPIDA

	Lm <b>110-330</b>				IP <b>42</b>			
					IK <b>04</b>			<b>EN 60598-2-22</b>
								<b>Telemandable</b>



**Acabados**

Blanco

Disponible en otros acabados

## Estándar

**NO PERMANENTE**

IP 42	REF.		LUMEN				PVP (€)
	<b>E-200L</b>	<input type="radio"/>	200 lm	1 h	1,1	12	<b>79,23 €</b>
	<b>E-300L</b>	<input type="radio"/>	300 lm	1 h	1,1	12	<b>92,27 €</b>

## Autotest

**NO PERMANENTE**

IP 42	REF.		LUMEN				PVP (€)
	<b>EA-200L</b>	<input type="radio"/>	180 lm	1 h	1,2	12	<b>102,85 €</b>
	<b>EA-300L</b>	<input type="radio"/>	300 lm	1 h	1,2	12	<b>115,88 €</b>

**PERMANENTE / NO PERMANENTE**

IP 42	REF.		LUMEN				PVP (€)
	<b>EAL-200M</b>	<input type="radio"/>	180 lm	1 h	1,2	12	<b>127,53 €</b>
	<b>LiFePO4 EAL-250Li</b>	<input type="radio"/>	240 lm	1 h	1,2	12	<b>132,28 €</b>
	<b>EAL-250M</b>	<input type="radio"/>	250 lm	1 h	1,2	12	<b>132,28 €</b>
	<b>EAL-300M</b>	<input type="radio"/>	330 lm	1 h	1,2	12	<b>140,80 €</b>
	<b>EAL3-100M</b>	<input type="radio"/>	110 lm	3 h	1,2	12	<b>140,73 €</b>
	<b>LiFePO4 EAL3-250Li</b>	<input type="radio"/>	240 lm	3 h	1,3	12	<b>145,66 €</b>

## Alumbrado de emergencia Excellence



### Inteligente DALI

Compatible con



#### PERMANENTE / NO PERMANENTE

IP 42	REF.		LUMEN				PVP (€)
<b>LiFePO4</b>	<b>EIDL-250Li</b>		240 lm	1 h	1,2	12	<b>159,29 €</b>
	<b>EIDL-250M</b>		250 lm	1 h	1,2	12	<b>149,18 €</b>
	<b>EIDL-300M</b>		330 lm	1 h	1,2	12	<b>160,18 €</b>
	<b>EIDL3-100M</b>		110 lm	3 h	1,2	12	<b>160,10 €</b>
<b>LiFePO4</b>	<b>EIDL3-250Li</b>		240 lm	3 h	1,2	12	<b>177,28 €</b>

### Inteligente WIRELESS

#### PERMANENTE / NO PERMANENTE

IP 42	REF.		LUMEN				PVP (€)
	<b>EIDL-300M-R</b>		330 lm	1 h	1,2	12	<b>251,34 €</b>
	<b>EIDL3-100M-R</b>		100 lm	3 h	1,2	12	<b>251,26 €</b>

### Sistema Central de Baterías

#### PERMANENTE / NO PERMANENTE

IP 42	REF.		ALIMENTACIÓN	LUMEN	CONSUMO	INTENSIDAD			PVP (€)
<b>C24</b>	<b>E-S24L24</b>		24 Vcc	306 lm	2,6 W	0,110 A	1,1	12	<b>118,48 €</b>
<b>C24i</b>	<b>EI-S25L24</b>		24 Vcc	240 lm	3,0 W	0,125 A	1,1	12	<b>179,98 €</b>
	<b>E-S24L</b>		230 Vca	320 lm	3,7 W	0,014 A	1,1	12	<b>122,10 €</b>

### ACCESORIOS

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



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



#### MONTAJE CON TUBO

REF.

**O-AT**

Adaptador para el montaje con tubo M20 (el equipo se sirve con un adaptador sin carga)

PVP (€)

**1,39 €**

#### 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.

## Alumbrado de emergencia Excellence



### ACCESORIOS

#### MARCO DE ALUMINIO



REF.		PVP (€)
E-MD	Aporta un moderno efecto estético. Es necesario para el montaje de los pictogramas no adhesivos.	52,19 €

#### 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	40,23 €
------	---	---------

#### SUSENSIONES TECHO Y PARED


OKS-30  
OKS-100



E-SB



OKS-30	Suspensión al techo con varilla de aluminio, de 300 mm de longitud	28,53 €
OKS-100	Suspensión al techo con varilla de aluminio, de 1.000 mm de longitud	34,08 €
E-SBT	Soporte techo	17,28 €
E-SB	Soporte pared	27,71 €


 Disponible en otros acabados


#### TELEMANDOS

S-TE	Telemando para el control de hasta 300 equipos estándar o autotest	143,65 €
------	--	----------

#### BANDEROLAS DE METACRILATO SERIGRAFIADO



E-DB	Banderola transparente E-DB con el accesorio de colocación. Se suministra con pictogramas del tipo PAB	42,29 €
------	--	---------


 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



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

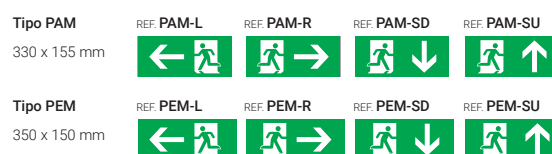
30 m

#### PICTOGRAMAS

Tipo PAM	Pictograma no adhesivo de 330 x 155 mm. Previstos para ser utilizados con el accesorio E-MD (no incluido)	2,75 €
----------	---	--------

Tipo PEM	Pictograma adhesivo de 355 x 150 mm. Previstos para ser colocados sobre el difusor de la emergencia	7,54 €
----------	---	--------


 OTROS PICTOGRAMAS A CONSULTAR



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

31 m

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

31 m



# Gennius

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

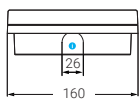
Pero donde realmente sobresale GENNIUS es en los detalles que no se ven: IP68, IK10 para un equipo robusto y resistente para cualquier situación.

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





















## FÁCIL INSTALACIÓN HASTA 4 ENTRADAS M20

IP 68  IK 10



 Prensaestopa M20 (no incluido)

	Lm <b>90-550</b>				Ni-Cd		IP <b>68</b>		230 Vac		EN 60598-2-22
		<b>1/3</b>				LiFePO4	IK <b>8/10</b>		24 Vdc		
											Telemandable
											
											
											
											

### Acabados





Blanco

 Disponible en otros acabados





 

## Estándar

### NO PERMANENTE





IP 68	REF.		LUMEN				PVP (€)
	GE-100L	○	95 lm	1 h	0,9	20	57,25 €
	GE-200L	○	200 lm	1 h	0,9	20	67,31 €
	GE-300L	○	300 lm	1 h	0,9	20	73,90 €
	GE3-100L	○	100 lm	3 h	0,9	20	63,99 €

### PERMANENTE / NO PERMANENTE





IP 68	REF.		LUMEN				PVP (€)
	GEL-100	○	95 lm	1 h	0,9	20	75,70 €
	GEL-150	○	170 lm	1 h	0,9	20	83,99 €
	GEL-200	○	195 lm	1 h	0,9	20	91,48 €
	GEL-300	○	300 lm	1 h	0,9	20	100,33 €
	GEL-400	○	420 lm	1 h	0,9	20	112,74 €
	GEL3-100	○	90 lm	3 h	0,9	20	93,45 €
	GEL3-150	○	150 lm	3 h	0,9	20	100,75 €

## Autotest

### NO PERMANENTE

IP 68	REF.		LUMEN				PVP (€)
	GEA-100L	○	95 lm	1 h	0,3	20	70,23 €
	GEA-200L	○	200 lm	1 h	0,9	20	79,92 €
	GEA-300L	○	300 lm	1 h	0,3	20	86,62 €
	GEA3-100L	○	95 lm	3 h	0,3	20	85,10 €

### PERMANENTE / NO PERMANENTE

IP 68	REF.		LUMEN				PVP (€)
	GEAL-100	○	120 lm	1 h	0,3	20	82,70 €
	GEAL-200	○	200 lm	1 h	0,3	20	108,24 €
LiFePO4	GEAL-250Li	○	260 lm	1 h	0,9	20	113,19 €
	GEAL-300	○	300 lm	1 h	0,9	20	118,02 €
	GEAL-400	○	400 lm	1 h	0,3	20	130,44 €
LiFePO4	GEAL-500Li	○	550 lm	1 h	1,0	20	134,17 €
	GEAL3-100	○	100 lm	3 h	0,9	20	114,57 €

## Alumbrado de emergencia

### Gennius



#### Inteligente DALI

Compatible con



#### NO PERMANENTE

IP 68	REF.		LUMEN				PVP (€)
	GEID-100L	○	100 lm	1 h	0,4	20	112,40 €
	GEID-200L	○	220 lm	1 h	0,9	20	122,22 €
	GEID-300L	○	300 lm	1 h	0,9	20	134,04 €
	GEID2-300L	○	300 lm	2 h	0,9	20	148,65 €
	GEID3-100L	○	100 lm	3 h	0,4	20	124,57 €

#### PERMANENTE / NO PERMANENTE

IP 68	REF.		LUMEN				PVP (€)
	GEIDL-100	○	140 lm	1 h	0,9	20	139,95 €
	GEIDL-200	○	230 lm	1 h	0,9	20	150,90 €
	LiFePO4 GEIDL-250Li	○	240 lm	1 h	0,6	20	144,82 €
	GEIDL-300	○	300 lm	1 h	0,9	20	160,48 €
	GEIDL-400	○	400 lm	1 h	0,6	20	172,89 €
	LiFePO4 GEIDL-500Li	○	500 lm	1 h	0,3	20	182,31 €
	GEIDL3-100	○	100 lm	3 h	0,9	20	154,03 €

#### Inteligente WIRELESS

#### PERMANENTE / NO PERMANENTE

IP 68	REF.		LUMEN				PVP (€)
	GEIDL3-100-R	○	100 lm	3 h	0,9	20	245,19 €

#### 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	78,59 €
	C24i GEI-S25L24	○	24 Vcc	300 lm	3,0 W	0,125 A	0,7	20	123,78 €

## Alumbrado de emergencia Gennius



### ACCESORIOS

#### DIFUSOR DE BANDEROLA



#### ACCESORIO DE INSTALACIÓN



#### INSTALACIÓN SUPERFICIE



#### SOPORTE FIJACIÓN



#### TELEMANDOS

S-TE



#### PICTOGRAMAS

 OTROS PICTOGRAMAS  
A CONSULTAR

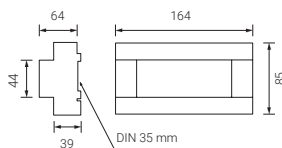
REF.		PVP (€)
GE-DB	Difusor de banderola para equipos compatibles con la serie Gennius, para utilizar con el accesorio G-MS	27,62 €

GE-MSE	Accesorio de instalación para montaje semiempotrado, para utilizar con el accesorio G-MS	18,27 €
--------	--	---------

GE-PP	Placa de premontaje para instalación en superficie, para utilizar con el accesorio G-MS	20,44 €
-------	---	---------

GE-SBT	Soporte perpendicular a techo	24,83 €
--------	-------------------------------	---------

S-TE	Telemando para el control de hasta 300 equipos estándar o autotest	143,65 €
------	--	----------



Tipo PG	Pictogramas interiores de 300 x 150 mm. Referencia según la tabla adjunta	2,75 €
---------	---	--------

Tipo PGB	Pictogramas de 300 x 150 para accesorios GE-DB. Referencia según la tabla adjunta	3,22 €
----------	---	--------

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



# Europrisma

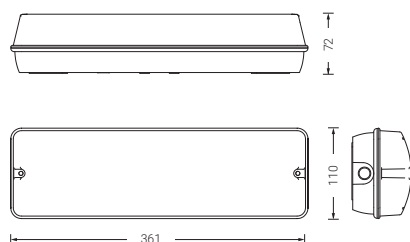
Los equipos de emergencia de la familia EUROPRISMA están concebidos para garantizar su funcionamiento en las instalaciones más exigentes. Su grado IP 65 unido a una amplia gama de productos la convierten en la elección ideal para instalaciones industriales.



**AHORA VERSIONES CON BATERÍAS DE LITIO (LiFePO4)**

IP 65

VERSIONES PARA BAJAS TEMPERATURAS



**Acabados**

Blanco

Disponible en otros acabados

## Estándar

### NO PERMANENTE

IP 65	REF.		LUMEN				PVP (€)
	EH-200L	<input type="radio"/>	200 lm	1 h	0,7	20	63,91 €
	EH-300L	<input type="radio"/>	300 lm	1 h	0,7	20	77,18 €
	EH3-100L	<input type="radio"/>	100 lm	3 h	0,7	20	63,99 €

### PERMANENTE / NO PERMANENTE

IP 65	REF.		LUMEN				PVP (€)
	EHL-200M	<input type="radio"/>	250 lm	1 h	0,8	20	91,84 €
	EHL3-100M	<input type="radio"/>	110 lm	3 h	0,8	20	103,90 €

## Autotest

### PERMANENTE / NO PERMANENTE

IP 65	REF.		LUMEN				PVP (€)
	LiFePO4 EHAL-250LI	<input type="radio"/>	240 lm	1 h	0,8	20	113,19 €
	LiFePO4 EHAL-500LI	<input type="radio"/>	500 lm	1 h	0,8	20	122,93 €
	LiFePO4 EHAL3-250LI	<input type="radio"/>	240 lm	3 h	0,9	20	122,93 €

### PERMANENTE / NO PERMANENTE MULTILED

IP 65	REF.		LUMEN				PVP (€)
	EHAL-200M	<input type="radio"/>	240 lm	1 h	0,8	20	109,55 €
	LiFePO4 EHAL-400M	<input type="radio"/>	390 lm	1 h	0,8	20	135,99 €
	EHAL3-100M	<input type="radio"/>	110 lm	3 h	0,8	20	121,61 €

## Alumbrado de emergencia Europrisma



### Inteligente DALI

Compatible con **NormaLINK**

#### PERMANENTE / NO PERMANENTE

IP 65	REF.		LUMEN				PVP (€)
IK 10	EHIDL-200M		270 lm	1 h	0,8	20	179,20 €
	<b>LiFePO4</b> EHIDL-250LI		240 lm	1 h	0,8	20	144,82 €
	EHIDL-300M		310 lm	1 h	0,8	20	200,70 €
	EHIDL-400M		420 lm	1 h	0,8	20	208,05 €
	EHIDL3-100M		110 lm	3 h	0,8	20	199,03 €
	<b>LiFePO4</b> EHIDL3-250LI		240 lm	3 h	0,8	20	154,53 €

### Inteligente WIRELESS

#### PERMANENTE / NO PERMANENTE

IP 65	REF.		LUMEN				PVP (€)
IK 10	EHIDL-200M-R		270 lm	1 h	0,8	20	270,35 €
	EHIDL3-100M-R		100 lm	3 h	0,8	20	290,19 €

## Sistema Central de Baterías

#### PERMANENTE / NO PERMANENTE

IP 65	REF.		ALIMENTACIÓN	LUMEN	CONSUMO	INTENSIDAD			PVP (€)
	<b>C24</b> EH-S24L24		24 Vcc	290 lm	2,9 W	0,121 A	0,6	20	78,59 €
	<b>C24i</b> EHI-S25L24		24 Vcc	240 lm	3,0 W	0,125 A	0,6	20	157,29 €
	EH-S25L		230 Vca	270 lm	2,7 W	0,009 A	0,7	20	90,87 €



VERSIONES PARA  
BAJAS TEMPERATURAS

TEMPERATURA DE  
FUNCIONAMIENTO HASTA -25°C

#### PERMANENTE / NO PERMANENTE

IP 65	REF.		LUMEN				PVP (€)
IK 10	EHIDL-200C		240 lm	1 h	0,8	20	198,69 €
	EHIDL-400C		420 lm	1 h	0,8	20	223,87 €



Disponible  
en otros acabados

## ACCESORIOS

### DIFUSOR DE BANDEROLA

EH-DB



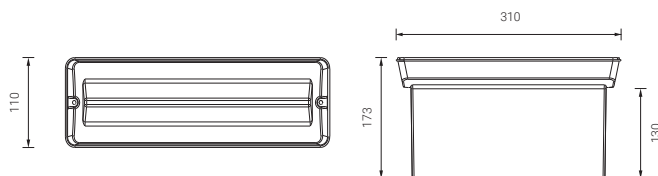
REF.

**EH-DB**

Difusor de banderola para todos los equipos de la serie EUROPRISMA

PVP (€)

**27,62 €**



## Alumbrado de emergencia Europrisma



### ACCESORIOS

#### MARCOS EMPOTRABLES



#### SOPORTE DE BANDEROLA

#### TELEMANDOS

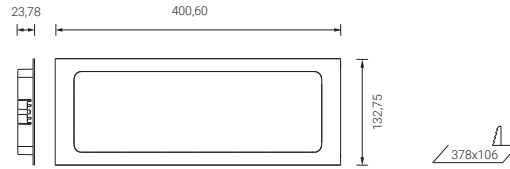
S-TE



#### PICTOGRAMAS

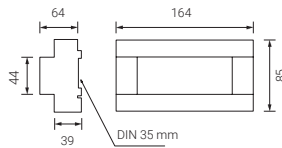
 OTROS PICTOGRAMAS  
A CONSULTAR

REF.		PVP (€)
<b>EH-ME</b>	Marco para empotrar en techo los equipos de la serie EUROPRISMA	<b>10,71 €</b>



<b>E-SB</b>	Soporte metálico de banderola pared	<b>27,71 €</b>
<b>E-SBT</b>	Soporte metálico de banderola techo	<b>17,28 €</b>

<b>S-TE</b>	Telemando para el control de hasta 300 equipos estándar o autotest	<b>143,65 €</b>
-------------	--	-----------------



<b>Tipo PM</b>	Pictograma interior de 300 x 100 mm. <i>Referencia según la tabla adjunta</i>	<b>2,75 €</b>
----------------	---	---------------

**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**

# Uro



HASTA 1.750 LÚMENES  
EN MODO PERMANENTE

Technical specifications and icons:

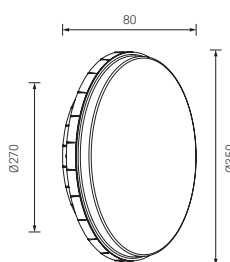
- Lm 300-1480
- 1/3
- IP 65
- 230 Vac
- 24 Vdc
- IK 10
- EN 60598-2-22
- Posibilidad de opción telemandable

IP 65



Dos posibilidades de montaje: pared o techo

CE LED



### Acabados

○ Blanco



Disponible en otros acabados

## Estándar

### PERMANENTE / NO PERMANENTE

IP 65	REF.	LUMEN	1 h	1,7	7	PVP (€)
	UL-300	300 lm	1 h	1,7	7	198,19 €
	UL-300P	300 lm	1 h	1,7	7	284,78 €
	UL-700	710 lm	1 h	1,8	7	276,04 €
	UL-700P	710 lm	1 h	1,8	7	321,56 €
	UL3-500	500 lm	3 h	2,5	7	311,28 €
	UL3-500P	500 lm	3 h	2,3	7	356,81 €

## Autotest

### PERMANENTE / NO PERMANENTE

IP 65	REF.	LUMEN	1 h	1,8	1	PVP (€)
	UAL-700	710 lm	1 h	1,8	1	287,88 €
	UAL3-500	500 lm	3 h	2,5	1	287,88 €

## Inteligente DALI

Compatible con **NormaLINK** **DALI**

### PERMANENTE / NO PERMANENTE

IP 65	REF.	LUMEN	1 h	1,8	1	PVP (€)
	UIDL-700	710 lm	1 h	1,8	1	334,35 €
	UIDL3-500	500 lm	3 h	2,5	1	334,35 €

## Sistema Central de Baterías

### PERMANENTE / NO PERMANENTE

IP 65	REF.	ALIMENTACIÓN	LUMEN	CONSUMO	INTENSIDAD	PVP (€)
<b>C24</b>	UL-S2L24	24 Vcc	1480 lm	14,9 W	0,621 A	233,00 €
<b>C24i</b>	UIL-S2L24	24 Vcc	1480 lm	14,9 W	0,621 A	263,59 €

# 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.

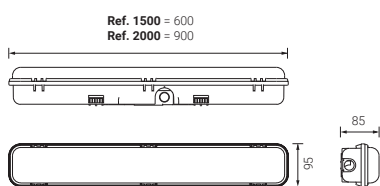


	Lm <b>850-2000</b>				IP <b>66</b>			
					IK <b>10</b>			<b>EN 60598-2-22</b>

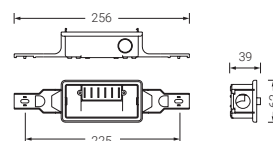
**Telemandable**

IP 66

CONEXIÓN RÁPIDA



**SISTEMA DE INSTALACIÓN RÁPIDO**



Base enchufable

LED

## Estándar

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

### NO PERMANENTE

IP 66	REF.		LUMEN				PVP (€)
	DE-1500L		1330 lm	1 h	2,3	1	240,56 €
	DE-2000L		1960 lm	1 h	3,2	1	282,11 €
	DE2-1100L		1100 lm	2 h	2,3	1	282,11 €
	DE3-800L		900 lm	3 h	3,2	1	282,11 €

### PERMANENTE / NO PERMANENTE

IP 66	REF.		LUMEN				PVP (€)
	DEL-1500		1330 lm	1 h	2,2	1	315,80 €
	DEL-2000		2200 lm	1 h	3,1	1	337,27 €
	DEL3-800		850 lm	3 h	3,1	1	337,27 €

## Autotest

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

### NO PERMANENTE

IP 66	REF.		LUMEN				PVP (€)
	DEA-1500L		1330 lm	1 h	2,2	1	272,09 €
	DEA-2000L		1960 lm	1 h	3,1	1	314,89 €

### PERMANENTE / NO PERMANENTE

IP 66	REF.		LUMEN				PVP (€)
	DEAL-1500		1330 lm	1 h	2,2	1	340,13 €
	DEAL-2000		1960 lm	1 h	3,1	1	361,59 €



## Alumbrado de emergencia Hermetic XL










### Inteligente DALI







Compatible con **NormaLINK**  

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

#### NO PERMANENTE

IP 66	REF.		LUMEN				PVP (€)
	DEID-1500L		1330 lm	1 h	2,2	1	314,09 €
	DEID-2000L		1960 lm	1 h	3,1	1	353,08 €
	DEID3-800L		860 lm	3 h	2,2	1	338,71 €

#### PERMANENTE / NO PERMANENTE

IP 66	REF.		LUMEN				PVP (€)
	DEIDL-1500		1330 lm	1 h	2,2	1	343,28 €
	DEIDL-2000		1960 lm	1 h	3,1	1	382,29 €

 CONSULTE REFERENCIAS CON OPCIÓN TELEMANDABLE

 CONSULTE REFERENCIAS PARA OTRAS AUTONOMÍAS



VERSIÓN PARA CÁMARA FRIGORÍFICA

#### PERMANENTE / NO PERMANENTE

IP 66	REF.		LUMEN				PVP (€)
	DEIDL-2000C		1960 lm	1 h	3,1	1	567,98 €

## ACCESORIOS

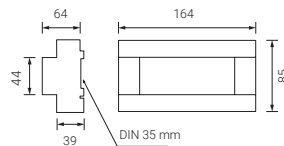
### TELEMANDOS

S-TE

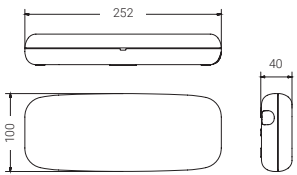


REF.	PVP (€)
S-TE	143,65 €

Telemando para el control de hasta 300 equipos estándar o autotest



# Aura



**Acabados**

○ Blanco

Disponible en otros acabados

CE LED

Lm **57-355**  
 Ni-Cd  
 IP **44**  
 230 Vac  
 EN 60598-2-22  
 IK **04**  
**Telemandable**

## Estándar

Disponible en 127V 50/60Hz. Indicar referencia + V. Consultar coste adicional  
 Disponible en 24Vcc. Indicar referencia + C. Consultar coste adicional

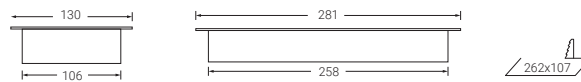
### NO PERMANENTE

IP 44	REF.		LUMEN				PVP (€)
	A-60L	○	57 lm	1 h	0,4	30	26,69 €
	A-100L	○	105 lm	1 h	0,4	30	31,98 €
	A-150L	○	150 lm	1 h	0,4	30	36,60 €
	A-200L	○	175 lm	1 h	0,4	30	39,46 €
	A-300L	○	310 lm	1 h	0,4	30	49,63 €
	A-400L	○	355 lm	1 h	0,8	30	61,38 €
	A2-200L	○	200 lm	2 h	0,4	30	61,38 €

## ACCESORIOS

### MARCOS EMPOTRABLES

REF.			PVP (€)
A-ME	Marco para empotrar los equipos de la serie AURA	20	8,83 €



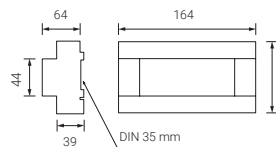
**!** Accesorio compatible únicamente con equipos de la serie Aura

### TELEMANDOS

S-TE



S-TE	Telemando para el control de hasta 300 equipos estándar o autotest	143,65 €
------	--	----------



### PICTOGRAMAS

Tipo N	Pictograma adhesivo de 150 x 90 mm. Referencia según la tabla adjunta	2,19 €
--------	---	--------

**+** OTROS PICTOGRAMAS A CONSULTAR

Tipo N	REF. N-L	REF. N-R	REF. N-SD	REF. N-SU
150 x 90 mm				

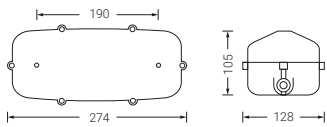
Distancia máxima de visión (según EN 1838 para señales iluminadas interiormente)

**18 m**

# Aura 65



IP 65



**Acabados**

○ Blanco

Disponible en otros acabados

	Lm <b>57-355</b>			IP <b>65</b>		
			EN 60598-2-22			

Telemandable

## Estándar

Disponible en 127V 50/60Hz. Indicar referencia + V. Consultar coste adicional  
Disponible en 24Vcc. Indicar referencia + C. Consultar coste adicional

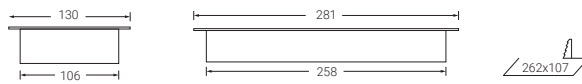
### NO PERMANENTE

IP 65	REF.		LUMEN				PVP (€)
	AE-60L	○	57 lm	1 h	0,6	20	<b>40,93 €</b>
	AE-100L	○	105 lm	1 h	0,6	20	<b>46,22 €</b>
	AE-150L	○	135 lm	1 h	0,6	20	<b>50,84 €</b>
	AE-200L	○	175 lm	1 h	0,6	20	<b>53,70 €</b>
	AE-300L	○	310 lm	1 h	0,7	20	<b>63,87 €</b>
	AE-400L	○	355 lm	1 h	0,7	20	<b>75,62 €</b>
	AE2-200L	○	240 lm	2 h	0,7	20	<b>75,62 €</b>

## ACCESORIOS

### MARCOS EMPOTRABLES

REF.			PVP (€)
A-ME	Marco para empotrar los equipos de la serie AURA	20	<b>8,83 €</b>



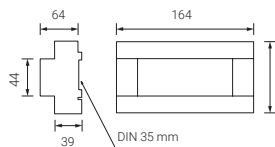
Accesorio compatible únicamente con equipos de la serie Aura

### TELEMANDOS

S-TE



S-TE	Telemando para el control de hasta 300 equipos estándar o autotest	<b>143,65 €</b>
------	--	-----------------



### PICTOGRAMAS

Tipo N	Pictograma adhesivo de 150 x 90 mm. Referencia según la tabla adjunta	<b>2,19 €</b>
--------	---	---------------

OTROS PICTOGRAMAS A CONSULTAR

Tipo N	REF. N-L	REF. N-R	REF. N-SD	REF. N-SU
150 x 90 mm				

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

**18 m**

# Dopplo Xtrem

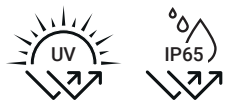
NOVEDAD

Difusor fabricado en policarbonato.  
Apto para industria alimentaria.

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.



4000K



## 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 metalmeccánica. Su durabilidad se destaca en entornos marinos adversos con exposición a salinidad, rayos UV y variaciones de temperatura.



Technical specifications grid:

- Lm 1000-3550
- IK 10
- IP 65
- 230 Vac
- 24 Vdc
- EN 60598-2-22
- Telemandable
- Icons for: Pb-free, RoHS, and other certifications.

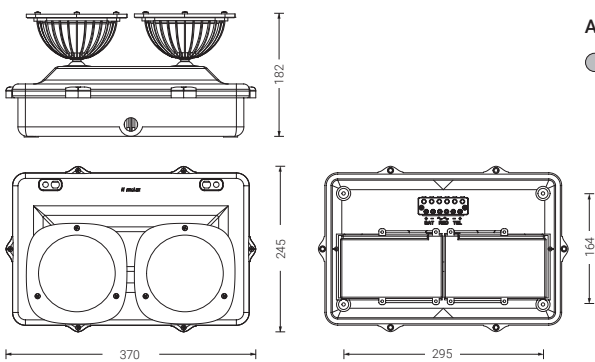
## Válido para categoría C4

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



Acabados  
● Gris

Disponible en otros acabados



## Estándar

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

### NO PERMANENTE

IP 65	REF.	LUMEN	h	h	h	PVP (€)
	DX-1100L	1040 lm	1 h	5,4	1	672,04 €
	DX-1900L	1850 lm	1 h	5,4	1	758,22 €
	DX-2400L	2300 lm	1 h	5,4	1	791,51 €
	DX-3500L	3500 lm	1 h	5,4	1	849,31 €
	DX-3000L	3500 lm	1 h	5,4	1	849,31 €
	DX2-1900L	1850 lm	2 h	7,3	1	845,20 €
	DX3-1000L	1000 lm	3 h	6,4	1	818,36 €

### PERMANENTE / NO PERMANENTE

IP 65	REF.	LUMEN	h	h	h	PVP (€)
	DXL-1900	1850 lm	1 h	6,1	1	804,71 €

## Alumbrado de emergencia Dopplo Xtrem



### Autotest

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

#### NO PERMANENTE

IP 65	REF.		LUMEN				PVP (€)
	DXA-1100L		1040 lm	1 h	5,4	1	700,15 €
	DXA-1900L		1850 lm	1 h	6,0	1	786,33 €
	DXA-2400L		2400 lm	1 h	6,0	1	819,62 €
	DXA-3000L		3500 lm	1 h	7,3	1	1.001,16 €
	DXA2-1900L		1950 lm	2 h	7,4	1	873,32 €
	DXA3-1900L		1750 lm	3 h	7,3	1	895,52 €

#### PERMANENTE / NO PERMANENTE

IP 65	REF.		LUMEN				PVP (€)
	DXAL-1900		1850 lm	1 h	6,1	1	832,82 €

### Inteligente DALI

Compatible con **NormaLINK**

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

#### NO PERMANENTE

IP 65	REF.		LUMEN				PVP (€)
	DXID-1100L		1040 lm	1 h	5,4	1	898,27 €
	DXID-2400L		2100 lm	1 h	6,0	1	1.028,55 €
	DXID-1900L		2070 lm	1 h	6,5	1	996,20 €
	DXID-3000L		3550 lm	1 h	7,3	1	1.211,04 €
	DXID2-1900L		1850 lm	2 h	8,9	1	1.083,19 €
	DXID3-1000L		1000 lm	3 h	6,5	1	1.064,53 €

#### PERMANENTE / NO PERMANENTE

IP 65	REF.		LUMEN				PVP (€)
	DXIDL-1900		1800 lm	1 h	6,1	1	1.042,70 €

## Sistema Central de Baterías

#### PERMANENTE / NO PERMANENTE

IP 65	REF.		ALIMENTACIÓN	LUMEN	CONSUMO	INTENSIDAD			PVP (€)
	<b>C24</b> DX-S2L24		24 Vcc	1840 lm	24 W	1,000 A	4,5	20	902,76 €
	<b>C24i</b> DXI-S2L24		24 Vcc	1800 lm	23 W	0,958 A	4,5	20	948,11 €

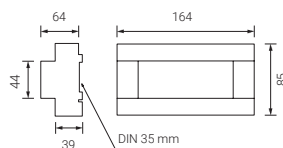
### ACCESORIOS

#### TELEMANDOS

S-TE



REF.			PVP (€)
<b>S-TE</b>	Telemando para el control de hasta 300 equipos estándar o autotest		143,65 €

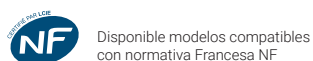


#### REJILLA DE PROTECCIÓN

<b>DO-AV</b>	Rejilla de protección antivandálica. Medidas en cm: 45 ancho, 30 alto y 25 fondo	1	124,37 €
--------------	--	---	----------

# 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.).



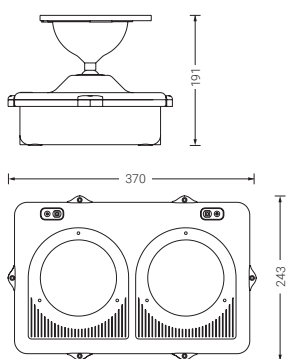
Disponible modelos compatibles con normativa Francesa NF

**AHORA MODELOS PERMANENTES ESTÁNDAR, AUTOTEST O DALI**

	Lm <b>1000-3550</b>			IP <b>65</b>		230 Vac			<b>EN 60598-2-22</b>
	1/2/3			IK <b>07</b>		24 Vdc		<b>Telemandable</b>	

CONEXIÓN RÁPIDA

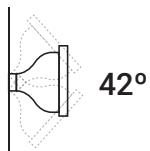
IP 65



Acabados

Gris

Disponible en otros acabados



## Estándar

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

### NO PERMANENTE

IP 65	REF.		LUMEN				PVP (€)
	<b>DO-1100L</b>		1040 lm	1 h	5,4	1	<b>391,52 €</b>
	<b>DO-1900L</b>		1850 lm	1 h	6,1	1	<b>477,70 €</b>
	<b>DO-2400L</b>		2300 lm	1 h	6,4	1	<b>510,99 €</b>
	<b>DO-3000L</b>		3500 lm	1 h	7,3	1	<b>568,79 €</b>
	<b>DO2-1900L</b>		1850 lm	2 h	7,3	1	<b>564,68 €</b>
	<b>DO2-2500L</b>		2900 lm	2 h	7,3	1	<b>623,97 €</b>
	<b>DO3-1000L</b>		1000 lm	3 h	6,4	1	<b>537,84 €</b>

### PERMANENTE / NO PERMANENTE

IP 65	REF.		LUMEN				PVP (€)
	<b>DOL-1900</b>		1850 lm	1 h	6,1	1	<b>524,19 €</b>

## Alumbrado de emergencia

### Dopplo



## Autotest

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

### NO PERMANENTE

IP 65	REF.	LUMEN	h	W	A	PVP (€)
	DOA-1100L	1040 lm	1 h	5,4	1	419,63 €
	DOA-1900L	1850 lm	1 h	6,1	1	505,81 €
	DOA-2400L	2300 lm	1 h	6,5	1	539,10 €
	DOA-3000L	3500 lm	1 h	7,3	1	720,64 €
	DOA2-1900L	1950 lm	2 h	7,4	1	592,80 €
	DOA3-1900L	1750 lm	3 h	7,3	1	615,00 €

### PERMANENTE / NO PERMANENTE

IP 65	REF.	LUMEN	h	W	A	PVP (€)
	DOAL-1900	1850 lm	1 h	6,1	1	552,30 €

## Inteligente DALI

Compatible con **NormaLINK** **DALI**

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

### NO PERMANENTE

IP 65	REF.	LUMEN	h	W	A	PVP (€)
	DOID-1100L	1040 lm	1 h	5,4	1	617,75 €
	DOID-1900L	2100 lm	1 h	6,0	1	715,68 €
	DOID-2400L	2070 lm	1 h	6,5	1	748,03 €
	DOID-3000L	3550 lm	1 h	7,3	1	930,52 €
	DOID2-1900L	1850 lm	2 h	8,9	1	802,67 €
	DOID3-1000L	1000 lm	3 h	6,5	1	784,01 €

### PERMANENTE / NO PERMANENTE

IP 65	REF.	LUMEN	h	W	A	PVP (€)
	DOIDL-1900	1800 lm	1 h	6,1	1	762,17 €

## Sistema Central de Baterías

### PERMANENTE / NO PERMANENTE

IP 65	REF.	ALIMENTACIÓN	LUMEN	CONSUMO	INTENSIDAD	W	A	PVP (€)
	<b>C24</b> DO-S2L24	24 Vcc	1840 lm	24 W	1,000 A	4,5	20	622,24 €
	<b>C24i</b> DOI-S2L24	24 Vcc	1800 lm	23 W	0,958 A	4,5	20	667,59 €

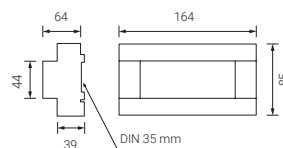
## ACCESORIOS

### TELEMANDOS

S-TE



REF.	PVP (€)
<b>S-TE</b> Telemando para el control de hasta 300 equipos estándar o autotest	143,65 €



### REJILLA DE PROTECCIÓN

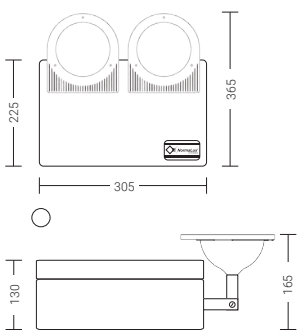
<b>DO-AV</b> Rejilla de protección antivandálica. Medidas en cm: 45 ancho, 30 alto y 25 fondo	1	124,37 €
---	---	----------

# 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 envoltorio, convierten a estos equipos en la solución ideal para iluminar grandes superficies industriales.



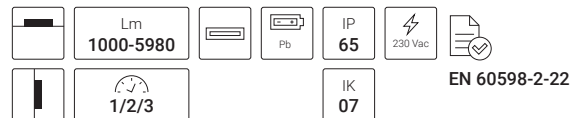
IP 65



CE LED

Acabados

● Gris



Telemandable



## Estándar

### NO PERMANENTE / FLUORESCENTE

IP 65	REF.	Nº FOCOS	LUMEN	h	W	H	PVP (€)
	FO-1100L	2	1040 lm	1 h	6,4	1	560,85 €
	FO-1900L	2	1850 lm	1 h	7,0	1	674,51 €
	FO-2400L	2	2300 lm	1 h	7,4	1	721,52 €
	FO-3000L	2	3500 lm	1 h	8,3	1	909,48 €
	FO-6000L	2	5980 lm	1 h	13,5	1	1.315,40 €
	FO2-1900L	2	1850 lm	2 h	8,3	1	909,44 €
	FO3-1000L	2	1000 lm	3 h	7,4	1	909,44 €

## ACCESORIOS

REF.	PVP (€)
REJILLA DE PROTECCIÓN	
FO-AV	93,40 €

Rejilla de protección antivandálica. Medidas en cm: 48 ancho, 42 alto y 19 fondo



# Antideflagrantes

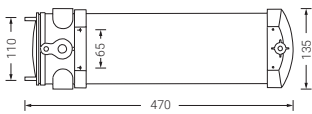
La familia ANTIDFLAGRANTE está especialmente diseñada para utilizarse en atmósferas explosivas ya que están declarados como categoría II según la directiva ATEX 2014/34/UE.



CATEGORIA 2  
CONFORME ATEX 2014/34/UE



IP 67



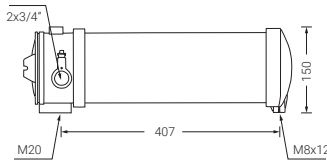
	Lm <b>200-400</b>							

EN 60598-2-22  
EN50018

Telemandable

Válidas para  
emplazamientos declarados  
Categoría 2 según la  
directiva ATEX 2014/34/UE.

Zona: 1, 21. Exd. IIC T6.



Acabados

Cristal

**!** PLACA DE MONTAJE A PARED  
NO INCLUIDA.  
PRENSAESTOPAS  
ANTIDFLAGRANTES NO  
INCLUIDOS.

## Estándar

NO PERMANENTE / FLUORESCENTE

IP 67	REF.		LUMEN				PVP (€)
	EX-200		200 lm	1 h	5,3	1	1.050,46 €
	EX-400		400 lm	1 h	5,7	1	1.127,27 €

## Autotest

NO PERMANENTE / FLUORESCENTE

IP 67	REF.		LUMEN				PVP (€)
	EXA-200		200 lm	1 h	5,5	1	1.174,44 €
	EXA-400		400 lm	1 h	5,6	1	1.251,25 €

## Inteligente DALI

Compatible con **NormaLINK**

NO PERMANENTE / FLUORESCENTE

IP 67	REF.		LUMEN				PVP (€)
	EXID-200		200 lm	1 h	5,0	1	1.181,10 €
	EXID-400		400 lm	1 h	5,6	1	1.278,17 €

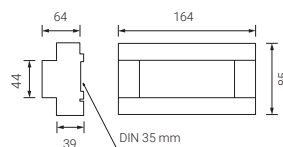
## ACCESORIOS

### TELEMANDOS

S-TE



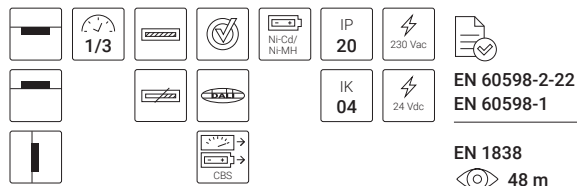
REF.	PVP (€)
S-TE Telemando para el control de hasta 300 equipos estándar o autotest	143,65 €



### MONTAJE EN PARED

BRIDAEX Soportes de fijación a pared (2 und.)	25,64 €
---	---------

# Lissa señalización



DISTANCIA DE VISIBILIDAD

48 m.

con pictogramas  
Tipo PLI-A/SD/SU

10 m.

con pictogramas  
Tipo PLI-BIE/EXT/PUL



Posibilidad de ejecuciones especiales a consultar

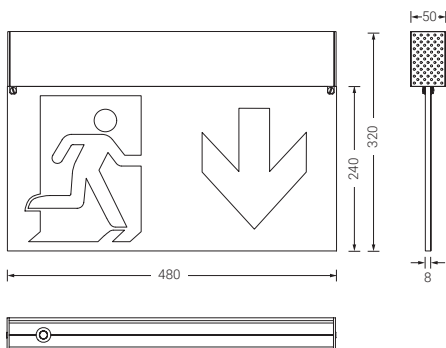


DISPONIBLE TAMBIÉN COMO EQUIPO DE EMERGENCIA (PÁGINA 96)

LED

## Superficie

- Cada equipo contiene
- + Un equipo LN
  - + Una banderola
  - + Cuatro pictogramas (2 PLI-A, 1 PLI-SU y 1 PLI-W)



## Acabados

○ Blanco

Disponible en otros acabados



En el modelo superficie, se incluyen accesorios para el montaje perpendicular o paralelo a pared.

## Estándar

### PERMANENTE / NO PERMANENTE

IP 20	REF.	LUMEN	1h	3,5	4	PVP (€)	
	LN	○	—	1 h	3,5	4	267,07 €
	LN3	○	—	3 h	3,9	4	276,89 €

## Autotest

### PERMANENTE / NO PERMANENTE

IP 20	REF.	LUMEN	1h	3,5	4	PVP (€)	
	LNA	○	—	1 h	3,5	4	281,11 €
	LNA3	○	—	3 h	3,9	4	287,15 €

## Inteligente DALI

Compatible con NormaLINK DALI

### PERMANENTE / NO PERMANENTE

IP 20	REF.	LUMEN	1h	3,5	4	PVP (€)	
	LNID	○	—	1 h	3,5	4	279,59 €
	LNID3	○	—	3 h	2,8	4	306,54 €

## Sistema Central de Baterías

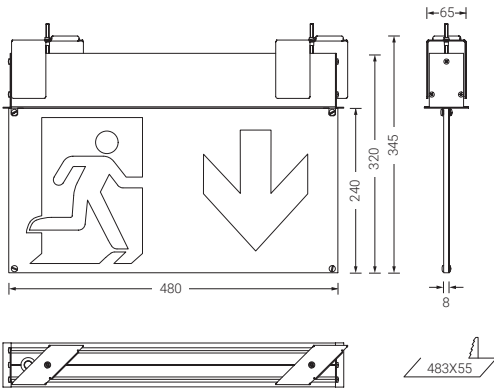
### PERMANENTE / NO PERMANENTE

IP 20	REF.	ALIMENTACIÓN	LUMEN	CONSUMO	INTENSIDAD	3,3	4	PVP (€)		
	C24	LN-S16L24	○	24 Vcc	—	4,2 W	0,175 A	3,3	4	228,42 €
	C24i	LNI-S16L24	○	24 Vcc	—	4,0 W	0,167 A	3,3	4	276,80 €
		LN-S16L	○	230 Vca	—	5,0 W	0,011 A	3,3	4	257,64 €



### Empotrable

- Cada equipo contiene
- + Un equipo LN
  - + Una banderola
  - + Cuatro pictogramas (2 PLI-A, 1 PLI-SU y 1 PLI-W)



#### Acabados

- Blanco



Banderola y pictogramas incluidos

### Estándar

#### PERMANENTE / NO PERMANENTE

IP 20	REF.	LUMEN	CONSUMO	INTENSIDAD	PVP (€)
	LNE	—	4,1	4	262,25 €
	LNE3	—	4,4	4	289,19 €

### Autotest

#### PERMANENTE / NO PERMANENTE

IP 20	REF.	LUMEN	CONSUMO	INTENSIDAD	PVP (€)
	LNEA	—	4,1	4	281,64 €
	LNEA3	—	4,4	4	308,59 €

### Inteligente DALI

Compatible con **NormaLINK**

#### PERMANENTE / NO PERMANENTE

IP 20	REF.	LUMEN	CONSUMO	INTENSIDAD	PVP (€)
	LNEID	—	4,1	4	301,04 €
	LNEID3	—	3,3	4	327,99 €

### Sistema Central de Baterías

#### PERMANENTE / NO PERMANENTE

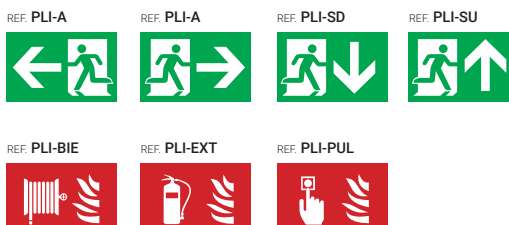
IP 20	REF.	ALIMENTACIÓN	LUMEN	CONSUMO	INTENSIDAD	PVP (€)
	<b>C24</b> LNE-S16L24	24 Vcc	—	4,0 W	0,167 A	3,1 4 <b>249,61 €</b>
	<b>C24i</b> LNEI-S16L24	24 Vcc	—	4,0 W	0,167 A	3,8 4 <b>297,99 €</b>
	LNE-S16L	230 Vca	—	5,0 W	0,011 A	4,2 4 <b>279,08 €</b>

### ACCESORIOS

#### PICTOGRAMAS

REF.	PVP (€)
<b>Tipo PLI</b> Pictograma no adhesivo de 480 x 240 mm. Referencia según la tabla adjunta	<b>8,48 €</b>

**Tipo PLI**  
480 x 240 mm



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

**48 m**

Distancia máxima de visión (según CTE)

**10 m**

OTROS PICTOGRAMAS A CONSULTAR

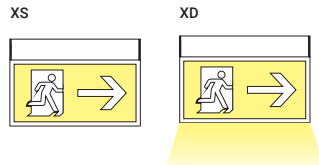
# Extraline



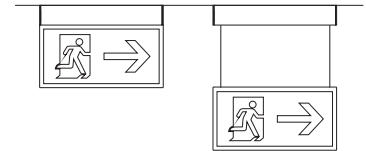
	Lm <b>60-100</b>				IP <b>20</b>		
	<b>1/3</b>				IK <b>07</b>		
							<b>EN 60598-2-22</b>
							<b>EN 60598-1</b>
							<b>EN 1838</b>
							<b>30 m</b>



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



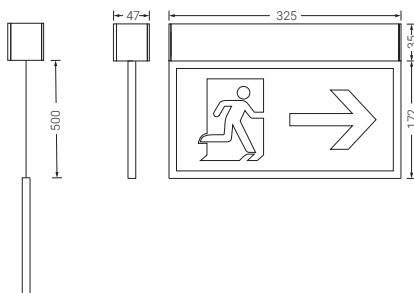
Dos posibilidades de montaje diferente sin accesorio: Adosado o Suspendingo



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 señalar la ruta de evacuación.
- Modelo señalización + emergencia (referencias XD) que permite señalar 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



## Estándar

### PERMANENTE / NO PERMANENTE

IP 20	REF.		LUMEN					PVP (€)
	XS	○	42 lm	1 h	0,9	12		<b>132,08 €</b>
	XD	○	100 lm	1 h	0,9	12		<b>151,82 €</b>
	XS3	○	33 lm	3 h	0,9	12		<b>155,20 €</b>
	XD3	○	60 lm	3 h	0,9	12		<b>174,96 €</b>

## Autotest

### PERMANENTE / NO PERMANENTE

IP 20	REF.		LUMEN					PVP (€)
	XSA	○	42 lm	1 h	0,9	12		<b>157,56 €</b>
	XDA	○	100 lm	1 h	0,9	12		<b>177,31 €</b>
	XSA3	○	33 lm	3 h	0,9	12		<b>180,68 €</b>
	XDA3	○	60 lm	3 h	0,9	12		<b>200,45 €</b>



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 **NormaLINK**

#### PERMANENTE / NO PERMANENTE

IP 20	REF.		LUMEN				PVP (€)
	<b>XSID</b>		42 lm	1 h	0,8	12	<b>179,53 €</b>
	<b>LiFePO4 XSIDLi</b>		42 lm	1 h	0,8	12	<b>208,62 €</b>
	<b>XDID</b>		100 lm	1 h	0,9	12	<b>198,70 €</b>
	<b>LiFePO4 XDIDLi</b>		100 lm	1 h	0,8	12	<b>227,81 €</b>
	<b>XSID3</b>		33 lm	3 h	0,8	12	<b>201,98 €</b>
	<b>XDID3</b>		60 lm	3 h	0,9	12	<b>221,17 €</b>

### Inteligente WIRELESS

Compatible con **NormaLINK**

#### PERMANENTE / NO PERMANENTE

IP 20	REF.		LUMEN				PVP (€)
	<b>XSID-R</b>		42 lm	1 h	0,9	12	<b>338,47 €</b>
	<b>XDID-R</b>		100 lm	1 h	0,9	12	<b>357,62 €</b>
	<b>XSID3-R</b>		33 lm	3 h	0,9	12	<b>360,92 €</b>
	<b>XDID3-R</b>		60 lm	3 h	1,7	12	<b>380,10 €</b>

## Sistema Central de Baterías

#### PERMANENTE / NO PERMANENTE

IP 20	REF.		ALIMENTACIÓN	LUMEN	CONSUMO	INTENSIDAD			PVP (€)
	<b>C24 XS-S24</b>		24 Vcc	100 lm	1,0 W	0,042 A	0,8	12	<b>117,79 €</b>
	<b>C24 XD-S24</b>		24 Vcc	100 lm	2,2 W	0,092 A	0,8	12	<b>137,55 €</b>
	<b>C24i XSI-S24</b>		24 Vcc	100 lm	2,1 W	0,088 A	0,8	12	<b>187,68 €</b>
	<b>C24i XDI-S24</b>		24 Vcc	100 lm	2,5 W	0,104 A	0,8	12	<b>189,60 €</b>
	<b>XS-S</b>		230 Vca	42 lm	1,7 W	0,005 A	0,8	12	<b>121,44 €</b>
	<b>XD-S</b>		230 Vca	100 lm	2,8 W	0,009 A	0,8	12	<b>141,19 €</b>

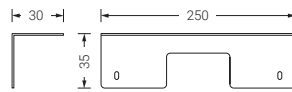


ACCESORIOS

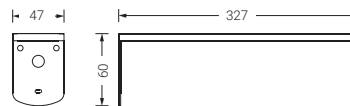
SOPORTE DE BANDEROLA

REF.		PVP (€)
<b>X-SBF</b>	Soporte frontal paralelo a pared	<b>9,85 €</b>
<b>X-SBL</b>	Soporte lateral perpendicular a pared	<b>9,85 €</b>

X-SBF

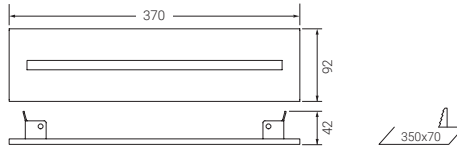


X-SBL



MARCO DE EMPOTRAR

<b>X-ME</b>	Marco metálico para empotrar en techo equipos de la serie EXTRALINE	<b>37,46 €</b>
-------------	---	----------------



TELEMANDOS

<b>S-TE</b>	Telemando para el control de hasta 300 equipos estándar o autotest	<b>143,65 €</b>
-------------	--	-----------------

PICTOGRAMAS

<b>Tipo PEX</b>	Pictogramas no adhesivos de 300x150 mm. Referencia según la tabla adjunta	<b>7,54 €</b>
-----------------	---	---------------

Tipo PEX  
300 x 150 mm

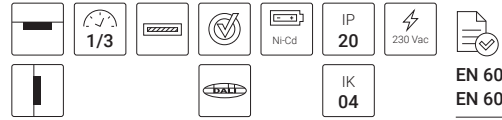


Distancia máxima de visión  
(según EN 1838 para señales  
iluminadas interiormente)

**30 m**

OTROS PICTOGRAMAS  
A CONSULTAR

# Steeled



EN 60598-2-22  
EN 60598-1

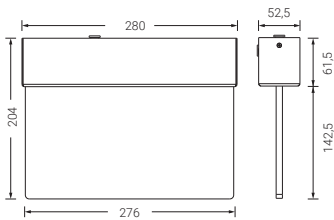
EN 1838  
24 m

Telemandable



Los equipos de señalización STEELED han sido diseñados para ofrecer una gran distancia de visibilidad de 24 m. al mismo tiempo que ofrecen un diseño innovador y funcional. Realizados con envoltorio de acero inoxidable y banderola de metacrilato que garantizan su robustez y durabilidad.

Cada equipo contiene + Cuatro pictogramas (2 PST-A y 2 PST-SD).



### Acabados

- Acero inox.

## Estándar

### PERMANENTE

REF.		LUMEN			PVP (€)
IP 20					
STP	Ⓢ	—	1 h	2,8 20	286,88 €
STT	Ⓢ	—	1 h	2,5 20	286,88 €
STP3	Ⓢ	—	3 h	3,0 20	290,25 €
STT3	Ⓢ	—	3 h	2,6 20	290,25 €

## Autotest

### PERMANENTE

REF.		LUMEN			PVP (€)
IP 20					
STPA	Ⓢ	—	1 h	2,8 20	337,96 €
STTA	Ⓢ	—	1 h	3,0 20	337,96 €
STPA3	Ⓢ	—	3 h	3,0 20	341,33 €
STTA3	Ⓢ	—	3 h	3,1 20	341,33 €

## Inteligente DALI

Compatible con **NormaLINK**

### PERMANENTE

REF.		LUMEN			PVP (€)
IP 20					
STPID	Ⓢ	—	1 h	2,8 20	356,86 €
STTID	Ⓢ	—	1 h	2,7 20	356,86 €
STPID3	Ⓢ	—	3 h	3,0 20	360,13 €
STTID3	Ⓢ	—	3 h	3,1 20	360,13 €

## ACCESORIOS

### TELEMANDOS

REF.		PVP (€)
S-TE	Telemando para el control de hasta 300 equipos estándar o autotest	143,65 €

### PICTOGRAMAS

Tipo PST	Pictogramas de 250x120 mm. Referencia según la tabla adjunta	5,81 €
----------	--	--------

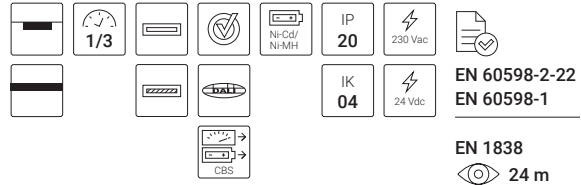
OTROS PICTOGRAMAS A CONSULTAR



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

30 m

# Signal 7



EN 1838  
24 m  
Posibilidad de opción telemandable



PARALELO A LA PARED

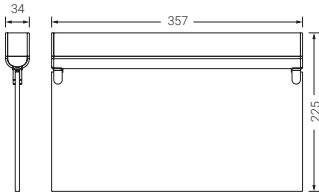


PERPENDICULAR A LA PARED

CE LED

Los equipos de señalización SIGNAL 7 han sido diseñados como equipos extremadamente versátiles para cubrir cualquier necesidad de instalación. Fabricados con envolventes de policarbonato y banderola de metacrilato garantizan una distancia de visibilidad de 24m.

- Cada equipo contiene
- + Un equipo SG
  - + Una banderola SG-DB
  - + Cuatro pictogramas (2 direccionales: izquierda y derecha / 1 abajo / 1 blanco)
  - + Un accesorio SG-AT compuesto por 3 soportes que permite la fijación del equipo SIGNAL de forma paralela o perpendicular a pared.



Acabados

○ Blanco

Disponible en otros acabados

## Estándar

### NO PERMANENTE

IP 20	REF.	LUMEN	1 h	1,0	8	PVP (€)
	SGE-K	100 lm	1 h	1,0	8	101,55 €

### PERMANENTE

IP 20	REF.	LUMEN	1 h	0,9	8	PVP (€)
	SG-K	100 lm	1 h	0,9	8	109,20 €
	SGT-K	100 lm	1 h	0,9	8	121,37 €
	SGT3-K	100 lm	3 h	0,9	8	118,95 €
	SG3-K	100 lm	3 h	0,9	8	112,34 €

## Autotest

### NO PERMANENTE

IP 20	REF.	LUMEN	1 h	1,0	8	PVP (€)
	SGEA-K	100 lm	1 h	1,0	8	123,44 €
	SGEA3-K	100 lm	3 h	1,0	8	126,58 €

### PERMANENTE

IP 20	REF.	LUMEN	1 h	1,0	8	PVP (€)
	SGA-K	100 lm	1 h	1,0	8	131,09 €
	SGA3-K	100 lm	3 h	1,0	8	134,48 €



## Alumbrado de señalización Signal 7



Cada equipo contiene

- + Un equipo SG
- + Una banderola SG-DB
- + Cuatro pictogramas (2 direccionales: izquierda y derecha / 1 abajo / 1 blanco)
- + Un accesorio SG-AT compuesto por 3 soportes que permite la fijación del equipo SIGNAL de forma paralela o perpendicular a pared.





### Inteligente DALI

Compatible con **NormaLINK**  

#### NO PERMANENTE




IP 20	REF.		LUMEN				PVP (€)
	<b>SGEID3-K</b>	○	50 lm	3 h	0,9	8	<b>145,05 €</b>

#### PERMANENTE

IP 20	REF.		LUMEN				PVP (€)
	<b>SGID-K</b>	○	50 lm	1 h	0,9	8	<b>145,98 €</b>
	<b>SGID3-K</b>	○	50 lm	3 h	0,9	8	<b>149,44 €</b>

## Sistema Central de Baterías

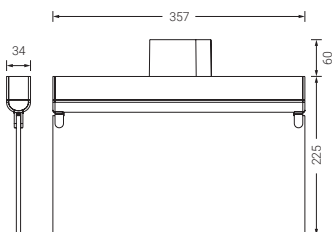
#### PERMANENTE / NO PERMANENTE

IP 20	REF.		ALIMENTACIÓN	LUMEN	CONSUMO	INTENSIDAD			PVP (€)	
	<b>C24</b>	<b>SG-S24-K</b>	○	24 Vcc	85 lm	1,7 W	0,071 A	0,9	8	<b>89,58 €</b>
	<b>C24i</b>	<b>SGL-S24-K</b>	○	24 Vcc	50 lm	2,4 W	0,100 A	0,9	8	<b>177,52 €</b>
		<b>SG-S-K</b>	○	230 Vca	85 lm	1,8 W	0,004 A	0,9	8	<b>98,88 €</b>

## Carril electrificado

Cada equipo contiene

- + Un equipo SG
- + Una banderola SG-DB
- + Cuatro pictogramas (2 direccionales: izquierda y derecha / 1 abajo / 1 blanco)



#### Acabados

○ Blanco

 Disponible en otros acabados

## Estándar

#### NO PERMANENTE

IP 20	REF.		LUMEN				PVP (€)
	<b>SG-KD</b>	○	—	1 h	3,3	8	<b>168,60 €</b>

## Autotest

#### PERMANENTE

IP 20	REF.		LUMEN				PVP (€)
	<b>SGA3-KD</b>	○	—	3 h	3,4	20	<b>193,87 €</b>



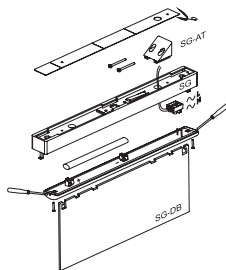
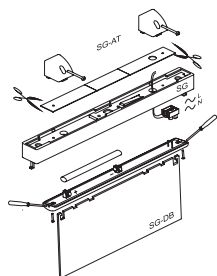
ACCESORIOS


ACCESORIOS DE MONTAJE

REF.		PVP (€)
SG-AT	Fijación a la pared	4,65 €

Paralelo a la pared  
SG + SG-DB + SG-AT

Perpendicular a la pared  
SG + SG-DB + SG-AT



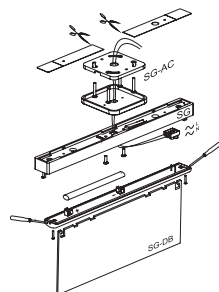
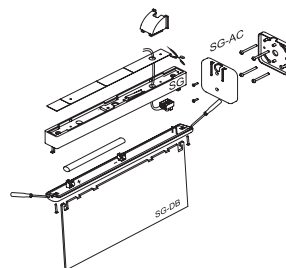
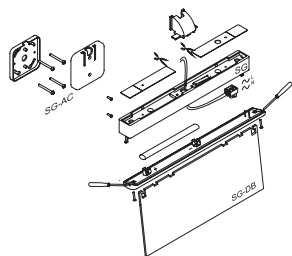
 Disponible en otros acabados


SG-AC	Conjunto de accesorios para la fijación a caja universal empotrada. Color blanco	7,48 €
-------	--	--------

Paralelo a la pared

Perpendicular a la pared

Fijación a techo



 Disponible en otros acabados

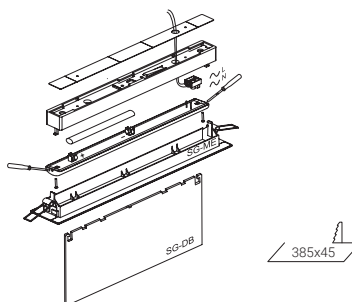
## Alumbrado de señalización Signal 7



### ACCESORIOS

#### MARCOS EMPOTRABLES

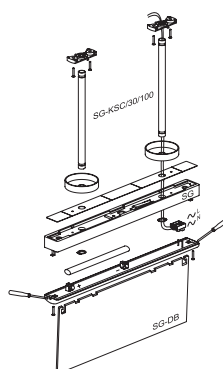
REF.		PVP (€)
SG-ME	Marco para empotrar en el techo los equipos SIGNAL 7. Color blanco	12,79 €





 Disponible en otros acabados

#### SUSPENSIÓN DE TECHO

SGKS-C	Suspensión a techo con varilla de aluminio de 100 mm. de longitud. Color blanco	25,71 €
SGKS-30	Suspensión a techo con varilla de aluminio de 300 mm. de longitud. Color blanco	28,53 €
SGKS-100	Suspensión a techo con varilla de aluminio de 1000 mm. de longitud. Color blanco	34,08 €




 Disponible en otros acabados

#### PICTOGRAMAS

Tipo SG	Pictogramas no adhesivos de 300 x 120 mm. Referencia según la tabla adjunta	2,75 €
---------	---	--------


 OTROS PICTOGRAMAS A CONSULTAR

Tipo SG  
300 x 120 mm



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

24 m

# MA24-6

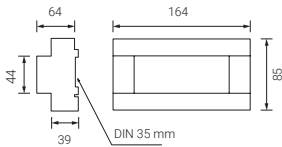
Módulo alimentador de balizas a 24 Vcc para montaje a carril DIN

#### Características técnicas:

- Alimentación: 230 Vac · 50/60 Hz.
- Salida a 24 Vcc.
- Potencia 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, Estela o Senda (versiones a 24 Vcc).



#### MÓDULO ALIMENTADOR

IP20 | IK04

MA24-6	Módulo alimentador de balizas a 24 Vcc para montaje a carril DIN.	268,57 €
--------	---	----------

#### Balizas compatibles con MA24-6

[Passo](#)  
[Sirio](#)  
[Estela empotrable](#)  
[Estela superficie](#)  
[Senda empotrable](#)  
[Senda superficie](#)  
[MIB](#)  
[BR / BRE](#)  
[BRU / BREU](#)

# Passo

## Baliza IP65

Compatible con el Sistema Central de Baterías C24 (información en página 109) y con el Módulo alimentador para Balizas MA24-6 (información en página 100).

## ALIMENTACIÓN CENTRALIZADA 24 VCC



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.

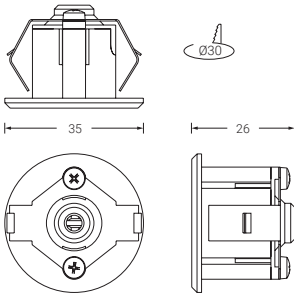
### Acabados

Blanco

Disponible en otros acabados



## Instalación empotrada



FÁCIL DE INSTALAR

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

	Central		Módulo
	C24-100M	C24-300M	MA24-6
Ref. BP24	200 equipos	600 equipos	17 balizas

## LED

IP65 | IK07

REF.		COLOR LED	ALIMENTACIÓN	CONSUMO		PVP (€)
BP-24	<input type="radio"/>		24 Vcc	0,5 W	20	19,69 €
BP24-A	<input type="radio"/>		24 Vcc	0,5 W	20	19,69 €
BP24R	<input type="radio"/>		24 Vcc	0,5 W	20	19,69 €
BP24V	<input type="radio"/>		24 Vcc	0,5 W	20	19,69 €

## ACCESORIOS

REF. PVP (€)

## MÓDULO ALIMENTADOR

MA24-6	Módulo alimentador de balizas a 24 Vcc para montaje a carril DIN. Hasta 17 balizas Passo con central MA24-6.	268,57 €
--------	--	----------

## SISTEMA CENTRAL DE BATERÍAS

C24-100M	Central de baterías 100 W	1.013,46 €
C24-300M	Central de baterías 300 W	1.211,33 €
C24i-300	Central de baterías 300 W addressable	3.382,92 €

Las Centrales de Baterías no incluyen baterías. Para más información consulte la página 109.

# Sirio

## Baliza escalera IP65


Compatible con el Sistema Central de Baterías C24 (información en página 109) y con el Módulo alimentador para Balizas MA24-6 (información en página 100).

### 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

 Disponible en otros acabados

## DISPONIBLE A 24V CENTRALIZADA

  LED














## Instalación empotrada

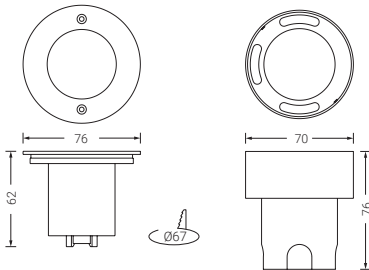
LED

IP65 | IK07



REF.		COLOR LED		BATERÍA	COS (φ)	CONSUMO		PVP (€)
BS			2 h	3,6 V · 80 mAh	0,07	0,28 W	20	58,71 €
BSA			2 h	3,6 V · 80 mAh	0,07	0,28 W	20	58,71 €
BSR			2 h	3,6 V · 80 mAh	0,07	0,28 W	20	58,71 €
BSV			2 h	3,6 V · 80 mAh	0,07	0,28 W	20	58,71 €

Opción centralizada a 24Vdc indicar referencia + Y.



# Estela

## empotrable

### Baliza escalera

Compatible con el Sistema Central de Baterías C24 (información en página 109) y con el Módulo alimentador para Balizas MA24-6 (información en página 100).

**DISPONIBLE A 24V  
CENTRALIZADA**



#### Características técnicas:

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

#### Acabados

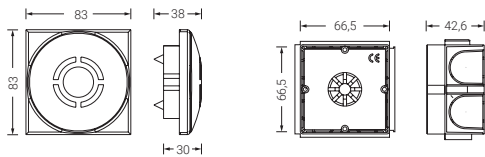
- RAL7047 (Gris)
- RAL7015 (Antracita)  
Añadir "-1" a la referencia Gris.  
Consultar coste adicional.
- RAL7004 (Aluminio)  
Añadir "-2" a la referencia Gris.  
Consultar coste adicional.



### Instalación empotrada Para caja de mecanismos universal



ET ER EC



LED

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	30,46 €
ER-E	●	⊙	1 h	3,6 V · 60 mAh	0,07	0,35 W	20	30,46 €
ET-E	●	⊙	1 h	3,6 V · 60 mAh	0,07	0,35 W	20	30,46 €
ECA-E	●	●	1 h	3,6 V · 60 mAh	0,07	0,35 W	20	30,46 €
ERA-E	●	●	1 h	3,6 V · 60 mAh	0,07	0,35 W	20	30,46 €
ETA-E	●	●	1 h	3,6 V · 60 mAh	0,07	0,35 W	20	30,46 €
ECR-E	●	●	1 h	3,6 V · 60 mAh	0,07	0,35 W	20	30,46 €
ERR-E	●	●	1 h	3,6 V · 60 mAh	0,07	0,35 W	20	30,46 €
ETR-E	●	●	1 h	3,6 V · 60 mAh	0,07	0,35 W	20	30,46 €
ECV-E	●	●	1 h	3,6 V · 60 mAh	0,07	0,35 W	20	30,46 €
ERV-E	●	●	1 h	3,6 V · 60 mAh	0,07	0,35 W	20	30,46 €
ETV-E	●	●	1 h	3,6 V · 60 mAh	0,07	0,35 W	20	30,46 €

Opción centralizada a 24Vdc indicar referencia + Y.

#### ACCESORIOS

REF. PVP (€)

#### TELEMANDOS

S-TE Telemando para el control de hasta 300 equipos estándar o autotest **143,65 €**

# Estela

## superficie

### Baliza escalera

Compatible con el Sistema Central de Baterías C24 (información en página 109) y con el Módulo alimentador para Balizas MA24-6 (información en página 100).

**DISPONIBLE A 24V  
CENTRALIZADA**

#### Características técnicas:

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

#### Acabados

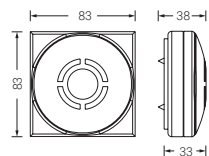
- RAL7047 (Gris)
- RAL7015 (Antracita)  
Añadir "-1" a la referencia Gris.  
Consultar coste adicional.
- RAL7004 (Aluminio)  
Añadir "-2" a la referencia Gris.  
Consultar coste adicional.

 Disponible en otros acabados

  LED

   EN 60598-1















### Instalación superficie



ET ER EC

#### LED

IP44 | IK07

REF.		COLOR LED		BATERÍA	COS (φ)	CONSUMO		PVP (€)
EC-S	<input type="radio"/>		1 h	3,6 V · 60 mAh	0,07	0,35 W	20	30,46 €
ER-S	<input type="radio"/>		1 h	3,6 V · 60 mAh	0,07	0,35 W	20	30,46 €
ET-S	<input type="radio"/>		1 h	3,6 V · 60 mAh	0,07	0,35 W	20	30,46 €
ECA-S	<input type="radio"/>		1 h	3,6 V · 60 mAh	0,07	0,35 W	20	30,46 €
ERA-S	<input type="radio"/>		1 h	3,6 V · 60 mAh	0,07	0,35 W	20	30,46 €
ETA-S	<input type="radio"/>		1 h	3,6 V · 60 mAh	0,07	0,35 W	20	30,46 €
ECR-S	<input type="radio"/>		1 h	3,6 V · 60 mAh	0,07	0,35 W	20	30,46 €
ERR-S	<input type="radio"/>		1 h	3,6 V · 60 mAh	0,07	0,35 W	20	30,46 €
ETR-S	<input type="radio"/>		1 h	3,6 V · 60 mAh	0,07	0,35 W	20	30,46 €
ECV-S	<input type="radio"/>		1 h	3,6 V · 60 mAh	0,07	0,35 W	20	30,46 €
ERV-S	<input type="radio"/>		1 h	3,6 V · 60 mAh	0,07	0,35 W	20	30,46 €
ETV-S	<input type="radio"/>		1 h	3,6 V · 60 mAh	0,07	0,35 W	20	30,46 €

Opción centralizada a 24Vdc indicar referencia + Y.

#### ACCESORIOS

REF. PVP (€)

#### TELEMANDOS

S-TE Telemando para el control de hasta 300 equipos estándar o autotest **143,65 €**



# Senda

## empotrable

### Baliza escalera

Compatible con el Sistema Central de Baterías C24 (información en página 109) y con el Módulo alimentador para Balizas MA24-6 (información en página 100).

**DISPONIBLE A 24V  
CENTRALIZADA**

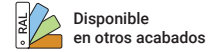


#### Características técnicas:

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

#### Acabados

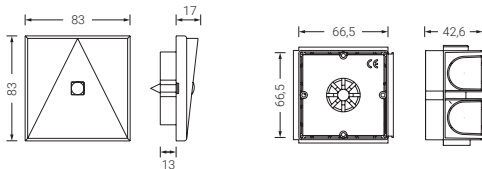
- RAL7047 (Gris)
- RAL7015 (Antracita)  
Añadir "-1" a la referencia Gris.  
Consultar coste adicional.
- RAL7004 (Aluminio)  
Añadir "-2" a la referencia Gris.  
Consultar coste adicional.



### Instalación empotrada Para caja de mecanismos universal



NT NR NC



#### LED

**IP44 | IK07**

REF.		COLOR LED		BATERÍA	COS (φ)	CONSUMO		PVP (€)
NC-E	●	⊙	1 h	3,6 V · 60 mAh	0,07	0,35 W	20	30,46 €
NR-E	●	⊙	1 h	3,6 V · 60 mAh	0,07	0,35 W	20	30,46 €
NT-E	●	⊙	1 h	3,6 V · 60 mAh	0,07	0,35 W	20	30,46 €
NCA-E	●	●	1 h	3,6 V · 60 mAh	0,07	0,35 W	20	30,46 €
NRA-E	●	●	1 h	3,6 V · 60 mAh	0,07	0,35 W	20	30,46 €
NTA-E	●	●	1 h	3,6 V · 60 mAh	0,07	0,35 W	20	30,46 €
NCR-E	●	●	1 h	3,6 V · 60 mAh	0,07	0,35 W	20	30,46 €
NR-E	●	●	1 h	3,6 V · 60 mAh	0,07	0,35 W	20	30,46 €
NRR-E	●	●	1 h	3,6 V · 60 mAh	0,07	0,35 W	20	30,46 €
NTR-E	●	●	1 h	3,6 V · 60 mAh	0,07	0,35 W	20	30,46 €
NCV-E	●	●	1 h	3,6 V · 60 mAh	0,07	0,35 W	20	30,46 €
NRV-E	●	●	1 h	3,6 V · 60 mAh	0,07	0,35 W	20	30,46 €
NTV-E	●	●	1 h	3,6 V · 60 mAh	0,07	0,35 W	20	30,46 €

Opción centralizada a 24Vdc indicar referencia + Y.

#### ACCESORIOS

REF. PVP (€)

#### TELEMANDOS

S-TE Telemando para el control de hasta 300 equipos estándar o autotest **143,65 €**

# Senda

## superficie

### Baliza escalera

Compatible con el Sistema Central de Baterías C24 (información en página 109) y con el Módulo alimentador para Balizas MA24-6 (información en página 100).

**DISPONIBLE A 24V  
CENTRALIZADA**

#### Características técnicas:

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

#### Acabados

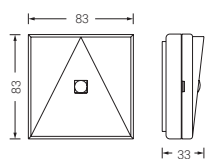
- **RAL7047 (Gris)**
- **RAL7015 (Antracita)**  
Añadir "-1" a la referencia Gris.  
Consultar coste adicional.
- **RAL7004 (Aluminio)**  
Añadir "-2" a la referencia Gris.  
Consultar coste adicional.

 Disponible en otros acabados

CE LED






### Instalación superficie



NT NR NC

#### LED

IP44 | IK07

REF.		COLOR LED		BATERÍA	COS (φ)	CONSUMO		PVP (€)
NC-S	●	⊙	1 h	3,6 V · 60 mAh	0,07	0,35 W	20	30,46 €
NR-S	●	⊙	1 h	3,6 V · 60 mAh	0,07	0,35 W	20	30,46 €
NT-S	●	⊙	1 h	3,6 V · 60 mAh	0,07	0,35 W	20	30,46 €
NCA-S	●	⊙	1 h	3,6 V · 60 mAh	0,07	0,35 W	20	30,46 €
NRA-S	●	⊙	1 h	3,6 V · 60 mAh	0,07	0,35 W	20	30,46 €
NTA-S	●	⊙	1 h	3,6 V · 60 mAh	0,07	0,35 W	20	30,46 €
NCR-S	●	⊙	1 h	3,6 V · 60 mAh	0,07	0,35 W	20	30,46 €
NRR-S	●	⊙	1 h	3,6 V · 60 mAh	0,07	0,35 W	20	30,46 €
NTR-S	●	⊙	1 h	3,6 V · 60 mAh	0,07	0,35 W	20	30,46 €
NCV-S	●	⊙	1 h	3,6 V · 60 mAh	0,07	0,35 W	20	30,46 €
NRV-S	●	⊙	1 h	3,6 V · 60 mAh	0,07	0,35 W	20	30,46 €
NTV-S	●	⊙	1 h	3,6 V · 60 mAh	0,07	0,35 W	20	30,46 €

Opción centralizada a 24Vdc indicar referencia + Y.

#### ACCESORIOS

REF. PVP (€)

#### TELEMANDOS

S-TE Telemando para el control de hasta 300 equipos estándar o autotest **143,65 €**

# MIB

## Baliza escalera

Compatible con el Sistema Central de Baterías C24 (información en página 109) y con el Módulo alimentador para Balizas MA24-6 (información en página 100).

**DISPONIBLE A 24V  
CENTRALIZADA**


CE LED

### Características técnicas:

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

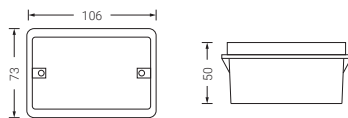
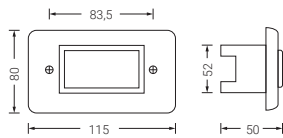
### Acabados

○ Cristal

 Posibilidad  
LED en colores






   EN 60598-1

## Instalación empotrada Se sirve con su caja de empotrar



LED

IP44 | IK07

REF.		COLOR LED		BATERÍA		PVP (€)
<b>MIB</b>			1 h	3,6 V · 60 mAh	20	<b>27,17 €</b>

Opción centralizada a 24Vdc indicar referencia + Y.

## BR

## Baliza escalera

Compatible con el Sistema Central de Baterías C24 (información en página 109) y con el Módulo alimentador para Balizas MA24-6 (información en página 100).


DISPONIBLE A 24V  
CENTRALIZADA

## Características técnicas:

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

## Acabados

- Gris

 Posibilidad  
LED en colores

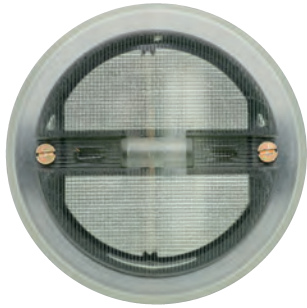


  LED

## BR/BRE




Instalación empotrada  
Se sirve con su caja de empotrar

 NO COMPATIBLE CON CAJA UNIVERSAL DE PLADUR

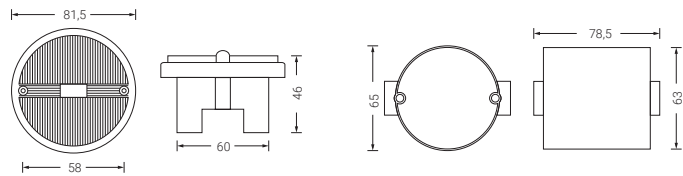


## LED

IP42 | IP65 | IK07

REF.		COLOR LED		BATERÍA		PVP (€)	
IP42	BR	●	◎	1 h	3,6 V · 60 mAh	20	27,69 €
IP65	BRE	●	◎	1 h	3,6 V · 60 mAh	20	33,07 €

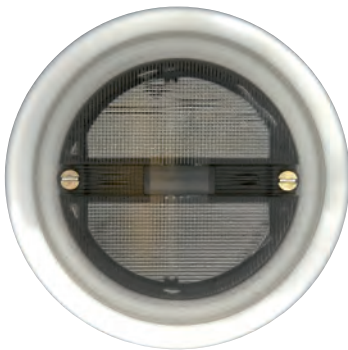
Opción centralizada a 24Vdc indicar referencia + Y.



## BRU/BREU




Instalación empotrada  
Para caja de mecanismos universal

 NO COMPATIBLE CON CAJA UNIVERSAL DE PLADUR

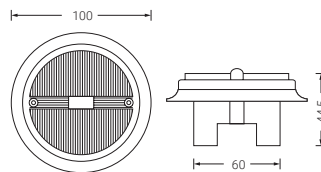


## LED

IP42 | IP65 | IK07

REF.		COLOR LED		BATERÍA		PVP (€)	
IP42	BRU	●	◎	1 h	3,6 V · 60 mAh	20	27,69 €
IP65	BREU	●	◎	1 h	3,6 V · 60 mAh	20	33,07 €

Opción centralizada a 24Vdc indicar referencia + Y.



# 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<sup>2</sup>.
- Tensión de salida: 24 V DC +/- 20%.
- Sección del cable de las salidas: 2,5 mm<sup>2</sup>.
- Temperatura ambiente: -5°C to 25°C.
- Clase: I.
- IP40.
- Salidas: 4 (C24-100M y C24-300M) / 8 (C24i-300).
- 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-300: 587 x 460 x 187 mm.
- La C24i-300 es capaz de controlar hasta 120 luminarias.



### C24-100M

Compatible con Modbus RTU



### C24-300M

Cubre un sector de incendios

Compatible con Modbus RTU



### C24i-300

Sistema Addressable

Cubre un sector de incendios

Compatible con **NormaLINK**

REF.	PVP (€)
<b>CENTRALES</b>	
C24-100M	1.013,46 €
C24-300M	1.211,33 €
C24i-300	3.382,92 €

BATERÍAS NO INCLUIDAS

<b>BATERÍAS</b>		
ACUPL12V7	Batería recargable 12V · 7Ah	60,02 €
ACUPL12V9	Batería recargable 12V · 9Ah	81,47 €
ACUPL12V12	Batería recargable 12V · 12Ah	110,11 €
ACUPL12V18	Batería recargable 12V · 18Ah	149,94 €
ACUPL12V24	Batería recargable 12V · 24Ah	196,71 €

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

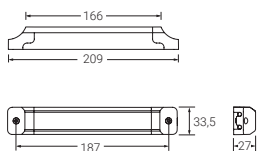
# Kira Led



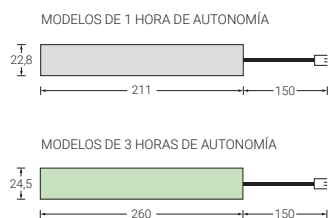
### Características técnicas:

- 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: 5°C-45°C

### Driver



### Batería



## Interior

Equipos para instalar dentro de la luminaria

	CORRIENTE CARGA	CORRIENTE DESCARGA	RANGO TENSIÓN SALIDA		BATERÍA	POTENCIA ENTRADA	CORRIENTE ENTRADA	POTENCIA SALIDA	CORRIENTE SALIDA	PVP (€)
<b>Estándar</b>										<b>IP20</b>
<b>SELV</b> KXYLED-50	75-95 mA	650-900 mA	10-50 V	1 h	6 V · 1,5 Ah NiCd	1,3 W	14 mA	3,75 W	75-375 mA	<b>99,14 €</b>
<b>SELV</b> KXYLED3-50	200-220 mA	650-900 mA	10-50 V	3 h	6 V · 4,0 Ah NiCd	2,4 W	21 mA	3,75 W	75-375 mA	<b>133,99 €</b>
<b>KXYLED-200</b>	75-95 mA	650-900 mA	50-220 V	1 h	6 V · 1,5 Ah NiCd	1,3 W	14 mA	3,75 W	15-75 mA	<b>129,39 €</b>
<b>KXYLED3-200</b>	200-220 mA	650-900 mA	50-220 V	3 h	6 V · 4,0 Ah NiCd	2,4 W	21 mA	3,75 W	15-75 mA	<b>164,23 €</b>

## Autotest

**IP20**

<b>SELV</b> KXYLEDA-50	75-95 mA	650-900 mA	10-50 V	1 h	6 V · 1,5 Ah NiCd	1,3 W	14 mA	3,75 W	75-375 mA	<b>113,51 €</b>
<b>SELV</b> KXYLEDA3-50	200-220 mA	650-900 mA	10-50 V	3 h	6 V · 4,0 Ah NiCd	2,4 W	21 mA	3,75 W	75-375 mA	<b>153,93 €</b>
<b>KXYLEDA-200</b>	75-95 mA	650-900 mA	50-220 V	1 h	6 V · 1,5 Ah NiCd	1,3 W	14 mA	3,75 W	15-75 mA	<b>147,63 €</b>
<b>KXYLEDA3-200</b>	200-220 mA	650-900 mA	50-220 V	3 h	6 V · 4,0 Ah NiCd	2,4 W	21 mA	3,75 W	15-75 mA	<b>188,07 €</b>

## Inteligente DALI

Compatible con **NormaLINK**  


**IP20**


<b>SELV</b> KXYLEDID-50	75-95 mA	650-900 mA	10-50 V	1 h	6 V · 1,5 Ah NiCd	1,3 W	14 mA	3,75 W	75-375 mA	<b>144,44 €</b>
<b>SELV</b> KXYLEDID3-50	200-220 mA	650-900 mA	10-50 V	3 h	6 V · 4,0 Ah NiCd	2,4 W	21 mA	3,75 W	75-375 mA	<b>179,29 €</b>
<b>KXYLEDID-200</b>	75-95 mA	650-900 mA	50-220 V	1 h	6 V · 1,5 Ah NiCd	1,3 W	14 mA	3,75 W	15-75 mA	<b>174,71 €</b>
<b>KXYLEDID3-200</b>	200-220 mA	650-900 mA	50-220 V	3 h	6 V · 4,0 Ah NiCd	2,4 W	21 mA	3,75 W	15-75 mA	<b>209,54 €</b>



Exterior

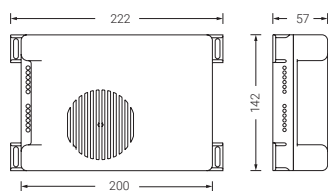
Equipos para instalar fuera de la luminaria

	CORRIENTE CARGA	CORRIENTE DESCARGA	RANGO TENSIÓN SALIDA		BATERÍA	POTENCIA ENTRADA	CORRIENTE ENTRADA	POTENCIA SALIDA	CORRIENTE SALIDA	PVP (€)	
<b>Estándar</b>											
	<b>IP20</b>										
<b>SELV</b>	<b>KXYLED-50E</b>	75-95 mA	650-900 mA	10-50 V	1 h	6 V · 1,5 Ah NiCd	1,3 W	14 mA	3,75 W	75-375 mA	<b>115,96 €</b>
<b>SELV</b>	<b>KXYLED3-50E</b>	200-220 mA	650-900 mA	10-50 V	3 h	6 V · 4,0 Ah NiCd	2,4 W	21 mA	3,75 W	75-375 mA	<b>150,82 €</b>
	<b>KXYLED-200E</b>	75-95 mA	650-900 mA	50-220 V	1 h	6 V · 1,5 Ah NiCd	1,3 W	14 mA	3,75 W	15-75 mA	<b>146,22 €</b>
	<b>KXYLED3-200E</b>	200-220 mA	650-900 mA	50-220 V	3 h	6 V · 4,0 Ah NiCd	2,4 W	21 mA	3,75 W	15-75 mA	<b>181,06 €</b>




	CORRIENTE CARGA	CORRIENTE DESCARGA	RANGO TENSIÓN SALIDA		BATERÍA	POTENCIA ENTRADA	CORRIENTE ENTRADA	POTENCIA SALIDA	CORRIENTE SALIDA	PVP (€)	
<b>Autotest</b>											
	<b>IP20</b>										
<b>SELV</b>	<b>KXYLEDA3-50E</b>	200-220 mA	650-900 mA	10-50 V	3 h	6 V · 4,0 Ah NiCd	2,4 W	21 mA	3,75 W	75-375 mA	<b>170,75 €</b>
	<b>KXYLEDA3-200E</b>	200-220 mA	650-900 mA	50-220 V	3 h	6 V · 4,0 Ah NiCd	2,4 W	21 mA	3,75 W	15-75 mA	<b>204,91 €</b>

# Emergencias de ascensores

Equipo de emergencia para ascensores provisto de una alarma acústica, salida permanente de 6V máximo 40 mA y contacto libre de potencial: 10A, cos  $\Phi=1$



CE

	REF.	RENDIMIENTO	LÁMPARA		BATERÍA	CONSUMO	ALARMA		COS ( $\phi$ )		PVP (€)
IP 20	<b>ASFL-18</b>	24	TL-D 18 W	1 h	6,0V 1,5Ah	3 W	90 dB - 1 mts	0,9	1,1	1	<b>91,41 €</b>
	<b>ASFL-36</b>	12	TL-D 36 W	1 h	6,0V 1,5Ah	3 W	90 dB - 1 mts	0,9	0,8	1	<b>90,93 €</b>

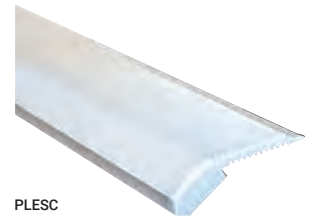


# Perfiles luminosos

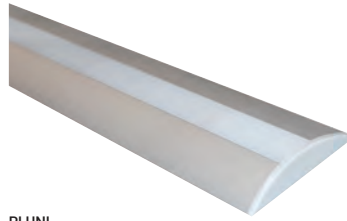
Perfil luminoso Led fabricado en aluminio con múltiples aplicaciones: pasillos, escaleras, rampas en teatros o centros comerciales, etc. Alimentadas a 24 Vcc, son compatibles con las centrales de baterías C24-100M y C24-300M (hasta 400 metros de perfil con el modelo C24-100M y 1.200 metros con la central C24-300M).



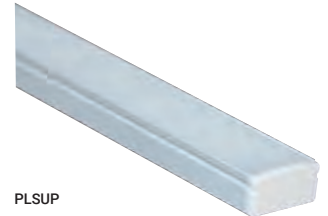
PLEMP



PLESC



PLUNI

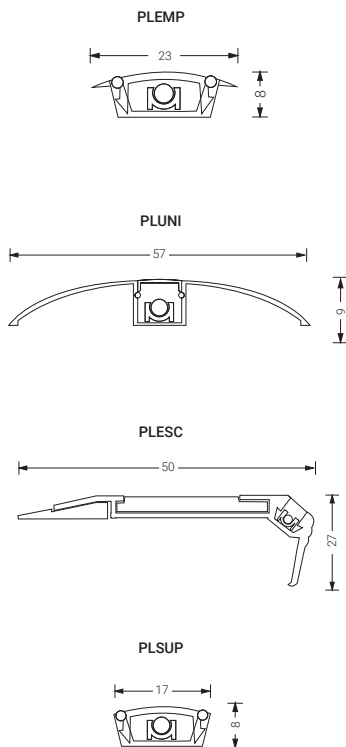


PLSUP

#### Especificaciones de conexionado con centrales C24:

- Potencia máxima por salida: 80 W.
- Distancia derivaciones: 20 m máximo.
- Posibilidad de conectar varias derivaciones a una misma salida.

CE



REF.	INSTALACIÓN	W/m	m (C24-100M)	m (C24-300M)	PVP (€)
<b>PERFILES</b>					
PLEMP	Empotrado	0,25	400	1200	<b>95,08 €</b>
PLUNI	Unión	0,25	400	1200	<b>144,59 €</b>
PLESC	Escalón	0,25	400	1200	<b>208,85 €</b>
PLSUP	Superficie	0,25	400	1200	<b>95,08 €</b>

#### TAPAS TERMINALES

PLTEMP	Tapa final perfil empotrar	<b>6,46 €</b>
PLTUNI	Tapa final perfil unión	<b>6,46 €</b>
PLTESC	Tapa final perfil escalón	<b>6,46 €</b>
PLTSUP	Tapa final perfil superficie	<b>6,46 €</b>

Normalink es un sistema avanzado para el control y monitorización de alumbrado de seguridad (luminarias de emergencia y señalización).



Compatible con alumbrado de emergencia

WIRELESS SYSTEM  
**NORMALUX**

Compatible alumbrado de emergencia DALI



> MODBUS <



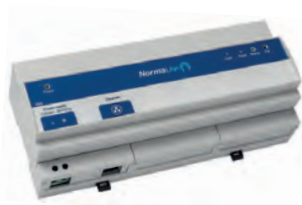
**100%**

by Normagrup

hardware · software · soporte

## Dispositivos

### IDNG-MG



Pasarela maestra TCP/IP para el control de instalaciones Normalink. Configuración a través del servidor web que incorpora. Una vez conectada a la misma red local que el resto de dispositivos Normalink, la pasarela maestra toma el control de la instalación.

- Conexión ethernet.
- Configurar el envío de notificaciones.
- Controlar la instalación en remoto gracias al servicio Normalink Cloud.
- Realizar un control exhaustivo de la instalación gracias al programa Normalink BMS con planos (incluido en la pasarela).
- Controlar la instalación desde un programa externo con soporte Modbus IP.
- Montaje a carril DIN (12 módulos).
- Alimentación: 230 Vca 50-60 Hz desde un S.A.I (Sistema de Alimentación Ininterrumpida).
- Dimensiones: 210 x 90 x 60 mm.

REF. PVP (€)

**IDNG-MG** [Consultar](#)

### IDNGR16K



Radio enlace Normalink IDNGR16K. Radio enlace TCP/IP que permite el control desde Normalink de luminarias compatibles con el sistema INTELIGENTE WIRELESS de Normagrup. Capacidad para 250 subredes.

Cada subred puede estar compuesta por hasta 64 luminarias INTELIGENTE WIRELESS de Normagrup con direcciones pre-programadas de fábrica (del A0 al A63).

- Dispone de un servidor web para la configuración de los parámetros de red.
- Requiere una pasarela maestra IDNG-MG para su control (capacidad máxima 250 IDNGR16K por pasarela maestra).
- Tecnología inalámbrica "multimesh" basada en 868 Mhz.
- Distancia máxima en campo abierto: 250 metros.
- Alcance máximo en interior: 50 metros (2-3 muros, 2 plantas).
- Fabricada conforme a la norma DALI IEC 62386.
- Alimentación 5 VDC a través de una fuente de alimentación externa (incluida).
- Dimensiones: 80 x 115,1 x 27,4 mm.

Sistema de repetición Multi-Jump para aumentar el alcance entre luminarias.

REF. PVP (€)

**IDNGR16K** [Consultar](#)

## Dispositivos

### IDNG64

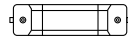


Pasarela DALI-TCP/IP para el control desde Normalink de hasta 64 equipos de iluminación general y/o alumbrado de emergencia que cumplan con el estándar DALI (Digital Addressable Lighting Interface).

- Dimensiones: 105 x 90 x 60 mm.
- Conexión ethernet.
- Montaje a carril DIN (6 módulos).
- Incorpora una fuente interna para alimentar el bus DALI y una batería tipo CR2032 para evitar pérdidas de información.
- Alimentación: 230 Vca 50-60 Hz desde un S.A.I (Sistema de Alimentación Ininterrumpida).
- Adicionalmente, este equipo admite la conexión, a través de la línea DALI, de hasta 16 dispositivos con código Normalink (ref. IDNG-EAD e IDNG-P4P).

REF.	PVP (€)
<b>IDNG64</b>	<b>Consultar</b>

### IDNG-EAD

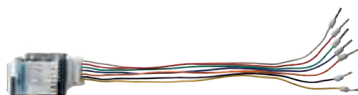


Adaptador para integrar a una línea DALI dispositivos de control no DALI como pulsadores, detectores de presencia o reguladores de luz.

- Dispone de una toma DALI, una entrada analógica 0-10 V (no aislada) y una entrada digital (230 Vca).
- Detección automática y configuración desde la app Normalink.
- Alimentación desde el bus DALI.
- No ocupa dirección DALI.
- Identificación a través de código Normalink.
- Dimensiones: 215 x 33,5 x 30 mm.

REF.	PVP (€)
<b>IDNG-EAD</b>	<b>Consultar</b>

### IDNG-P4P



Interfaz para la conexión de cuatro pulsadores o un interruptor (libres de potencial) a una línea DALI y su integración al sistema Normalink.

- Conexión a la línea DALI.
- Cuenta con cuatro entradas o canales (IN0, IN1, IN2 e IN3) y un terminal común.
- Se sirve con cables de 0,5 mm<sup>2</sup> de sección y una longitud de 200 mm.
- Los terminales IN1, IN2, IN3 e IN4 no pueden ser prolongados mediante un cable adicional.
- Detección automática y configuración desde la app Normalink.
- Alimentación desde el bus DALI.
- No ocupa dirección DALI.
- Identificación a través de código Normalink.
- Dimensiones: 50 x 50 mm.

REF.	PVP (€)
<b>IDNG-P4P</b>	<b>Consultar</b>

### IDNG-10ES



Módulo de entradas/salidas compatible con el sistema Normalink. Permite la integración de elementos externos de entrada o salida a Normalink de manera directa (no a través de DALI).

- Dimensiones: 105 x 90 x 60 mm.
- 10 terminales programables como entradas o salidas.
- Un salida a relé.
- Conexión ethernet.
- Servidor web para la configuración de red.
- Entradas libres de potencial para conexión de pulsadores, interruptores o señales.
- Salidas a 24 V para conexión a relés, contactores de estado sólido o dispositivos externos (PLCs, centrales u otros). Intensidad máxima de salida 10 mA.
- Identificación a través de código Normalink.
- Montaje a carril DIN (6 módulos).
- Alimentación: 230 Vca 50-60 Hz desde un S.A.I. (Sistema de Alimentación Ininterrumpida).

REF.	PVP (€)
<b>IDNG-10ES</b>	<b>Consultar</b>

# Iluminación técnica y arquitectónica

---

Líderes en la fabricación de  
equipos de iluminación técnica

# NORMALIT



# Elit

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

## Cinco versiones, cinco escotaduras

Corte redondo  
escotaduras

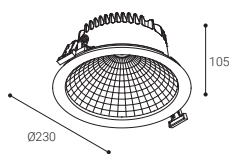


Elit Micro Ø78 mm    Elit Mini Ø130 mm    Elit HR Mini Ø170 mm    Elit / Elit HR Ø218 mm    Elit Max Ø245 mm

CRI 360 | Otros valores CRI consultar

Empotrado a techo

## Elit



Distancia mínima de instalación a techo **155**

Rango de escotadura **Ø214-225**

Escotadura ideal **Ø218**  
Corte redondo

60000 h. L70B10

CRI >80    95-100°    Rendimiento (%) 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	Icono 1	Icono 2	PVP (€)
3000	EL23B	11,8 W	1930 lm	○	0,8	73,84 €
	EL33B	17,4 W	2650 lm	○	0,8	74,90 €
	EL43B	25,1 W	3580 lm	○	0,8	80,84 €
	EL63B	35,2 W	5800 lm	○	0,8	114,15 €
	EL83B	54,6 W	8020 lm	○	0,8	186,08 €
4000	EL24B	11,8 W	2050 lm	○	0,8	73,84 €
	EL34B	17,4 W	2850 lm	○	0,8	74,90 €
	EL44B	25,1 W	3780 lm	○	0,8	80,84 €
	EL64B	35,2 W	6100 lm	○	0,8	114,15 €
	EL84B	54,6 W	8450 lm	○	0,8	186,08 €



K	REF. DALI	W	LUMEN	Icono 1	Icono 2	PVP (€)
3000	EL23DB	11,8 W	1930 lm	○	0,8	134,63 €
	EL33DB	17,4 W	2650 lm	○	0,8	135,69 €
	EL43DB	25,1 W	3580 lm	○	0,8	141,63 €
	EL63DB	35,2 W	5800 lm	○	0,8	174,94 €
	EL83DB	54,6 W	8020 lm	○	0,8	246,87 €
4000	EL24DB	11,8 W	2050 lm	○	0,8	134,63 €
	EL34DB	17,4 W	2850 lm	○	0,8	135,69 €
	EL44DB	25,1 W	3780 lm	○	0,8	141,63 €
	EL64DB	35,2 W	6100 lm	○	0,8	174,94 €
	EL84DB	54,6 W	8450 lm	○	0,8	246,87 €

## DIFUSOR OPAL

IP 54 | UGR 22



K	REF.	W	LUMEN			PVP (€)
3000	EL23OB	11,8 W	1930 lm	○	0,8	76,17 €
	EL33OB	17,4 W	2650 lm	○	0,8	77,23 €
	EL43OB	25,1 W	3580 lm	○	0,8	83,17 €
	EL63OB	35,2 W	5800 lm	○	0,8	116,49 €
	EL83OB	54,6 W	8020 lm	○	0,8	188,42 €
4000	EL24OB	11,8 W	2050 lm	○	0,8	76,17 €
	EL34OB	17,4 W	2850 lm	○	0,8	77,23 €
	EL44OB	25,1 W	3780 lm	○	0,8	83,17 €
	EL64OB	35,2 W	6100 lm	○	0,8	116,49 €
	EL84OB	54,6 W	8450 lm	○	0,8	188,42 €



K	REF. DALI	W	LUMEN			PVP (€)
3000	EL23DOB	11,8 W	1930 lm	○	0,8	136,96 €
	EL33DOB	17,4 W	2650 lm	○	0,8	138,02 €
	EL43DOB	25,1 W	3580 lm	○	0,8	143,96 €
	EL63DOB	35,2 W	5800 lm	○	0,8	177,28 €
	EL83DOB	54,6 W	8020 lm	○	0,8	249,21 €
4000	EL24DOB	11,8 W	2050 lm	○	0,8	136,96 €
	EL34DOB	17,4 W	2850 lm	○	0,8	138,02 €
	EL44DOB	25,1 W	3780 lm	○	0,8	143,96 €
	EL64DOB	35,2 W	6100 lm	○	0,8	177,28 €
	EL84DOB	54,6 W	8450 lm	○	0,8	249,21 €

IP65

IP 65 | UGR 22

K	REF.	W	LUMEN			PVP (€)
3000	EL23OIB	11,8 W	1930 lm	○	0,8	130,30 €
	EL33OIB	17,4 W	2650 lm	○	0,8	131,53 €
	EL43OIB	25,1 W	3580 lm	○	0,8	138,38 €
	EL63OIB	35,2 W	5800 lm	○	0,8	176,65 €
	EL83OIB	54,6 W	8020 lm	○	0,8	259,41 €
4000	EL24OIB	11,8 W	2050 lm	○	0,8	130,30 €
	EL34OIB	17,4 W	2850 lm	○	0,8	131,53 €
	EL44OIB	25,1 W	3780 lm	○	0,8	138,38 €
	EL64OIB	35,2 W	6100 lm	○	0,8	176,65 €
	EL84OIB	54,6 W	8450 lm	○	0,8	259,41 €



K	REF. DALI	W	LUMEN			PVP (€)
3000	EL23DOIB	11,8 W	1930 lm	○	0,8	200,23 €
	EL33DOIB	17,4 W	2650 lm	○	0,8	201,47 €
	EL43DOIB	25,1 W	3580 lm	○	0,8	208,27 €
	EL63DOIB	35,2 W	5800 lm	○	0,8	246,58 €
	EL83DOIB	54,6 W	8020 lm	○	0,8	329,29 €
4000	EL24DOIB	11,8 W	2050 lm	○	0,8	200,23 €
	EL34DOIB	17,4 W	2850 lm	○	0,8	201,47 €
	EL44DOIB	25,1 W	3780 lm	○	0,8	208,27 €
	EL64DOIB	35,2 W	6100 lm	○	0,8	246,58 €
	EL84DOIB	54,6 W	8450 lm	○	0,8	329,29 €

## DIFUSOR TRANSPARENTE

IP 54 | UGR 19



K	REF.	W	LUMEN			PVP (€)
3000	EL23TB	11,8 W	1930 lm	○	0,8	76,17 €
	EL33TB	17,4 W	2650 lm	○	0,8	77,23 €
	EL43TB	25,1 W	3580 lm	○	0,8	83,17 €
	EL63TB	35,2 W	5800 lm	○	0,8	116,49 €
	EL83TB	54,6 W	8020 lm	○	0,8	188,42 €
4000	EL24TB	11,8 W	2050 lm	○	0,8	76,17 €
	EL34TB	17,4 W	2850 lm	○	0,8	77,23 €
	EL44TB	25,1 W	3780 lm	○	0,8	83,17 €
	EL64TB	35,2 W	6100 lm	○	0,8	116,49 €
	EL84TB	54,6 W	8450 lm	○	0,8	188,42 €



K	REF. DALI	W	LUMEN			PVP (€)
3000	EL23DTB	11,8 W	1930 lm	○	0,8	136,96 €
	EL33DTB	17,4 W	2650 lm	○	0,8	138,02 €
	EL43DTB	25,1 W	3580 lm	○	0,8	143,96 €
	EL63DTB	35,2 W	5800 lm	○	0,8	177,28 €
	EL83DTB	54,6 W	8020 lm	○	0,8	249,21 €
4000	EL24DTB	11,8 W	2050 lm	○	0,8	136,96 €
	EL34DTB	17,4 W	2850 lm	○	0,8	138,02 €
	EL44DTB	25,1 W	3780 lm	○	0,8	143,96 €
	EL64DTB	35,2 W	6100 lm	○	0,8	177,28 €
	EL84DTB	54,6 W	8450 lm	○	0,8	249,21 €

IP65

IP 65 | UGR 19

K	REF.	W	LUMEN			PVP (€)
3000	EL23TIB	11,8 W	1930 lm	○	0,8	130,30 €
	EL33TIB	17,4 W	2650 lm	○	0,8	131,53 €
	EL43TIB	25,1 W	3580 lm	○	0,8	138,38 €
	EL63TIB	35,2 W	5800 lm	○	0,8	176,65 €
	EL83TIB	54,6 W	8020 lm	○	0,8	259,41 €
4000	EL24TIB	11,8 W	2050 lm	○	0,8	130,30 €
	EL34TIB	17,4 W	2850 lm	○	0,8	131,53 €
	EL44TIB	25,1 W	3780 lm	○	0,8	138,38 €
	EL64TIB	35,2 W	6100 lm	○	0,8	176,65 €
	EL84TIB	54,6 W	8450 lm	○	0,8	259,41 €



K	REF. DALI	W	LUMEN			PVP (€)
3000	EL23DTIB	11,8 W	1930 lm	○	0,8	200,23 €
	EL33DTIB	17,4 W	2650 lm	○	0,8	201,47 €
	EL43DTIB	25,1 W	3580 lm	○	0,8	208,27 €
	EL63DTIB	35,2 W	5800 lm	○	0,8	246,58 €
	EL83DTIB	54,6 W	8020 lm	○	0,8	329,29 €
4000	EL24DTIB	11,8 W	2050 lm	○	0,8	200,23 €
	EL34DTIB	17,4 W	2850 lm	○	0,8	201,47 €
	EL44DTIB	25,1 W	3780 lm	○	0,8	208,27 €
	EL64DTIB	35,2 W	6100 lm	○	0,8	246,58 €
	EL84DTIB	54,6 W	8450 lm	○	0,8	329,29 €

## Downlights empotrar Elit / Elit Max

### DIFUSOR BAÑADOR

IP 20 | UGR 19

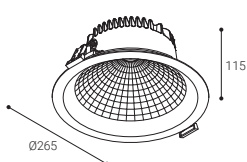


K	REF.	W	LUMEN			PVP (€)
3000	<b>EL23WB</b>	11,8 W	1930 lm	○	0,8	<b>89,43 €</b>
	<b>EL33WB</b>	17,4 W	2650 lm	○	0,8	<b>90,49 €</b>
	<b>EL43WB</b>	25,1 W	3580 lm	○	0,8	<b>96,44 €</b>
	<b>EL63WB</b>	35,2 W	5800 lm	○	0,8	<b>129,75 €</b>
	<b>EL83WB</b>	54,6 W	8020 lm	○	0,8	<b>201,68 €</b>
4000	<b>EL24WB</b>	11,8 W	2050 lm	○	0,8	<b>89,43 €</b>
	<b>EL34WB</b>	17,4 W	2850 lm	○	0,8	<b>90,49 €</b>
	<b>EL44WB</b>	25,1 W	3780 lm	○	0,8	<b>96,44 €</b>
	<b>EL64WB</b>	35,2 W	6100 lm	○	0,8	<b>129,75 €</b>
	<b>EL84WB</b>	54,6 W	8450 lm	○	0,8	<b>201,68 €</b>



K	REF. DALI	W	LUMEN			PVP (€)
3000	<b>EL63DWB</b>	35,2 W	5800 lm	○	0,8	<b>190,54 €</b>
	<b>EL83DWB</b>	54,6 W	8020 lm	○	0,8	<b>262,47 €</b>
4000	<b>EL64DWB</b>	35,2 W	6100 lm	○	0,8	<b>190,54 €</b>
	<b>EL84DWB</b>	54,6 W	8450 lm	○	0,8	<b>262,47 €</b>

### Elit Max



$T_H$  Distancia mínima de instalación a techo  
**165**

Rango de escotadura  
**Ø238-260**

Escotadura ideal  
**Ø245**

Corte redondo

**60000 h.** L70B10

CRI **>80** | **95-100°**

Rendimiento (%) **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	<b>EE33B</b>	17,4 W	2650 lm	○	0,9	<b>91,56 €</b>
	<b>EE43B</b>	25,1 W	3580 lm	○	0,9	<b>97,50 €</b>
	<b>EE63B</b>	35,2 W	5800 lm	○	0,9	<b>131,87 €</b>
	<b>EE83B</b>	54,6 W	8020 lm	○	0,9	<b>205,81 €</b>
4000	<b>EE34B</b>	17,4 W	2850 lm	○	0,9	<b>91,56 €</b>
	<b>EE44B</b>	25,1 W	3780 lm	○	0,9	<b>97,50 €</b>
	<b>EE64B</b>	35,2 W	6100 lm	○	0,9	<b>131,87 €</b>
	<b>EE84B</b>	54,6 W	8450 lm	○	0,9	<b>205,81 €</b>



K	REF. DALI	W	LUMEN			PVP (€)
3000	<b>EE33DB</b>	17,4 W	2650 lm	○	0,9	<b>154,15 €</b>
	<b>EE43DB</b>	25,1 W	3580 lm	○	0,9	<b>160,09 €</b>
	<b>EE63DB</b>	35,2 W	5800 lm	○	0,9	<b>194,46 €</b>
	<b>EE83DB</b>	54,6 W	8020 lm	○	0,9	<b>268,41 €</b>
4000	<b>EE34DB</b>	17,4 W	2850 lm	○	0,9	<b>154,15 €</b>
	<b>EE44DB</b>	25,1 W	3780 lm	○	0,9	<b>160,09 €</b>
	<b>EE64DB</b>	35,2 W	6100 lm	○	0,9	<b>194,46 €</b>
	<b>EE84DB</b>	54,6 W	8450 lm	○	0,9	<b>268,41 €</b>

### DIFUSOR OPAL

IP 54 | UGR 22



K	REF.	W	LUMEN			PVP (€)
3000	<b>EE33OB</b>	17,4 W	2650 lm	○	0,9	<b>94,00 €</b>
	<b>EE43OB</b>	25,1 W	3580 lm	○	0,9	<b>99,94 €</b>
	<b>EE63OB</b>	35,2 W	5800 lm	○	0,9	<b>134,31 €</b>
	<b>EE83OB</b>	54,6 W	8020 lm	○	0,9	<b>208,25 €</b>
4000	<b>EE34OB</b>	17,4 W	2850 lm	○	0,9	<b>94,00 €</b>
	<b>EE44OB</b>	25,1 W	3780 lm	○	0,9	<b>99,94 €</b>
	<b>EE64OB</b>	35,2 W	6100 lm	○	0,9	<b>134,31 €</b>
	<b>EE84OB</b>	54,6 W	8450 lm	○	0,9	<b>208,25 €</b>



K	REF. DALI	W	LUMEN			PVP (€)
3000	<b>EE33DOB</b>	17,4 W	2650 lm	○	0,9	<b>156,48 €</b>
	<b>EE43DOB</b>	25,1 W	3580 lm	○	0,9	<b>162,42 €</b>
	<b>EE63DOB</b>	35,2 W	5800 lm	○	0,9	<b>196,80 €</b>
	<b>EE83DOB</b>	54,6 W	8020 lm	○	0,9	<b>270,74 €</b>
4000	<b>EE34DOB</b>	17,4 W	2850 lm	○	0,9	<b>156,48 €</b>
	<b>EE44DOB</b>	25,1 W	3780 lm	○	0,9	<b>162,42 €</b>
	<b>EE64DOB</b>	35,2 W	6100 lm	○	0,9	<b>196,80 €</b>
	<b>EE84DOB</b>	54,6 W	8450 lm	○	0,9	<b>270,74 €</b>



## Downlights empotrar Elit Max / Elit HR

### DIFUSOR TRANSPARENTE

IP 54 | UGR 19



K	REF.	W	LUMEN			PVP (€)
3000	EE33TB	17,4 W	2650 lm	○	0,9	94,00 €
	EE43TB	25,1 W	3580 lm	○	0,9	99,94 €
	EE63TB	35,2 W	5800 lm	○	0,9	134,31 €
	EE83TB	54,6 W	8020 lm	○	0,9	208,25 €
4000	EE34TB	17,4 W	2850 lm	○	0,9	94,00 €
	EE44TB	25,1 W	3780 lm	○	0,9	99,94 €
	EE64TB	35,2 W	6100 lm	○	0,9	134,31 €
	EE84TB	54,6 W	8450 lm	○	0,9	208,25 €



K	REF. DALI	W	LUMEN			PVP (€)
3000	EE33DTB	17,4 W	2650 lm	○	0,9	156,48 €
	EE43DTB	25,1 W	3580 lm	○	0,9	162,42 €
	EE63DTB	35,2 W	5800 lm	○	0,9	196,80 €
	EE83DTB	54,6 W	8020 lm	○	0,9	270,74 €
4000	EE34DTB	17,4 W	2850 lm	○	0,9	156,48 €
	EE44DTB	25,1 W	3780 lm	○	0,9	162,42 €
	EE64DTB	35,2 W	6100 lm	○	0,9	196,80 €
	EE84DTB	54,6 W	8450 lm	○	0,9	270,74 €

### DIFUSOR BAÑADOR

IP 20 | UGR 19

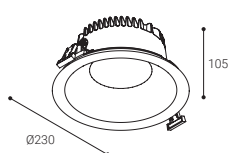


K	REF.	W	LUMEN			PVP (€)
3000	EE33WB	17,4 W	2650 lm	○	0,9	107,26 €
	EE43WB	25,1 W	3580 lm	○	0,9	113,20 €
	EE63WB	35,2 W	5800 lm	○	0,9	146,62 €
	EE83WB	54,6 W	8020 lm	○	0,9	220,56 €
4000	EE34WB	17,4 W	2850 lm	○	0,9	107,26 €
	EE44WB	25,1 W	3780 lm	○	0,9	113,20 €
	EE64WB	35,2 W	6100 lm	○	0,9	146,62 €
	EE84WB	54,6 W	8450 lm	○	0,9	220,56 €



K	REF. DALI	W	LUMEN			PVP (€)
3000	EE63DWB	35,2 W	5800 lm	○	0,9	211,54 €
	EE83DWB	54,6 W	8020 lm	○	0,9	285,59 €
4000	EE64DWB	35,2 W	6100 lm	○	0,9	211,54 €
	EE84DWB	54,6 W	8450 lm	○	0,9	285,59 €

## Elit HR



Distancia mínima de instalación a techo  
**155**

Rango de escotadura  
**Ø214-225**

Escotadura ideal  
**Ø218**

Corte redondo

60000 h. L70B10

CRI **>80** | **92-97°** | Rendimiento (%) **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			PVP (€)
3000	ELI23B	11,8 W	1930 lm	○	1,0	81,90 €
	ELI33B	17,4 W	2650 lm	○	1,0	87,84 €
	ELI43B	25,1 W	3580 lm	○	1,0	90,18 €
	ELI63B	35,2 W	5800 lm	○	0,8	122,32 €
	ELI83B	54,6 W	8020 lm	○	0,8	194,25 €
	4000	ELI24B	11,8 W	2050 lm	○	1,0
ELI34B		17,4 W	2850 lm	○	1,0	87,84 €
ELI44B		25,1 W	3780 lm	○	1,0	90,18 €
ELI64B		35,2 W	6100 lm	○	0,8	122,32 €
ELI84B		54,6 W	8450 lm	○	0,8	194,25 €



K	REF. DALI	W	LUMEN			PVP (€)
3000	ELI23DB	11,8 W	1930 lm	○	1,0	142,80 €
	ELI33DB	17,4 W	2650 lm	○	1,0	148,63 €
	ELI43DB	25,1 W	3580 lm	○	1,0	150,97 €
	ELI63DB	35,2 W	5800 lm	○	0,8	183,22 €
	ELI83DB	54,6 W	8020 lm	○	0,8	255,04 €
	4000	ELI24DB	11,8 W	2050 lm	○	1,0
ELI34DB		17,4 W	2850 lm	○	1,0	148,63 €
ELI44DB		25,1 W	3780 lm	○	1,0	150,97 €
ELI64DB		35,2 W	6100 lm	○	0,8	183,22 €
ELI84DB		54,6 W	8450 lm	○	0,8	255,04 €

## Downlights empotrar Elit HR / Elit HR Mini

### DIFUSOR OPAL

IP 54 | UGR 22



K	REF.	W	LUMEN			PVP (€)
3000	ELI230B	11,8 W	1930 lm	○	1,0	84,24 €
	ELI330B	17,4 W	2650 lm	○	1,0	90,18 €
	ELI430B	25,1 W	3580 lm	○	1,0	92,51 €
	ELI630B	35,2 W	5800 lm	○	0,8	124,66 €
	ELI830B	54,6 W	8020 lm	○	0,8	196,58 €
4000	ELI240B	13,0 W	2050 lm	○	1,0	84,24 €
	ELI340B	19,1 W	2850 lm	○	1,0	90,18 €
	ELI440B	25,1 W	3780 lm	○	1,0	92,51 €
	ELI640B	35,2 W	6100 lm	○	0,8	124,66 €
	ELI840B	54,6 W	8450 lm	○	0,8	196,58 €



K	REF DALI	W	LUMEN			PVP (€)
3000	ELI23DOB	11,8 W	1930 lm	○	1,0	145,13 €
	ELI33DOB	17,4 W	2650 lm	○	1,0	150,97 €
	ELI43DOB	25,1 W	3580 lm	○	1,0	153,30 €
	ELI63DOB	35,2 W	5800 lm	○	0,8	185,55 €
	ELI83DOB	54,6 W	8020 lm	○	0,8	257,37 €
4000	ELI24DOB	13,0 W	2050 lm	○	1,0	145,13 €
	ELI34DOB	19,1 W	2850 lm	○	1,0	150,97 €
	ELI44DOB	25,1 W	3780 lm	○	1,0	153,30 €
	ELI64DOB	35,2 W	6100 lm	○	0,8	185,55 €
	ELI84DOB	54,6 W	8450 lm	○	0,8	257,37 €

### DIFUSOR TRANSPARENTE

IP 54 | UGR 19

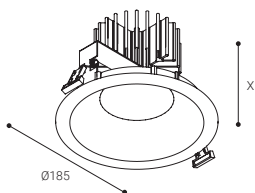


K	REF.	W	LUMEN			PVP (€)
3000	ELI23TB	11,8 W	1930 lm	○	1,0	84,24 €
	ELI33TB	17,4 W	2650 lm	○	1,0	90,18 €
	ELI43TB	25,1 W	3580 lm	○	1,0	92,51 €
	ELI63TB	35,2 W	5800 lm	○	0,8	124,66 €
	ELI83TB	54,6 W	8020 lm	○	0,8	196,58 €
4000	ELI24TB	11,8 W	2050 lm	○	1,0	84,24 €
	ELI34TB	17,4 W	2850 lm	○	1,0	90,18 €
	ELI44TB	25,1 W	3780 lm	○	1,0	92,51 €
	ELI64TB	35,2 W	6100 lm	○	0,8	124,66 €
	ELI84TB	54,6 W	8450 lm	○	0,8	196,58 €



K	REF DALI	W	LUMEN			PVP (€)
3000	ELI23DTB	11,8 W	1930 lm	○	1,0	145,13 €
	ELI33DTB	17,4 W	2650 lm	○	1,0	150,97 €
	ELI43DTB	25,1 W	3580 lm	○	1,0	153,30 €
	ELI63DTB	35,2 W	5800 lm	○	0,8	185,55 €
	ELI83DTB	54,6 W	8020 lm	○	0,8	257,37 €
4000	ELI24DTB	11,8 W	2050 lm	○	1,0	145,13 €
	ELI34DTB	17,4 W	2850 lm	○	1,0	150,97 €
	ELI44DTB	25,1 W	3780 lm	○	1,0	153,30 €
	ELI64DTB	35,2 W	6100 lm	○	0,8	185,55 €
	ELI84DTB	54,6 W	8450 lm	○	0,8	257,37 €

## Elit HR Mini



Rango de escotadura  
**Ø165-180**  
Escotadura ideal  
**Ø170**  
Corte redondo

60000 h. L70B10

CRI >80 | 79-83° | Rendimiento (%) 94,8

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

Seguridad fotobiológica  
RG1\* Bajo riesgo

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

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

### SIN DIFUSOR

IP 20 | UGR 19



K	REF.	W	LUMEN			PVP (€)
3000	EDI23B	11,8 W	1930 lm	○	1,0	105,35 €
	EDI33B	17,4 W	2650 lm	○	1,0	111,18 €
	EDI43B	25,1 W	3580 lm	○	1,0	113,52 €
	EDI63B	35,2 W	5800 lm	○	1,6	150,44 €
	EDI83B	54,6 W	8020 lm	○	1,6	187,14 €
4000	EDI24B	11,8 W	2050 lm	○	1,0	105,35 €
	EDI34B	17,4 W	2850 lm	○	1,0	111,18 €
	EDI44B	25,1 W	3780 lm	○	1,0	113,52 €
	EDI64B	35,2 W	6100 lm	○	1,7	150,44 €
	EDI84B	54,6 W	8450 lm	○	1,6	187,14 €



K	REF DALI	W	LUMEN			PVP (€)
3000	EDI23DB	11,8 W	1930 lm	○	1,0	166,14 €
	EDI33DB	17,4 W	2650 lm	○	1,0	172,08 €
	EDI43DB	25,1 W	3580 lm	○	1,0	174,41 €
	EDI63DB	35,2 W	5800 lm	○	1,6	211,86 €
	EDI83DB	54,6 W	8020 lm	○	1,6	248,67 €
4000	EDI24DB	11,8 W	2050 lm	○	1,0	166,14 €
	EDI34DB	17,4 W	2850 lm	○	1,0	172,08 €
	EDI44DB	25,1 W	3780 lm	○	1,0	174,41 €
	EDI64DB	35,2 W	6100 lm	○	1,7	211,86 €
	EDI84DB	54,6 W	8450 lm	○	1,6	248,67 €

## Downlights empotrar Elit HR Mini / Elit Mini

### DIFUSOR OPAL

IP 54 | UGR 22



K	REF.	W	LUMEN			PVP (€)
3000	<b>EDI230B</b>	11,8 W	1930 lm		1,0	<b>107,68 €</b>
	<b>EDI330B</b>	17,4 W	2650 lm		1,0	<b>113,52 €</b>
	<b>EDI430B</b>	25,1 W	3580 lm		1,0	<b>115,85 €</b>
	<b>EDI630B</b>	35,2 W	5800 lm		1,6	<b>152,77 €</b>
	<b>EDI830B</b>	54,6 W	8020 lm		1,6	<b>189,58 €</b>
4000	<b>EDI240B</b>	11,8 W	2050 lm		1,0	<b>107,68 €</b>
	<b>EDI340B</b>	17,4 W	2850 lm		1,0	<b>113,52 €</b>
	<b>EDI440B</b>	25,1 W	3780 lm		1,0	<b>115,85 €</b>
	<b>EDI640B</b>	35,2 W	6100 lm		1,6	<b>152,77 €</b>
	<b>EDI840B</b>	54,6 W	8450 lm		1,6	<b>189,58 €</b>



K	REF. DALI	W	LUMEN			PVP (€)
3000	<b>EDI23DOB</b>	11,8 W	1930 lm		1,0	<b>168,47 €</b>
	<b>EDI33DOB</b>	17,4 W	2650 lm		1,0	<b>174,41 €</b>
	<b>EDI43DOB</b>	25,1 W	3580 lm		1,0	<b>176,75 €</b>
	<b>EDI63DOB</b>	35,2 W	5800 lm		1,6	<b>214,20 €</b>
	<b>EDI83DOB</b>	54,6 W	8020 lm		1,6	<b>251,01 €</b>
4000	<b>EDI24DOB</b>	11,8 W	2050 lm		1,0	<b>168,47 €</b>
	<b>EDI34DOB</b>	17,4 W	2850 lm		1,0	<b>174,41 €</b>
	<b>EDI44DOB</b>	25,1 W	3780 lm		1,0	<b>176,75 €</b>
	<b>EDI64DOB</b>	35,2 W	6100 lm		1,6	<b>214,20 €</b>
	<b>EDI84DOB</b>	54,6 W	8450 lm		1,6	<b>251,01 €</b>

### DIFUSOR TRANSPARENTE

IP 54 | UGR 19

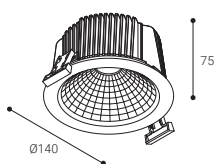


K	REF.	W	LUMEN			PVP (€)
3000	<b>EDI23TB</b>	11,8 W	1930 lm		1,0	<b>107,68 €</b>
	<b>EDI33TB</b>	17,4 W	2650 lm		1,0	<b>113,52 €</b>
	<b>EDI43TB</b>	25,1 W	3580 lm		1,0	<b>115,85 €</b>
	<b>EDI63TB</b>	35,2 W	5800 lm		1,7	<b>152,77 €</b>
	<b>EDI83TB</b>	54,6 W	8020 lm		1,6	<b>189,58 €</b>
4000	<b>EDI24TB</b>	11,8 W	2050 lm		1,0	<b>107,68 €</b>
	<b>EDI34TB</b>	17,4 W	2850 lm		1,0	<b>113,52 €</b>
	<b>EDI44TB</b>	25,1 W	3780 lm		1,0	<b>115,85 €</b>
	<b>EDI64TB</b>	35,2 W	6100 lm		1,7	<b>152,77 €</b>
	<b>EDI84TB</b>	54,6 W	8450 lm		1,6	<b>189,58 €</b>



K	REF. DALI	W	LUMEN			PVP (€)
3000	<b>EDI23DTB</b>	11,8 W	1930 lm		1,0	<b>168,47 €</b>
	<b>EDI33DTB</b>	17,4 W	2650 lm		1,0	<b>174,41 €</b>
	<b>EDI43DTB</b>	25,1 W	3580 lm		1,0	<b>176,75 €</b>
	<b>EDI63DTB</b>	35,2 W	5800 lm		1,7	<b>214,20 €</b>
	<b>EDI83DTB</b>	54,6 W	8020 lm		1,6	<b>251,01 €</b>
4000	<b>EDI24DTB</b>	11,8 W	2050 lm		1,0	<b>168,47 €</b>
	<b>EDI34DTB</b>	17,4 W	2850 lm		1,0	<b>174,41 €</b>
	<b>EDI44DTB</b>	25,1 W	3780 lm		1,0	<b>176,75 €</b>
	<b>EDI64DTB</b>	35,2 W	6100 lm		1,7	<b>214,20 €</b>
	<b>EDI84DTB</b>	54,6 W	8450 lm		1,6	<b>251,01 €</b>

## Elit Mini



Distancia mínima de instalación a techo  
**127**

Rango de escotadura  
**Ø128-135**

Escotadura ideal  
**Ø130**  
Corte redondo

**60000 h. L70B10**

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

Seguridad fotobiológica  
 **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	<b>EM13B</b>	14 W	1350 lm		0,6	<b>69,06 €</b>
4000	<b>EM14B</b>	14 W	1490 lm		0,6	<b>69,06 €</b>



K	REF. DALI	W	LUMEN			PVP (€)
3000	<b>EM13DB</b>	14 W	1350 lm		0,6	<b>131,76 €</b>
4000	<b>EM14DB</b>	14 W	1490 lm		0,6	<b>131,76 €</b>

## Downlights empotrar Elit Mini / Elit Micro

### DIFUSOR OPAL

IP 54 | UGR 22



K	REF.	W	LUMEN			PVP (€)
3000	<b>EM130B</b>	14 W	1350 lm	○	0,6	<b>71,61 €</b>
4000	<b>EM140B</b>	14 W	1490 lm	○	0,6	<b>71,61 €</b>



K	REF. DALI	W	LUMEN			PVP (€)
3000	<b>EM13DOB</b>	14 W	1350 lm	○	0,6	<b>134,20 €</b>
4000	<b>EM14DOB</b>	14 W	1490 lm	○	0,6	<b>134,20 €</b>

IP65

IP 65 | UGR 22

K	REF.	W	LUMEN			PVP (€)
3000	<b>EM130IB</b>	14 W	1350 lm	○	0,6	<b>118,97 €</b>
4000	<b>EM140IB</b>	14 W	1490 lm	○	0,6	<b>118,97 €</b>



K	REF. DALI	W	LUMEN			PVP (€)
3000	<b>EM13DOIB</b>	14 W	1350 lm	○	0,6	<b>190,96 €</b>
4000	<b>EM14DOIB</b>	14 W	1490 lm	○	0,6	<b>190,96 €</b>

### DIFUSOR TRANSPARENTE

IP 54 | UGR 19



K	REF.	W	LUMEN			PVP (€)
3000	<b>EM13TB</b>	14 W	1350 lm	○	0,6	<b>71,61 €</b>
4000	<b>EM14TB</b>	14 W	1490 lm	○	0,6	<b>71,61 €</b>



K	REF. DALI	W	LUMEN			PVP (€)
3000	<b>EM13DTB</b>	14 W	1350 lm	○	0,6	<b>134,20 €</b>
4000	<b>EM14DTB</b>	14 W	1490 lm	○	0,6	<b>134,20 €</b>

IP65

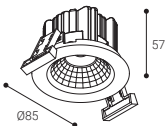
IP 65 | UGR 19

K	REF.	W	LUMEN			PVP (€)
3000	<b>EM13TIB</b>	14 W	1350 lm	○	0,6	<b>118,97 €</b>
4000	<b>EM14TIB</b>	14 W	1490 lm	○	0,6	<b>118,97 €</b>



K	REF. DALI	W	LUMEN			PVP (€)
3000	<b>EM13DTIB</b>	14 W	1350 lm	○	0,6	<b>190,96 €</b>
4000	<b>EM14DTIB</b>	14 W	1490 lm	○	0,6	<b>190,96 €</b>

## Elit Micro



Distancia mínima de instalación a techo  
**110**

Rango de escotadura  
**Ø74-80**

Escotadura ideal  
**Ø78**  
Corte redondo

**60000 h.** L70B10

CRI **>80** | **88-94°** | Rendimiento (%) **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	<b>EP03B</b>	6,4 W	760 lm	○	0,3	<b>52,57 €</b>
4000	<b>EP04B</b>	6,4 W	885 lm	○	0,3	<b>52,57 €</b>



K	REF. DALI	W	LUMEN			PVP (€)
3000	<b>EP03DB</b>	6,4 W	760 lm	○	0,3	<b>117,38 €</b>
4000	<b>EP04DB</b>	6,4 W	885 lm	○	0,3	<b>117,38 €</b>

## Downlights empotrar Elit Micro

### DIFUSOR OPAL

IP 54 | UGR 22



K	REF.	W	LUMEN			PVP (€)
3000	<b>EP03OB</b>	6,4 W	760 lm	○	0,3	<b>55,06 €</b>
4000	<b>EP04OB</b>	6,4 W	885 lm	○	0,3	<b>55,06 €</b>



K	REF. DALI	W	LUMEN			PVP (€)
3000	<b>EP03DOB</b>	6,4 W	760 lm	○	0,3	<b>119,87 €</b>
4000	<b>EP04DOB</b>	6,4 W	885 lm	○	0,3	<b>119,87 €</b>

IP65

IP 65 | UGR 22

K	REF.	W	LUMEN			PVP (€)
3000	<b>EP03OIB</b>	6,4 W	760 lm	○	0,3	<b>82,86 €</b>
4000	<b>EP04OIB</b>	6,4 W	885 lm	○	0,3	<b>82,86 €</b>



K	REF. DALI	W	LUMEN			PVP (€)
3000	<b>EP03DOIB</b>	6,4 W	760 lm	○	0,3	<b>157,44 €</b>
4000	<b>EP04DOIB</b>	6,4 W	885 lm	○	0,3	<b>157,44 €</b>

### DIFUSOR TRANSPARENTE

IP 54 | UGR 19



K	REF.	W	LUMEN			PVP (€)
3000	<b>EP03TB</b>	6,4 W	760 lm	○	0,3	<b>55,06 €</b>
4000	<b>EP04TB</b>	6,4 W	885 lm	○	0,3	<b>55,06 €</b>



K	REF. DALI	W	LUMEN			PVP (€)
3000	<b>EP03DTB</b>	6,4 W	760 lm	○	0,3	<b>119,87 €</b>
4000	<b>EP04DTB</b>	6,4 W	885 lm	○	0,3	<b>119,87 €</b>

IP65

IP 65 | UGR 19

K	REF.	W	LUMEN			PVP (€)
3000	<b>EP03TIB</b>	6,4 W	760 lm	○	0,3	<b>82,86 €</b>
4000	<b>EP04TIB</b>	6,4 W	885 lm	○	0,3	<b>82,86 €</b>



K	REF. DALI	W	LUMEN			PVP (€)
3000	<b>EP03DTIB</b>	6,4 W	760 lm	○	0,3	<b>157,44 €</b>
4000	<b>EP04DTIB</b>	6,4 W	885 lm	○	0,3	<b>157,44 €</b>



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.

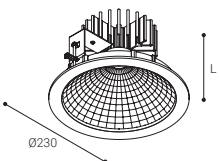
La instalación en el techo se realiza mediante un sencillo sistema de tornillos sin fin y levas de fundición de aluminio.



Otros valores CRI consultar

Empotrado a techo

## Nahika



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

95-99°

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	Ø	h	PVP (€)
3000	<b>WLR33B</b>	17,4 W	2650 lm	Ø	1,3	<b>112,04 €</b>
	<b>WLR43B</b>	25,1 W	3580 lm	Ø	1,5	<b>132,48 €</b>
	<b>WLR53B</b>	39,4 W	4750 lm	Ø	1,5	<b>143,41 €</b>
	<b>WLR63B</b>	35,2 W	5800 lm	Ø	1,5	<b>168,61 €</b>
	<b>WLR83B</b>	54,6 W	8020 lm	Ø	1,5	<b>208,30 €</b>
4000	<b>WLR34B</b>	17,4 W	2850 lm	Ø	1,3	<b>112,04 €</b>
	<b>WLR44B</b>	25,1 W	3780 lm	Ø	1,5	<b>132,48 €</b>
	<b>WLR54B</b>	39,4 W	4980 lm	Ø	1,5	<b>143,41 €</b>
	<b>WLR64B</b>	35,2 W	6100 lm	Ø	1,5	<b>168,61 €</b>
	<b>WLR84B</b>	54,6 W	8450 lm	Ø	1,5	<b>208,30 €</b>

K	REF. DALI	W	LUMEN	Ø	h	PVP (€)
3000	<b>WLR33DB</b>	17,4 W	2650 lm	Ø	1,3	<b>174,55 €</b>
	<b>WLR43DB</b>	25,1 W	3580 lm	Ø	1,5	<b>183,10 €</b>
	<b>WLR53DB</b>	39,4 W	4750 lm	Ø	1,5	<b>205,92 €</b>
	<b>WLR63DB</b>	35,2 W	5800 lm	Ø	1,5	<b>231,22 €</b>
	<b>WLR83DB</b>	54,6 W	8020 lm	Ø	1,5	<b>271,56 €</b>
4000	<b>WLR34DB</b>	17,4 W	2850 lm	Ø	1,3	<b>174,55 €</b>
	<b>WLR44DB</b>	25,1 W	3780 lm	Ø	1,5	<b>183,10 €</b>
	<b>WLR54DB</b>	39,4 W	4980 lm	Ø	1,5	<b>205,92 €</b>
	<b>WLR64DB</b>	35,2 W	6100 lm	Ø	1,5	<b>231,22 €</b>
	<b>WLR84DB</b>	54,6 W	8450 lm	Ø	1,5	<b>271,56 €</b>

DIFUSOR OPAL

IP 54 | UGR 22



K	REF.	W	LUMEN		PVP (€)
3000	WLR33OB	17,4 W	2650 lm	○ 1,5	114,42 €
	WLR43OB	25,1 W	3580 lm	○ 1,6	134,97 €
	WLR53OB	39,4 W	4750 lm	○ 1,6	145,79 €
	WLR63OB	35,2 W	5800 lm	○ 1,5	171,09 €
	WLR83OB	54,6 W	8020 lm	○ 1,6	210,68 €
4000	WLR34OB	17,4 W	2850 lm	○ 1,5	114,42 €
	WLR44OB	25,1 W	3780 lm	○ 1,6	134,97 €
	WLR54OB	39,4 W	4980 lm	○ 1,6	145,79 €
	WLR64OB	35,2 W	6100 lm	○ 1,5	171,09 €
	WLR84OB	54,6 W	8450 lm	○ 1,6	210,68 €



K	REF. DALI	W	LUMEN		PVP (€)
3000	WLR33DOB	17,4 W	2650 lm	○ 1,5	177,04 €
	WLR43DOB	25,1 W	3580 lm	○ 1,6	185,48 €
	WLR53DOB	39,4 W	4750 lm	○ 1,6	208,30 €
	WLR63DOB	35,2 W	5800 lm	○ 1,5	233,60 €
	WLR83DOB	54,6 W	8020 lm	○ 1,6	273,94 €
4000	WLR34DOB	17,4 W	2850 lm	○ 1,5	177,04 €
	WLR44DOB	25,1 W	3780 lm	○ 1,6	185,48 €
	WLR54DOB	39,4 W	4980 lm	○ 1,6	208,30 €
	WLR64DOB	35,2 W	6100 lm	○ 1,5	233,60 €
	WLR84DOB	54,6 W	8450 lm	○ 1,6	273,94 €

DIFUSOR TRANSPARENTE

IP 54 | UGR 19



K	REF.	W	LUMEN		PVP (€)
3000	WLR33TB	17,4 W	2650 lm	○ 1,5	114,42 €
	WLR43TB	25,1 W	3580 lm	○ 1,6	134,97 €
	WLR53TB	39,4 W	4750 lm	○ 1,6	145,79 €
	WLR63TB	35,2 W	5800 lm	○ 1,5	171,09 €
	WLR83TB	54,6 W	8020 lm	○ 1,6	210,68 €
4000	WLR34TB	17,4 W	2850 lm	○ 1,5	114,42 €
	WLR44TB	25,1 W	3780 lm	○ 1,6	134,97 €
	WLR54TB	39,4 W	4980 lm	○ 1,6	145,79 €
	WLR64TB	35,2 W	6100 lm	○ 1,5	171,09 €
	WLR84TB	54,6 W	8450 lm	○ 1,5	210,68 €



K	REF. DALI	W	LUMEN		PVP (€)
3000	WLR33DTB	17,4 W	2650 lm	○ 1,5	177,04 €
	WLR43DTB	25,1 W	3580 lm	○ 1,6	185,48 €
	WLR53DTB	39,4 W	4750 lm	○ 1,6	208,30 €
	WLR63DTB	35,2 W	5800 lm	○ 1,5	233,60 €
	WLR83DTB	54,6 W	8020 lm	○ 1,6	273,94 €
4000	WLR34DTB	17,4 W	2850 lm	○ 1,5	177,04 €
	WLR44DTB	25,1 W	3780 lm	○ 1,6	185,48 €
	WLR54DTB	39,4 W	4980 lm	○ 1,6	208,30 €
	WLR64DTB	35,2 W	6100 lm	○ 1,5	233,60 €
	WLR84DTB	54,6 W	8450 lm	○ 1,5	273,94 €

Led food

TEMPERATURAS DE COLOR ESPECIALES PARA ALIMENTACIÓN



Led Pan

WLRBB  
2700K  
2365 lm  
CRI 95



Led Carne

WLRMB  
4000K  
2315 lm  
CRI 82

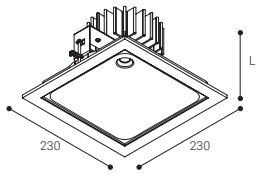
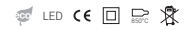


Led Pescado

WLRFB  
5000K  
3250 lm  
CRI 90

K	REF.	W	LUMEN		PVP (€)
2700	WLRBB	24,5 W	2365 lm	○ 1,5	174,55 €
4000	WLRMB	39,4 W	2315 lm	○ 1,5	174,55 €
5000	WLRFB	25,5 W	3250 lm	○ 1,5	174,55 €

Nahika Q



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



Escotadura ideal  
**216x216**  
 Corte cuadrado

60000 h. L70B10

CRI  
**>80-95**

Beam angle  
**95°**

Rendimiento (%)  
**95**

Color temperature  
 ○ 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



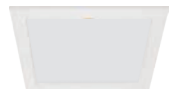
K	REF.	W	LUMEN	Beam	RG	PVP (€)
3000	WLQ33B	17,4 W	2650 lm	○	1,5	112,04 €
	WLQ43B	25,1 W	3580 lm	○	1,5	132,48 €
	WLQ53B	39,4 W	4750 lm	○	1,5	143,41 €
	WLQ63B	35,2 W	5800 lm	○	1,5	168,61 €
	WLQ83B	54,6 W	8020 lm	○	1,5	208,30 €
4000	WLQ34B	17,4 W	2850 lm	○	1,3	112,04 €
	WLQ44B	25,1 W	3780 lm	○	1,5	132,48 €
	WLQ54B	39,4 W	4980 lm	○	1,6	143,41 €
	WLQ64B	35,2 W	6100 lm	○	1,5	168,61 €
	WLQ84B	54,6 W	8450 lm	○	1,5	208,30 €



K	REF. DALI	W	LUMEN	Beam	RG	PVP (€)
3000	WLQ33DB	17,4 W	2650 lm	○	1,5	174,55 €
	WLQ43DB	25,1 W	3580 lm	○	1,5	183,10 €
	WLQ53DB	39,4 W	4750 lm	○	1,5	205,92 €
	WLQ63DB	35,2 W	5800 lm	○	1,5	231,22 €
	WLQ83DB	54,6 W	8020 lm	○	1,5	271,56 €
4000	WLQ34DB	17,4 W	2850 lm	○	1,3	174,55 €
	WLQ44DB	25,1 W	3780 lm	○	1,5	183,10 €
	WLQ54DB	39,4 W	4980 lm	○	1,6	205,92 €
	WLQ64DB	35,2 W	6100 lm	○	1,5	231,22 €
	WLQ84DB	54,6 W	8450 lm	○	1,5	271,56 €

DIFUSOR OPAL

IP 54 | UGR 22



K	REF.	W	LUMEN	Beam	RG	PVP (€)
3000	WLQ33OB	17,4 W	2650 lm	○	1,5	114,42 €
	WLQ43OB	25,1 W	3580 lm	○	1,6	134,97 €
	WLQ53OB	39,4 W	4750 lm	○	1,6	145,79 €
	WLQ63OB	35,2 W	5800 lm	○	1,5	171,09 €
	WLQ83OB	54,6 W	8020 lm	○	1,6	210,68 €
4000	WLQ34OB	17,4 W	2850 lm	○	1,5	114,42 €
	WLQ44OB	25,1 W	3780 lm	○	1,6	134,97 €
	WLQ54OB	39,4 W	4980 lm	○	1,6	145,79 €
	WLQ64OB	35,2 W	6100 lm	○	1,5	171,09 €
	WLQ84OB	54,6 W	8450 lm	○	1,6	210,68 €



K	REF. DALI	W	LUMEN	Beam	RG	PVP (€)
3000	WLQ33DOB	17,4 W	2650 lm	○	1,5	177,04 €
	WLQ43DOB	25,1 W	3580 lm	○	1,6	185,48 €
	WLQ53DOB	39,4 W	4750 lm	○	1,6	208,30 €
	WLQ63DOB	35,2 W	5800 lm	○	1,5	233,60 €
	WLQ83DOB	54,6 W	8020 lm	○	1,6	273,94 €
4000	WLQ34DOB	17,4 W	2850 lm	○	1,5	177,04 €
	WLQ44DOB	25,1 W	3780 lm	○	1,6	185,48 €
	WLQ54DOB	39,4 W	4980 lm	○	1,6	208,30 €
	WLQ64DOB	35,2 W	6100 lm	○	1,5	233,60 €
	WLQ84DOB	54,6 W	8450 lm	○	1,6	273,94 €

DIFUSOR TRANSPARENTE

IP 54 | UGR 19



K	REF.	W	LUMEN	Beam	RG	PVP (€)
3000	WLQ33TB	17,4 W	2650 lm	○	1,5	114,42 €
	WLQ43TB	25,1 W	3580 lm	○	1,6	134,97 €
	WLQ53TB	39,4 W	4750 lm	○	1,6	145,79 €
	WLQ63TB	35,2 W	5800 lm	○	1,5	171,09 €
	WLQ83TB	54,6 W	8020 lm	○	1,6	210,68 €
4000	WLQ34TB	17,4 W	2850 lm	○	1,5	114,42 €
	WLQ44TB	25,1 W	3780 lm	○	1,6	134,97 €
	WLQ54TB	39,4 W	4980 lm	○	1,6	145,79 €
	WLQ64TB	35,2 W	6100 lm	○	1,5	171,09 €
	WLQ84TB	54,6 W	8450 lm	○	1,6	210,68 €



K	REF. DALI	W	LUMEN	Beam	RG	PVP (€)
3000	WLQ33DTB	17,4 W	2650 lm	○	1,5	177,04 €
	WLQ43DTB	25,1 W	3580 lm	○	1,6	185,48 €
	WLQ53DTB	39,4 W	4750 lm	○	1,6	208,30 €
	WLQ63DTB	35,2 W	5800 lm	○	1,5	233,60 €
	WLQ83DTB	54,6 W	8020 lm	○	1,6	273,94 €
4000	WLQ34DTB	17,4 W	2850 lm	○	1,5	177,04 €
	WLQ44DTB	25,1 W	3780 lm	○	1,6	185,48 €
	WLQ54DTB	39,4 W	4980 lm	○	1,6	208,30 €
	WLQ64DTB	35,2 W	6100 lm	○	1,5	233,60 €
	WLQ84DTB	54,6 W	8450 lm	○	1,6	273,94 €



# Downlights empotrar

## Nahika Q / Nahika Mini

### 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

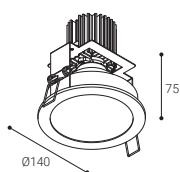


**Led Pescado**  
WLQFB  
5000K  
3250 lm  
CRI 90

K	REF.	W	LUMEN			PVP (€)
2700	WLQBB	24,5 W	2365 lm	○	1,5	174,55 €
4000	WLQMB	39,4 W	2315 lm	○	1,5	174,55 €
5000	WLQFB	25,5 W	3250 lm	○	1,5	174,55 €

### Nahika Mini

LED CE RoHS



Escotadura ideal  
**Ø125**  
Corte redondo

60000 h. L70B10

CRI >80 | 90-96° | Rendimiento (%) 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			PVP (€)
3000	WLMR13B	14 W	1350 lm	○	1,1	89,12 €
4000	WLMR14B	14 W	1490 lm	○	1,1	89,12 €



K	REF. DALI	W	LUMEN			PVP (€)
3000	WLMR13DB	14 W	1350 lm	○	1,1	151,71 €
4000	WLMR14DB	14 W	1490 lm	○	1,1	151,71 €

### DIFUSOR OPAL

IP 54 | UGR 22



K	REF.	W	LUMEN			PVP (€)
3000	WLMR13OB	14 W	1350 lm	○	1,1	90,28 €
4000	WLMR14OB	14 W	1490 lm	○	1,1	90,28 €



K	REF. DALI	W	LUMEN			PVP (€)
3000	WLMR13DOB	14 W	1350 lm	○	1,1	152,88 €
4000	WLMR14DOB	14 W	1490 lm	○	1,1	152,88 €

### DIFUSOR TRANSPARENTE

IP 54 | UGR 19



K	REF.	W	LUMEN			PVP (€)
3000	WLMR13TB	14 W	1350 lm	○	1,1	90,28 €
4000	WLMR14TB	14 W	1490 lm	○	1,1	90,28 €



K	REF. DALI	W	LUMEN			PVP (€)
3000	WLMR13DTB	14 W	1350 lm	○	1,1	152,88 €
4000	WLMR14DTB	14 W	1490 lm	○	1,1	152,88 €



60000 h. L70B10

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

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

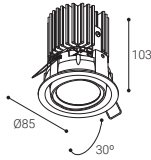
Seguridad fotobiológica

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

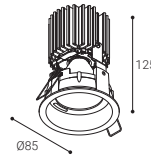
K	REF.	W	LUMEN			PVP (€)
3000	WLPRB13B	14 W	1350 lm	○	0,6	104,91 €
4000	WLPRB14B	14 W	1490 lm	○	0,6	104,91 €



K	REF. DALI	W	LUMEN			PVP (€)
3000	WLPRB13DB	14 W	1350 lm	○	0,6	168,61 €
4000	WLPRB14DB	14 W	1490 lm	○	0,6	168,61 €

FIJO / ÓPTICA INTENSIVA

IP 20 | UGR 19



Escotadura ideal  
Ø78  
Corte redondo

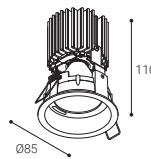
K	REF.	W	LUMEN			PVP (€)
3000	WLPRF13B	14 W	1350 lm	○	0,5	74,19 €
4000	WLPRF14B	14 W	1490 lm	○	0,5	74,19 €



K	REF. DALI	W	LUMEN			PVP (€)
3000	WLPRF13DB	14 W	1350 lm	○	0,5	137,89 €
4000	WLPRF14DB	14 W	1490 lm	○	0,5	137,89 €

FIJO / ÓPTICA EXTENSIVA

IP 20 | UGR 19



Escotadura ideal  
Ø78  
Corte redondo

K	REF.	W	LUMEN			PVP (€)
3000	WLPRF13FB	14 W	1350 lm	○	0,5	74,19 €
4000	WLPRF14FB	14 W	1490 lm	○	0,5	74,19 €



K	REF. DALI	W	LUMEN			PVP (€)
3000	WLPRF13FDB	14 W	1350 lm	○	0,5	137,89 €
4000	WLPRF14FDB	14 W	1490 lm	○	0,5	137,89 €

Nahika Micro Q



60000 h. L70B10

CRI  
>80

32-51°

Rendimiento (%)  
92,2

○ RAL9016

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

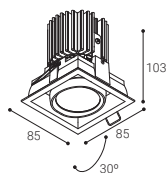
Seguridad fotobiológica

RG1\* 1 Bajo riesgo

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

BASCULANTE / ÓPTICA INTENSIVA

IP 20 | UGR 19



Escotadura ideal  
78x78  
Corte cuadrado

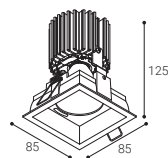
K	REF.	W	LUMEN			PVP (€)
3000	WLPQB13B	14 W	1350 lm	○	0,6	104,91 €
4000	WLPQB14B	14 W	1490 lm	○	0,6	104,91 €



K	REF. DALI	W	LUMEN			PVP (€)
3000	WLPQB13DB	14 W	1350 lm	○	0,6	168,61 €
4000	WLPQB14DB	14 W	1490 lm	○	0,6	168,61 €

FIJO / ÓPTICA INTENSIVA

IP 20 | UGR 19



Escotadura ideal  
78x78  
Corte cuadrado

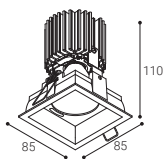
K	REF.	W	LUMEN			PVP (€)
3000	WLPQF13B	14 W	1350 lm	○	0,6	74,19 €
4000	WLPQF14B	14 W	1490 lm	○	0,6	74,19 €



K	REF. DALI	W	LUMEN			PVP (€)
3000	WLPQF13DB	14 W	1350 lm	○	0,6	137,89 €
4000	WLPQF14DB	14 W	1490 lm	○	0,6	137,89 €

FIJO / ÓPTICA EXTENSIVA

IP 20 | UGR 19

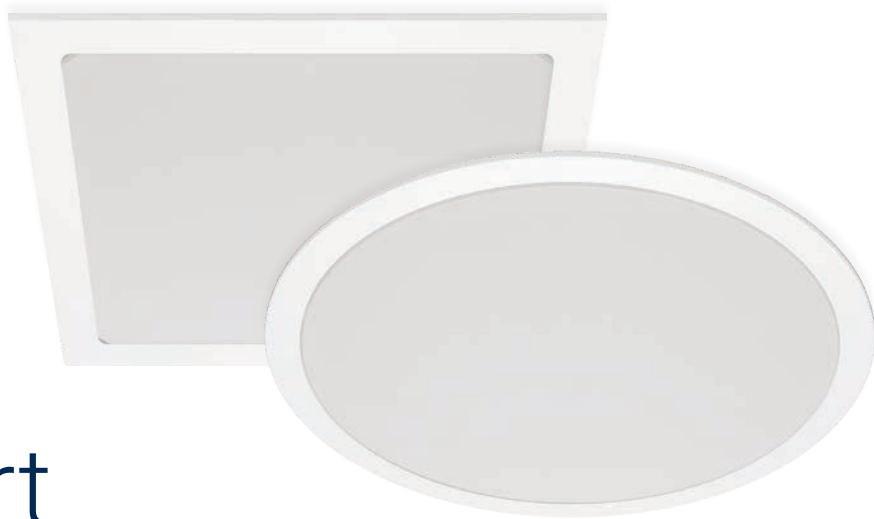


Escotadura ideal  
78x78  
Corte cuadrado

K	REF.	W	LUMEN			PVP (€)
3000	WLPQF13FB	14 W	1350 lm	○	0,6	74,19 €
4000	WLPQF14FB	14 W	1490 lm	○	0,6	74,19 €



K	REF. DALI	W	LUMEN			PVP (€)
3000	WLPQF13FDB	14 W	1350 lm	○	0,6	137,89 €
4000	WLPQF14FDB	14 W	1490 lm	○	0,6	137,89 €



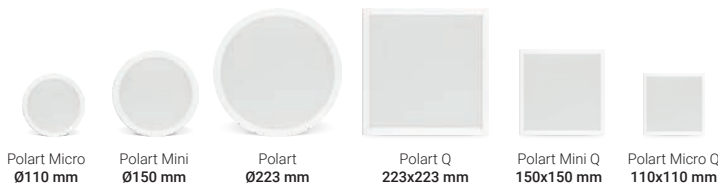
Disponible en:

**saluz**  
CONSULTAR

# 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.

## Seis versiones



**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

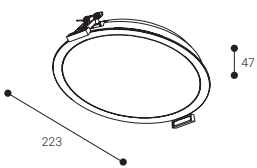


Otros valores CRI consultar

Empotrado a techo

Adosado a techo  
(mediante accesorio)

## Polart



Distancia mínima de instalación a techo **97**

Rango de escotadura **Ø200-218**

**72000 h.** L80B10

CRI

**>80**

**114°**

Rendimiento (%)

**74,1**

○ RAL9003

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

Seguridad fotobiológica

RG0 **0** Exento de riesgo

### DIFUSOR OPAL

IP 52 | UGR 22



K	REF.	W	LUMEN	📐	🔧	PVP (€)
3000	<b>PO23B</b>	18 W	2613 lm	○	0,5	<b>39,75 €</b>
4000	<b>PO24B</b>	18 W	2750 lm	○	0,5	<b>39,75 €</b>
5000	<b>PO25B</b>	18 W	2790 lm	○	0,5	<b>39,75 €</b>



K	REF. DALI	W	LUMEN	📐	🔧	PVP (€)
3000	<b>PO23DB</b>	18 W	2613 lm	○	0,5	<b>75,75 €</b>
4000	<b>PO24DB</b>	18 W	2750 lm	○	0,5	<b>75,75 €</b>
5000	<b>PO25DB</b>	18 W	2790 lm	○	0,5	<b>75,75 €</b>

### Selector de temperatura de color

K	REF.	W	LUMEN	📐	🔧	PVP (€)
3000	<b>PO2XB</b>	18 W	2750 lm	○	0,5	<b>47,00 €</b>



K	REF. DALI	W	LUMEN	📐	🔧	PVP (€)
3000	<b>PO2XDB</b>	18 W	2750 lm	○	0,5	<b>83,00 €</b>

## Downlights empotrar

### Polart Mini / Polart Micro

#### Polart Mini



Distancia mínima de instalación a techo **97**  
Rango de escotadura **Ø129-145**

72000 h. L80B10

CRI **>80** |  $\Delta$  **114°** | Rendimiento (%) **72,6**

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

Seguridad fotobiológica  
RG0 **0** Exento de riesgo

#### DIFUSOR OPAL

IP 52 | UGR 22



K	REF.	W	LUMEN	$\Delta$	$\Delta$	PVP (€)
3000	<b>PM13B</b>	9 W	1330 lm	○	0,3	<b>32,25 €</b>
4000	<b>PM14B</b>	9 W	1400 lm	○	0,3	<b>32,25 €</b>
5000	<b>PM15B</b>	9 W	1420 lm	○	0,3	<b>32,25 €</b>

DALI						
K	REF. DALI	W	LUMEN	$\Delta$	$\Delta$	PVP (€)
3000	<b>PM13DB</b>	9 W	1330 lm	○	0,3	<b>68,25 €</b>
4000	<b>PM14DB</b>	9 W	1400 lm	○	0,3	<b>68,25 €</b>
5000	<b>PM15DB</b>	9 W	1420 lm	○	0,3	<b>68,25 €</b>

#### Selector de temperatura de color

K	REF.	W	LUMEN	$\Delta$	$\Delta$	PVP (€)
3000 4000 5000	<b>PM1XB</b>	9 W	1400 lm	○	0,3	<b>39,50 €</b>

DALI						
K	REF. DALI	W	LUMEN	$\Delta$	$\Delta$	PVP (€)
3000 4000 5000	<b>PM1XDB</b>	9 W	1400 lm	○	0,3	<b>75,50 €</b>

#### Polart Micro



Distancia mínima de instalación a techo **97**  
Rango de escotadura **Ø95-105**

72000 h. L80B10

CRI **>80** |  $\Delta$  **114°** | Rendimiento (%) **71,7**

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

Seguridad fotobiológica  
RG0 **0** Exento de riesgo

#### DIFUSOR OPAL

IP 52 | UGR 22



K	REF.	W	LUMEN	$\Delta$	$\Delta$	PVP (€)
3000	<b>PP03B</b>	4 W	637 lm	○	0,17	<b>25,75 €</b>
4000	<b>PP04B</b>	4 W	670 lm	○	0,17	<b>25,75 €</b>
5000	<b>PP05B</b>	4 W	680 lm	○	0,17	<b>25,75 €</b>

DALI						
K	REF. DALI	W	LUMEN	$\Delta$	$\Delta$	PVP (€)
3000	<b>PP03DB</b>	4 W	637 lm	○	0,17	<b>67,75 €</b>
4000	<b>PP04DB</b>	4 W	670 lm	○	0,17	<b>67,75 €</b>
5000	<b>PP05DB</b>	4 W	680 lm	○	0,17	<b>67,75 €</b>

#### Selector de temperatura de color

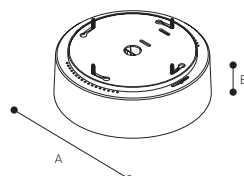
K	REF.	W	LUMEN	$\Delta$	$\Delta$	PVP (€)
3000 4000 5000	<b>PP0XB</b>	4 W	670 lm	○	0,17	<b>33,00 €</b>

DALI						
K	REF. DALI	W	LUMEN	$\Delta$	$\Delta$	PVP (€)
3000 4000 5000	<b>PP0XDB</b>	4 W	670 lm	○	0,17	<b>75,00 €</b>

## ACCESORIOS

### ACCESORIO INSTALACIÓN SUPERFICIE

		PVP (€)
POSB	Superficie Polart	<b>10,00 €</b>
PMSB	Superficie Polart mini	<b>9,25 €</b>
PPSB	Superficie Polart Micro	<b>6,80 €</b>



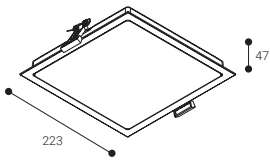
	mm	
	A	B
Polart	226	75
Polart Mini	153	84
Polart Micro	113	84

**!** NO COMPATIBLES CON VERSIÓN DALI

# Downlights empotrar

## Polart Q / Polart Mini Q

### Polart Q



Distancia mínima de instalación a techo  
**97**

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

72000 h. L80B10

CRI  
**>80**

114°

Rendimiento (%)  
**79**

RAL9003

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

Seguridad fotobiológica

RG0 **0** Exento de riesgo

#### DIFUSOR OPAL

IP 52 | UGR 22



K	REF.	W	LUMEN			PVP (€)
3000	<b>POQ23B</b>	17 W	2613 lm		0,5	<b>45,75 €</b>
4000	<b>POQ24B</b>	17 W	2750 lm		0,5	<b>45,75 €</b>
5000	<b>POQ25B</b>	17 W	2790 lm		0,5	<b>45,75 €</b>



K	REF. DALI	W	LUMEN			PVP (€)
3000	<b>POQ23DB</b>	17 W	2613 lm		0,5	<b>81,75 €</b>
4000	<b>POQ24DB</b>	17 W	2750 lm		0,5	<b>81,75 €</b>
5000	<b>POQ25DB</b>	17 W	2790 lm		0,5	<b>81,75 €</b>

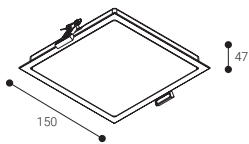
#### Selector de temperatura de color

K	REF.	W	LUMEN			PVP (€)
3000	<b>POQ2XB</b>	17 W	2750 lm		0,5	<b>53,00 €</b>
4000						
5000						



K	REF. DALI	W	LUMEN			PVP (€)
3000	<b>POQ2XDB</b>	17 W	2750 lm		0,5	<b>89,00 €</b>
4000						
5000						

### Polart Mini Q



Distancia mínima de instalación a techo  
**97**

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

72000 h. L80B10

CRI  
**>80**

114°

Rendimiento (%)  
**67,8**

RAL9003

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

Seguridad fotobiológica

RG0 **0** Exento de riesgo

#### DIFUSOR OPAL

IP 52 | UGR 22



K	REF.	W	LUMEN			PVP (€)
3000	<b>PMQ13B</b>	9 W	1330 lm		0,3	<b>36,25 €</b>
4000	<b>PMQ14B</b>	9 W	1400 lm		0,3	<b>36,25 €</b>
5000	<b>PMQ15B</b>	9 W	1420 lm		0,3	<b>36,25 €</b>



K	REF. DALI	W	LUMEN			PVP (€)
3000	<b>PMQ13DB</b>	9 W	1330 lm		0,3	<b>72,25 €</b>
4000	<b>PMQ14DB</b>	9 W	1400 lm		0,3	<b>72,25 €</b>
5000	<b>PMQ15DB</b>	9 W	1420 lm		0,3	<b>72,25 €</b>

#### Selector de temperatura de color

K	REF.	W	LUMEN			PVP (€)
3000	<b>PMQ1XB</b>	9 W	1400 lm		0,3	<b>43,50 €</b>
4000						
5000						



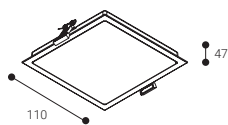
K	REF. DALI	W	LUMEN			PVP (€)
3000	<b>PMQ1XDB</b>	9 W	1400 lm		0,3	<b>79,50 €</b>
4000						
5000						

# Downlights empotrar

## Polart Micro Q

### Polart Micro Q

LED CE RoHS



Distancia mínima de instalación a techo **97**  
 Rango de escotadura **95x95-105x105**

72000 h. L80B10

CRI **>80** |  $\Delta$  **114°** | Rendimiento (%) **71,4**

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

Seguridad fotobiológica

RG0 **0** Exento de riesgo

### DIFUSOR OPAL

IP 52 | UGR 22



K	REF.	W	LUMEN	$\Delta$	$\beta_{90}$	PVP (€)
3000	<b>PPQ03B</b>	4 W	637 lm	○	0,17	<b>27,75 €</b>
4000	<b>PPQ04B</b>	4 W	670 lm	○	0,17	<b>27,75 €</b>
5000	<b>PPQ05B</b>	4 W	680 lm	○	0,17	<b>27,75 €</b>



K	REF. DALI	W	LUMEN	$\Delta$	$\beta_{90}$	PVP (€)
3000	<b>PPQ03DB</b>	4 W	637 lm	○	0,17	<b>69,75 €</b>
4000	<b>PPQ04DB</b>	4 W	670 lm	○	0,17	<b>69,75 €</b>
5000	<b>PPQ05DB</b>	4 W	680 lm	○	0,17	<b>69,75 €</b>

### Selector de temperatura de color

K	REF.	W	LUMEN	$\Delta$	$\beta_{90}$	PVP (€)
3000	<b>PPQ0XB</b>	4 W	670 lm	○	0,17	<b>33,00 €</b>

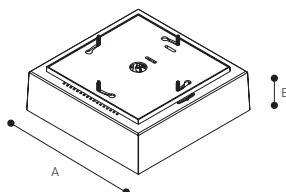


K	REF. DALI	W	LUMEN	$\Delta$	$\beta_{90}$	PVP (€)
3000	<b>PPQ0XDB</b>	4 W	670 lm	○	0,17	<b>75,00 €</b>

## ACCESORIOS

### ACCESORIO INSTALACIÓN SUPERFICIE

Modelo	Descripción	PVP (€)
POQSB	Superficie Polart Q	<b>11,00 €</b>
PMQSB	Superficie Polart Mini Q	<b>9,75 €</b>
PPQSB	Superficie Polart Micro Q	<b>7,00 €</b>



	mm	
	A	B
Polart	226	75
Polart Mini	153	84
Polart Micro	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



72000 h. L70B10

CRI >80

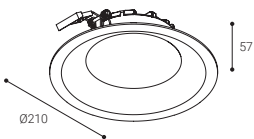
97°

Rendimiento (%) 69,7

○ RAL9016

Seguridad fotobiológica

RG0 0 Exento de riesgo



### DIFUSOR OPAL

IP 20-54 | UGR 22



K	REF.	W	LUMEN				PVP (€)
3000	<b>K23B</b>	13 W	1750 lm	○	0,3	20	<b>28,46 €</b>
4000	<b>K24B</b>	13 W	1850 lm	○	0,3	20	<b>28,46 €</b>
5000	<b>K25B</b>	13 W	1880 lm	○	0,3	20	<b>28,46 €</b>

K	REF. DALI	W	LUMEN				PVP (€)
3000	<b>K23DB</b>	13 W	1750 lm	○	0,3	18	<b>71,40 €</b>
4000	<b>K24DB</b>	13 W	1850 lm	○	0,3	18	<b>71,40 €</b>
5000	<b>K25DB</b>	13 W	1880 lm	○	0,3	18	<b>71,40 €</b>



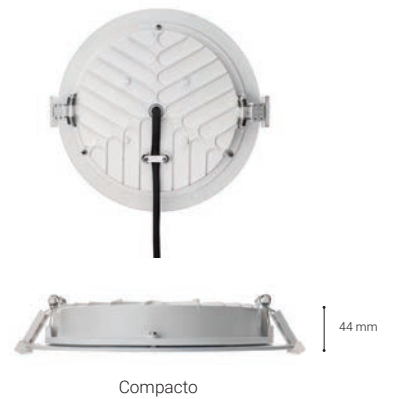
Disponible en:

SALUZ®

# 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).



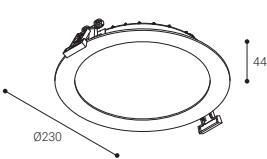
## Seis versiones



CRI 360 | Otros valores CRI consultar

Empotrado a techo

## Hat



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**

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

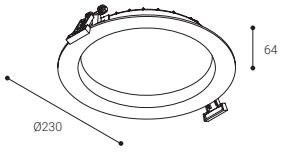


K	REF.	W	LUMEN	⊙	⊙	⊙	PVP (€)
3000	EH13B	13 W	1500 lm	⊙	0,8	18	40,53 €
	EH23B	20,5 W	2300 lm	⊙	0,8	18	45,99 €
4000	EH14B	13 W	1600 lm	⊙	0,8	18	40,53 €
	EH24B	20,5 W	2400 lm	⊙	0,8	18	45,99 €
5000	EH15B	13 W	1625 lm	⊙	0,8	18	40,53 €
	EH25B	20,5 W	2430 lm	⊙	0,8	18	45,99 €
6000	EH16B	13 W	1625 lm	⊙	0,8	18	40,53 €
	EH26B	20,5 W	2435 lm	⊙	0,8	18	45,99 €



K	REF. DALI	W	LUMEN	⊙	⊙	⊙	PVP (€)
3000	EH13DB	13 W	1500 lm	⊙	0,8	18	99,65 €
	EH23DB	20,5 W	2300 lm	⊙	0,8	18	105,32 €
4000	EH14DB	13 W	1600 lm	⊙	0,8	18	99,65 €
	EH24DB	20,5 W	2400 lm	⊙	0,8	18	105,32 €
5000	EH15DB	13 W	1625 lm	⊙	0,8	18	99,65 €
	EH25DB	20,5 W	2430 lm	⊙	0,8	18	105,32 €
6000	EH16DB	13 W	1625 lm	⊙	0,8	18	100,07 €
	EH26DB	20,5 W	2435 lm	⊙	0,8	18	105,32 €

## 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 **>80** |  $\Delta$  **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 21



K	REF.	W	LUMEN	$\Delta$	$\Delta$	PVP (€)
3000	<b>EHI13B</b>	13 W	1500 lm	○	0,8	<b>46,31 €</b>
	<b>EHI23B</b>	20,5 W	2300 lm	○	0,8	<b>51,87 €</b>
4000	<b>EHI14B</b>	13 W	1600 lm	○	0,8	<b>46,31 €</b>
	<b>EHI24B</b>	20,5 W	2400 lm	○	0,8	<b>51,87 €</b>
5000	<b>EHI15B</b>	13 W	1625 lm	○	0,8	<b>46,31 €</b>
	<b>EHI25B</b>	20,5 W	2430 lm	○	0,8	<b>51,87 €</b>
6000	<b>EHI16B</b>	13 W	1625 lm	○	0,8	<b>46,31 €</b>
	<b>EHI26B</b>	20,5 W	2435 lm	○	0,8	<b>51,87 €</b>

K	REF. DALI	W	LUMEN	$\Delta$	$\Delta$	PVP (€)
3000	<b>EHI13DB</b>	13 W	1500 lm	○	0,8	<b>105,53 €</b>
	<b>EHI23DB</b>	20,5 W	2300 lm	○	0,8	<b>111,20 €</b>
4000	<b>EHI14DB</b>	13 W	1600 lm	○	0,8	<b>105,53 €</b>
	<b>EHI24DB</b>	20,5 W	2400 lm	○	0,8	<b>111,20 €</b>
5000	<b>EHI15DB</b>	13 W	1625 lm	○	0,8	<b>105,53 €</b>
	<b>EHI25DB</b>	20,5 W	2430 lm	○	0,8	<b>111,20 €</b>
6000	<b>EHI16DB</b>	13 W	1625 lm	○	0,8	<b>105,53 €</b>
	<b>EHI26DB</b>	20,5 W	2435 lm	○	0,8	<b>111,20 €</b>

## DIFUSOR MICROPRISMÁTICO

salUZ®

IP 20-54 | UGR 21



K	REF.	W	LUMEN	$\Delta$	$\Delta$	PVP (€)
2700-5600	<b>EHI2ZB</b>	17 W	2600 lm	○	0,8	<b>127,05 €</b>
2700-6500	<b>EHI2TWB</b>	17 W	2600 lm	○	0,8	<b>181,44 €</b>



Vídeo SaLuz®  
y más información

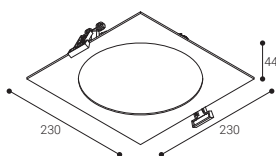
● salUZ® **Autónoma**

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**

## Downlights empotrar Hat Q / Hat Mini

### Hat Q



Distancia mínima de instalación a techo  
**94**

Rango de escotadura  
**Ø200-225**  
Escotadura ideal  
**Ø210**  
Corte redondo

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



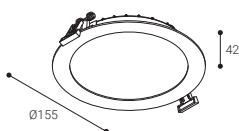
IP 20-54 | UGR 22



K	REF.	W	LUMEN			PVP (€)
3000	EHQ13B	13 W	1500 lm	○	0,8	47,46 €
	EHQ23B	20,5 W	2300 lm	○	0,8	52,92 €
4000	EHQ14B	13 W	1600 lm	○	0,8	47,46 €
	EHQ24B	20,5 W	2400 lm	○	0,8	52,92 €
5000	EHQ15B	13 W	1625 lm	○	0,8	47,46 €
	EHQ25B	20,5 W	2430 lm	○	0,8	52,92 €
6000	EHQ16B	13 W	1625 lm	○	0,8	47,46 €
	EHQ26B	20,5 W	2435 lm	○	0,8	52,92 €

K	REF. DALI	W	LUMEN			PVP (€)
3000	EHQ13DB	13 W	1500 lm	○	0,8	106,58 €
	EHQ23DB	20,5 W	2300 lm	○	0,8	105,32 €
4000	EHQ14DB	13 W	1600 lm	○	0,8	106,58 €
	EHQ24DB	20,5 W	2400 lm	○	0,8	105,32 €
5000	EHQ15DB	13 W	1625 lm	○	0,8	106,58 €
	EHQ25DB	20,5 W	2430 lm	○	0,8	105,32 €
6000	EHQ16DB	13 W	1625 lm	○	0,8	106,58 €
	EHQ26DB	20,5 W	2435 lm	○	0,8	105,32 €

### Hat Mini



Distancia mínima de instalación a techo  
**94**

Rango de escotadura  
**Ø125-150**  
Escotadura ideal  
**Ø135**  
Corte redondo

72000 h.  
L70B10

CRI  
**>80**

85°

Rendimiento (%)  
**69,2**

- 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



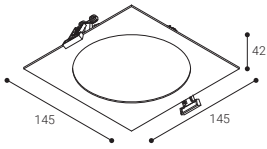
K	REF.	W	LUMEN			PVP (€)
3000	EHM13B	10,9 W	1400 lm	○	0,3	39,24 €
4000	EHM14B	10,9 W	1500 lm	○	0,3	39,24 €
5000	EHM15B	10,9 W	1520 lm	○	0,3	39,24 €
6000	EHM16B	10,9 W	1520 lm	○	0,5	39,24 €

K	REF. DALI	W	LUMEN			PVP (€)
3000	EHM13DB	10,9 W	1400 lm	○	0,3	89,20 €
4000	EHM14DB	10,9 W	1500 lm	○	0,3	89,20 €
5000	EHM15DB	10,9 W	1520 lm	○	0,3	89,20 €
6000	EHM16DB	10,9 W	1520 lm	○	0,5	89,20 €

# Downlights empotrar

## Hat Mini Q / Hat Micro

### 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 Exento de riesgo

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

#### DIFUSOR MICROPRISMÁTICO

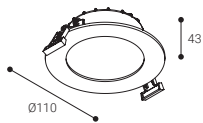
IP 20-54 | UGR 22



K	REF.	W	LUMEN			PVP (€)	K	REF. DALI	W	LUMEN			PVP (€)
3000	<b>EHMQ13B</b>	10,9 W	1400 lm		0,3	<b>39,24 €</b>	3000	<b>EHMQ13DB</b>	10,9 W	1400 lm		0,3	<b>89,20 €</b>
4000	<b>EHMQ14B</b>	10,9 W	1500 lm		0,3	<b>39,24 €</b>	4000	<b>EHMQ14DB</b>	10,9 W	1500 lm		0,3	<b>89,20 €</b>
5000	<b>EHMQ15B</b>	10,9 W	1520 lm		0,3	<b>39,24 €</b>	5000	<b>EHMQ15DB</b>	10,9 W	1520 lm		0,3	<b>89,20 €</b>
6000	<b>EHMQ16B</b>	10,9 W	1520 lm		0,3	<b>39,24 €</b>	6000	<b>EHMQ16DB</b>	10,9 W	1520 lm		0,3	<b>89,20 €</b>



### Hat Micro



Rango de escotadura  
**Ø92-105**  
Escotadura ideal  
**Ø100**  
Corte redondo

**72000 h.**  
L70B10

CRI **>80** | **84°** | Rendimiento (%) **75,1**

Seguridad fotobiológica

RG0 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	<b>EHP03B</b>	4,8 W	460 lm		0,5	<b>22,11 €</b>
4000	<b>EHP04B</b>	4,8 W	500 lm		0,5	<b>22,11 €</b>
5000	<b>EHP05B</b>	4,8 W	510 lm		0,5	<b>22,11 €</b>
6000	<b>EHP06B</b>	4,8 W	510 lm		0,5	<b>22,11 €</b>



# 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.



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.

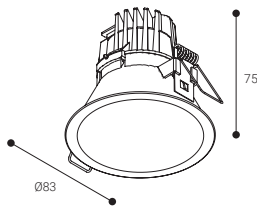


IR  
Ø79 mm  
Accesorio  
Ø85 mm

CRI 360 | Otros valores CRI consultar

Empotrado a techo

## IR



Escotadura ideal  
Ø79  
Corte redondo

60000 h.  
L70B10

CRI >80 | 60-61° | 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	Beam	IC	EMC	PVP (€)
	3000	IR03TB	5,8 W	670 lm	○	0,1	20	40,61 €
	4000	IR04TB	5,8 W	700 lm	○	0,1	20	40,61 €

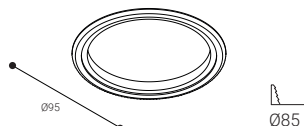
### REGULABLE POR CORTE DE FASE

IP 20-54   UGR 19	K	REF.	W	LUMEN	Beam	IC	EMC	PVP (€)	DALI	
									REF. DALI	PVP (€)
	3000	IR03TB	5,8 W	670 lm	○	0,1	20	45,31 €	IR03DTB	102,63 €
	4000	IR04TB	5,8 W	700 lm	○	0,1	20	45,31 €	IR04DTB	102,63 €

### ACCESORIOS

#### ADAPTADOR Ø85

	PVP (€)
IRAB ○	3,71 €
IRAN ●	3,71 €





# 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.

CRI 360 | Otros valores CRI consultar

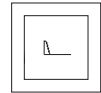


Para sustituir dicroicas y lámparas led.

Funcionamiento continuado 24 h con total garantía.

Flexibilidad con diferentes escotaduras

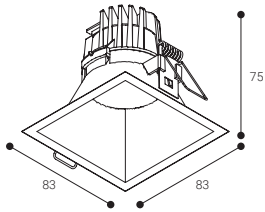
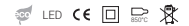
A modo de accesorio, IQ cuenta con un marco de empotrar suplementario que lo convierte en una solución muy flexible a la hora de trabajar con distintas escotaduras.



IQ  
79x79 mm  
Accesorio  
85x85 mm

Empotrado a techo

## IQ



Escotadura ideal  
**79x79**  
Corte cuadrado

60000 h.  
L70B10

CRI >80 | 60-63° | Rendimiento (%) 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	Beam	Beam	Beam	PVP (€)
	3000	<b>IQ03STB</b>	5,8 W	670 lm	○	0,1	20	<b>40,61 €</b>
	4000	<b>IQ04STB</b>	5,8 W	700 lm	○	0,1	20	<b>40,61 €</b>

### REGULABLE POR CORTE DE FASE

IP 20-54   UGR 19	K	REF.	W	LUMEN	Beam	Beam	Beam	PVP (€)
	3000	<b>IQ03TB</b>	5,8 W	670 lm	○	0,1	20	<b>45,31 €</b>
	4000	<b>IQ04TB</b>	5,8 W	700 lm	○	0,1	20	<b>45,31 €</b>

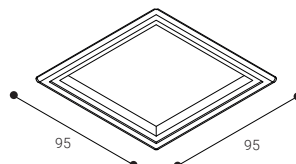


	K	REF. DALI	W	LUMEN	Beam	Beam	Beam	PVP (€)
	3000	<b>IQ03DTB</b>	5,8 W	670 lm	○	0,1	20	<b>102,63 €</b>
	4000	<b>IQ04DTB</b>	5,8 W	700 lm	○	0,1	20	<b>102,63 €</b>

### ACCESORIOS

#### ADAPTADOR 85X85

		PVP (€)
<b>IQAB</b>	○	<b>3,71 €</b>
<b>IQAN</b>	●	<b>3,71 €</b>



85X85



# Tiny

TINY es un downlight orientable (60°) de reducido tamaño y grandes prestaciones. Disponible con el aro en blanco, gris o negro.



Para sustituir dicroicas y lámparas led.

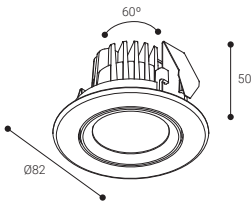
Funcionamiento continuado 24 h con total garantía.

CRI 360 | Otros valores CRI consultar

Empotrado a techo

## Tiny

LED CE RoHS



H  
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	<b>TI03SB</b>	5,8 W	670 lm	○	0,1	10	<b>32,77 €</b>
4000	<b>TI04SB</b>	5,8 W	700 lm	○	0,1	10	<b>32,77 €</b>

### REGULABLE POR CORTE DE FASE

IP 20 | UGR 19

K	REF.	W	LUMEN				PVP (€)
3000	<b>TI03B</b>	5,8 W	670 lm	○	0,1	10	<b>37,85 €</b>
4000	<b>TI04B</b>	5,8 W	700 lm	○	0,1	10	<b>37,85 €</b>



K	REF. DALI	W	LUMEN				PVP (€)
3000	<b>TI03DB</b>	5,8 W	670 lm	○	0,1	1	<b>96,04 €</b>
4000	<b>TI04DB</b>	5,8 W	700 lm	○	0,1	1	<b>96,04 €</b>



Disponible en:

Led food

TEMPERATURAS DE COLOR ESPECIALES PARA ALIMENTACIÓN



# Dorfin

DORFIN es un downlight orientable en formato redondo o cuadrado. Está íntegramente construido en aluminio de fundición y el reflector es de policarbonato técnico de alta reflexión.

La familia DORFIN está disponible en blanco, gris o negro. Puede suministrarse sin difusor, con cristal opal o con reflector intensivo.

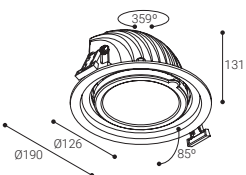


Dorfin posee un equipo electrónico independiente, permitiendo una basculación de 85° y un giro de 355°.

CRI 360 | Otros valores CRI consultar

Empotrado a techo

## Dorfin



Distancia mínima de instalación a techo  
**180**

Escotadura ideal  
**Ø175**  
Corte redondo

60000 h.  
L70B10

CRI  
**>80-95**

17-55°

Rendimiento (%)  
**89,8**

○ RAL9016

● RAL7001 Sustituir "B" por "G" en la referencia

● 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

### DIFUSOR TRANSPARENTE

### ÓPTICA INTENSIVA

IP 20 | UGR 19



17°

K	REF.	W	LUMEN			PVP (€)
3000	D23SB	11,8 W	1930 lm	○	1,2	148,59 €
	D33SB	17,4 W	2650 lm	○	1,2	152,42 €
	D43SB	25,1 W	3580 lm	○	1,2	173,38 €
4000	D24SB	11,8 W	2050 lm	○	1,2	148,59 €
	D34SB	17,4 W	2850 lm	○	1,2	152,42 €
	D44SB	25,1 W	3780 lm	○	1,2	173,38 €



K	REF. DALI	W	LUMEN			PVP (€)
3000	D23DSB	11,8 W	1930 lm	○	1,2	213,01 €
	D33DSB	17,4 W	2650 lm	○	1,2	216,72 €
	D43DSB	25,1 W	3580 lm	○	1,2	257,66 €
4000	D24DSB	11,8 W	2050 lm	○	1,2	213,01 €
	D34DSB	17,4 W	2850 lm	○	1,2	216,72 €
	D44DSB	25,1 W	3780 lm	○	1,2	257,66 €



## Downlights empotrar Dorfin

### DIFUSOR TRANSPARENTE

### ÓPTICA MEDIA

IP 20 | UGR 19



39°

K	REF.	W	LUMEN			PVP (€)
3000	<b>D23MB</b>	11,8 W	1930 lm	○	1,2	<b>148,59 €</b>
	<b>D33MB</b>	17,4 W	2650 lm	○	1,2	<b>152,42 €</b>
	<b>D43MB</b>	25,1 W	3580 lm	○	1,2	<b>173,38 €</b>
4000	<b>D24MB</b>	11,8 W	2050 lm	○	1,2	<b>148,59 €</b>
	<b>D34MB</b>	17,4 W	2850 lm	○	1,2	<b>152,42 €</b>
	<b>D44MB</b>	25,1 W	3780 lm	○	1,2	<b>173,38 €</b>



K	REF. DALI	W	LUMEN			PVP (€)
3000	<b>D23DMB</b>	11,8 W	1930 lm	○	1,2	<b>213,01 €</b>
	<b>D33DMB</b>	17,4 W	2650 lm	○	1,2	<b>216,72 €</b>
	<b>D43DMB</b>	25,1 W	3580 lm	○	1,2	<b>257,66 €</b>
4000	<b>D24DMB</b>	11,8 W	2050 lm	○	1,2	<b>213,01 €</b>
	<b>D34DMB</b>	17,4 W	2850 lm	○	1,2	<b>216,72 €</b>
	<b>D44DMB</b>	25,1 W	3780 lm	○	1,2	<b>257,66 €</b>

### DIFUSOR OPAL

### ÓPTICA EXTENSIVA

IP 20 | UGR 22



55°

K	REF.	W	LUMEN			PVP (€)
3000	<b>D23OB</b>	11,8 W	1930 lm	○	1,2	<b>148,59 €</b>
	<b>D33OB</b>	17,4 W	2650 lm	○	1,2	<b>152,42 €</b>
	<b>D43OB</b>	25,1 W	3580 lm	○	1,2	<b>173,38 €</b>
4000	<b>D24OB</b>	11,8 W	2050 lm	○	1,2	<b>148,59 €</b>
	<b>D34OB</b>	17,4 W	2850 lm	○	1,2	<b>152,42 €</b>
	<b>D44OB</b>	25,1 W	3780 lm	○	1,2	<b>173,38 €</b>



K	REF. DALI	W	LUMEN			PVP (€)
3000	<b>D23DOB</b>	11,8 W	1930 lm	○	1,2	<b>213,01 €</b>
	<b>D33DOB</b>	17,4 W	2650 lm	○	1,2	<b>216,72 €</b>
	<b>D43DOB</b>	25,1 W	3580 lm	○	1,2	<b>257,66 €</b>
4000	<b>D24DOB</b>	11,8 W	2050 lm	○	1,2	<b>213,01 €</b>
	<b>D34DOB</b>	17,4 W	2850 lm	○	1,2	<b>216,72 €</b>
	<b>D44DOB</b>	25,1 W	3780 lm	○	1,2	<b>257,66 €</b>

## Led food

TEMPERATURAS DE COLOR ESPECIALES PARA ALIMENTACIÓN

Led Pan



**DB**  
2700K  
2365 lm  
CRI 95

Led Carne



**DM**  
4000K  
1760 lm  
CRI 80

Led Pescado



**DF**  
5000K  
3250 lm  
CRI 90

### DIFUSOR TRANSPARENTE

### ÓPTICA INTENSIVA

IP 20 | UGR 19



17°

K	REF.	W	LUMEN			PVP (€)
2700	<b>DBSB</b>	24,5 W	2365 lm	○	1,2	<b>247,62 €</b>
4000	<b>DMSB</b>	25,5 W	1760 lm	○	1,2	<b>247,62 €</b>
5000	<b>DFSB</b>	25,5 W	3250 lm	○	1,2	<b>247,62 €</b>

### ÓPTICA MEDIA



39°

K	REF.	W	LUMEN			PVP (€)
2700	<b>DBMB</b>	24,5 W	2365 lm	○	1,2	<b>247,62 €</b>
4000	<b>DMMB</b>	25,5 W	1760 lm	○	1,2	<b>247,62 €</b>
5000	<b>DFMB</b>	25,5 W	3250 lm	○	1,2	<b>247,62 €</b>

### DIFUSOR OPAL

### ÓPTICA EXTENSIVA

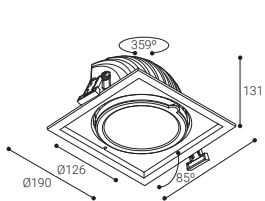
IP 20 | UGR 19



55°

K	REF.	W	LUMEN			PVP (€)
2700	<b>DBOB</b>	24,5 W	2365 lm	○	1,2	<b>247,62 €</b>
4000	<b>DMOB</b>	25,5 W	1760 lm	○	1,2	<b>247,62 €</b>
5000	<b>DFOB</b>	25,5 W	3250 lm	○	1,2	<b>247,62 €</b>

Dorfin Q



Distancia mínima de instalación a techo  
**150**

Escotadura ideal  
**175x175**  
Corte cuadrado

60000 h.  
L70B10

CRI **>80-95** | **17-55°** | Rendimiento (%) **89,8**

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

DIFUSOR TRANSPARENTE

ÓPTICA INTENSIVA

IP 20 | UGR 19



K	REF.	W	LUMEN			PVP (€)
3000	DQ23SB	11,8 W	1930 lm	○	1,4	152,42 €
	DQ33SB	17,4 W	2650 lm	○	1,4	156,13 €
	DQ43SB	25,1 W	3580 lm	○	1,4	177,20 €
4000	DQ24SB	11,8 W	2050 lm	○	1,4	152,42 €
	DQ34SB	17,4 W	2850 lm	○	1,4	156,13 €
	DQ44SB	25,1 W	3780 lm	○	1,4	177,20 €



K	REF. DALI	W	LUMEN			PVP (€)
3000	DQ23DSB	11,8 W	1930 lm	○	1,4	216,72 €
	DQ33DSB	17,4 W	2650 lm	○	1,4	220,54 €
	DQ43DSB	25,1 W	3580 lm	○	1,4	261,27 €
4000	DQ24DSB	11,8 W	2050 lm	○	1,4	216,72 €
	DQ34DSB	17,4 W	2850 lm	○	1,4	220,54 €
	DQ44DSB	25,1 W	3780 lm	○	1,4	261,27 €

DIFUSOR TRANSPARENTE

ÓPTICA MEDIA

IP 20 | UGR 19



K	REF.	W	LUMEN			PVP (€)
3000	DQ23MB	11,8 W	1930 lm	○	1,4	152,42 €
	DQ33MB	17,4 W	2650 lm	○	1,4	156,13 €
	DQ43MB	25,1 W	3580 lm	○	1,4	177,20 €
4000	DQ24MB	11,8 W	2050 lm	○	1,4	152,42 €
	DQ34MB	17,4 W	2850 lm	○	1,4	156,13 €
	DQ44MB	25,1 W	3780 lm	○	1,4	177,20 €



K	REF. DALI	W	LUMEN			PVP (€)
3000	DQ23DMB	11,8 W	1930 lm	○	1,4	216,72 €
	DQ33DMB	17,4 W	2650 lm	○	1,4	220,54 €
	DQ43DMB	25,1 W	3580 lm	○	1,4	261,27 €
4000	DQ24DMB	11,8 W	2050 lm	○	1,4	216,72 €
	DQ34DMB	17,4 W	2850 lm	○	1,4	220,54 €
	DQ44DMB	25,1 W	3780 lm	○	1,4	261,27 €

DIFUSOR OPAL

ÓPTICA EXTENSIVA

IP 20 | UGR 22



K	REF.	W	LUMEN			PVP (€)
3000	DQ23OB	11,8 W	1930 lm	○	1,4	152,42 €
	DQ33OB	17,4 W	2650 lm	○	1,4	156,13 €
	DQ43OB	25,1 W	3580 lm	○	1,4	177,20 €
4000	DQ24OB	11,8 W	2050 lm	○	1,4	152,42 €
	DQ34OB	17,4 W	2850 lm	○	1,4	156,13 €
	DQ44OB	25,1 W	3780 lm	○	1,4	177,20 €

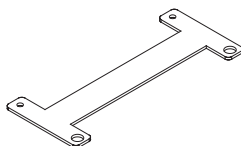


K	REF. DALI	W	LUMEN			PVP (€)
3000	DQ23DOB	11,8 W	1930 lm	○	1,4	216,72 €
	DQ33DOB	17,4 W	2650 lm	○	1,4	220,54 €
	DQ43DOB	25,1 W	3580 lm	○	1,4	261,27 €
4000	DQ24DOB	11,8 W	2050 lm	○	1,4	216,72 €
	DQ34DOB	17,4 W	2850 lm	○	1,4	220,54 €
	DQ44DOB	25,1 W	3780 lm	○	1,4	261,27 €

ACCESORIOS

ACCESORIO DE UNIÓN

	PVP (€)
D014	6,38 €



## Led food

TEMPERATURAS DE COLOR ESPECIALES PARA ALIMENTACIÓN

Led Pan



**DQB**  
2700K  
2365 lm  
CRI 95

Led Carne



**DQM**  
4000K  
1760 lm  
CRI 80

Led Pescado



**DQF**  
5000K  
3250 lm  
CRI 90

### DIFUSOR TRANSPARENTE

IP 20 | UGR 19



### ÓPTICA INTENSIVA



17°

K	REF.	W	LUMEN			PVP (€)
2700	<b>DQBSB</b>	24,5 W	2365 lm	○	1,4	<b>251,44 €</b>
4000	<b>DQMSB</b>	25,5 W	1760 lm	○	1,4	<b>251,44 €</b>
5000	<b>DQFSB</b>	25,5 W	3250 lm	○	1,4	<b>251,44 €</b>

### ÓPTICA MEDIA



39°

K	REF.	W	LUMEN			PVP (€)
2700	<b>DQBMB</b>	24,5 W	2365 lm	○	1,4	<b>251,44 €</b>
4000	<b>DQMMB</b>	25,5 W	1760 lm	○	1,4	<b>251,44 €</b>
5000	<b>DQFMB</b>	25,5 W	3250 lm	○	1,4	<b>251,44 €</b>

### DIFUSOR OPAL

IP 20 | UGR 19



### ÓPTICA EXTENSIVA



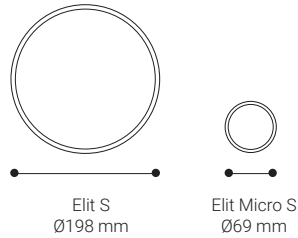
55°

K	REF.	W	LUMEN			PVP (€)
2700	<b>DQBOB</b>	24,5 W	2365 lm	○	1,4	<b>251,44 €</b>
4000	<b>DQMOB</b>	25,5 W	1760 lm	○	1,4	<b>251,44 €</b>
5000	<b>DQFOB</b>	25,5 W	3250 lm	○	1,4	<b>251,44 €</b>

# 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.



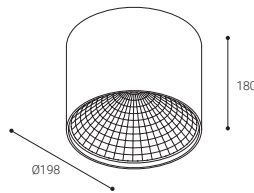
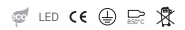
Disponible en dos tamaños (estándar y micro)



CRI 360 | Otros valores CRI consultar

Adosado a techo

## Elit S



60000 h. L70B10

CRI >80 | 99° | Rendimiento (%) 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

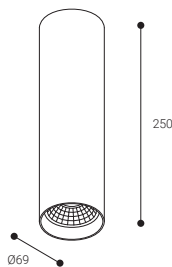
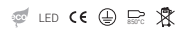
IP 20 | UGR 19

K	REF.	W	LUMEN			PVP (€)
3000	<b>ELA23B</b>	11,8 W	1930 lm	○	2,9	<b>165,29 €</b>
	<b>ELA33B</b>	17,4 W	2650 lm	○	2,9	<b>167,41 €</b>
4000	<b>ELA24B</b>	11,8 W	2050 lm	○	2,9	<b>165,29 €</b>
	<b>ELA34B</b>	17,4 W	2850 lm	○	2,9	<b>167,41 €</b>



K	REF. DALI	W	LUMEN			PVP (€)
3000	<b>ELA23DB</b>	11,8 W	1930 lm	○	2,9	<b>208,25 €</b>
	<b>ELA33DB</b>	17,4 W	2650 lm	○	2,9	<b>210,59 €</b>
4000	<b>ELA24DB</b>	11,8 W	2050 lm	○	2,9	<b>208,25 €</b>
	<b>ELA34DB</b>	17,4 W	2850 lm	○	2,9	<b>210,59 €</b>

## Elit Micro S



60000 h. L70B10

CRI >80 | 94° | Rendimiento (%) 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

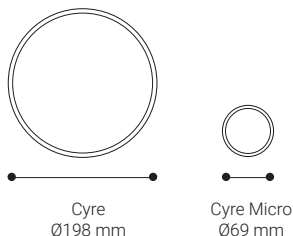
K	REF.	W	LUMEN			PVP (€)
3000	<b>EPA03B</b>	6,4 W	760 lm	○	0,8	<b>96,98 €</b>
4000	<b>EPA04B</b>	6,4 W	885 lm	○	0,8	<b>96,98 €</b>



K	REF. DALI	W	LUMEN			PVP (€)
3000	<b>EPA03DB</b>	6,4 W	760 lm	○	0,8	<b>157,37 €</b>
4000	<b>EPA04DB</b>	6,4 W	885 lm	○	0,8	<b>157,37 €</b>

# Cyre

CYRE es una familia de luminarias para montaje suspendido a techo. Basada en un perfil de aluminio extruido de corte cilíndrico y un reflector facetado de policarbonato técnico de alta reflexión.



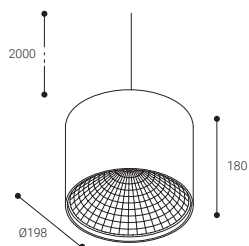
Disponible en dos tamaños (estándar y micro)



**CRI 360** | Otros valores CRI consultar

Suspendido a techo

## Cyre



60000 h. L70B10

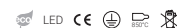
CRI >80 | 99° | Rendimiento (%) 95,4

Seguridad fotobiológica

RGT\* 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

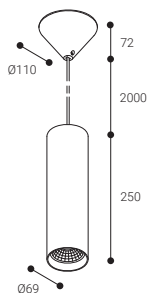
IP 20 | UGR 19

K	REF.	W	LUMEN	Beam	Beam	PVP (€)
3000	<b>CYL23B</b>	11,8 W	1930 lm	○	2,9	167,86 €
	<b>CYL33B</b>	17,4 W	2650 lm	○	2,9	170,31 €
4000	<b>CYL24B</b>	11,8 W	2050 lm	○	2,9	167,86 €
	<b>CYL34B</b>	17,4 W	2850 lm	○	2,9	170,31 €



K	REF. DALI	W	LUMEN	Beam	Beam	PVP (€)
3000	<b>CYL23DB</b>	11,8 W	1930 lm	○	2,9	230,93 €
	<b>CYL33DB</b>	17,4 W	2650 lm	○	2,9	233,38 €
4000	<b>CYL24DB</b>	11,8 W	2050 lm	○	2,9	230,93 €
	<b>CYL34DB</b>	17,4 W	2850 lm	○	2,9	233,38 €

## Cyre Micro



60000 h. L70B10

CRI >80 | 94° | Rendimiento (%) 92,9

Seguridad fotobiológica

RGT\* 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	Beam	Beam	PVP (€)
3000	<b>CYP03B</b>	6,4 W	760 lm	○	0,8	129,35 €
4000	<b>CYP04B</b>	6,4 W	885 lm	○	0,8	129,35 €



K	REF. DALI	W	LUMEN	Beam	Beam	PVP (€)
3000	<b>CYP03DB</b>	6,4 W	760 lm	○	0,8	190,67 €
4000	<b>CYP04DB</b>	6,4 W	885 lm	○	0,8	190,67 €

# 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



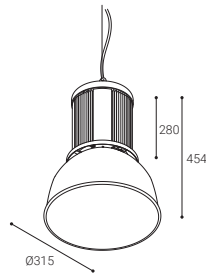
Dos diferentes tipos de reflectores, en aluminio anodizado o acrílico (Lexalon).



CRI 360 | Otros valores CRI consultar

Suspendido a techo

## Pendulares



60000 h. L70B10  
CRI >80-95 | 41° | Rendimiento (%) 92,5

Aluminio

Seguridad fotobiológica

BG1\* 1 Bajo riesgo

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



## REFLECTOR ACRÍLICO

IP 20 | UGR 19



41°

K	REF.	W	LUMEN	ⓐ	ⓑ	PVP (€)
3000	VP12L23	11,8 W	1930 lm	ⓐ	3,4	226,68 €
	VP12L33	17,4 W	2650 lm	ⓐ	3,4	238,36 €
	VP12L43	25,1 W	3580 lm	ⓐ	3,4	259,56 €
	VP12L53	39,4 W	4750 lm	ⓐ	3,4	270,59 €
	VP12L63	35,2 W	5800 lm	ⓐ	3,4	289,95 €
	4000	VP12L24	11,8 W	2050 lm	ⓐ	3,4
VP12L34		17,4 W	2850 lm	ⓐ	3,4	238,36 €
VP12L44		25,1 W	3780 lm	ⓐ	3,4	259,56 €
VP12L54		39,4 W	4980 lm	ⓐ	3,4	270,59 €
VP12L64		35,2 W	6100 lm	ⓐ	3,4	289,95 €

DALI

K	REF. DALI	W	LUMEN	ⓐ	ⓑ	PVP (€)
3000	VP12L23D	11,8 W	1930 lm	ⓐ	3,4	290,49 €
	VP12L33D	17,4 W	2650 lm	ⓐ	3,4	302,28 €
	VP12L43D	25,1 W	3580 lm	ⓐ	3,4	323,26 €
	VP12L53D	39,4 W	4750 lm	ⓐ	3,4	345,97 €
	VP12L63D	35,2 W	5800 lm	ⓐ	3,4	375,82 €
	4000	VP12L24D	11,8 W	2050 lm	ⓐ	3,4
VP12L34D		17,4 W	2850 lm	ⓐ	3,4	302,28 €
VP12L44D		25,1 W	3780 lm	ⓐ	3,4	323,26 €
VP12L54D		39,4 W	4980 lm	ⓐ	3,4	345,97 €
VP12L64D		35,2 W	6100 lm	ⓐ	3,4	375,82 €

## Led food

TEMPERATURAS DE COLOR ESPECIALES PARA ALIMENTACIÓN



Led Pan

VP12LB  
2700K  
2365 lm  
CRI 95



Led Carne

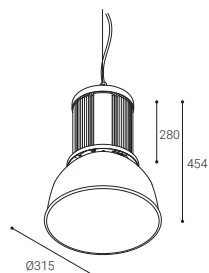
VP12LM  
4000K  
1760 lm  
CRI 82



Led Pescado

VP12LF  
5000K  
3250 lm  
CRI 90

K	REF.	W	LUMEN	ⓐ	ⓑ	PVP (€)
2700	VP12LB	24,5 W	2365 lm	ⓐ	3,4	283,79 €
4000	VP12LM	39,4 W	1760 lm	ⓐ	3,4	283,79 €
5000	VP12LF	25,5 W	3250 lm	ⓐ	3,4	283,79 €



60000 h. L70B10  
 CRI >80-90 | 27° | Rendimiento (%) 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



K	REF.	W	LUMEN			PVP (€)
3000	VPA12L23	11,8 W	1930 lm	A	3,4	223,11 €
	VPA12L33	17,4 W	2650 lm	A	3,4	234,79 €
	VPA12L43	25,1 W	3580 lm	A	3,4	255,77 €
	VPA12L53	39,4 W	4750 lm	A	3,4	266,81 €
	VPA12L63	35,2 W	5800 lm	A	3,4	286,16 €
	4000	VPA12L24	11,8 W	2050 lm	A	3,4
VPA12L34		17,4 W	2850 lm	A	3,4	234,79 €
VPA12L44		25,1 W	3780 lm	A	3,4	255,77 €
VPA12L54		39,4 W	4980 lm	A	3,4	266,81 €
VPA12L64		35,2 W	6100 lm	A	3,4	286,16 €



K	REF. DALI	W	LUMEN			PVP (€)
3000	VPA12L23D	11,8 W	1930 lm	A	3,4	286,92 €
	VPA12L33D	17,4 W	2650 lm	A	3,4	298,49 €
	VPA12L43D	25,1 W	3580 lm	A	3,4	319,58 €
	VPA12L53D	39,4 W	4750 lm	A	3,4	349,54 €
	VPA12L63D	35,2 W	5800 lm	A	3,4	372,04 €
	4000	VPA12L24D	11,8 W	2050 lm	A	3,4
VPA12L34D		17,4 W	2850 lm	A	3,4	298,49 €
VPA12L44D		25,1 W	3780 lm	A	3,4	319,58 €
VPA12L54D		39,4 W	4980 lm	A	3,4	349,54 €
VPA12L64D		35,2 W	6100 lm	A	3,4	372,04 €

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	280,11 €
4000	VPA12LM	39,4 W	1760 lm	A	3,4	280,11 €
5000	VPA12LF	25,5 W	3250 lm	A	3,4	280,11 €

ACCESORIOS

ACCESORIO DE SUSPENSIÓN

	L (m)		PVP (€)
1027VPG	4	●	13,71 €
1028VPG	2	●	11,56 €
1029L2VP	2	●	13,71 €
1029L4VP	4	●	20,17 €

El accesorio de suspensión no incluye el cable de alimentación.



1027VPG  
1028VPG



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

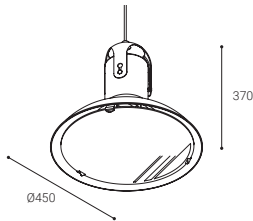
TEMPERATURAS DE COLOR ESPECIALES PARA ALIMENTACIÓN



CRI 360 | Otros valores CRI consultar

Suspendido a techo

## Pagoda



60000 h. L70B10

CRI >80-95

94°

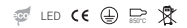
Rendimiento (%) 89,2

● 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	<b>VG33G</b>	17,4 W	2650 lm	●	3,9	<b>267,13 €</b>
	<b>VG43G</b>	25,1 W	3580 lm	●	3,9	<b>294,82 €</b>
	<b>VG63G</b>	35,2 W	5800 lm	●	3,9	<b>318,91 €</b>
4000	<b>VG34G</b>	17,4 W	2850 lm	●	3,9	<b>267,13 €</b>
	<b>VG44G</b>	25,1 W	3780 lm	●	3,9	<b>294,82 €</b>
	<b>VG64G</b>	35,2 W	6100 lm	●	3,9	<b>318,91 €</b>



K	REF. DALI	W	LUMEN			PVP (€)
3000	<b>VG33DG</b>	17,4 W	2650 lm	●	3,9	<b>329,73 €</b>
	<b>VG43DG</b>	25,1 W	3580 lm	●	3,9	<b>357,42 €</b>
	<b>VG63DG</b>	35,2 W	5800 lm	●	3,9	<b>403,04 €</b>
4000	<b>VG34DG</b>	17,4 W	2850 lm	●	3,9	<b>329,73 €</b>
	<b>VG44DG</b>	25,1 W	3780 lm	●	3,9	<b>357,42 €</b>
	<b>VG64DG</b>	35,2 W	6100 lm	●	3,9	<b>403,04 €</b>



## Led food

TEMPERATURAS DE COLOR ESPECIALES PARA ALIMENTACIÓN



**Led Pan**

**VG BG**  
2700K  
2365 lm  
CRI 95



**Led Carne**

**VG MG**  
4000K  
1760 lm  
CRI 82



**Led Pescado**

**VG FG**  
5000K  
3250 lm  
CRI 90

K	REF.	W	LUMEN			PVP (€)
2700	<b>VGBG</b>	24,5 W	2365 lm		3,9	<b>312,86 €</b>
4000	<b>VGMG</b>	39,4 W	1760 lm		3,9	<b>312,86 €</b>
5000	<b>VGFG</b>	25,5 W	3250 lm		3,9	<b>312,86 €</b>

## ACCESORIOS

### ACCESORIO DE SUSPENSIÓN

	L (m)		PVP (€)
<b>1027VPG</b>	4		<b>13,71 €</b>
<b>1028VPG</b>	2		<b>11,56 €</b>
<b>1029L2VP</b>	2		<b>13,71 €</b>
<b>1029L4VP</b>	4		<b>20,17 €</b>

El accesorio de suspensión no incluye el cable de alimentación.



1027VPG  
1028VPG



1029L2VP  
1029L4VP



# Nassel Avant

Disponible en:

saLuz®

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.

CRI 360 | Otros valores CRI consultar

Empotrado a techo

## Nassel Avant



72000 h. L70B10

Seguridad fotobiológica

○ RAL9016

CRI >80

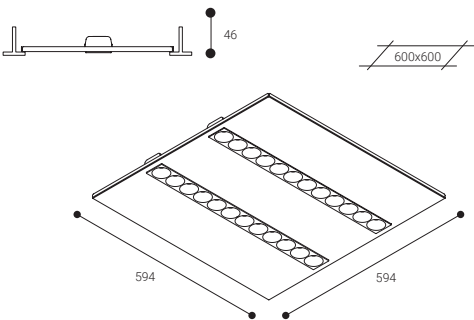
△ 77°

Rendimiento (%) 73

RG0 0 Exento de riesgo

## Instalación empotrada sobre techos modulares

SIN DIFUSOR

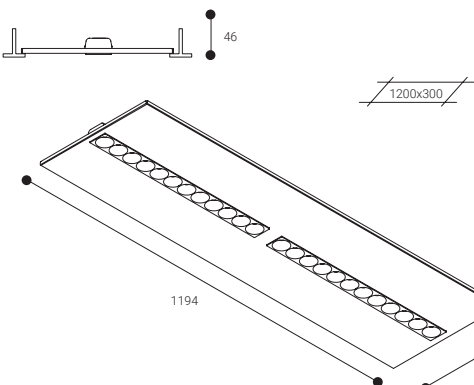


IP 44 | UGR 16

K	REF.	W	LUMEN	⊙	⚠	📦	PVP (€)
3000	<b>NX33B</b>	27 W	4800 lm	○	2,9	4	<b>126,43 €</b>
4000	<b>NX34B</b>	27 W	5000 lm	○	2,9	4	<b>126,43 €</b>

**DALI**

K	REF. DALI	W	LUMEN	⊙	⚠	📦	PVP (€)
3000	<b>NX33DB</b>	27 W	4800 lm	○	2,9	4	<b>157,25 €</b>
4000	<b>NX34DB</b>	27 W	5000 lm	○	2,9	4	<b>157,25 €</b>



IP 44 | UGR 16

K	REF.	W	LUMEN	⊙	⚠	📦	PVP (€)
3000	<b>NX43B</b>	27 W	4800 lm	○	2,9	5	<b>141,68 €</b>
4000	<b>NX44B</b>	27 W	5000 lm	○	2,9	5	<b>141,68 €</b>

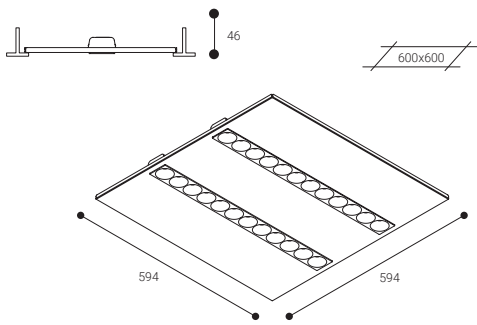
**DALI**

K	REF. DALI	W	LUMEN	⊙	⚠	📦	PVP (€)
3000	<b>NX43DB</b>	27 W	4800 lm	○	2,9	5	<b>178,45 €</b>
4000	<b>NX44DB</b>	27 W	5000 lm	○	2,9	5	<b>178,45 €</b>

Pantallas  
Nassel Avant

SIN DIFUSOR

salUZ®



IP 44 | UGR 16

K	REF.	W	LUMEN	⊙	Ⓜ	Ⓟ	PVP (€)
2700-5600	<b>NX3ZB</b>	25,9 W	3345 lm	⊙	2,9	1	<b>185,37 €</b>
2700-5600	<b>NX3ZSB</b>	25,9 W	3345 lm	⊙	2,9	1	<b>213,45 €</b>
2700-6500	<b>NX3TWB</b>	25,9 W	3345 lm	⊙	2,9	1	<b>309,15 €</b>



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® Autónoma +

+ SENSOR LUMINOSIDAD

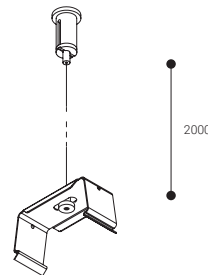
Las mismas características que la versión autónoma y además con un sensor que permite regular la cantidad de luz.

● salUZ® Tunable white

ACCESORIOS

KIT DE INSTALACIÓN SUSPENDIDA  
(TODOS LOS MODELOS)

	PVP (€)
<b>NXKS</b>	<b>57,32 €</b>



⊕ CADA KIT INCLUYE 4 UNIDADES  
NXKS PARA LA INSTALACIÓN  
DE UNA PANTALLA



# Nassel

NASSEL es un 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



Otros valores CRI consultar

Empotrado a techo

## Nassel



60000 h. L70B10

CRI >80

73°

Rendimiento (%) 80,3

Seguridad fotobiológica

RG0 Exento de riesgo

RAL9016

## Instalación empotrada sobre techos modulares

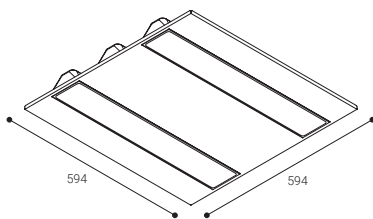


Posibilidad de ejecuciones especiales

### DIFUSOR MICROPRISMÁTICO



IP 20-44 | UGR 16



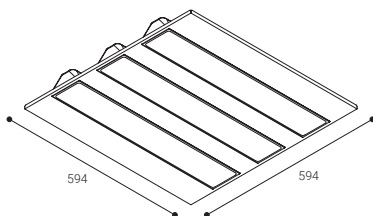
K	REF.	W	LUMEN	Icon	Icon	PVP (€)
3000	<b>NS23B</b>	24 W	3400 lm	○	2,9	<b>165,58 €</b>
4000	<b>NS24B</b>	24 W	3700 lm	○	2,9	<b>165,58 €</b>



K	REF. DALI	W	LUMEN	Icon	Icon	PVP (€)
3000	<b>NS23DB</b>	24 W	3400 lm	○	2,9	<b>186,56 €</b>
4000	<b>NS24DB</b>	24 W	3700 lm	○	2,9	<b>186,56 €</b>



IP 20-44 | UGR 16



K	REF.	W	LUMEN	Icon	Icon	PVP (€)
3000	<b>NS33B</b>	36 W	5100 lm	○	2,9	<b>190,56 €</b>
4000	<b>NS34B</b>	36 W	5550 lm	○	2,9	<b>190,56 €</b>



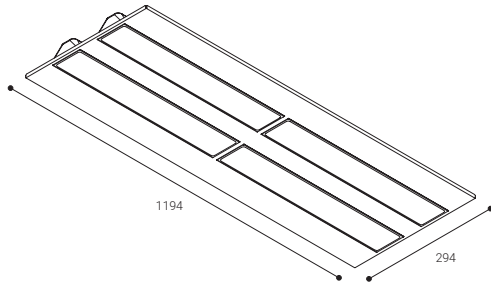
K	REF. DALI	W	LUMEN	Icon	Icon	PVP (€)
3000	<b>NS33DB</b>	36 W	5100 lm	○	2,9	<b>218,46 €</b>
4000	<b>NS34DB</b>	36 W	5550 lm	○	2,9	<b>218,46 €</b>

## Instalación empotrada sobre techos modulares

### DIFUSOR MICROPRISMÁTICO



IP 20-44 | UGR 16



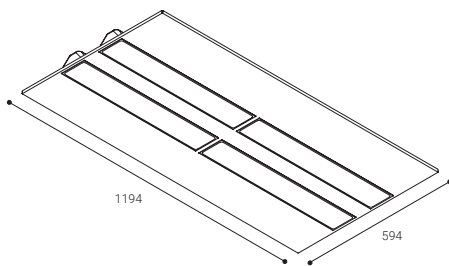
K	REF.	W	LUMEN			PVP (€)
3000	<b>NS43B</b>	48 W	6800 lm	○	2,9	<b>270,92 €</b>
4000	<b>NS44B</b>	48 W	7400 lm	○	2,9	<b>270,92 €</b>



K	REF. DALI	W	LUMEN			PVP (€)
3000	<b>NS43DB</b>	48 W	6800 lm	○	2,9	<b>293,30 €</b>
4000	<b>NS44DB</b>	48 W	7400 lm	○	2,9	<b>293,30 €</b>



IP 20-44 | UGR 16



K	REF.	W	LUMEN			PVP (€)
3000	<b>NS53B</b>	48 W	6800 lm	○	7,0	<b>296,44 €</b>
4000	<b>NS54B</b>	48 W	7400 lm	○	7,0	<b>296,44 €</b>



K	REF. DALI	W	LUMEN			PVP (€)
3000	<b>NS53DB</b>	48 W	6800 lm	○	7,0	<b>318,50 €</b>
4000	<b>NS54DB</b>	48 W	7400 lm	○	7,0	<b>318,50 €</b>

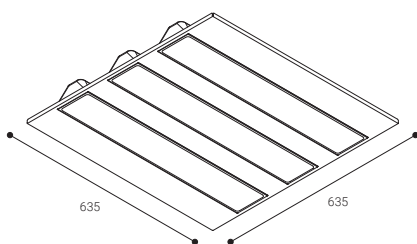
## Instalación empotrada sobre techos de escayola

Posibilidad de ejecuciones especiales

### DIFUSOR MICROPRISMÁTICO



IP 20-44 | UGR 16



K	REF.	W	LUMEN			PVP (€)
3000	<b>NM33B</b>	36 W	5100 lm	○	2,9	<b>208,95 €</b>
4000	<b>NM34B</b>	36 W	5550 lm	○	2,9	<b>208,95 €</b>



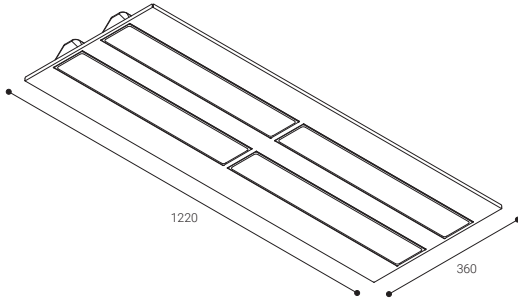
K	REF. DALI	W	LUMEN			PVP (€)
3000	<b>NM33DB</b>	36 W	5100 lm	○	2,9	<b>236,85 €</b>
4000	<b>NM34DB</b>	36 W	5550 lm	○	2,9	<b>236,85 €</b>

Instalación empotrada sobre techos de escayola

DIFUSOR MICROPRISMÁTICO



IP 20-44 | UGR 16



K	REF.	W	LUMEN			PVP (€)
3000	<b>NM43B</b>	48 W	6800 lm	○	2,9	<b>289,30 €</b>
4000	<b>NM44B</b>	48 W	7400 lm	○	2,9	<b>289,30 €</b>



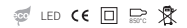
K	REF. DALI	W	LUMEN			PVP (€)
3000	<b>NM43DB</b>	48 W	6800 lm	○	2,9	<b>289,30 €</b>
4000	<b>NM44DB</b>	48 W	7400 lm	○	2,9	<b>289,30 €</b>

Adosado a techo



Posibilidad de ejecuciones especiales

Nassel S



60000 h. L70B10

CRI >80

73°

Rendimiento (%) 80,3

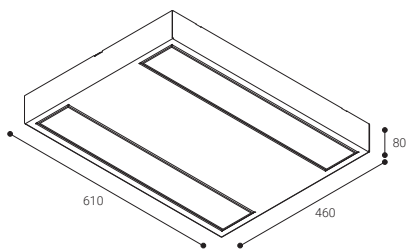
○ RAL9016

Seguridad fotobiológica

RG0 0 Exento de riesgo

DIFUSOR MICROPRISMÁTICO

IP 30 | UGR 16

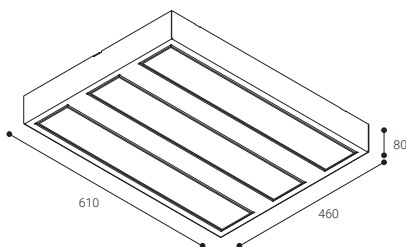


K	REF.	W	LUMEN			PVP (€)
3000	<b>NA23B</b>	24 W	3400 lm	○	4,8	<b>242,69 €</b>
4000	<b>NA24B</b>	24 W	3700 lm	○	4,8	<b>242,69 €</b>



K	REF. DALI	W	LUMEN			PVP (€)
3000	<b>NA23DB</b>	24 W	3400 lm	○	4,8	<b>263,45 €</b>
4000	<b>NA24DB</b>	24 W	3700 lm	○	4,8	<b>263,45 €</b>

IP 30 | UGR 16



K	REF.	W	LUMEN			PVP (€)
3000	<b>NA33B</b>	36 W	5100 lm	○	4,8	<b>274,59 €</b>
4000	<b>NA34B</b>	36 W	5550 lm	○	4,8	<b>274,59 €</b>

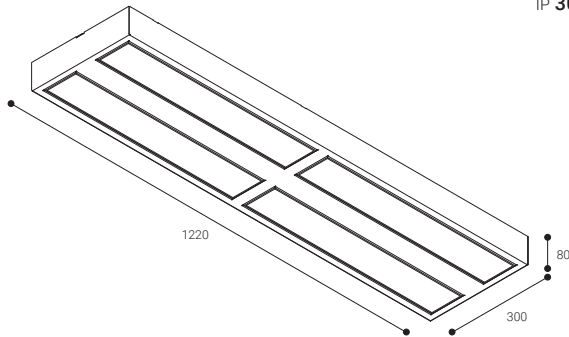


K	REF. DALI	W	LUMEN			PVP (€)
3000	<b>NA33DB</b>	36 W	5100 lm	○	4,8	<b>295,47 €</b>
4000	<b>NA34DB</b>	36 W	5550 lm	○	4,8	<b>295,47 €</b>

# Pantallas Nassel S

Adosado a techo

## DIFUSOR MICROPRISMÁTICO



IP 30 | UGR 16

K	REF.	W	LUMEN			PVP (€)
3000	<b>NA43B</b>	48 W	6800 lm	○	4,8	<b>347,81 €</b>
4000	<b>NA44B</b>	48 W	7400 lm	○	4,8	<b>347,81 €</b>



K	REF. DALI	W	LUMEN			PVP (€)
3000	<b>NA43DB</b>	48 W	6800 lm	○	4,8	<b>370,85 €</b>
4000	<b>NA44DB</b>	48 W	7400 lm	○	4,8	<b>370,85 €</b>

Suspendido a techo



Posibilidad de ejecuciones especiales



60000 h. L70B10

CRI >80

73°

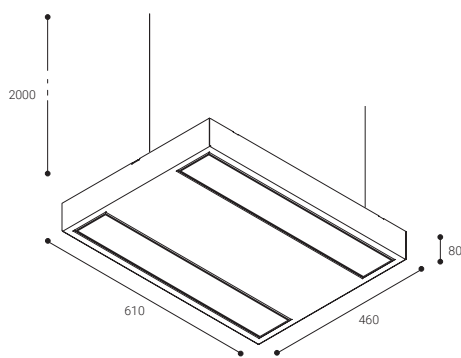
Rendimiento (%) **80,3**

○ RAL9016

Seguridad fotobiológica

**0** Exento de riesgo

## DIFUSOR MICROPRISMÁTICO

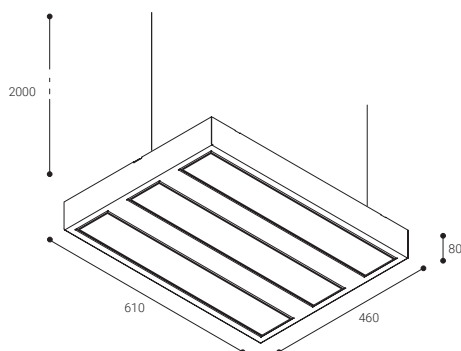


IP 20 | UGR 16

K	REF.	W	LUMEN			PVP (€)
3000	<b>NAS23B</b>	24 W	3400 lm	○	4,8	<b>278,27 €</b>
4000	<b>NAS24B</b>	24 W	3700 lm	○	4,8	<b>278,27 €</b>



K	REF. DALI	W	LUMEN			PVP (€)
3000	<b>NAS23DB</b>	24 W	3400 lm	○	4,8	<b>299,36 €</b>
4000	<b>NAS24DB</b>	24 W	3700 lm	○	4,8	<b>299,36 €</b>



IP 20 | UGR 16

K	REF.	W	LUMEN			PVP (€)
3000	<b>NAS33B</b>	36 W	5100 lm	○	4,8	<b>310,17 €</b>
4000	<b>NAS34B</b>	36 W	5550 lm	○	4,8	<b>310,17 €</b>



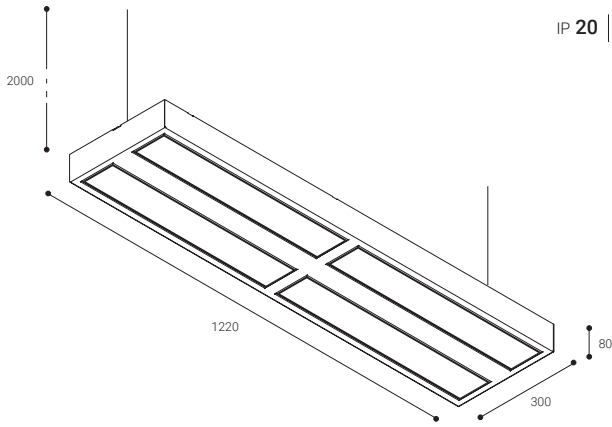
K	REF. DALI	W	LUMEN			PVP (€)
3000	<b>NAS33DB</b>	36 W	5100 lm	○	4,8	<b>331,16 €</b>
4000	<b>NAS34DB</b>	36 W	5550 lm	○	4,8	<b>331,16 €</b>

Pantallas  
Nassel S

Suspendido a techo

DIFUSOR MICROPRISMÁTICO

IP 20 | UGR 16



K	REF.	W	LUMEN			PVP (€)
3000	<b>NAS43B</b>	48 W	6800 lm	○	4,8	<b>383,28 €</b>
4000	<b>NAS44B</b>	48 W	7400 lm	○	4,8	<b>383,28 €</b>



K	REF. DALI	W	LUMEN			PVP (€)
3000	<b>NAS43DB</b>	48 W	6800 lm	○	4,8	<b>405,78 €</b>
4000	<b>NAS44DB</b>	48 W	7400 lm	○	4,8	<b>405,78 €</b>





# Luzerna Avant

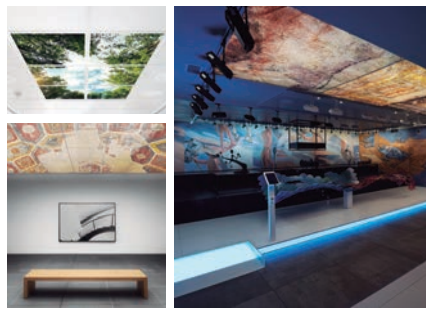
Disponible en:

**SALUZ®**

Nueva 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 a través de accesorios.

**CRI 360** | Otros valores CRI consultar



## Dos versiones

<b>UGR 19</b>	<b>UGR 16</b>
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

Luzerna Avant

**50000 h.** L70B10

CRI	<b>&gt;80</b>	<b>91-114°</b>	Rendimiento (%)	<b>77,74</b>	Difusor PS	<input type="radio"/> RAL9016
				<b>70,9</b>	Difusor PMMA	

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	<b>LX33B</b>	32 W	4320 lm	<input type="radio"/>	2,9	6	<b>62,32 €</b>
4000	<b>LX34B</b>	32 W	5140 lm	<input type="radio"/>	2,1	6	<b>62,32 €</b>
5000	<b>LX35B</b>	32 W	5140 lm	<input type="radio"/>	2,9	6	<b>62,32 €</b>



K	REF. DALI	W	LUMEN				PVP (€)
3000	<b>LX33DB</b>	32 W	4320 lm	<input type="radio"/>	2,9	6	<b>98,37 €</b>
4000	<b>LX34DB</b>	32 W	5140 lm	<input type="radio"/>	2,1	6	<b>98,37 €</b>
5000	<b>LX35DB</b>	32 W	5140 lm	<input type="radio"/>	2,9	6	<b>98,37 €</b>

DIFUSOR PMMA MICROPRISMÁTICO

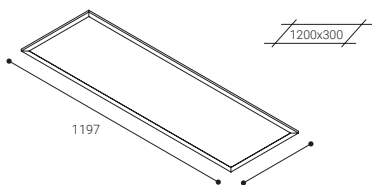
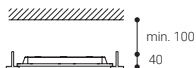


IP 20-54 | UGR 16

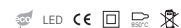
K	REF.	W	LUMEN				PVP (€)
3000	<b>LX33GB</b>	32 W	4320 lm	○	2,2	6	<b>70,56 €</b>
4000	<b>LX34GB</b>	32 W	5140 lm	○	2,2	6	<b>70,56 €</b>
5000	<b>LX35GB</b>	32 W	5140 lm	○	2,2	6	<b>70,56 €</b>



K	REF. DALI	W	LUMEN				PVP (€)
3000	<b>LX33DGB</b>	32 W	4320 lm	○	2,2	6	<b>106,61 €</b>
4000	<b>LX34DGB</b>	32 W	5140 lm	○	2,2	6	<b>106,61 €</b>
5000	<b>LX35DGB</b>	32 W	5140 lm	○	2,2	6	<b>106,61 €</b>



50000 h. L70B50



CRI **>80** | **91-114°** | Rendimiento (%) **77,74** Difusor PS  
**70,9** Difusor PMMA

**RAL9016**

Seguridad fotobiológica

**0** Exento de riesgo

DIFUSOR PS TÉCNICO



IP 20-54 | UGR 19

K	REF.	W	LUMEN				PVP (€)
3000	<b>LX43B</b>	32 W	4320 lm	○	2,9	6	<b>77,46 €</b>
4000	<b>LX44B</b>	32 W	5140 lm	○	2,9	6	<b>77,46 €</b>
5000	<b>LX45B</b>	32 W	5140 lm	○	2,9	6	<b>77,46 €</b>



K	REF. DALI	W	LUMEN				PVP (€)
3000	<b>LX43DB</b>	32 W	4320 lm	○	2,9	6	<b>111,76 €</b>
4000	<b>LX44DB</b>	32 W	5140 lm	○	2,9	6	<b>111,76 €</b>
5000	<b>LX45DB</b>	32 W	5140 lm	○	2,9	6	<b>111,76 €</b>

DIFUSOR PMMA MICROPRISMÁTICO



IP 20-54 | UGR 16

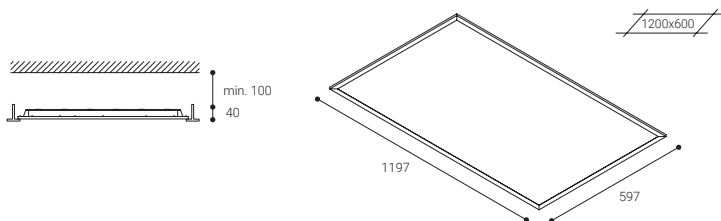
K	REF.	W	LUMEN				PVP (€)
3000	<b>LX43GB</b>	32 W	4320 lm	○	2,2	6	<b>85,80 €</b>
4000	<b>LX44GB</b>	32 W	5140 lm	○	2,2	6	<b>85,80 €</b>
5000	<b>LX45GB</b>	32 W	5140 lm	○	2,2	6	<b>85,80 €</b>



K	REF. DALI	W	LUMEN				PVP (€)
3000	<b>LX43DGB</b>	32 W	4320 lm	○	2,2	6	<b>121,33 €</b>
4000	<b>LX44DGB</b>	32 W	5140 lm	○	2,2	6	<b>121,33 €</b>
5000	<b>LX45DGB</b>	32 W	5140 lm	○	2,2	6	<b>121,33 €</b>

## Pantallas Luzerna Avant

LED CE RoHS



50000 h. L70B50

CRI >80 | 91-114° | Rendimiento (%) 77,74 / 70,9 | Difusor PS / Difusor PMMA | RAL9016

Seguridad fotobiológica

RGD 0 Exento de riesgo

### DIFUSOR PS TÉCNICO



IP 20-54 | UGR 19

K	REF.	W	LUMEN				PVP (€)
3000	<b>LX53B</b>	64 W	8640 lm	○	5,8	3	<b>168,61 €</b>
4000	<b>LX54B</b>	64 W	10280 lm	○	5,8	3	<b>168,61 €</b>
5000	<b>LX55B</b>	64 W	10280 lm	○	5,8	3	<b>168,61 €</b>



K	REF. DALI	W	LUMEN				PVP (€)
3000	<b>LX53DB</b>	64 W	8640 lm	○	5,8	3	<b>239,17 €</b>
4000	<b>LX54DB</b>	64 W	10280 lm	○	5,8	3	<b>239,17 €</b>
5000	<b>LX55DB</b>	64 W	10280 lm	○	5,8	3	<b>239,17 €</b>

### DIFUSOR PMMA MICROPRISMÁTICO



IP 20-54 | UGR 16

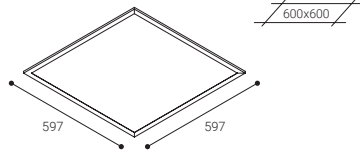
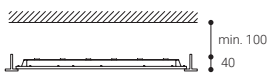
K	REF.	W	LUMEN				PVP (€)
3000	<b>LX53GB</b>	64 W	8640 lm	○	2,2	3	<b>185,19 €</b>
4000	<b>LX54GB</b>	64 W	10280 lm	○	2,2	3	<b>185,19 €</b>
5000	<b>LX55GB</b>	64 W	10280 lm	○	2,2	3	<b>185,19 €</b>



K	REF. DALI	W	LUMEN				PVP (€)
3000	<b>LX53DGB</b>	64 W	8640 lm	○	2,2	3	<b>258,22 €</b>
4000	<b>LX54DGB</b>	64 W	10280 lm	○	2,2	3	<b>258,22 €</b>
5000	<b>LX55DGB</b>	64 W	10280 lm	○	2,2	3	<b>258,22 €</b>

## ACCESORIOS

		PVP (€)
<b>LX3M</b>	Kit para instalación empotrada en escayola 600x600	<b>37,74 €</b>
<b>LX4M</b>	Kit para instalación empotrada en escayola 1200x300	<b>50,94 €</b>
<b>LX5M</b>	Kit para instalación empotrada en escayola 1200x600	<b>61,10 €</b>
<b>LXKS</b>	Kit para instalación suspendida (todos los modelos)	<b>26,39 €</b>
<b>LXSE3B</b>	Kit para instalación en superficie 600x600	<b>34,07 €</b>
<b>LXSE4B</b>	Kit para instalación en superficie 1200x300	<b>44,88 €</b>
<b>LXSE5B</b>	Kit para instalación en superficie 1200x600	<b>55,70 €</b>



50000 h. L70B50

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	LX3ZB	32 W	4725 lm	2,2	165,55 €
	LX3TWB	32 W	4725 lm	2,2	222,04 €

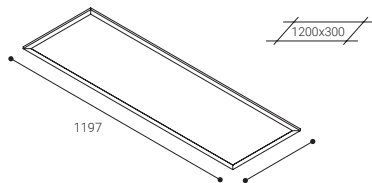
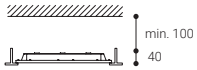
DIFUSOR PMMA MICROPRISMÁTICO

salUZ®



IP 20-54 | UGR 16

K	REF.	W	LUMEN		PVP (€)
2700-6500	LX3ZGB	32 W	4725 lm	2,2	176,75 €
	LX3TWGB	32 W	4725 lm	2,2	234,44 €



50000 h. L70B50

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	LX4ZB	32 W	4725 lm	2,2	186,20 €
	LX4TWB	32 W	4725 lm	2,2	244,90 €

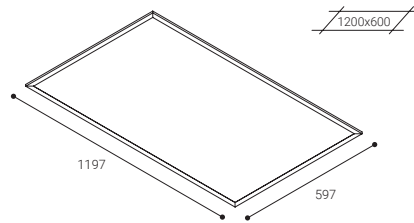
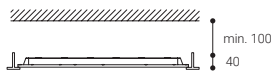
DIFUSOR PMMA MICROPRISMÁTICO

salUZ®



IP 20-54 | UGR 16

K	REF.	W	LUMEN			PVP (€)
2700-6500	<b>LX4ZGB</b>	32 W	4725 lm	○ 2,2		<b>197,40 €</b>
	<b>LX4TWGB</b>	32 W	4725 lm	○ 2,2		<b>257,30 €</b>



50000 h. L70B10

CRI >80	91-114°	Rendimiento (%)	○ RAL9016
		77,74	Difusor PS
		70,9	Difusor PMMA

Seguridad fotobiológica

RG0 Exento de riesgo



DIFUSOR PS TÉCNICO

salUZ®



IP 20-54 | UGR 19

K	REF.	W	LUMEN			PVP (€)
2700-6500	<b>LX5ZB</b>	64 W	9450 lm	○ 2,2		<b>390,88 €</b>
	<b>LX5TWB</b>	64 W	9450 lm	○ 2,2		<b>510,26 €</b>

DIFUSOR PMMA MICROPRISMÁTICO

salUZ®



IP 20-54 | UGR 16

K	REF.	W	LUMEN			PVP (€)
2700-6500	<b>LX5ZGB</b>	64 W	9450 lm	○ 4,4		<b>413,28 €</b>
	<b>LX5TWGB</b>	64 W	9450 lm	○ 4,4		<b>535,06 €</b>

● 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

# 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**

Difusor PS técnico

**UGR 16**

Difusor PMMA microprismático

Disponible en:

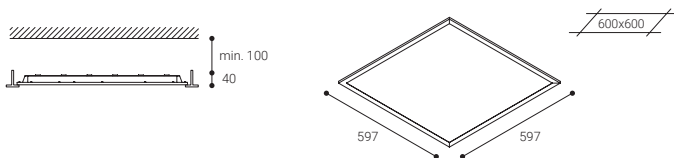
**SALUZ®**

**CRI 360** | Otros valores CRI consultar

**IP 65**

Empotrado a techo

## SeaLED



**50000 h.** L70B50

CRI **>80**

**114°** Difusor PS  
**91°** Difusor PMMA

Rendimiento (%) **RAL9016**  
**77,74** Difusor PS  
**70,90** Difusor PMMA

Seguridad fotobiológica

**RG0** **0** Exento de riesgo

## DIFUSOR PS TÉCNICO



IP 20-65 | UGR 19

K	REF.	W	LUMEN			PVP (€)
3000	<b>LXI33B</b>	32 W	4320 lm		2,2	<b>97,88 €</b>
4000	<b>LXI34B</b>	32 W	5140 lm		2,2	<b>97,88 €</b>



K	REF. DALI	W	LUMEN			PVP (€)
3000	<b>LXI33DB</b>	32 W	4320 lm		2,2	<b>135,73 €</b>
4000	<b>LXI34DB</b>	32 W	5140 lm		2,2	<b>135,73 €</b>

DIFUSOR PMMA MICROPRISMÁTICO

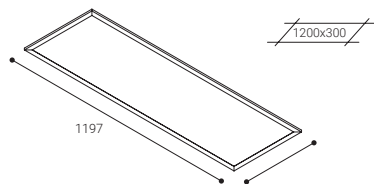
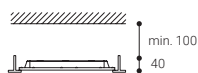


IP 20-65 | UGR 16

K	REF.	W	LUMEN			PVP (€)
3000	<b>LXI33GB</b>	32 W	4320 lm		2,2	<b>106,53 €</b>
4000	<b>LXI34GB</b>	32 W	5140 lm		2,2	<b>106,53 €</b>



K	REF. DALI	W	LUMEN			PVP (€)
3000	<b>LXI33DGB</b>	32 W	4320 lm		2,2	<b>144,38 €</b>
4000	<b>LXI34DGB</b>	32 W	5140 lm		2,2	<b>144,38 €</b>



50000 h. L70B50



CRI		Rendimiento (%)	
>80	114° Difusor PS	77,74 Difusor PS	RAL9016
	91° Difusor PMMA	70,90 Difusor PMMA	

Seguridad fotobiológica

RGD 0 Exento de riesgo

DIFUSOR PS TÉCNICO



IP 20-65 | UGR 19

K	REF.	W	LUMEN			PVP (€)
3000	<b>LXI43B</b>	32 W	4320 lm		2,2	<b>113,77 €</b>
4000	<b>LXI44B</b>	32 W	5140 lm		2,2	<b>113,77 €</b>



K	REF. DALI	W	LUMEN			PVP (€)
3000	<b>LXI43DB</b>	32 W	4320 lm		2,2	<b>149,79 €</b>
4000	<b>LXI44DB</b>	32 W	5140 lm		2,2	<b>149,79 €</b>

DIFUSOR PMMA MICROPRISMÁTICO

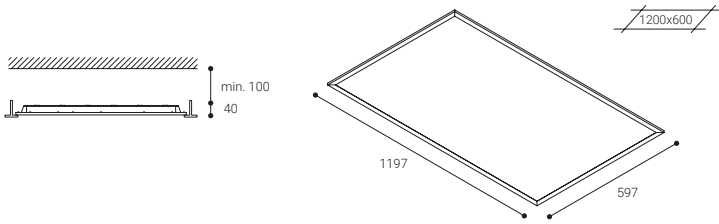


IP 20-65 | UGR 16

K	REF.	W	LUMEN			PVP (€)
3000	<b>LXI43GB</b>	32 W	4320 lm		2,2	<b>122,53 €</b>
4000	<b>LXI44GB</b>	32 W	5140 lm		2,2	<b>122,53 €</b>



K	REF. DALI	W	LUMEN			PVP (€)
3000	<b>LXI43DGB</b>	32 W	4320 lm		2,2	<b>159,85 €</b>
4000	<b>LXI44DGB</b>	32 W	5140 lm		2,2	<b>159,85 €</b>



LED CE RoHS

50000 h. L70B50

CRI >80 | 114° Difusor PS | Rendimiento (%) 77,74 Difusor PS  
 91° Difusor PMMA | 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	<b>LXI53B</b>	64 W	8640 lm	○	4,4	<b>241,93 €</b>
4000	<b>LXI54B</b>	64 W	10280 lm	○	4,4	<b>241,93 €</b>



K	REF. DALI	W	LUMEN			PVP (€)
3000	<b>LXI53DB</b>	64 W	8640 lm	○	4,4	<b>316,01 €</b>
4000	<b>LXI54DB</b>	64 W	10280 lm	○	4,4	<b>316,01 €</b>

DIFUSOR PMMA MICROPRISMÁTICO



IP 20-65 | UGR 16

K	REF.	W	LUMEN			PVP (€)
3000	<b>LXI53GB</b>	64 W	8640 lm	○	4,4	<b>259,34 €</b>
4000	<b>LXI54GB</b>	64 W	10280 lm	○	4,4	<b>259,34 €</b>

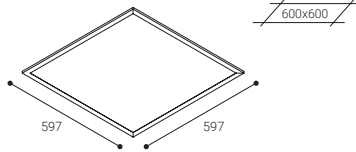
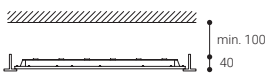


K	REF. DALI	W	LUMEN			PVP (€)
3000	<b>LXI53DGB</b>	64 W	8640 lm	○	4,4	<b>336,02 €</b>
4000	<b>LXI54DGB</b>	64 W	10280 lm	○	4,4	<b>336,02 €</b>

ACCESORIOS

		PVP (€)
<b>LX3M</b>	Kit para instalación empotrada en escayola 600x600	<b>37,74 €</b>
<b>LX4M</b>	Kit para instalación empotrada en escayola 1200x300	<b>50,94 €</b>
<b>LX5M</b>	Kit para instalación empotrada en escayola 1200x600	<b>61,10 €</b>
<b>LXKS</b>	Kit para instalación suspendida (todos los modelos)	<b>26,39 €</b>
<b>LXSE3B</b>	Kit para instalación en superficie 600x600	<b>34,07 €</b>
<b>LXSE4B</b>	Kit para instalación en superficie 1200x300	<b>44,88 €</b>
<b>LXSE5B</b>	Kit para instalación en superficie 1200x600	<b>55,70 €</b>





50000 h. L70B50

CRI >80	114° Difusor PS	Rendimiento (%)	○ RAL9016
	91° Difusor PMMA	77,74 Difusor PS	
		70,90 Difusor PMMA	

Seguridad fotobiológica  
RG0 0 Exento de riesgo

DIFUSOR PS TÉCNICO

salUZ®



IP 20-65 | UGR 19

K	REF.	W	LUMEN	Icon	Icon	PVP (€)
2700-6500	LXI3ZB	32 W	4725 lm	○	2,2	213,78 €
	LXI3TWB	32 W	4725 lm	○	2,2	276,59 €

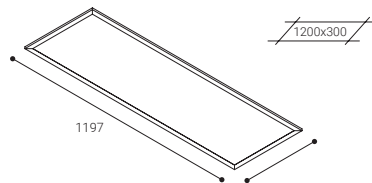
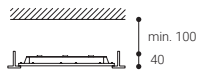
DIFUSOR PMMA MICROPRISMÁTICO

salUZ®



IP 20-65 | UGR 16

K	REF.	W	LUMEN	Icon	Icon	PVP (€)
2700-6500	LXI3ZGB	32 W	4725 lm	○	2,2	225,31 €
	LXI3TWGB	32 W	4725 lm	○	2,2	289,37 €



50000 h. L70B50

CRI >80	114° Difusor PS	Rendimiento (%)	○ RAL9016
	91° Difusor PMMA	77,74 Difusor PS	
		70,90 Difusor PMMA	

Seguridad fotobiológica  
RG0 0 Exento de riesgo

DIFUSOR PS TÉCNICO

salUZ®

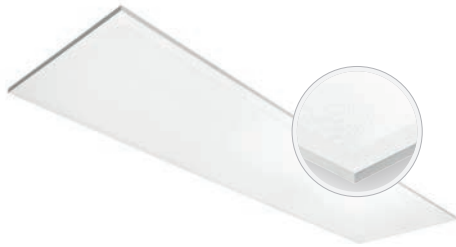


IP 20-65 | UGR 19

K	REF.	W	LUMEN	Icon	Icon	PVP (€)
2700-6500	LXI4ZB	32 W	4725 lm	○	2,2	239,37 €
	LXI4TWB	32 W	4725 lm	○	2,2	300,14 €

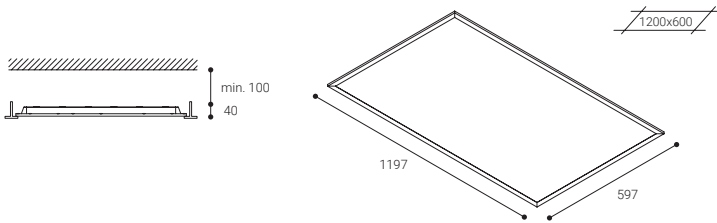
DIFUSOR PMMA MICROPRISMÁTICO

salUZ®



IP 20-65 | UGR 16

K	REF.	W	LUMEN			PVP (€)
2700-6500	<b>LXI4ZGB</b>	32 W	4725 lm		2,2	<b>246,58 €</b>
	<b>LXI4TWGB</b>	32 W	4725 lm		2,2	<b>312,91 €</b>



LED CE

50000 h. L70B50

CRI	Beam angle	Difusor	Rendimiento (%)	RAL
>80	114°	Difusor PS	77,74	RAL9016
	91°	Difusor PMMA	70,90	

Seguridad fotobiológica

RG0 Exento de riesgo

DIFUSOR PS TÉCNICO

salUZ®



IP 20-65 | UGR 19

K	REF.	W	LUMEN			PVP (€)
2700-6500	<b>LXI5ZB</b>	64 W	9450 lm		4,4	<b>489,13 €</b>
	<b>LXI5TWB</b>	64 W	9450 lm		4,4	<b>621,36 €</b>

DIFUSOR PMMA MICROPRISMÁTICO

salUZ®



IP 20-65 | UGR 16

K	REF.	W	LUMEN			PVP (€)
2700-6500	<b>LXI5ZGB</b>	64 W	9450 lm		4,4	<b>512,20 €</b>
	<b>LXI5TWGB</b>	64 W	9450 lm		4,4	<b>646,90 €</b>

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**  
Alba/Nassel Avant

**Sistema SBLX**  
Alba/Luzerna Avant

Empotrado a techo

## Alba SBNX



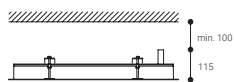
**72000 h.** L70B50

CRI **>80** | **77°** | Rendimiento (%) **70,5**

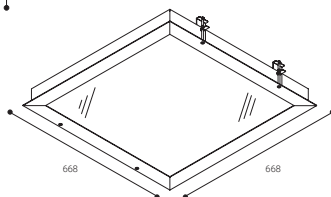
**RAL9016**

Seguridad fotobiológica

**RG0** **0** Exento de riesgo



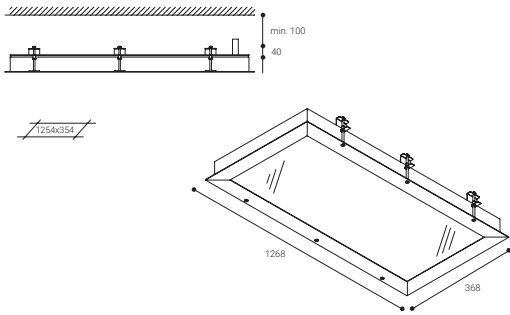
65x65



IP 66 | UGR 16

K	REF.	W	LUMEN			PVP (€)
3000	<b>SBNX33B</b>	27 W	4800 lm	○ 14,4		<b>525,71 €</b>
4000	<b>SBNX34B</b>	27 W	5000 lm	○ 14,4		<b>525,71 €</b>

K	REF. DALI	W	LUMEN			PVP (€)
3000	<b>SBNX33DB</b>	27 W	4800 lm	○ 14,4		<b>555,74 €</b>
4000	<b>SBNX34DB</b>	27 W	5000 lm	○ 14,4		<b>555,74 €</b>



IP 66 | UGR 16

K	REF.	W	LUMEN			PVP (€)
3000	<b>SBNX43B</b>	27 W	4800 lm	○	13	<b>556,59 €</b>
4000	<b>SBNX44B</b>	27 W	5000 lm	○	13	<b>556,59 €</b>



K	REF. DALI	W	LUMEN			PVP (€)
3000	<b>SBNX43DB</b>	27 W	4800 lm	○	13	<b>586,33 €</b>
4000	<b>SBNX44DB</b>	27 W	5000 lm	○	13	<b>586,33 €</b>

Alba SBLX



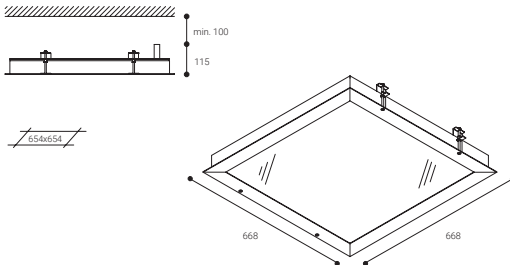
50000 h. L70B50

CRI >80 | 91-114° | Rendimiento (%) 75,2 | RAL9016

Seguridad fotobiológica

RG0 0 Exento de riesgo

DIFUSOR PS TÉCNICO

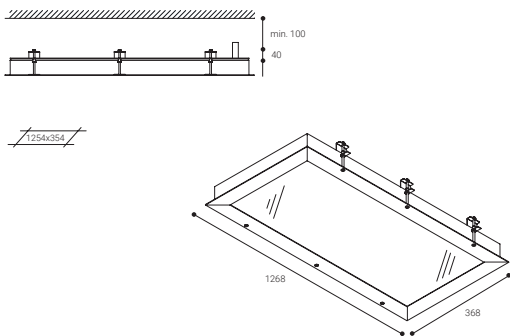


IP 66 | UGR 19

K	REF.	W	LUMEN			PVP (€)
3000	<b>SBLX33B</b>	32 W	4320 lm	○	13,7	<b>473,03 €</b>
4000	<b>SBLX34B</b>	32 W	5140 lm	○	13,7	<b>473,03 €</b>



K	REF. DALI	W	LUMEN			PVP (€)
3000	<b>SBLX33DB</b>	32 W	4320 lm	○	13,7	<b>514,38 €</b>
4000	<b>SBLX34DB</b>	32 W	5140 lm	○	13,7	<b>514,38 €</b>



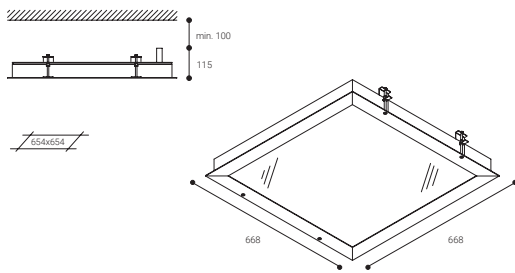
IP 66 | UGR 19

K	REF.	W	LUMEN			PVP (€)
3000	<b>SBLX43B</b>	32 W	4320 lm	○	12,3	<b>499,37 €</b>
4000	<b>SBLX44B</b>	32 W	5140 lm	○	12,3	<b>499,37 €</b>



K	REF. DALI	W	LUMEN			PVP (€)
3000	<b>SBLX43DB</b>	32 W	4320 lm	○	12,3	<b>522,31 €</b>
4000	<b>SBLX44DB</b>	32 W	5140 lm	○	12,3	<b>522,31 €</b>

DIFUSOR PMMA MICROPRISMÁTICO

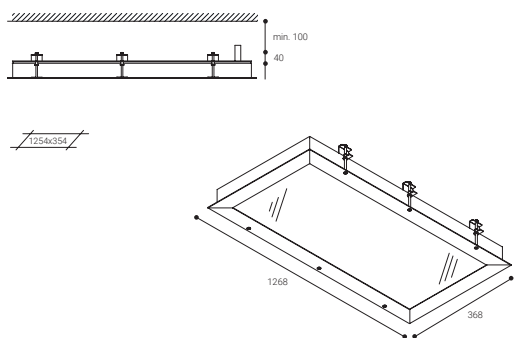


IP 66 | UGR 16

K	REF.	W	LUMEN			PVP (€)
3000	<b>SBLX33GB</b>	32 W	4320 lm	○	13,7	<b>482,66 €</b>
4000	<b>SBLX34GB</b>	32 W	5140 lm	○	13,7	<b>482,66 €</b>



K	REF. DALI	W	LUMEN			PVP (€)
3000	<b>SBLX33DGB</b>	32 W	4320 lm	○	13,7	<b>524,01 €</b>
4000	<b>SBLX34DGB</b>	32 W	5140 lm	○	13,7	<b>524,01 €</b>



IP 66 | UGR 16

K	REF.	W	LUMEN			PVP (€)
3000	<b>SBLX43GB</b>	32 W	4320 lm	○	12,3	<b>509,28 €</b>
4000	<b>SBLX44GB</b>	32 W	5140 lm	○	12,3	<b>509,28 €</b>

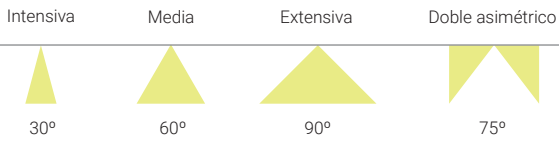


K	REF. DALI	W	LUMEN			PVP (€)
3000	<b>SBLX43DGB</b>	32 W	4320 lm	○	12,3	<b>531,66 €</b>
4000	<b>SBLX44DGB</b>	32 W	5140 lm	○	12,3	<b>531,66 €</b>

# 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.



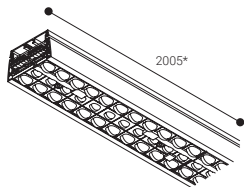
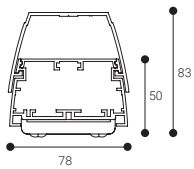
CRI 360 | Otros valores CRI consultar



Suspendido a techo

Adosado a techo

## Markt



\*Posibilidad de longitudes especiales según proyecto

60000 h. L70B10

CRI >80 | 30-90° | Rendimiento (%) 96,3 | IK 04-06-08

○ 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

## ÓPTICA INTENSIVA

IP 40 | UGR 19 | IK 06



30°

K	REF.	W	LUMEN	Beam	Temp	PVP (€)
3000	MK7L3SB	76,44 W	12320 lm	○	5,1	427,41 €
	MK7H3SB	112,7 W	17115 lm	○	5,1	427,41 €
4000	MK7L4SB	76,44 W	13230 lm	○	5,1	427,41 €
	MK7H4SB	112,7 W	18410 lm	○	5,1	427,41 €



K	REF. DALI	W	LUMEN	Beam	Temp	PVP (€)
3000	MK7L3DSB	76,44 W	12320 lm	○	5,1	449,04 €
	MK7H3DSB	112,7 W	17115 lm	○	5,1	449,04 €
4000	MK7L4DSB	76,44 W	13230 lm	○	5,1	449,04 €
	MK7H4DSB	112,7 W	18410 lm	○	5,1	449,04 €

## ÓPTICA MEDIA

IP 40 | UGR 19 | IK 04



60°

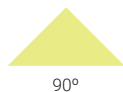
K	REF.	W	LUMEN	Beam	Temp	PVP (€)
3000	MK7L3MB	76,44 W	12320 lm	○	5,1	427,41 €
	MK7H3MB	112,7 W	17115 lm	○	5,1	427,41 €
4000	MK7L4MB	76,44 W	13230 lm	○	5,1	427,41 €
	MK7H4MB	112,7 W	18410 lm	○	5,1	427,41 €



K	REF. DALI	W	LUMEN	Beam	Temp	PVP (€)
3000	MK7L3DMB	76,44 W	12320 lm	○	5,1	449,04 €
	MK7H3DMB	112,7 W	17115 lm	○	5,1	449,04 €
4000	MK7L4DMB	76,44 W	13230 lm	○	5,1	449,04 €
	MK7H4DMB	112,7 W	18410 lm	○	5,1	449,04 €

ÓPTICA EXTENSIVA

IP 40 | UGR 19 | IK 04



K	REF.	W	LUMEN			PVP (€)
3000	MK7L3FB	76,44 W	12320 lm	○	5,1	427,41 €
	MK7H3FB	112,7 W	17115 lm	○	5,1	427,41 €
4000	MK7L4FB	76,44 W	13230 lm	○	5,1	427,41 €
	MK7H4FB	112,7 W	18410 lm	○	5,1	427,41 €



K	REF DALI	W	LUMEN			PVP (€)
3000	MK7L3DFB	76,44 W	12320 lm	○	5,1	449,04 €
	MK7H3DFB	112,7 W	17115 lm	○	5,1	449,04 €
4000	MK7L4DFB	76,44 W	13230 lm	○	5,1	449,04 €
	MK7H4DFB	112,7 W	18410 lm	○	5,1	449,04 €

ÓPTICA DOBLE

IP 40 | UGR 19 | IK 08



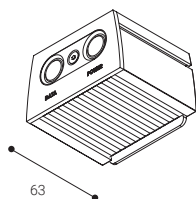
K	REF.	W	LUMEN			PVP (€)
3000	MK7L3YB	76,44 W	12320 lm	○	5,1	427,41 €
	MK7H3YB	112,7 W	17115 lm	○	5,1	427,41 €
4000	MK7L4YB	76,44 W	13230 lm	○	5,1	427,41 €
	MK7H4YB	112,7 W	18410 lm	○	5,1	427,41 €



K	REF DALI	W	LUMEN			PVP (€)
3000	MK7L3DYB	76,44 W	12320 lm	○	5,1	449,04 €
	MK7H3DYB	112,7 W	17115 lm	○	5,1	449,04 €
4000	MK7L4DYB	76,44 W	13230 lm	○	5,1	449,04 €
	MK7H4DYB	112,7 W	18410 lm	○	5,1	449,04 €

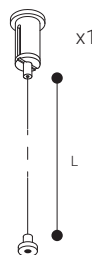
ACCESORIOS

ACOMETIDA DE ALIMENTACIÓN



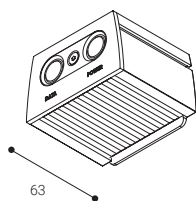
		PVP (€)
MKIB	○	24,23 €
MKIN	●	24,23 €
MKIDB	○	26,93 €
MKIDN	●	26,93 €

ACCESORIO DE SUSPENSIÓN



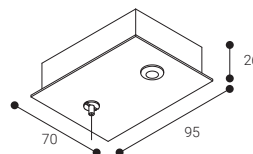
	L (m)	PVP (€)
1029L2	2	13,14 €
1029L4	4	18,35 €

TAPA FINAL



		PVP (€)
MKFB	○	8,98 €
MKFN	●	8,98 €

CAJA DE ACOMETIDA Y MANGUERA



	LONGITUD MANGUERA (m)		PVP (€)
ETC1029B	2	○	32,86 €
ETC1029N	2	●	32,86 €
ETC10294MB	4	○	55,06 €
ETC10294MN	4	●	55,06 €



ETC10295PB	2	○	39,20 €
ETC10295PN	2	●	39,20 €
ETC10295P4MB	2	○	63,79 €
ETC10295P4MN	2	●	63,79 €

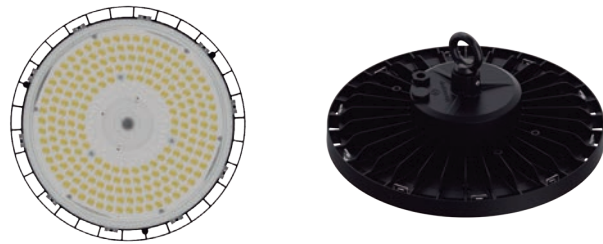
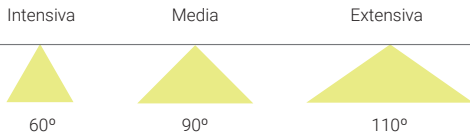
# Blok Next

NOVEDAD |

BLOK NEXT es un equipo industrial especialmente diseñado para la iluminación de grandes espacios desde gran altura. Con un diseño optimizado más eficiente y sostenible, Blok Next alcanza hasta los 180 lm/W. Está disponible en tres ópticas diferentes: intensiva (60°), media (90°) y extensiva (110°), además de una amplia gama de accesorios adicionales como reflectores y sistemas de fijación a pared o techo. Blok Next se posiciona como la solución definitiva para las instalaciones más exigentes.

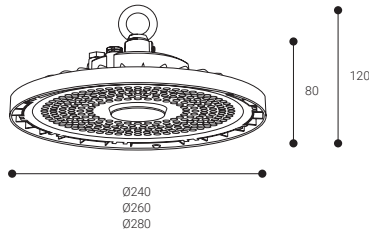


## Tres ópticas



Suspendido a techo

## Blok Next



BN: 60000 h.  
BNE: 108000 h.  
L70B10

● RAL9011

CRI >80 | Beam angle 60-110° | IK 08

Seguridad fotobiológica

RG1\* 1 Bajo riesgo

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



## ÓPTICA INTENSIVA

IP 66 | UGR 22



### Estándar

	K	REF.	W	LUMEN	●	⚙️	PVP (€)
Ø240	4000	BN100-4SN	90 W	14000 lm	●	1,1	114,25 €
	5000	BN100-5SN	90 W	14030 lm	●	1,1	114,25 €
Ø260	4000	BN150-4SN	135 W	21000 lm	●	1,35	135,75 €
	5000	BN150-5SN	135 W	21050 lm	●	1,35	135,75 €
Ø280	4000	BN200-4SN	180 W	28000 lm	●	1,9	158,00 €
	5000	BN200-5SN	180 W	28100 lm	●	1,9	158,00 €

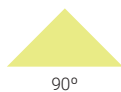
### Alta eficiencia

	K	REF.	W	LUMEN	●	⚙️	PVP (€)
Ø240	4000	BNE100-4SN	90 W	18000 lm	●	1,1	143,25 €
	5000	BNE100-5SN	90 W	18050 lm	●	1,1	143,25 €
Ø260	4000	BNE150-4SN	135 W	27000 lm	●	1,35	173,50 €
	5000	BNE150-5SN	135 W	27100 lm	●	1,35	173,50 €
Ø280	4000	BNE200-4SN	180 W	36000 lm	●	1,9	212,25 €
	5000	BNE200-5SN	180 W	36150 lm	●	1,9	212,25 €



## ÓPTICA MEDIA

IP 66 | UGR 22



### Estándar

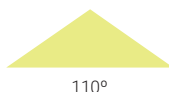
	K	REF.	W	LUMEN			PVP (€)
Ø240	4000	<b>BN100-4MN</b>	90 W	14000 lm	●	1,1	<b>114,25 €</b>
	5000	<b>BN100-5MN</b>	90 W	14030 lm	●	1,1	<b>114,25 €</b>
Ø260	4000	<b>BN150-4MN</b>	135 W	21000 lm	●	1,35	<b>135,75 €</b>
	5000	<b>BN150-5MN</b>	135 W	21050 lm	●	1,35	<b>135,75 €</b>
Ø280	4000	<b>BN200-4MN</b>	180 W	28000 lm	●	1,9	<b>158,00 €</b>
	5000	<b>BN200-5MN</b>	180 W	28100 lm	●	1,9	<b>158,00 €</b>

### Alta eficiencia

	K	REF.	W	LUMEN			PVP (€)
Ø240	4000	<b>BNE100-4MN</b>	90 W	18000 lm	●	1,1	<b>143,25 €</b>
	5000	<b>BNE100-5MN</b>	90 W	18050 lm	●	1,1	<b>143,25 €</b>
Ø260	4000	<b>BNE150-4MN</b>	135 W	27000 lm	●	1,35	<b>173,50 €</b>
	5000	<b>BNE150-5MN</b>	135 W	27100 lm	●	1,35	<b>173,50 €</b>
Ø280	4000	<b>BNE200-4MN</b>	180 W	36000 lm	●	1,9	<b>212,25 €</b>
	5000	<b>BNE200-5MN</b>	180 W	36150 lm	●	1,9	<b>212,25 €</b>

## ÓPTICA EXTENSIVA

IP 66 | UGR 22



### Estándar

	K	REF.	W	LUMEN			PVP (€)
Ø240	4000	<b>BN100-4FN</b>	90 W	14000 lm	●	1,1	<b>114,25 €</b>
	5000	<b>BN100-5FN</b>	90 W	14030 lm	●	1,1	<b>114,25 €</b>
Ø260	4000	<b>BN150-4FN</b>	135 W	21000 lm	●	1,35	<b>135,75 €</b>
	5000	<b>BN150-5FN</b>	135 W	21050 lm	●	1,35	<b>135,75 €</b>
Ø280	4000	<b>BN200-4FN</b>	180 W	28000 lm	●	1,9	<b>158,00 €</b>
	5000	<b>BN200-5FN</b>	180 W	28100 lm	●	1,9	<b>158,00 €</b>

### Alta eficiencia

	K	REF.	W	LUMEN			PVP (€)
Ø240	4000	<b>BNE100-4FN</b>	90 W	18000 lm	●	1,1	<b>143,25 €</b>
	5000	<b>BNE100-5FN</b>	90 W	18050 lm	●	1,1	<b>143,25 €</b>
Ø260	4000	<b>BNE150-4FN</b>	135 W	27000 lm	●	1,35	<b>173,50 €</b>
	5000	<b>BNE150-5FN</b>	135 W	27100 lm	●	1,35	<b>173,50 €</b>
Ø280	4000	<b>BNE200-4FN</b>	180 W	36000 lm	●	1,9	<b>212,25 €</b>
	5000	<b>BNE200-5FN</b>	180 W	36150 lm	●	1,9	<b>212,25 €</b>

## ACCESORIOS

		PVP (€)
<b>BN100LF</b>	Lente 100W-110°	<b>8,45 €</b>
<b>BN100LM</b>	Lente 100W-90°	<b>8,45 €</b>
<b>BN100LS</b>	Lente 100W-60°	<b>8,45 €</b>
<b>BN100RA</b>	Reflector 100W Alu	<b>38,75 €</b>
<b>BN100RP</b>	Reflector 100W PC	<b>68,25 €</b>
<b>BN150LF</b>	Lente 150W-110°	<b>9,70 €</b>
<b>BN150LM</b>	Lente 150W-90°	<b>9,70 €</b>
<b>BN150LS</b>	Lente 150W-60°	<b>9,70 €</b>
<b>BN150RA</b>	Reflector 150W Alu	<b>42,00 €</b>
<b>BN150RP</b>	Reflector 150W PC	<b>68,50 €</b>

		PVP (€)
<b>BN200LF</b>	Lente 200W-110°	<b>10,90 €</b>
<b>BN200LM</b>	Lente 200W-90°	<b>10,90 €</b>
<b>BN200LS</b>	Lente 200W-60°	<b>10,90 €</b>
<b>BN200RA</b>	Reflector 200W Alu	<b>45,00 €</b>
<b>BN200RP</b>	Reflector 200W PC	<b>68,25 €</b>
<b>BNLN</b>	Lira	<b>28,00 €</b>

# Blok Avant

BLOK AVANT es un equipo industrial para iluminar espacios abiertos. Sus diferentes ópticas optimizan el ahorro en número de luminarias y potencia. Incorpora regulación analógica 1-10V de serie. Dispone de un sistema de lentes intercambiables y un reflector de aluminio que se suministran como accesorios.



## Tres ópticas

Intensiva



60°

Media



90°

Extensiva



120°



IP 68



Incluye conector lineal estanco IP68 de 3 polos

Conector IP68 de dos polos para la regulación 1-10V no incluido.

REGULACIÓN ANALÓGICA 1-10V DE SERIE

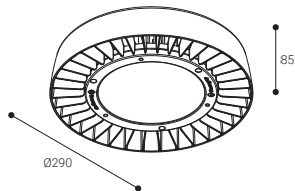
CRI 360 Otros valores CRI consultar

Suspendido a techo

Adosado a techo

## Blok Avant

LED CE RoHS



72000 h. L70B10

CRI >80

60-120°

IK 07-08

Rendimiento (%) 94,5

4 kV

RAL9011 TEXTURIZADO

Seguridad fotobiológica

RG1\* 1 Bajo riesgo

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

## ÓPTICA INTENSIVA

IP 67 | UGR 22 | IK 08



60°

K	REF.	W	LUMEN	Beam	IC	PVP (€)
4000	BK100-4SN	90,9 W	15000 lm	●	4,1	201,06 €
	BK150-4SN	136,4 W	22500 lm	●	4,1	226,09 €
	BK200-4SN	181,8 W	30000 lm	●	4,1	261,21 €
5700	BK100-5SN	90,9 W	15030 lm	●	4,1	201,06 €
	BK150-5SN	136,4 W	22550 lm	●	4,1	226,09 €
	BK200-5SN	181,8 W	30070 lm	●	4,1	261,21 €

INCLUYE CONECTOR LINEAL ESTANCO IP68 DE 3 POLOS

## ÓPTICA MEDIA

IP 67 | UGR 22 | IK 08

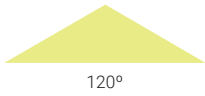


90°

K	REF.	W	LUMEN	Beam	IC	PVP (€)
4000	BK100-4MN	90,9 W	15000 lm	●	4,1	201,06 €
	BK150-4MN	136,4 W	22500 lm	●	4,1	226,09 €
	BK200-4MN	181,8 W	30000 lm	●	4,1	261,21 €
5700	BK100-5MN	90,9 W	15030 lm	●	4,1	201,06 €
	BK150-5MN	136,4 W	22550 lm	●	4,1	226,09 €
	BK200-5MN	181,8 W	30070 lm	●	4,1	261,21 €

ÓPTICA EXTENSIVA

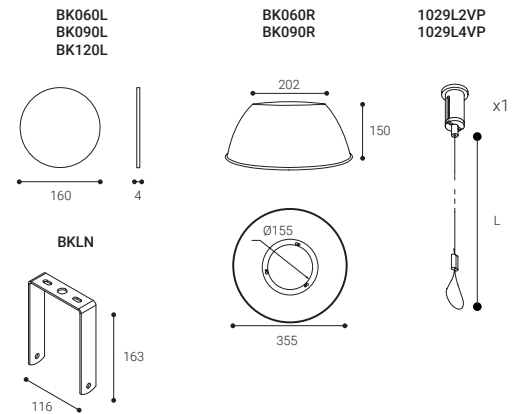
IP 67 | UGR 22 | IK 07



K	REF.	W	LUMEN			PVP (€)
4000	<b>BK100-4FN</b>	90,9 W	15000 lm	●	4,1	<b>201,06 €</b>
	<b>BK150-4FN</b>	136,4 W	22500 lm	●	4,1	<b>226,09 €</b>
	<b>BK200-4FN</b>	181,8 W	30000 lm	●	4,1	<b>261,21 €</b>
5700	<b>BK100-5FN</b>	90,9 W	15030 lm	●	4,1	<b>201,06 €</b>
	<b>BK150-5FN</b>	136,4 W	22550 lm	●	4,1	<b>226,09 €</b>
	<b>BK200-5FN</b>	181,8 W	30070 lm	●	4,1	<b>261,21 €</b>

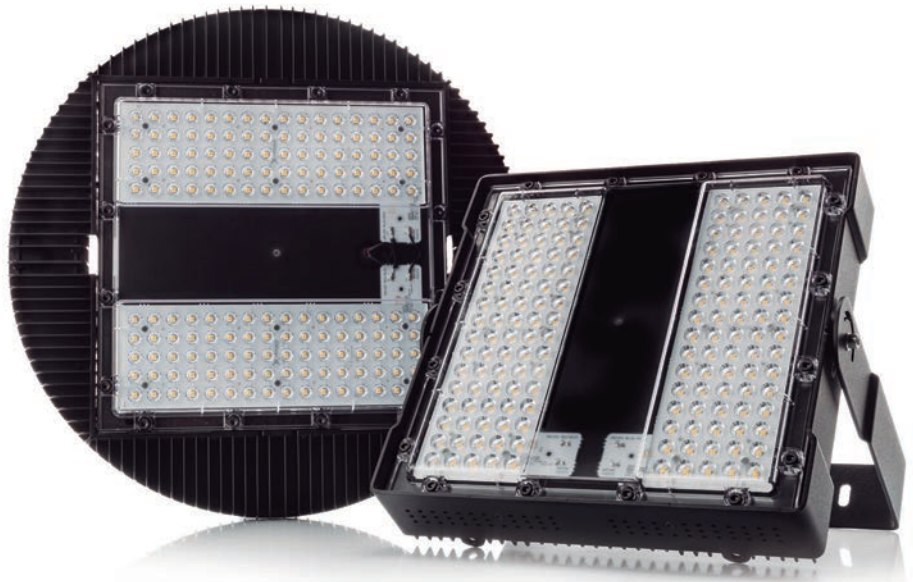
ACCESORIOS

			PVP (€)
<b>BK060L</b>	Lente ángulo de apertura 60°		<b>8,70 €</b>
<b>BK090L</b>	Lente ángulo de apertura 90°		<b>8,70 €</b>
<b>BK120L</b>	Cristal transparente ángulo de apertura 120°		<b>8,70 €</b>
<b>BK060R</b>	Reflector ángulo de apertura 60°		<b>29,05 €</b>
<b>BK090R</b>	Reflector ángulo de apertura 90°		<b>29,05 €</b>
<b>BKLN</b>	Lira para instalación adosada	●	<b>14,32 €</b>
<b>1029L2VP</b>	Accesorio de suspensión de 2 metros de longitud		<b>13,71 €</b>
<b>1029L4VP</b>	Accesorio de suspensión de 4 metros de longitud		<b>20,17 €</b>
<b>REGBORTEK2UI</b>	Conector lineal estanco IP68 de 2 polos		<b>Consultar</b>



# Blok

BLOK es una luminaria industrial para iluminar espacios abiertos desde gran altura. Sus diferentes ópticas optimizan el ahorro en número de luminarias y potencia. Se presenta en formato cuadrado (Blok) y en formato redondo (Blok R).



## Tres ópticas

Intensiva



30°

Media



60°

Extensiva



90°

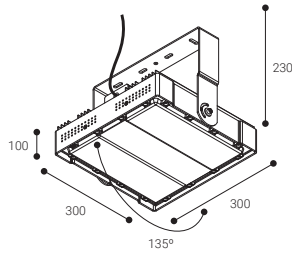
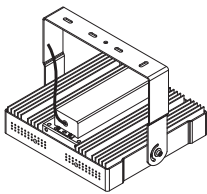


Otros valores CRI consultar

Suspendido a techo

Adosado a techo

## Blok



60000 h. L70B10

CRI >80 | 30-90° | Rendimiento (%) 89,4 | IK 07

● RAL9005

Seguridad fotobiológica

RG1\* 1 Bajo riesgo

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

### ÓPTICA INTENSIVA

IP 67 | UGR 22



30°



K	REF. DALI	W	LUMEN			PVP (€)
5000	<b>BKA205DSN</b>	154 W	21000 lm	●	5,6	451,52 €

### ÓPTICA MEDIA

IP 67 | UGR 22



60°



K	REF. DALI	W	LUMEN			PVP (€)
5000	<b>BKA205DMN</b>	154 W	21000 lm	●	5,6	451,52 €

### ÓPTICA EXTENSIVA

IP 67 | UGR 22



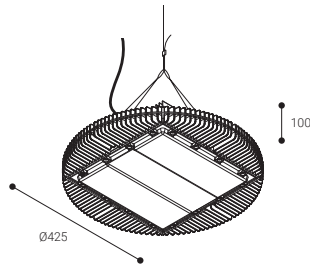
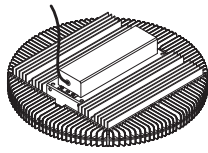
90°



K	REF. DALI	W	LUMEN			PVP (€)
5000	<b>BKA205DFN</b>	154 W	21000 lm	●	5,6	451,52 €



Blok R



60000 h. L70B10

CRI >80 | 30-90° | Rendimiento (%) 89,4 | IK 07

● RAL9005

Seguridad fotobiológica

RG1\* 1 Bajo riesgo

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

ÓPTICA INTENSIVA

IP 67 | UGR 22



30°



K	REF. DALI	W	LUMEN			PVP (€)
5000	<b>BRS205DSN</b>	154 W	21000 lm	●	5,6	<b>454,45 €</b>



ÓPTICA MEDIA

IP 67 | UGR 22



60°



K	REF. DALI	W	LUMEN			PVP (€)
5000	<b>BRS205DMN</b>	154 W	21000 lm	●	5,6	<b>454,45 €</b>

ÓPTICA EXTENSIVA

IP 67 | UGR 22



90°



K	REF. DALI	W	LUMEN			PVP (€)
5000	<b>BRS205DFN</b>	154 W	21000 lm	●	5,6	<b>454,45 €</b>



# 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.



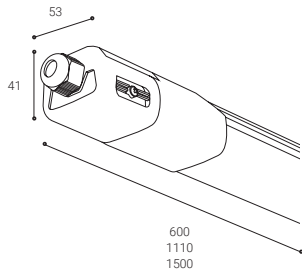
Doble acometida de alimentación.

Sistema de fijación móvil mediante clips metálicos.

Adosado a pared

Adosado a techo

## Hermetic Avant



LED CE RoHS

54000 h. L70B10

CRI >80 | 135° | Rendimiento (%) 80 | IK 08

RAL9016

Seguridad fotobiológica

RG0 Exento de riesgo

## DIFUSOR OPAL

### SIN SENSOR DE PRESENCIA

### CON SENSOR DE PRESENCIA



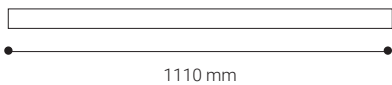
IP 66 | UGR 22

K	REF.	W	LUMEN	Icon	PVP (€)
4000	DV18	17,8 W	2250 lm	0,3	30,25 €
6000	DV18-6	17,8 W	2475 lm	0,3	30,25 €

K	REF.	W	LUMEN	Icon	PVP (€)
4000	DV18S	17,8 W	2250 lm	0,3	52,25 €
6000	DV18S-6	17,8 W	2475 lm	0,3	52,25 €

DIFUSOR OPAL

SIN SENSOR DE PRESENCIA



1110 mm

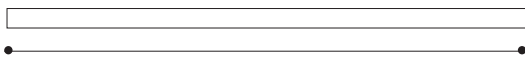
IP 66 | UGR 22

K	REF.	W	LUMEN			PVP (€)
4000	<b>DV36</b>	32,4 W	4500 lm	○ 0,3		<b>43,25 €</b>
6000	<b>DV36-6</b>	32,4 W	4950 lm	○ 0,3		<b>43,25 €</b>

CON SENSOR DE PRESENCIA



K	REF.	W	LUMEN			PVP (€)
4000	<b>DV36S</b>	32,4 W	4500 lm	○ 0,3		<b>65,25 €</b>
6000	<b>DV36S-6</b>	32,4 W	4950 lm	○ 0,3		<b>65,25 €</b>



1500 mm

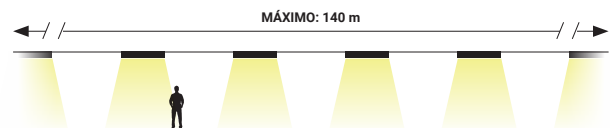
IP 66 | UGR 22

K	REF.	W	LUMEN			PVP (€)
4000	<b>DV60</b>	54,0 W	7500 lm	○ 0,3		<b>53,25 €</b>
6000	<b>DV60-6</b>	54,0 W	8250 lm	○ 0,3		<b>53,25 €</b>



K	REF.	W	LUMEN			PVP (€)
4000	<b>DV60S</b>	54,0 W	7500 lm	○ 0,3		<b>80,00 €</b>
6000	<b>DV60S-6</b>	54,0 W	8250 lm	○ 0,3		<b>80,00 €</b>

Número máximo de luminarias según modelo



	MÁXIMO UNIDADES	POTENCIA MÁX. TOTAL
<b>DV18 / DV18S</b>	22	396 W
<b>DV36 / DV36</b>	11	396 W
<b>DV60 / DV60S</b>	7	420 W

**140 metros** de longitud máxima de conexión en línea, para un cable de 1,5 mm de sección.

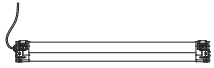


# Hermetic Line

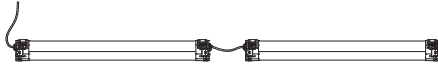
HERMETIC LINE es una luminaria estanca con grado IP 66, ideal para sótanos, garajes o cualquier tipo de actividad industrial. Gracias a su cuerpo de policarbonato extruido es posible llegar a cualquier longitud.

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.

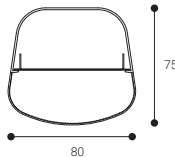
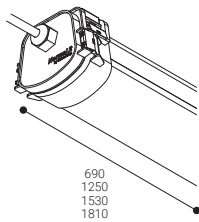
(Excepto Ref. DLN- que disponen de una única entrada de cable).

IP 66   
en interior

Adosado a pared

Adosado a techo

## Hermetic Line



72000 h. L70B10

CRI >80 | Beam angle 110° | Rendimiento (%) 78,44 | IK 09

LED CE RoHS

RAL7001

Seguridad fotobiológica

RG0 Exento de riesgo





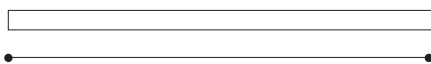
CONEXIÓN POR UN LADO



690 mm



IP 66 | UGR 22

K	REF.	W	LUMEN			PVP (€)
4000	DLN2L	13,4 W	1680 lm	1,3	1,3	74,34 €
	DLN2H	19 W	2580 lm	1,3	1,3	79,70 €



1250 mm

IP 66 | UGR 22

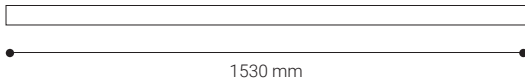
K	REF.	W	LUMEN			PVP (€)
4000	DLN4L	26,8 W	3360 lm	2,5	2,5	90,83 €
	DLN4H	38 W	5160 lm	2,5	2,5	100,28 €



**Industrial**  
**Hermetic Avant**

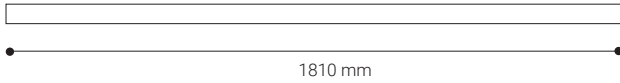


**CONEXIÓN POR UN LADO**



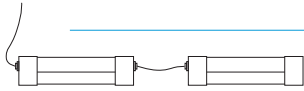
IP 66 | UGR 22

K	REF.	W	LUMEN			PVP (€)
4000	<b>DLN5L</b>	33,5 W	4200 lm		3,1	<b>108,36 €</b>
	<b>DLN5H</b>	47,5 W	6450 lm		3,1	<b>116,34 €</b>



IP 66 | UGR 22

K	REF.	W	LUMEN			PVP (€)
4000	<b>DLN6L</b>	40,2 W	5040 lm		3,7	<b>123,27 €</b>
	<b>DLN6H</b>	57 W	7740 lm		3,7	<b>135,77 €</b>



**CONEXIÓN POR AMBOS LADOS (MONTAJE LINEAL)**



IP 66 | UGR 22

K	REF.	W	LUMEN			PVP (€)
4000	<b>DL2L</b>	13,4 W	1680 lm		1,3	<b>89,25 €</b>
	<b>DL2H</b>	19 W	2580 lm		1,3	<b>96,71 €</b>



K	REF.	W	LUMEN			PVP (€)
4000	<b>DL2LD</b>	13,4 W	1680 lm		1,3	<b>149,94 €</b>
	<b>DL2HD</b>	19 W	2580 lm		1,3	<b>157,82 €</b>



IP 66 | UGR 22

K	REF.	W	LUMEN			PVP (€)
4000	<b>DL4L</b>	26,8 W	3360 lm		2,5	<b>110,25 €</b>
	<b>DL4H</b>	37 W	5160 lm		2,5	<b>126,95 €</b>



K	REF.	W	LUMEN			PVP (€)
4000	<b>DL4LD</b>	26,8 W	3360 lm		2,5	<b>171,05 €</b>
	<b>DL4HD</b>	37 W	5160 lm		2,5	<b>187,74 €</b>



IP 66 | UGR 22

K	REF.	W	LUMEN			PVP (€)
4000	<b>DL5L</b>	33,5 W	4200 lm		3,1	<b>126,95 €</b>
	<b>DL5H</b>	47,5 W	6450 lm		3,1	<b>153,51 €</b>



K	REF.	W	LUMEN			PVP (€)
4000	<b>DL5LD</b>	33,5 W	4200 lm		3,1	<b>187,74 €</b>
	<b>DL5HD</b>	47,5 W	6450 lm		3,1	<b>214,31 €</b>



IP 66 | UGR 22

K	REF.	W	LUMEN			PVP (€)
4000	<b>DL6L</b>	40,2 W	5040 lm		3,7	<b>140,91 €</b>
	<b>DL6H</b>	57 W	7740 lm		3,7	<b>168,74 €</b>



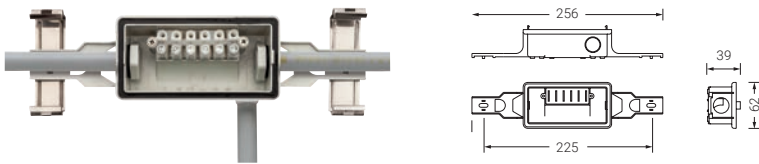
K	REF.	W	LUMEN			PVP (€)
4000	<b>DL6LD</b>	40,2 W	5040 lm		3,7	<b>201,71 €</b>
	<b>DL6HD</b>	40,2 W	5040 lm		3,7	<b>229,53 €</b>



# 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.

## Montaje rápido



Versión para cámara frigorífica. A consultar.

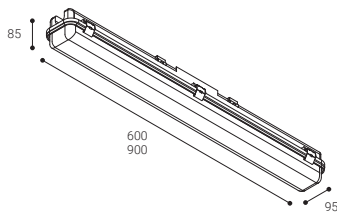
CRI 360 | Otros valores CRI consultar

IP 66

Adosado a pared

Adosado a techo

## Hermetic XL



72000 h. L70B10

CRI >80 | Beam angle 110° | Rendimiento (%) 80,1 | IK 09

● RAL7001

Seguridad fotobiológica

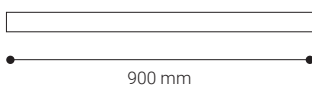
RG0 0 Exento de riesgo



IP 66 | UGR 22

K	REF.	W	LUMEN			PVP (€)
4000	DE2L	13,4 W	1680 lm	● 1,2		90,63 €
	DE2H	19 W	2580 lm	● 1,2		107,38 €

POSIBILIDAD DE REGULACIÓN DALI



IP 66 | UGR 22

K	REF.	W	LUMEN			PVP (€)
4000	DE3L	20,1 W	2520 lm	● 1,8		107,38 €
	DE3H	28,5 W	3870 lm	● 1,8		135,57 €



# 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).

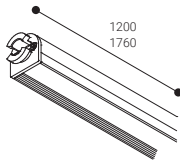
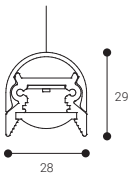
**360** | Otras longitudes y potencias a consultar

Suspendido a techo

U-Line

DIFUSOR OPAL

LED CE RoHS



72000 h. L70B10

CRI >80 | 55° | Rendimiento (%) 72

Seguridad fotobiológica

RG0 0 Exento de riesgo

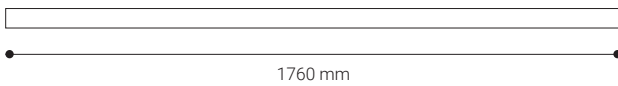
○ RAL9016  
● RAL9005 Sustituir "B" por "N" en la referencia

! Accesorio de alimentación ULA no incluido



IP 30 | UGR 19

K	REF.	W	LUMEN	⊙	⚠	PVP (€)
3000	<b>UL43B</b>	23 W	2480 lm	○	1,4	126,15 €
4000	<b>UL44B</b>	23 W	2640 lm	○	1,4	126,15 €



IP 30 | UGR 19

K	REF.	W	LUMEN	⊙	⚠	PVP (€)
3000	<b>UL63B</b>	34,6 W	3720 lm	○	2,0	175,78 €
4000	<b>UL64B</b>	34,6 W	3960 lm	○	2,0	175,78 €

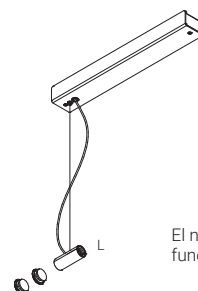
## ACCESORIOS

### ACOMETIDA DE ALIMENTACIÓN

	W	L	⊙	PVP (€)
<b>ULA06B</b>	35	70	○	164,17 €
<b>ULA06N</b>	35	70	●	164,17 €
<b>ULA10B</b>	60	70	○	206,89 €
<b>ULA10N</b>	60	70	●	206,89 €
<b>ULA16B</b>	96	70	○	230,36 €
<b>ULA16N</b>	96	70	●	230,36 €



<b>ULA06DB</b>	35	70	○	226,14 €
<b>ULA06DN</b>	35	70	●	226,14 €
<b>ULA10DB</b>	60	70	○	271,56 €
<b>ULA10DN</b>	60	70	●	271,56 €
<b>ULA16DB</b>	100	70	○	306,39 €
<b>ULA16DN</b>	100	70	●	306,39 €



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 extruido para instalación suspendida, adosada o empotrada a techo. Destaca por su diseño minimalista y su difusor micropismático que genera una iluminación muy homogénea con un óptimo confort visual.



## Dos versiones



Iluminación directa  
**Linnea**



Iluminación directa/indirecta  
**Linnea Mixto**

CRI 360 | Otros valores CRI consultar

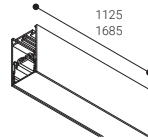
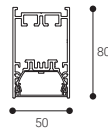
Suspendido a techo

Adosado a techo

## Linnea

DIFUSOR MICROPRISMÁTICO

LED CE RoHS



60000 h. L70B10

CRI >80

87°

Rendimiento (%) 61,1

Seguridad fotobiológica

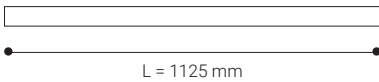
RG0 0 Exento de riesgo

○ RAL9016

● RAL7001

Sustituir "B" por "G" en la referencia

## ILUMINACIÓN DIRECTA



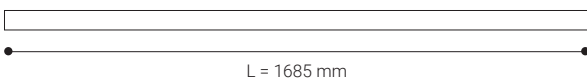
L = 1125 mm

IP 30 | UGR 19

K	REF.	W	LUMEN	⓪	Ⓜ	PVP (€)
3000	<b>LI4L3OB</b>	26,8 W	3720 lm	⓪	2,8	<b>223,87 €</b>
	<b>LI4H3OB</b>	38 W	5600 lm	⓪	2,8	<b>246,04 €</b>
4000	<b>LI4L4OB</b>	26,8 W	4000 lm	⓪	2,8	<b>223,87 €</b>
	<b>LI4H4OB</b>	38 W	6000 lm	⓪	2,8	<b>246,04 €</b>



K	REF. DALI	W	LUMEN	⓪	Ⓜ	PVP (€)
3000	<b>LI4L3DOB</b>	26,8 W	3720 lm	⓪	2,8	<b>311,15 €</b>
	<b>LI4H3DOB</b>	38 W	5600 lm	⓪	2,8	<b>333,75 €</b>
4000	<b>LI4L4DOB</b>	26,8 W	4000 lm	⓪	2,8	<b>311,15 €</b>
	<b>LI4H4DOB</b>	38 W	6000 lm	⓪	2,8	<b>333,75 €</b>



L = 1685 mm

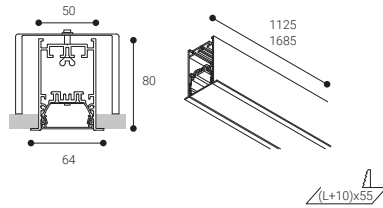
IP 30 | UGR 19

K	REF.	W	LUMEN	⓪	Ⓜ	PVP (€)
3000	<b>LI6L3OB</b>	40,2 W	5580 lm	⓪	4,1	<b>278,81 €</b>
	<b>LI6H3OB</b>	57 W	8400 lm	⓪	4,1	<b>304,66 €</b>
4000	<b>LI6L4OB</b>	40,2 W	6000 lm	⓪	4,1	<b>278,81 €</b>
	<b>LI6H4OB</b>	57 W	9000 lm	⓪	4,1	<b>304,66 €</b>



K	REF. DALI	W	LUMEN	⓪	Ⓜ	PVP (€)
3000	<b>LI6L3DOB</b>	40,2 W	5580 lm	⓪	4,1	<b>367,60 €</b>
	<b>LI6H3DOB</b>	57 W	8400 lm	⓪	4,1	<b>393,99 €</b>
4000	<b>LI6L4DOB</b>	40,2 W	6000 lm	⓪	4,1	<b>367,60 €</b>
	<b>LI6H4DOB</b>	57 W	9000 lm	⓪	4,1	<b>393,99 €</b>

Empotrado a techo



60000 h. L70B10

CRI >80 | 87° | Rendimiento (%) 61,1

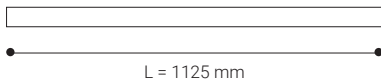
Seguridad fotobiológica

RG0 Exento de riesgo



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

ILUMINACIÓN DIRECTA

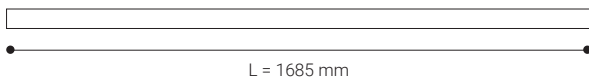


IP 30 | UGR 19

K	REF.	W	LUMEN	Beam	Temp	PVP (€)
3000	LE4L3OB	26,8 W	3720 lm	○ 2,9		226,36 €
	LE4H3OB	38 W	5600 lm	○ 2,9		248,42 €
4000	LE4L4OB	26,8 W	4000 lm	○ 2,9		226,36 €
	LE4H4OB	38 W	6000 lm	○ 2,9		248,42 €



K	REF. DALI	W	LUMEN	Beam	Temp	PVP (€)
3000	LE4L3DOB	26,8 W	3720 lm	○ 2,9		313,53 €
	LE4H3DOB	38 W	5600 lm	○ 2,9		336,35 €
4000	LE4L4DOB	26,8 W	4000 lm	○ 2,9		313,53 €
	LE4H4DOB	38 W	6000 lm	○ 2,9		336,35 €



IP 30 | UGR 19

K	REF.	W	LUMEN	Beam	Temp	PVP (€)
3000	LE6L3OB	40,2 W	5580 lm	○ 4,3		282,60 €
	LE6H3OB	57 W	8400 lm	○ 4,3		308,34 €
4000	LE6L4OB	40,2 W	6000 lm	○ 4,3		282,60 €
	LE6H4OB	57 W	9000 lm	○ 4,3		308,34 €

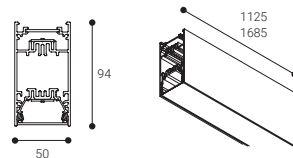


K	REF. DALI	W	LUMEN	Beam	Temp	PVP (€)
3000	LE6L3DOB	26,8 W	3720 lm	○ 2,9		371,39 €
	LE6H3DOB	38 W	5600 lm	○ 2,9		397,88 €
4000	LE6L4DOB	26,8 W	4000 lm	○ 2,9		371,39 €
	LE6H4DOB	38 W	6000 lm	○ 2,9		397,88 €

Suspendido a techo

Linea Mixto

DIFUSOR MICROPRISMÁTICO



60000 h. L70B10

CRI >80 | 87° | Rendimiento (%) 64,6

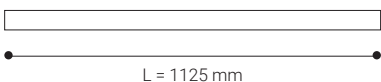
Seguridad fotobiológica

RG0 Exento de riesgo



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

ILUMINACIÓN DIRECTA-INDIRECTA



IP 30 | UGR 19

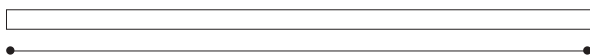
K	REF.	W	LUMEN	Beam	Temp	PVP (€)
3000	LM4L3OB	46,9 W	6510 lm	○ 3,3		318,93 €
	LM4H3OB	66,5 W	9800 lm	○ 3,3		366,84 €
4000	LM4L4OB	46,9 W	7000 lm	○ 3,3		318,93 €
	LM4H4OB	66,5 W	10500 lm	○ 3,3		366,84 €



K	REF. DALI	W	LUMEN	Beam	Temp	PVP (€)
3000	LM4L3DOB	46,9 W	6510 lm	○ 3,3		435,30 €
	LM4H3DOB	66,5 W	9800 lm	○ 3,3		484,51 €
4000	LM4L4DOB	46,9 W	7000 lm	○ 3,3		435,30 €
	LM4H4DOB	66,5 W	10500 lm	○ 3,3		484,51 €

Linea Mixto

ILUMINACIÓN DIRECTA-INDIRECTA



L = 1685 mm

IP 30 | UGR 19

K	REF.	W	LUMEN			PVP (€)
3000	LM6L3OB	73,7 W	10230 lm			369,22 €
	LM6H3OB	104,5 W	15400 lm			506,68 €
4000	LM6L4OB	73,7 W	11000 lm			369,22 €
	LM6H4OB	104,5 W	16500 lm			506,68 €

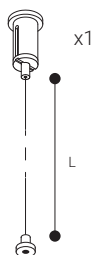


K	REF. DALI	W	LUMEN			PVP (€)
3000	LM6L3DOB	73,7 W	10230 lm			644,68 €
	LM6H3DOB	104,5 W	15400 lm			672,48 €
4000	LM6L4DOB	73,7 W	11000 lm			644,68 €
	LM6H4DOB	104,5 W	16500 lm			672,48 €

ACCESORIOS

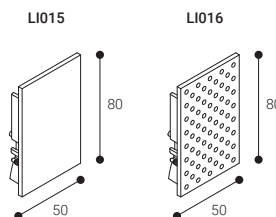
Linea y Linea Mixto

ACCESORIO DE SUSPENSIÓN



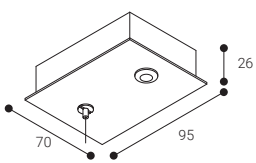
	L (m)	PVP (€)
1029L2	2	13,14 €
1029L4	4	18,35 €

TAPA FINAL LINNEA



		PVP (€)
LI015B		8,11 €
LI015G		8,11 €
LI016B		8,11 €
LI016G		8,11 €

CAJA DE ACOMETIDA Y MANGUERA

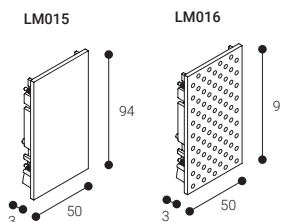


	LONGITUD MANGUERA (m)		PVP (€)
ETC1029B	2		32,86 €
ETC1029G	2		32,86 €
ETC10294MB	4		55,06 €
ETC10294MG	4		55,06 €



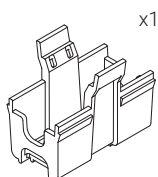
ETC10295PB	2		39,20 €
ETC10295PG	2		39,20 €
ETC10295P4MB	4		63,79 €
ETC10295P4MG	4		63,79 €

TAPA FINAL LINNEA MIXTO



		PVP (€)
LM015B		9,41 €
LM015G		9,41 €
LM016B		9,41 €
LM016G		9,41 €

ACCESORIO DE UNIÓN

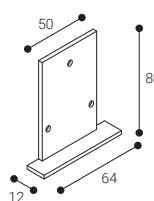


		PVP (€)
LI014		8,44 €



LI0145P		14,38 €
---------	--	---------

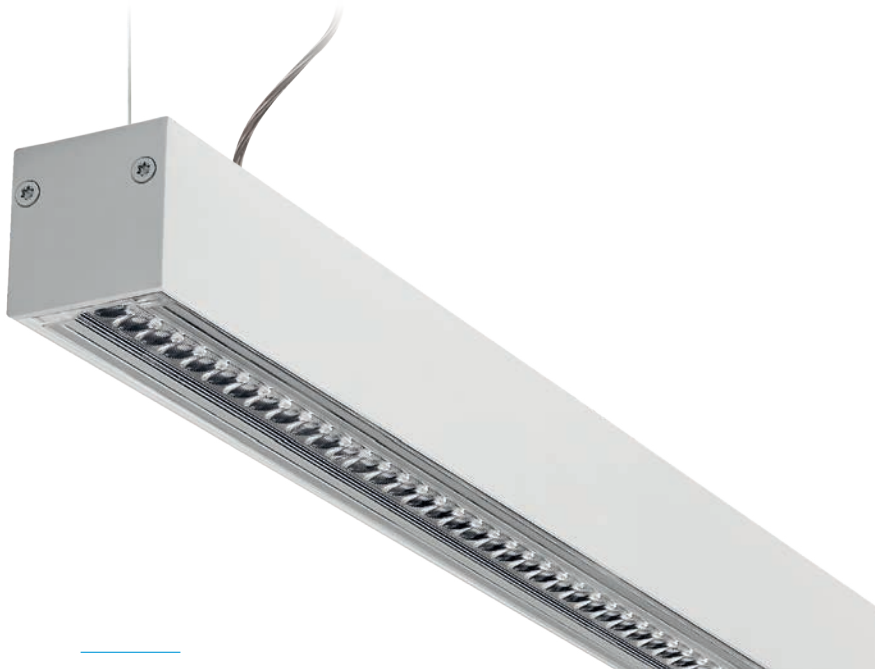
TAPA FINAL VERSIÓN EMPOTRADA



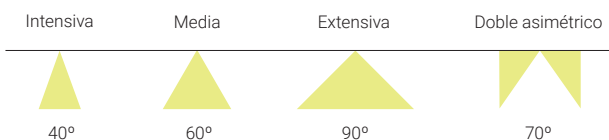
		PVP (€)
LE016B		7,25 €
LE016G		7,25 €

# 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.



### Cuatro ópticas

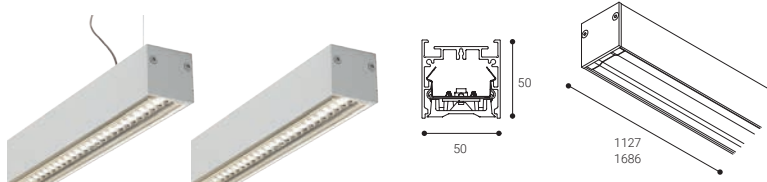


CRI 360 | Otros valores CRI consultar



## Eyre

LED CE RoHS



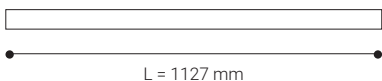
60000 h. L70B10

CRI >80 | 40-90° | Rendimiento (%) 96

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

Seguridad fotobiológica  
RG0 0 Exento de riesgo

### ÓPTICA INTENSIVA



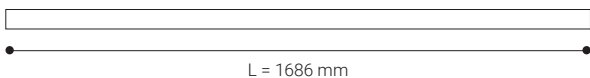
IP 30 | UGR 19



K	REF.	W	LUMEN	Beam	UGR	PVP (€)
3000	LY4L3SB	26,8 W	3720 lm	○ 2,8	2,8	220,37 €
	LY4H3SB	38 W	5600 lm	○ 2,8	2,8	242,46 €
4000	LY4L4SB	26,8 W	4000 lm	○ 2,8	2,8	220,37 €
	LY4H4SB	38 W	6000 lm	○ 2,8	2,8	242,46 €



K	REF. DALI	W	LUMEN	Beam	UGR	PVP (€)
3000	LY4L3DSB	26,8 W	3720 lm	○ 2,8	2,8	299,68 €
	LY4H3DSB	38 W	5600 lm	○ 2,8	2,8	321,77 €
4000	LY4L4DSB	26,8 W	4000 lm	○ 2,8	2,8	299,68 €
	LY4H4DSB	38 W	6000 lm	○ 2,8	2,8	321,77 €



IP 30 | UGR 19

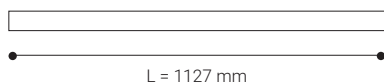


K	REF.	W	LUMEN	Beam	UGR	PVP (€)
3000	LY6L3SB	40,2 W	5580 lm	○ 4,1	4,1	274,75 €
	LY6H3SB	57 W	8400 lm	○ 4,1	4,1	299,68 €
4000	LY6L4SB	40,2 W	6000 lm	○ 4,1	4,1	274,75 €
	LY6H4SB	57 W	9000 lm	○ 4,1	4,1	299,68 €



K	REF. DALI	W	LUMEN	Beam	UGR	PVP (€)
3000	LY6L3DSB	40,2 W	5580 lm	○ 4,1	4,1	354,06 €
	LY6H3DSB	57 W	8400 lm	○ 4,1	4,1	378,99 €
4000	LY6L4DSB	40,2 W	6000 lm	○ 4,1	4,1	354,06 €
	LY6H4DSB	57 W	9000 lm	○ 4,1	4,1	378,99 €

ÓPTICA MEDIA



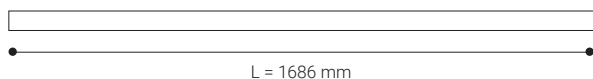
IP 30 | UGR 19



K	REF.	W	LUMEN			PVP (€)
3000	LY4L3MB	26,8 W	3720 lm	○ 2,8		220,37 €
	LY4H3MB	38 W	5600 lm	○ 2,8		242,46 €
4000	LY4L4MB	26,8 W	4000 lm	○ 2,8		220,37 €
	LY4H4MB	38 W	6000 lm	○ 2,8		242,46 €



K	REF. DALI	W	LUMEN			PVP (€)
3000	LY4L3DMB	26,8 W	3720 lm	○ 2,8		299,68 €
	LY4H3DMB	38 W	5600 lm	○ 2,8		321,77 €
4000	LY4L4DMB	26,8 W	4000 lm	○ 2,8		299,68 €
	LY4H4DMB	38 W	6000 lm	○ 2,8		321,77 €



IP 30 | UGR 19

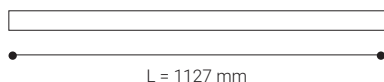


K	REF.	W	LUMEN			PVP (€)
3000	LY6L3MB	40,2 W	5580 lm	○ 4,1		274,75 €
	LY6H3MB	57 W	8400 lm	○ 4,1		299,68 €
4000	LY6L4MB	40,2 W	6000 lm	○ 4,1		274,75 €
	LY6H4MB	57 W	9000 lm	○ 4,1		299,68 €

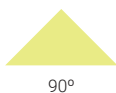


K	REF. DALI	W	LUMEN			PVP (€)
3000	LY6L3DMB	40,2 W	5580 lm	○ 4,1		354,06 €
	LY6H3DMB	57 W	8400 lm	○ 4,1		378,99 €
4000	LY6L4DMB	40,2 W	6000 lm	○ 4,1		354,06 €
	LY6H4DMB	57 W	9000 lm	○ 4,1		378,99 €

ÓPTICA EXTENSIVA



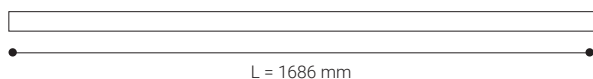
IP 30 | UGR 19



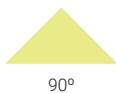
K	REF.	W	LUMEN			PVP (€)
3000	LY4L3FB	26,8 W	3720 lm	○ 2,8		220,37 €
	LY4H3FB	38 W	5600 lm	○ 2,8		242,46 €
4000	LY4L4FB	26,8 W	4000 lm	○ 2,8		220,37 €
	LY4H4FB	38 W	6000 lm	○ 2,8		242,46 €



K	REF. DALI	W	LUMEN			PVP (€)
3000	LY4L3DFB	26,8 W	3720 lm	○ 2,8		299,68 €
	LY4H3DFB	38 W	5600 lm	○ 2,8		321,77 €
4000	LY4L4DFB	26,8 W	4000 lm	○ 2,8		299,68 €
	LY4H4DFB	38 W	6000 lm	○ 2,8		321,77 €



IP 30 | UGR 19



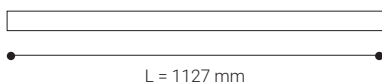
K	REF.	W	LUMEN			PVP (€)
3000	LY6L3FB	40,2 W	5580 lm	○ 4,1		274,75 €
	LY6H3FB	57 W	8400 lm	○ 4,1		299,68 €
4000	LY6L4FB	40,2 W	6000 lm	○ 4,1		274,75 €
	LY6H4FB	57 W	9000 lm	○ 4,1		299,68 €



K	REF. DALI	W	LUMEN			PVP (€)
3000	LY6L3DFB	40,2 W	5580 lm	○ 4,1		354,06 €
	LY6H3DFB	57 W	8400 lm	○ 4,1		378,99 €
4000	LY6L4DFB	40,2 W	6000 lm	○ 4,1		354,06 €
	LY6H4DFB	57 W	9000 lm	○ 4,1		378,99 €



ÓPTICA DOBLE



IP 30 | UGR 19

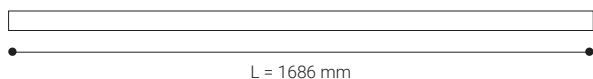


70°

K	REF. DALI	W	LUMEN			PVP (€)
3000	LY4L3YB	26,8 W	3720 lm	○ 2,8		220,37 €
	LY4H3YB	38 W	5600 lm	○ 2,8		242,46 €
4000	LY4L4YB	26,8 W	4000 lm	○ 2,8		220,37 €
	LY4H4YB	38 W	6000 lm	○ 2,8		242,46 €



K	REF. DALI	W	LUMEN			PVP (€)
3000	LY4L3DYB	26,8 W	3720 lm	○ 2,8		299,68 €
	LY4H3DYB	38 W	5600 lm	○ 2,8		321,77 €
4000	LY4L4DYB	26,8 W	4000 lm	○ 2,8		299,68 €
	LY4H4DYB	38 W	6000 lm	○ 2,8		321,77 €



IP 30 | UGR 19



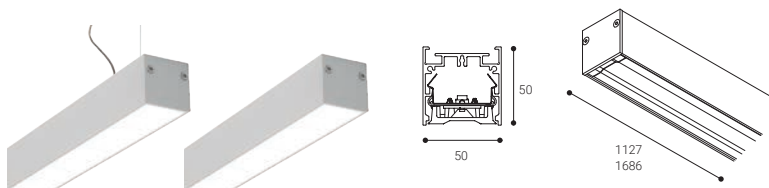
70°

K	REF.	W	LUMEN			PVP (€)
3000	LY6L3YB	40,2 W	5580 lm	○ 4,1		274,75 €
	LY6H3YB	57 W	8400 lm	○ 4,1		299,68 €
4000	LY6L4YB	40,2 W	6000 lm	○ 4,1		274,75 €
	LY6H4YB	57 W	9000 lm	○ 4,1		299,68 €



K	REF. DALI	W	LUMEN			PVP (€)
3000	LY6L3DYB	40,2 W	5580 lm	○ 4,1		354,06 €
	LY6H3DYB	57 W	8400 lm	○ 4,1		378,99 €
4000	LY6L4DYB	40,2 W	6000 lm	○ 4,1		354,06 €
	LY6H4DYB	57 W	9000 lm	○ 4,1		378,99 €

DIFUSOR BAÑADOR



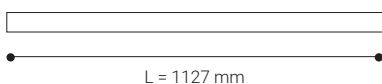
60000 h. L70B10

CRI >80 | Rendimiento (%) 93

Seguridad fotobiológica

RG0 0 Exento de riesgo

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

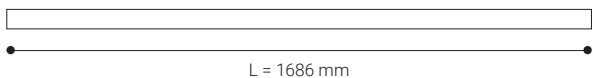


IP 30 | UGR 19

K	REF.	W	LUMEN			PVP (€)
3000	LY4L3AB	26,8 W	3720 lm	○ 2,8		220,37 €
	LY4H3AB	38 W	5600 lm	○ 2,8		242,46 €
4000	LY4L4AB	26,8 W	4000 lm	○ 2,8		220,37 €
	LY4H4AB	38 W	6000 lm	○ 2,8		242,46 €



K	REF. DALI	W	LUMEN			PVP (€)
3000	LY4L3DAB	26,8 W	3720 lm	○ 2,8		299,68 €
	LY4H3DAB	38 W	5600 lm	○ 2,8		321,77 €
4000	LY4L4DAB	26,8 W	4000 lm	○ 2,8		299,68 €
	LY4H4DAB	38 W	6000 lm	○ 2,8		321,77 €



IP 30 | UGR 19

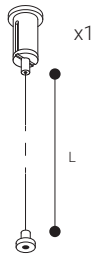
K	REF.	W	LUMEN			PVP (€)
3000	LY6L3AB	40,2 W	5580 lm	○ 4,1		274,75 €
	LY6H3AB	57 W	8400 lm	○ 4,1		299,68 €
4000	LY6L4AB	40,2 W	6000 lm	○ 4,1		274,75 €
	LY6H4AB	57 W	9000 lm	○ 4,1		299,68 €



K	REF. DALI	W	LUMEN			PVP (€)
3000	LY6L3DAB	40,2 W	5580 lm	○ 4,1		354,06 €
	LY6H3DAB	57 W	8400 lm	○ 4,1		378,99 €
4000	LY6L4DAB	40,2 W	6000 lm	○ 4,1		354,06 €
	LY6H4DAB	57 W	9000 lm	○ 4,1		378,99 €

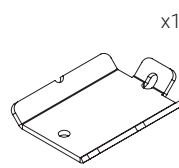
ACCESORIOS


ACCESORIO DE SUSPENSIÓN



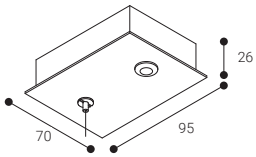
	L (m)	PVP (€)
1029L2	2	13,14 €
1029L4	4	18,35 €

ACCESORIO DE UNIÓN




		PVP (€)
LY014	○	8,00 €
 LY0145P	○	14,39 €

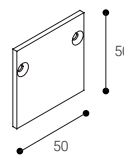
CAJA DE ACOMETIDA Y MANGUERA



	LONGITUD MANGUERA (m)		PVP (€)
ETC1029B	2	○	32,86 €
ETC1029N	2	●	32,86 €
ETC10294MB	4	○	55,06 €
ETC10294MN	4	●	55,06 €

 ETC10295PB	2	○	39,20 €
ETC10295PN	2	●	39,20 €

TAPA FINAL



		PVP (€)
LY016B	○	7,68 €
LY016N	●	7,68 €

# 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.

DISPONIBLE EN VERSIÓN

salUZ®

La iluminación que cuida de las personas



CRI 360 | Otros valores CRI consultar

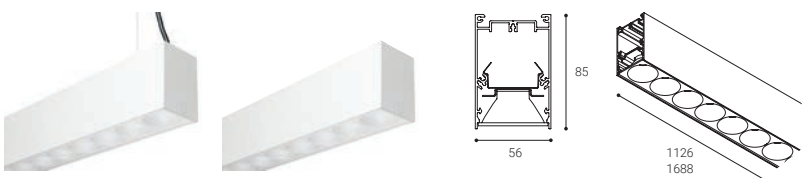


Suspendido a techo

Adosado a techo

## Trazzo Avant SIN DIFUSOR

LED CE RoHS



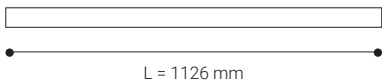
72000 h. L70B10

CRI >80 | 77° | Rendimiento (%) 73

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

Seguridad fotobiológica

RG0 0 Exento de riesgo

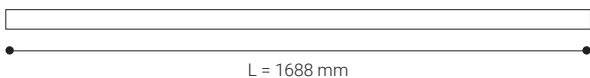


IP 30 | UGR 16

K	REF.	W	LUMEN	Beam	Temp	PVP (€)
3000	TX4L3RB	26,8 W	3720 lm	○ 2,5	2,5	203,48 €
	TX4H3RB	38,0 W	5600 lm	○ 2,5	2,5	225,02 €
4000	TX4L4RB	26,8 W	4000 lm	○ 2,5	2,5	203,48 €
	TX4H4RB	38,0 W	6000 lm	○ 2,5	2,5	225,02 €



K	REF. DALI	W	LUMEN	Beam	Temp	PVP (€)
3000	TX4L3DRB	26,8 W	3720 lm	○ 2,5	2,5	293,66 €
	TX4H3DRB	38,0 W	5600 lm	○ 2,5	2,5	315,30 €
4000	TX4L4DRB	26,8 W	4000 lm	○ 2,5	2,5	293,66 €
	TX4H4DRB	38,0 W	6000 lm	○ 2,5	2,5	315,30 €



IP 30 | UGR 16

K	REF.	W	LUMEN	Beam	Temp	PVP (€)
3000	TX6L3RB	40,2 W	5580 lm	○ 2,5	2,5	259,92 €
	TX6H3RB	57,0 W	8400 lm	○ 2,5	2,5	285,17 €
4000	TX6L4RB	40,2 W	6000 lm	○ 2,5	2,5	259,92 €
	TX6H4RB	57,0 W	9000 lm	○ 2,5	2,5	285,17 €



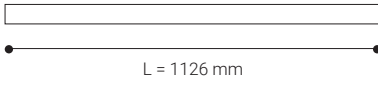
K	REF. DALI	W	LUMEN	Beam	Temp	PVP (€)
3000	TX6L3DRB	40,2 W	5580 lm	○ 2,5	2,5	350,20 €
	TX6H3DRB	57,0 W	8400 lm	○ 2,5	2,5	375,45 €
4000	TX6L4DRB	40,2 W	6000 lm	○ 2,5	2,5	350,20 €
	TX6H4DRB	57,0 W	9000 lm	○ 2,5	2,5	375,45 €

SIN DIFUSOR

salUZ®

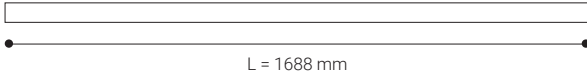


Vídeo SaLuz®  
y más información



IP 30 | UGR 16

K	REF.	W	LUMEN	Icon	PVP (€)
2700-5600	<b>TX4ZRB</b>	25,9 W	3345 lm	○ 2,5	<b>313,07 €</b>
2700-6500	<b>TX4TWRB</b>	25,9 W	3345 lm	○ 2,5	<b>379,70 €</b>



IP 30 | UGR 16

K	REF.	W	LUMEN	Icon	PVP (€)
2700-6500	<b>TX6TWRB</b>	38,9 W	5020 lm	○ 2,5	<b>458,31 €</b>

● 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

LED CE ENEC



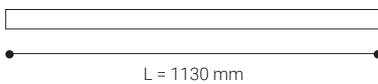
60000 h. L70B10

CRI >80 | 101° | Rendimiento (%) 54,2

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

Seguridad fotobiológica

RGD 0 Exento de riesgo

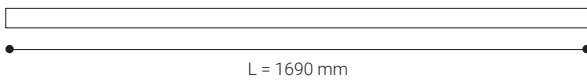


IP 30 | UGR 22

K	REF.	W	LUMEN	Icon	PVP (€)
3000	<b>TX4L3OB</b>	26,8 W	3720 lm	○ 2,5	<b>203,48 €</b>
	<b>TX4H3OB</b>	38,0 W	5600 lm	○ 2,5	<b>225,02 €</b>
4000	<b>TX4L4OB</b>	26,8 W	4000 lm	○ 2,5	<b>203,48 €</b>
	<b>TX4H4OB</b>	38,0 W	6000 lm	○ 2,5	<b>225,02 €</b>



K	REF. DALI	W	LUMEN	Icon	PVP (€)
3000	<b>TX4L3DOB</b>	26,8 W	3720 lm	○ 2,5	<b>293,66 €</b>
	<b>TX4H3DOB</b>	38,0 W	5600 lm	○ 2,5	<b>315,30 €</b>
4000	<b>TX4L4DOB</b>	26,8 W	4000 lm	○ 2,5	<b>293,66 €</b>
	<b>TX4H4DOB</b>	38,0 W	6000 lm	○ 2,5	<b>315,30 €</b>



IP 30 | UGR 22

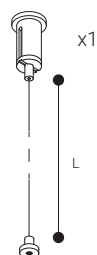
K	REF.	W	LUMEN	Icon	PVP (€)
3000	<b>TX6L3OB</b>	40,2 W	5580 lm	○ 2,5	<b>259,92 €</b>
	<b>TX6H3OB</b>	57,0 W	8400 lm	○ 2,5	<b>285,17 €</b>
4000	<b>TX6L4OB</b>	40,2 W	6000 lm	○ 2,5	<b>259,92 €</b>
	<b>TX6H4OB</b>	57,0 W	9000 lm	○ 2,5	<b>285,17 €</b>



K	REF. DALI	W	LUMEN	Icon	PVP (€)
3000	<b>TX6L3DOB</b>	40,2 W	5580 lm	○ 2,5	<b>350,20 €</b>
	<b>TX6H3DOB</b>	57,0 W	8400 lm	○ 2,5	<b>375,45 €</b>
4000	<b>TX6L4DOB</b>	40,2 W	6000 lm	○ 2,5	<b>350,20 €</b>
	<b>TX6H4DOB</b>	57,0 W	9000 lm	○ 2,5	<b>375,45 €</b>

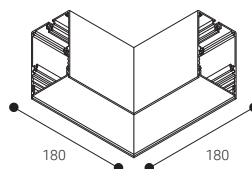
ACCESORIOS

ACCESORIO DE SUSPENSIÓN



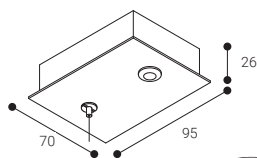
	L (m)		PVP (€)
1029L2	2		13,14 €
1029L4	4		18,35 €

ACCESORIO CODO DE UNIÓN



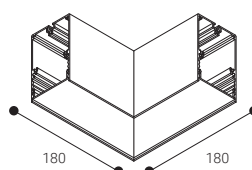
		PVP (€)
TX006B		39,36 €
TX006N		39,36 €

CAJA DE ACOMETIDA Y MANGUERA



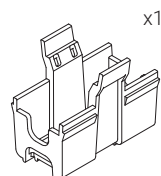
	LONGITUD MANGUERA (m)		PVP (€)
ETC1029B	2		32,86 €
ETC1029N	2		32,86 €
ETC10295PB	2		39,20 €
ETC10295PN	2		39,20 €

ACCESORIO CODO DE UNIÓN 5 POLOS



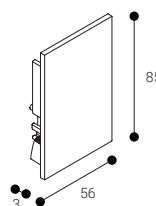
		PVP (€)
TX0065PB		47,10 €
TX0065PN		47,10 €

ACCESORIO DE UNIÓN



		PVP (€)
TX014		8,28 €
TX0145P		14,10 €

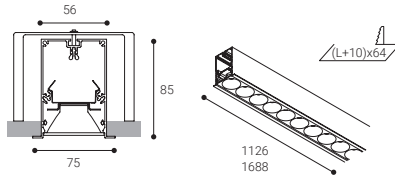
TAPA FINAL



		PVP (€)
TX016B		7,96 €
TX016N		7,96 €

Empotrado a techo

SIN DIFUSOR

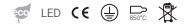


50000 h. L70B10

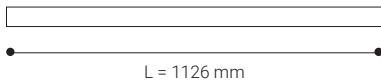
CRI >80 | 77° | Rendimiento (%) 73

Seguridad fotobiológica

RG0 Exento de riesgo



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

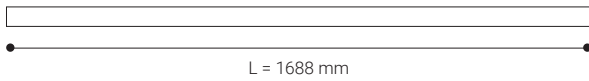


K	REF.	W	LUMEN	Beam	Beam	PVP (€)
3000	TXE4L3RB	26,8 W	3720 lm	○	3,7	205,81 €
	TXE4H3RB	38,0 W	5600 lm	○	3,7	227,56 €
4000	TXE4L4RB	26,8 W	4000 lm	○	3,7	205,81 €
	TXE4H4RB	38,0 W	6000 lm	○	3,7	227,56 €

IP 20-44 | UGR 16



K	REF. DALI	W	LUMEN	Beam	Beam	PVP (€)
3000	TXE4L3DRB	26,8 W	3720 lm	○	3,7	295,99 €
	TXE4H3DRB	38,0 W	5600 lm	○	3,7	317,74 €
4000	TXE4L4DRB	26,8 W	4000 lm	○	3,7	295,99 €
	TXE4H4DRB	38,0 W	6000 lm	○	3,7	317,74 €



K	REF.	W	LUMEN	Beam	Beam	PVP (€)
3000	TXE6L3RB	40,2 W	5580 lm	○	4,4	263,63 €
	TXE6H3RB	57,0 W	8400 lm	○	4,4	288,78 €
4000	TXE6L4RB	40,2 W	6000 lm	○	4,4	263,63 €
	TXE6H4RB	57,0 W	9000 lm	○	4,4	288,78 €

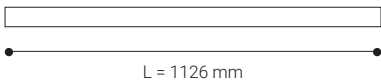
IP 20-44 | UGR 16



K	REF. DALI	W	LUMEN	Beam	Beam	PVP (€)
3000	TXE6L3DRB	40,2 W	5580 lm	○	4,4	353,81 €
	TXE6H3DRB	57,0 W	8400 lm	○	4,4	379,06 €
4000	TXE6L4DRB	40,2 W	6000 lm	○	4,4	353,81 €
	TXE6H4DRB	57,0 W	9000 lm	○	4,4	379,06 €

SIN DIFUSOR

salUZ®



K	REF.	W	LUMEN	Beam	Beam	PVP (€)
2700-6500	TXE4ZRB	25,9 W	3345 lm	●	3,7	316,36 €
	TXE4TWRB	25,9 W	3345 lm	●	3,7	382,35 €

IP 20-44 | UGR 16

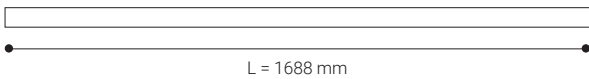


Vídeo SaLuz®  
y más información

● 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

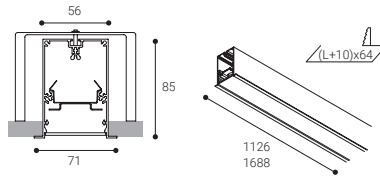
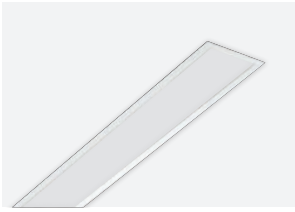


K	REF.	W	LUMEN	Beam	Beam	PVP (€)
2700-6500	TXE6TWRB	38,9 W	5020 lm	●	4,4	460,85 €

IP 20-44 | UGR 16

DIFUSOR OPAL

LED CE RoHS



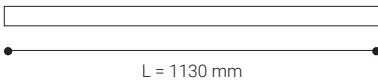
60000 h. L70B10

CRI >80 | 101° | Rendimiento (%) 54,2

Seguridad fotobiológica

RG0 0 Exento de riesgo

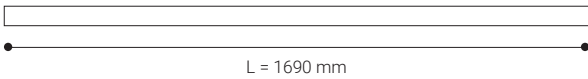
○ RAL9016  
● RAL9005  
Sustituir "B" por "N" en la referencia



K	REF.	W	LUMEN	Beam	RA	PVP (€)
3000	TXE4L3OB	26,8 W	3720 lm	○	3,7	205,81 €
	TXE4H3OB	38,0 W	5600 lm	○	3,7	227,56 €
4000	TXE4L4OB	26,8 W	4000 lm	○	3,7	205,81 €
	TXE4H4OB	38,0 W	6000 lm	○	3,7	227,56 €



K	REF DALI	W	LUMEN	Beam	RA	PVP (€)
3000	TXE4L3DOB	26,8 W	3720 lm	○	3,7	295,99 €
	TXE4H3DOB	38,0 W	5600 lm	○	3,7	317,74 €
4000	TXE4L4DOB	26,8 W	4000 lm	○	3,7	295,99 €
	TXE4H4DOB	38,0 W	6000 lm	○	3,7	317,74 €



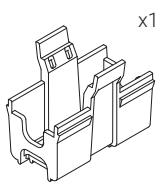
K	REF.	W	LUMEN	Beam	RA	PVP (€)
3000	TXE6L3OB	40,2 W	5580 lm	○	4,4	263,63 €
	TXE6H3OB	57,0 W	8400 lm	○	4,4	288,78 €
4000	TXE6L4OB	40,2 W	6000 lm	○	4,4	263,63 €
	TXE6H4OB	57,0 W	9000 lm	○	4,4	288,78 €



K	REF DALI	W	LUMEN	Beam	RA	PVP (€)
3000	TXE6L3DOB	40,2 W	5580 lm	○	4,4	353,81 €
	TXE6H3DOB	57,0 W	8400 lm	○	4,4	379,06 €
4000	TXE6L4DOB	40,2 W	6000 lm	○	4,4	353,81 €
	TXE6H4DOB	57,0 W	9000 lm	○	4,4	379,06 €

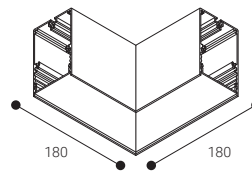
ACCESORIOS

ACCESORIO DE UNIÓN



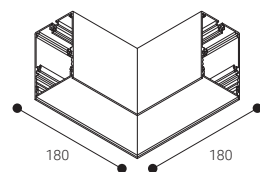
REF.	Beam	PVP (€)
TX014	○	8,28 €
TX0145P	○	14,11 €

ACCESORIO CODO DE UNIÓN 5 POLOS VERSIÓN EMPOTRAR



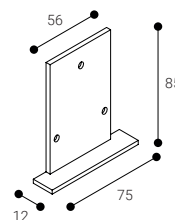
REF.	Beam	PVP (€)
TXE0065PB	○	49,44 €
TXE0065PN	●	49,44 €

ACCESORIO CODO DE UNIÓN VERSIÓN EMPOTRAR



REF.	Beam	PVP (€)
TXE006B	○	41,69 €
TXE006N	●	41,69 €

TAPA FINAL VERSIÓN EMPOTRAR



REF.	Beam	PVP (€)
TXE016B	○	10,29 €
TXE016N	●	10,29 €

# Trazzo

TRAZZO es un sistema que permite hacer líneas continuas de luz con iluminación directa e indirecta. Está construido en perfil de aluminio extruido y anodizado.

Dos versiones, múltiples posibilidades



Iluminación directa  
Trazzo



Iluminación directa/indirecta  
Trazzo Mixto

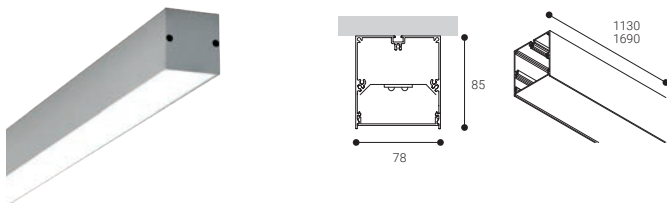
CRI 360 | Otros valores CRI consultar

Adosado a techo

## Trazzo 70

DIFUSOR OPAL

LED CE RoHS



60000 h. L70B10

CRI >80

100°

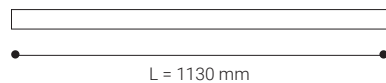
Rendimiento (%) 62,5

Seguridad fotobiológica

RG0 Exento de riesgo

○ RAL9016

● RAL7001  
Sustituir "B" por "G" en la referencia

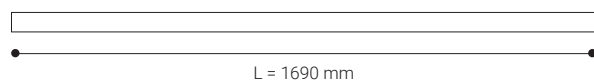


IP 30 | UGR 22

K	REF.	W	LUMEN	Beam	Beam	PVP (€)
3000	T7A4L3OB	26,8 W	3720 lm	○	2,8	233,82 €
	T7A4H3OB	38,0 W	5600 lm	○	2,8	255,15 €
4000	T7A4L4OB	26,8 W	4000 lm	○	2,8	233,82 €
	T7A4H4OB	38,0 W	6000 lm	○	2,8	255,15 €



K	REF. DALI	W	LUMEN	Beam	Beam	PVP (€)
3000	T7A4L3DOB	26,8 W	3720 lm	○	2,8	322,41 €
	T7A4H3DOB	38,0 W	5600 lm	○	2,8	343,73 €
4000	T7A4L4DOB	26,8 W	4000 lm	○	2,8	322,41 €
	T7A4H4DOB	38,0 W	6000 lm	○	2,8	343,73 €



IP 30 | UGR 22

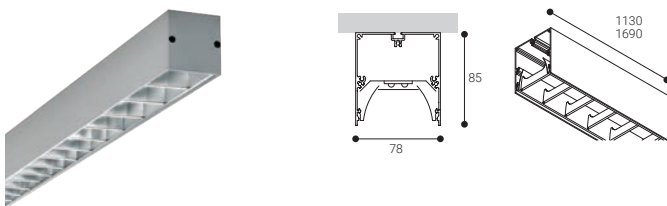
K	REF.	W	LUMEN	Beam	Beam	PVP (€)
3000	T7A6L3OB	40,2 W	5580 lm	○	4,1	307,02 €
	T7A6H3OB	57,0 W	8400 lm	○	4,1	331,85 €
4000	T7A6L4OB	40,2 W	6000 lm	○	4,1	307,02 €
	T7A6H4OB	57,0 W	9000 lm	○	4,1	331,85 €



K	REF. DALI	W	LUMEN	Beam	Beam	PVP (€)
3000	T7A6L3DOB	40,2 W	5580 lm	○	4,1	395,61 €
	T7A6H3DOB	57,0 W	8400 lm	○	4,1	420,43 €
4000	T7A6L4DOB	40,2 W	6000 lm	○	4,1	395,61 €
	T7A6H4DOB	57,0 W	9000 lm	○	4,1	420,43 €



DIFUSOR DE LAMAS



60000 h. L70B10

CRI  
>80

70°

Rendimiento (%)  
75,4

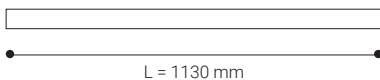
RAL9016

RAL7001

Sustituir "B" por "G" en la referencia

Seguridad fotobiológica

RG0 **0** Exento de riesgo

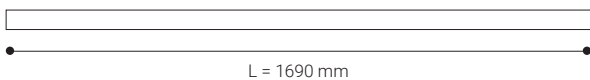


IP 30 | UGR 19

K	REF.	W	LUMEN			PVP (€)
3000	<b>T7A4L3LB</b>	26,8 W	3720 lm	○ 2,8		<b>278,80 €</b>
	<b>T7A4H3LB</b>	38,0 W	5600 lm	○ 2,8		<b>300,02 €</b>
4000	<b>T7A4L4LB</b>	26,8 W	4000 lm	○ 2,8		<b>278,80 €</b>
	<b>T7A4H4LB</b>	38,0 W	6000 lm	○ 2,8		<b>300,02 €</b>



K	REF. DALI	W	LUMEN			PVP (€)
3000	<b>T7A4L3DLB</b>	26,8 W	3720 lm	○ 2,8		<b>367,28 €</b>
	<b>T7A4H3DLB</b>	38,0 W	5600 lm	○ 2,8		<b>388,61 €</b>
4000	<b>T7A4L4DLB</b>	26,8 W	4000 lm	○ 2,8		<b>367,28 €</b>
	<b>T7A4H4DLB</b>	38,0 W	6000 lm	○ 2,8		<b>388,61 €</b>



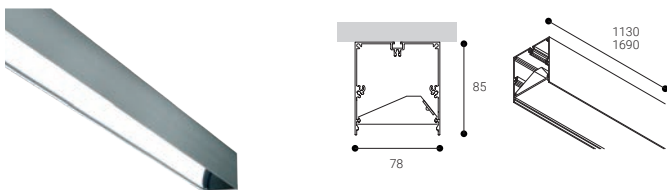
IP 30 | UGR 19

K	REF.	W	LUMEN			PVP (€)
3000	<b>T7A6L3LB</b>	40,2 W	5580 lm	○ 4,1		<b>373,22 €</b>
	<b>T7A6H3LB</b>	57,0 W	8400 lm	○ 4,1		<b>398,05 €</b>
4000	<b>T7A6L4LB</b>	40,2 W	6000 lm	○ 4,1		<b>373,22 €</b>
	<b>T7A6H4LB</b>	57,0 W	9000 lm	○ 4,1		<b>398,05 €</b>



K	REF. DALI	W	LUMEN			PVP (€)
3000	<b>T7A6L3DLB</b>	40,2 W	5580 lm	○ 4,1		<b>461,81 €</b>
	<b>T7A6H3DLB</b>	57,0 W	8400 lm	○ 4,1		<b>486,63 €</b>
4000	<b>T7A6L4DLB</b>	40,2 W	6000 lm	○ 4,1		<b>461,81 €</b>
	<b>T7A6H4DLB</b>	57,0 W	9000 lm	○ 4,1		<b>486,63 €</b>

DIFUSOR BAÑADOR



60000 h. L70B10

CRI  
>80

90°

Rendimiento (%)  
78,77

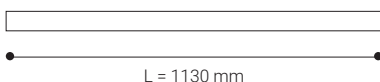
RAL9016

RAL7001

Sustituir "B" por "G" en la referencia

Seguridad fotobiológica

RG0 **0** Exento de riesgo



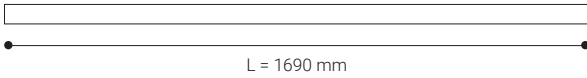
IP 30 | UGR 19

K	REF.	W	LUMEN			PVP (€)
3000	<b>T7A4L3AB</b>	26,8 W	3720 lm	○ 2,8		<b>242,10 €</b>
	<b>T7A4H3AB</b>	38,0 W	5600 lm	○ 2,8		<b>263,42 €</b>
4000	<b>T7A4L4AB</b>	26,8 W	4000 lm	○ 2,8		<b>242,10 €</b>
	<b>T7A4H4AB</b>	38,0 W	6000 lm	○ 2,8		<b>263,42 €</b>



K	REF. DALI	W	LUMEN			PVP (€)
3000	<b>T7A4L3DAB</b>	26,8 W	3720 lm	○ 2,8		<b>330,68 €</b>
	<b>T7A4H3DAB</b>	38,0 W	5600 lm	○ 2,8		<b>351,90 €</b>
4000	<b>T7A4L4DAB</b>	26,8 W	4000 lm	○ 2,8		<b>330,68 €</b>
	<b>T7A4H4DAB</b>	38,0 W	6000 lm	○ 2,8		<b>351,90 €</b>

DIFUSOR BAÑADOR



IP 30 | UGR 19

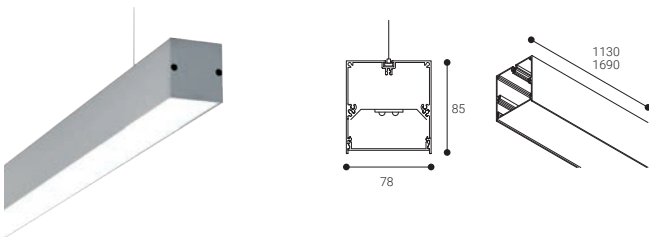
K	REF.	W	LUMEN			PVP (€)
3000	<b>T7A6L3AB</b>	40,2 W	5580 lm	○ 4,1		<b>320,07 €</b>
	<b>T7A6H3AB</b>	57,0 W	8400 lm	○ 4,1		<b>344,90 €</b>
4000	<b>T7A6L4AB</b>	40,2 W	6000 lm	○ 4,1		<b>320,07 €</b>
	<b>T7A6H4AB</b>	57,0 W	9000 lm	○ 4,1		<b>344,90 €</b>



K	REF. DALI	W	LUMEN			PVP (€)
3000	<b>T7A6L3DAB</b>	40,2 W	5580 lm	○ 4,1		<b>408,66 €</b>
	<b>T7A6H3DAB</b>	57,0 W	8400 lm	○ 4,1		<b>433,48 €</b>
4000	<b>T7A6L4DAB</b>	40,2 W	6000 lm	○ 4,1		<b>408,66 €</b>
	<b>T7A6H4DAB</b>	57,0 W	9000 lm	○ 4,1		<b>433,48 €</b>

Suspendido a techo

DIFUSOR OPAL



60000 h. L70B10

CRI >80

100°

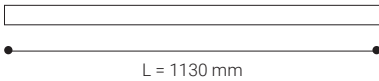
Rendimiento (%) 62,5

Seguridad fotobiológica

RG0 Exento de riesgo

○ RAL9016

● RAL7001  
Sustituir "B" por "G"  
en la referencia

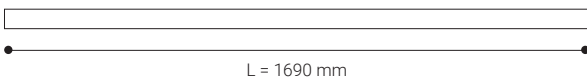


IP 30 | UGR 22

K	REF.	W	LUMEN			PVP (€)
3000	<b>T7S4L3OB</b>	26,8 W	3720 lm	○ 2,8		<b>233,82 €</b>
	<b>T7S4H3OB</b>	38,0 W	5600 lm	○ 2,8		<b>255,15 €</b>
4000	<b>T7S4L4OB</b>	26,8 W	4000 lm	○ 2,8		<b>233,82 €</b>
	<b>T7S4H4OB</b>	38,0 W	6000 lm	○ 2,8		<b>255,15 €</b>



K	REF. DALI	W	LUMEN			PVP (€)
3000	<b>T7S4L3DOB</b>	26,8 W	3720 lm	○ 2,8		<b>322,41 €</b>
	<b>T7S4H3DOB</b>	38,0 W	5600 lm	○ 2,8		<b>343,73 €</b>
4000	<b>T7S4L4DOB</b>	26,8 W	4000 lm	○ 2,8		<b>322,41 €</b>
	<b>T7S4H4DOB</b>	38,0 W	6000 lm	○ 2,8		<b>343,73 €</b>



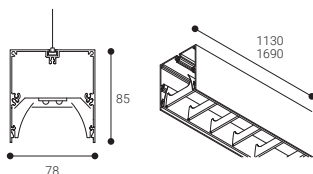
IP 30 | UGR 22

K	REF.	W	LUMEN			PVP (€)
3000	<b>T7S6L3OB</b>	40,2 W	5580 lm	○ 4,1		<b>307,02 €</b>
	<b>T7S6H3OB</b>	57,0 W	8400 lm	○ 4,1		<b>331,85 €</b>
4000	<b>T7S6L4OB</b>	40,2 W	6000 lm	○ 4,1		<b>307,02 €</b>
	<b>T7S6H4OB</b>	57,0 W	9000 lm	○ 4,1		<b>331,85 €</b>



K	REF. DALI	W	LUMEN			PVP (€)
3000	<b>T7S6L3DOB</b>	40,2 W	5580 lm	○ 4,1		<b>395,61 €</b>
	<b>T7S6H3DOB</b>	57,0 W	8400 lm	○ 4,1		<b>420,43 €</b>
4000	<b>T7S6L4DOB</b>	40,2 W	6000 lm	○ 4,1		<b>395,61 €</b>
	<b>T7S6H4DOB</b>	57,0 W	9000 lm	○ 4,1		<b>420,43 €</b>

DIFUSOR DE LAMAS



60000 h. L70B10

CRI >80

70°

Rendimiento (%) 75,4

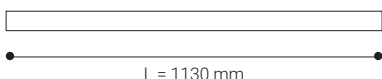
RAL9016

RAL7001

Sustituir "B" por "G" en la referencia

Seguridad fotobiológica

RG0 Exento de riesgo



L = 1130 mm

IP 30 | UGR 19

K	REF.	W	LUMEN			PVP (€)
3000	T7S4L3LB	26,8 W	3720 lm	○ 2,8		278,80 €
	T7S4H3LB	38,0 W	5600 lm	○ 2,8		300,02 €
4000	T7S4L4LB	26,8 W	4000 lm	○ 2,8		278,80 €
	T7S4H4LB	38,0 W	6000 lm	○ 2,8		300,02 €



K	REF. DALI	W	LUMEN			PVP (€)
3000	T7S4L3DLB	26,8 W	3720 lm	○ 2,8		367,28 €
	T7S4H3DLB	38,0 W	5600 lm	○ 2,8		388,61 €
4000	T7S4L4DLB	26,8 W	4000 lm	○ 2,8		367,28 €
	T7S4H4DLB	38,0 W	6000 lm	○ 2,8		388,61 €



L = 1690 mm

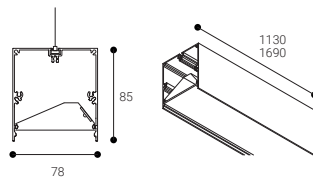
IP 30 | UGR 19

K	REF.	W	LUMEN			PVP (€)
3000	T7S6L3LB	40,2 W	5580 lm	○ 4,1		373,22 €
	T7S6H3LB	57,0 W	8400 lm	○ 4,1		398,05 €
4000	T7S6L4LB	40,2 W	6000 lm	○ 4,1		373,22 €
	T7S6H4LB	57,0 W	9000 lm	○ 4,1		398,05 €



K	REF. DALI	W	LUMEN			PVP (€)
3000	T7S6L3DLB	40,2 W	5580 lm	○ 4,1		461,81 €
	T7S6H3DLB	57,0 W	8400 lm	○ 4,1		486,63 €
4000	T7S6L4DLB	40,2 W	6000 lm	○ 4,1		461,81 €
	T7S6H4DLB	57,0 W	9000 lm	○ 4,1		486,63 €

DIFUSOR BAÑADOR



60000 h. L70B10

CRI >80

90°

Rendimiento (%) 78,77

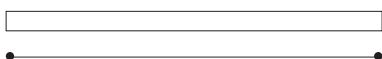
RAL9016

RAL7001

Sustituir "B" por "G" en la referencia

Seguridad fotobiológica

RG0 Exento de riesgo



L = 1130 mm

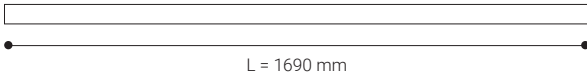
IP 30 | UGR 19

K	REF.	W	LUMEN			PVP (€)
3000	T7S4L3AB	26,8 W	3720 lm	○ 2,8		242,10 €
	T7S4H3AB	38,0 W	5600 lm	○ 2,8		263,42 €
4000	T7S4L4AB	26,8 W	4000 lm	○ 2,8		242,10 €
	T7S4H4AB	38,0 W	6000 lm	○ 2,8		263,42 €



K	REF. DALI	W	LUMEN			PVP (€)
3000	T7S4L3DAB	26,8 W	3720 lm	○ 2,8		330,68 €
	T7S4H3DAB	38,0 W	5600 lm	○ 2,8		351,90 €
4000	T7S4L4DAB	26,8 W	4000 lm	○ 2,8		330,68 €
	T7S4H4DAB	38,0 W	6000 lm	○ 2,8		351,90 €

DIFUSOR BAÑADOR



IP 30 | UGR 19

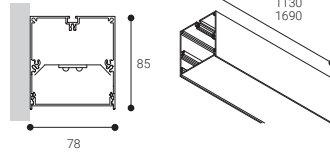
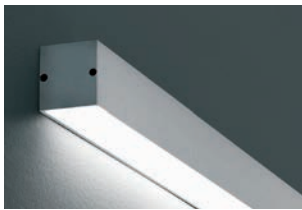
K	REF.	W	LUMEN			PVP (€)
3000	<b>T7S6L3AB</b>	40,2 W	5580 lm	○ 4,1		<b>320,07 €</b>
	<b>T7S6H3AB</b>	57,0 W	8400 lm	○ 4,1		<b>344,90 €</b>
4000	<b>T7S6L4AB</b>	40,2 W	6000 lm	○ 4,1		<b>320,07 €</b>
	<b>T7S6H4AB</b>	57,0 W	9000 lm	○ 4,1		<b>344,90 €</b>



K	REF. DALI	W	LUMEN			PVP (€)
3000	<b>T7S6L3DAB</b>	40,2 W	5580 lm	○ 4,1		<b>408,66 €</b>
	<b>T7S6H3DAB</b>	57,0 W	8400 lm	○ 4,1		<b>433,48 €</b>
4000	<b>T7S6L4DAB</b>	40,2 W	6000 lm	○ 4,1		<b>408,66 €</b>
	<b>T7S6H4DAB</b>	57,0 W	9000 lm	○ 4,1		<b>433,48 €</b>

Adosado a pared

DIFUSOR OPAL



60000 h. L70B10

CRI >80

100°

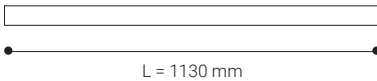
Rendimiento (%) 62,5

Seguridad fotobiológica

RG0 Exento de riesgo

○ RAL9016

● RAL7001  
Sustituir "B" por "G"  
en la referencia

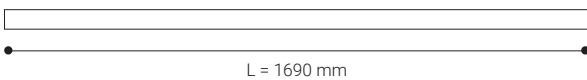


IP 30 | UGR 22

K	REF.	W	LUMEN			PVP (€)
3000	<b>T7P4L3OB</b>	26,8 W	3720 lm	○ 2,8		<b>233,82 €</b>
	<b>T7P4H3OB</b>	38,0 W	5600 lm	○ 2,8		<b>255,15 €</b>
4000	<b>T7P4L4OB</b>	26,8 W	4000 lm	○ 2,8		<b>233,82 €</b>
	<b>T7P4H4OB</b>	38,0 W	6000 lm	○ 2,8		<b>255,15 €</b>



K	REF. DALI	W	LUMEN			PVP (€)
3000	<b>T7P4L3DOB</b>	26,8 W	3720 lm	○ 2,8		<b>322,41 €</b>
	<b>T7P4H3DOB</b>	38,0 W	5600 lm	○ 2,8		<b>343,73 €</b>
4000	<b>T7P4L4DOB</b>	26,8 W	4000 lm	○ 2,8		<b>322,41 €</b>
	<b>T7P4H4DOB</b>	38,0 W	6000 lm	○ 2,8		<b>343,73 €</b>



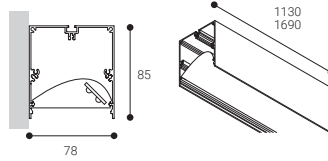
IP 30 | UGR 22

K	REF.	W	LUMEN			PVP (€)
3000	<b>T7P6L3OB</b>	40,2 W	5580 lm	○ 4,1		<b>307,02 €</b>
	<b>T7P6H3OB</b>	57,0 W	8400 lm	○ 4,1		<b>331,85 €</b>
4000	<b>T7P6L4OB</b>	40,2 W	6000 lm	○ 4,1		<b>307,02 €</b>
	<b>T7P6H4OB</b>	57,0 W	9000 lm	○ 4,1		<b>331,85 €</b>



K	REF. DALI	W	LUMEN			PVP (€)
3000	<b>T7P6L3DOB</b>	40,2 W	5580 lm	○ 4,1		<b>395,61 €</b>
	<b>T7P6H3DOB</b>	57,0 W	8400 lm	○ 4,1		<b>420,43 €</b>
4000	<b>T7P6L4DOB</b>	40,2 W	6000 lm	○ 4,1		<b>395,61 €</b>
	<b>T7P6H4DOB</b>	57,0 W	9000 lm	○ 4,1		<b>420,43 €</b>

DIFUSOR BAÑADOR



60000 h. L70B10

CRI >80

90°

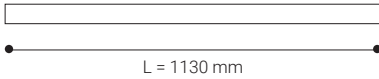
Rendimiento (%)  
78,77

RAL9016

RAL7001  
Sustituir "B" por "G"  
en la referencia

Seguridad fotobiológica

RG0 **0** Exento de riesgo

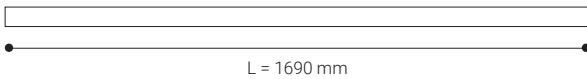


IP 30 | UGR 19

K	REF.	W	LUMEN			PVP (€)
3000	<b>T7P4L3AB</b>	26,8 W	3720 lm	○ 2,8		<b>242,10 €</b>
	<b>T7P4H3AB</b>	38,0 W	5600 lm	○ 2,8		<b>263,42 €</b>
4000	<b>T7P4L4AB</b>	26,8 W	4000 lm	○ 2,8		<b>242,10 €</b>
	<b>T7P4H4AB</b>	38,0 W	6000 lm	○ 2,8		<b>263,42 €</b>



K	REF. DALI	W	LUMEN			PVP (€)
3000	<b>T7P4L3DAB</b>	26,8 W	3720 lm	○ 2,8		<b>330,68 €</b>
	<b>T7P4H3DAB</b>	38,0 W	5600 lm	○ 2,8		<b>351,90 €</b>
4000	<b>T7P4L4DAB</b>	26,8 W	4000 lm	○ 2,8		<b>330,68 €</b>
	<b>T7P4H4DAB</b>	38,0 W	6000 lm	○ 2,8		<b>351,90 €</b>



IP 30 | UGR 19

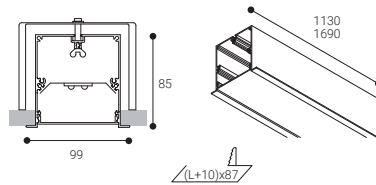
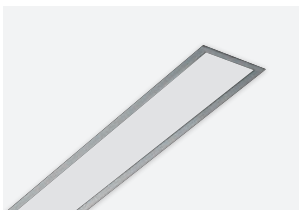
K	REF.	W	LUMEN			PVP (€)
3000	<b>T7P6L3AB</b>	40,2 W	5580 lm	○ 4,1		<b>320,07 €</b>
	<b>T7P6H3AB</b>	57,0 W	8400 lm	○ 4,1		<b>344,90 €</b>
4000	<b>T7P6L4AB</b>	40,2 W	6000 lm	○ 4,1		<b>320,07 €</b>
	<b>T7P6H4AB</b>	57,0 W	9000 lm	○ 4,1		<b>344,90 €</b>



K	REF. DALI	W	LUMEN			PVP (€)
3000	<b>T7P6L3DAB</b>	40,2 W	5580 lm	○ 4,1		<b>408,66 €</b>
	<b>T7P6H3DAB</b>	57,0 W	8400 lm	○ 4,1		<b>433,48 €</b>
4000	<b>T7P6L4DAB</b>	40,2 W	6000 lm	○ 4,1		<b>408,66 €</b>
	<b>T7P6H4DAB</b>	57,0 W	9000 lm	○ 4,1		<b>433,48 €</b>

Empotrado a techo

DIFUSOR OPAL



60000 h. L70B10

CRI >80

100°

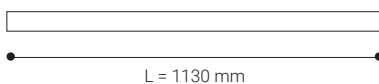
Rendimiento (%)  
62,5

RAL9016

RAL7001  
Sustituir "B" por "G"  
en la referencia

Seguridad fotobiológica

RG0 **0** Exento de riesgo



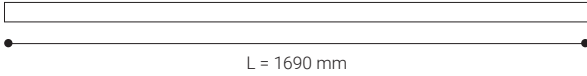
IP 20-44 | UGR 22

K	REF.	W	LUMEN			PVP (€)
3000	<b>T7E4L3OB</b>	26,8 W	3720 lm	○ 2,8		<b>236,16 €</b>
	<b>T7E4H3OB</b>	38,0 W	5600 lm	○ 2,8		<b>257,48 €</b>
4000	<b>T7E4L4OB</b>	26,8 W	4000 lm	○ 2,8		<b>236,16 €</b>
	<b>T7E4H4OB</b>	38,0 W	6000 lm	○ 2,8		<b>257,48 €</b>



K	REF. DALI	W	LUMEN			PVP (€)
3000	<b>T7E4L3DOB</b>	26,8 W	3720 lm	○ 2,8		<b>324,74 €</b>
	<b>T7E4H3DOB</b>	38,0 W	5600 lm	○ 2,8		<b>346,07 €</b>
4000	<b>T7E4L4DOB</b>	26,8 W	4000 lm	○ 2,8		<b>324,74 €</b>
	<b>T7E4H4DOB</b>	38,0 W	6000 lm	○ 2,8		<b>346,07 €</b>

DIFUSOR OPAL



L = 1690 mm

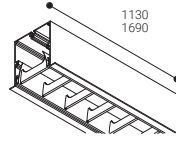
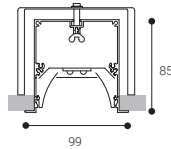
IP 20-44 | UGR 22

K	REF.	W	LUMEN			PVP (€)
3000	<b>T7E6L3OB</b>	40,2 W	5580 lm	○ 4,1		<b>310,63 €</b>
	<b>T7E6H3OB</b>	57,0 W	8400 lm	○ 4,1		<b>335,46 €</b>
4000	<b>T7E6L4OB</b>	40,2 W	6000 lm	○ 4,1		<b>310,63 €</b>
	<b>T7E6H4OB</b>	57,0 W	9000 lm	○ 4,1		<b>335,46 €</b>



K	REF. DALI	W	LUMEN			PVP (€)
3000	<b>T7E6L3DOB</b>	40,2 W	5580 lm	○ 4,1		<b>399,22 €</b>
	<b>T7E6H3DOB</b>	57,0 W	8400 lm	○ 4,1		<b>424,04 €</b>
4000	<b>T7E6L4DOB</b>	40,2 W	6000 lm	○ 4,1		<b>399,22 €</b>
	<b>T7E6H4DOB</b>	57,0 W	9000 lm	○ 4,1		<b>424,04 €</b>

DIFUSOR DE LAMAS



60000 h. L70B10

CRI >80

70°

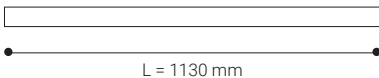
Rendimiento (%) 75,4

Seguridad fotobiológica

RG0 0 Exento de riesgo

○ RAL9016

● RAL7001  
Sustituir "B" por "G" en la referencia



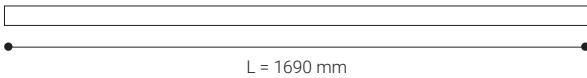
L = 1130 mm

IP 20-44 | UGR 19

K	REF.	W	LUMEN			PVP (€)
3000	<b>T7E4L3LB</b>	26,8 W	3720 lm	○ 2,8		<b>281,14 €</b>
	<b>T7E4H3LB</b>	38,0 W	5600 lm	○ 2,8		<b>302,36 €</b>
4000	<b>T7E4L4LB</b>	26,8 W	4000 lm	○ 2,8		<b>281,14 €</b>
	<b>T7E4H4LB</b>	38,0 W	6000 lm	○ 2,8		<b>302,36 €</b>



K	REF. DALI	W	LUMEN			PVP (€)
3000	<b>T7E4L3DLB</b>	26,8 W	3720 lm	○ 2,8		<b>369,62 €</b>
	<b>T7E4H3DLB</b>	38,0 W	5600 lm	○ 2,8		<b>390,94 €</b>
4000	<b>T7E4L4DLB</b>	26,8 W	4000 lm	○ 2,8		<b>369,62 €</b>
	<b>T7E4H4DLB</b>	38,0 W	6000 lm	○ 2,8		<b>390,94 €</b>



L = 1690 mm

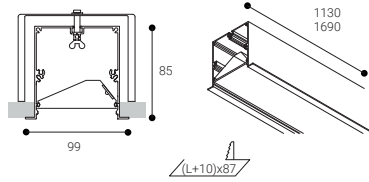
IP 30 | UGR 19

K	REF.	W	LUMEN			PVP (€)
3000	<b>T7E6L3LB</b>	40,2 W	5580 lm	○ 4,1		<b>376,83 €</b>
	<b>T7E6H3LB</b>	57,0 W	8400 lm	○ 4,1		<b>401,55 €</b>
4000	<b>T7E6L4LB</b>	40,2 W	6000 lm	○ 4,1		<b>376,83 €</b>
	<b>T7E6H4LB</b>	57,0 W	9000 lm	○ 4,1		<b>401,55 €</b>



K	REF. DALI	W	LUMEN			PVP (€)
3000	<b>T7E6L3DLB</b>	40,2 W	5580 lm	○ 4,1		<b>465,31 €</b>
	<b>T7E6H3DLB</b>	57,0 W	8400 lm	○ 4,1		<b>490,03 €</b>
4000	<b>T7E6L4DLB</b>	40,2 W	6000 lm	○ 4,1		<b>465,31 €</b>
	<b>T7E6H4DLB</b>	57,0 W	9000 lm	○ 4,1		<b>490,03 €</b>

DIFUSOR BAÑADOR



60000 h. L70B10

CRI >80

90°

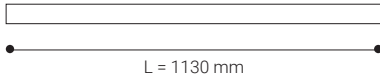
Rendimiento (%)  
78,77

RAL9016

RAL7001  
Sustituir "B" por "G"  
en la referencia

Seguridad fotobiológica

RG0 **0** Exento de riesgo

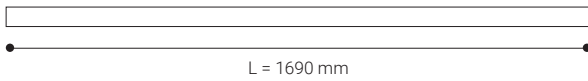


IP 20-44 | UGR 19

K	REF.	W	LUMEN			PVP (€)
3000	<b>T7E4L3AB</b>	26,8 W	3720 lm	○ 2,8		<b>244,54 €</b>
	<b>T7E4H3AB</b>	38,0 W	5600 lm	○ 2,8		<b>265,76 €</b>
4000	<b>T7E4L4AB</b>	26,8 W	4000 lm	○ 2,8		<b>244,54 €</b>
	<b>T7E4H4AB</b>	38,0 W	6000 lm	○ 2,8		<b>265,76 €</b>



K	REF. DALI	W	LUMEN			PVP (€)
3000	<b>T7E4L3DAB</b>	26,8 W	3720 lm	○ 2,8		<b>333,12 €</b>
	<b>T7E4H3DAB</b>	38,0 W	5600 lm	○ 2,8		<b>354,23 €</b>
4000	<b>T7E4L4DAB</b>	26,8 W	4000 lm	○ 2,8		<b>333,12 €</b>
	<b>T7E4H4DAB</b>	38,0 W	6000 lm	○ 2,8		<b>354,23 €</b>



IP 20-44 | UGR 19

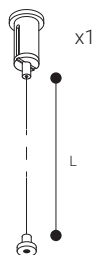
K	REF.	W	LUMEN			PVP (€)
3000	<b>T7E6L3AB</b>	40,2 W	5580 lm	○ 4,1		<b>323,68 €</b>
	<b>T7E6H3AB</b>	57,0 W	8400 lm	○ 4,1		<b>348,40 €</b>
4000	<b>T7E6L4AB</b>	40,2 W	6000 lm	○ 4,1		<b>323,68 €</b>
	<b>T7E6H4AB</b>	57,0 W	9000 lm	○ 4,1		<b>348,40 €</b>



K	REF. DALI	W	LUMEN			PVP (€)
3000	<b>T7E6L3DAB</b>	40,2 W	5580 lm	○ 4,1		<b>412,16 €</b>
	<b>T7E6H3DAB</b>	57,0 W	8400 lm	○ 4,1		<b>436,98 €</b>
4000	<b>T7E6L4DAB</b>	40,2 W	6000 lm	○ 4,1		<b>412,16 €</b>
	<b>T7E6H4DAB</b>	57,0 W	9000 lm	○ 4,1		<b>436,98 €</b>

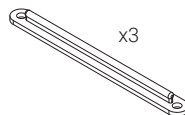
ACCESORIOS

ACCESORIO DE SUSPENSIÓN



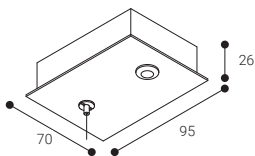
	L (m)	PVP (€)
1029L2	2	13,14 €
1029L4	4	18,35 €

ACCESORIO DE UNIÓN



	PVP (€)
TZ70D014	1,80 €

CAJA DE ACOMETIDA Y MANGUERA

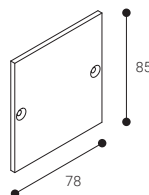


	LONGITUD MANGUERA (m)		PVP (€)
ETC1029B	2	○	32,86 €
ETC1029G	2	●	32,86 €
ETC10294MB	4	○	55,06 €
ETC10294MG	4	●	55,06 €



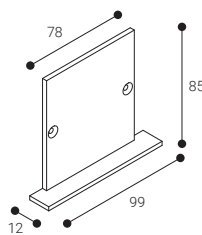
ETC10295PB	2	○	39,20 €
ETC10295PG	2	●	39,20 €
ETC10295P4MB	4	○	63,79 €
ETC10295P4MG	4	●	63,79 €

TAPA FINAL



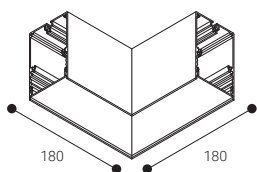
	PVP (€)
TZ70D016B	8,81 €
TZ70D016G	8,81 €

TAPA FINAL VERSIÓN EMPOTRADA



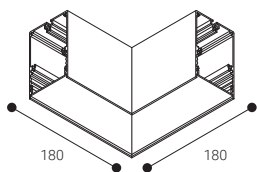
	PVP (€)
TZ70E016B	8,81 €
TZ70E016G	8,81 €

ACCESORIO CODO DE UNIÓN



	PVP (€)
TZ70D006B	44,88 €
TZ70D006G	44,88 €

ACCESORIO CODO DE UNIÓN VERSIÓN EMPOTRADA



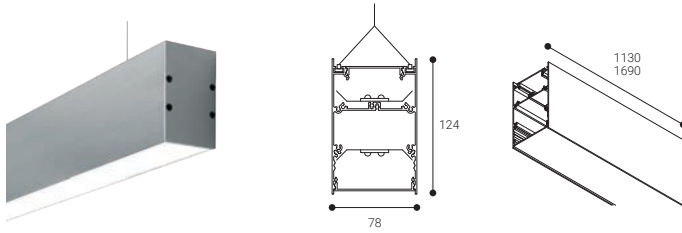
	PVP (€)
TZ70E006B	Consultar
TZ70E006G	Consultar



Suspendido a techo

Trazzo Mixto

DIFUSOR OPAL



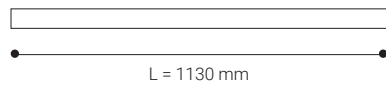
60000 h. L70B10

CRI >80 | 100° | Rendimiento (%) 63,3

Seguridad fotobiológica

RG0 Exento de riesgo

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

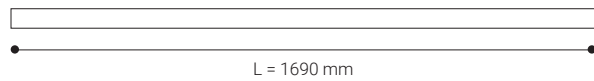


IP 30 | UGR 22

K	REF.	W	LUMEN	Beam	Beam	PVP (€)
3000	<b>TMS4L3OB</b>	46,9 W	6510 lm	○ 4,8		<b>314,13 €</b>
	<b>TMS4H3OB</b>	66,5 W	9800 lm	○ 4,8		<b>361,45 €</b>
4000	<b>TMS4L4OB</b>	46,9 W	7000 lm	○ 4,8		<b>314,13 €</b>
	<b>TMS4H4OB</b>	66,5 W	10500 lm	○ 4,8		<b>361,45 €</b>



K	REF. DALI	W	LUMEN	Beam	Beam	PVP (€)
3000	<b>TMS4L3DOB</b>	46,9 W	6510 lm	○ 4,8		<b>414,60 €</b>
	<b>TMS4H3DOB</b>	66,5 W	9800 lm	○ 4,8		<b>461,81 €</b>
4000	<b>TMS4L4DOB</b>	46,9 W	7000 lm	○ 4,8		<b>414,60 €</b>
	<b>TMS4H4DOB</b>	66,5 W	10500 lm	○ 4,8		<b>461,81 €</b>



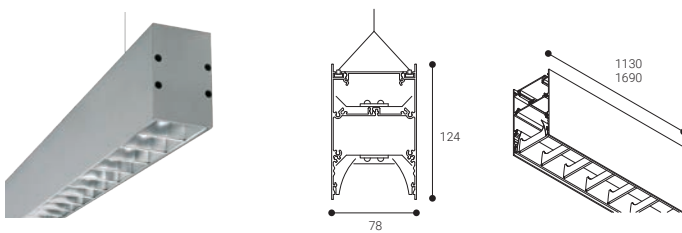
IP 30 | UGR 22

K	REF.	W	LUMEN	Beam	Beam	PVP (€)
3000	<b>TMS6L3OB</b>	73,7 W	10230 lm	○ 7,1		<b>472,10 €</b>
	<b>TMS6H3OB</b>	104,5 W	15400 lm	○ 7,1		<b>498,20 €</b>
4000	<b>TMS6L4OB</b>	73,7 W	11000 lm	○ 7,1		<b>472,10 €</b>
	<b>TMS6H4OB</b>	104,5 W	16500 lm	○ 7,1		<b>498,20 €</b>



K	REF. DALI	W	LUMEN	Beam	Beam	PVP (€)
3000	<b>TMS6L3DOB</b>	73,7 W	10230 lm	○ 7,1		<b>613,84 €</b>
	<b>TMS6H3DOB</b>	104,5 W	15400 lm	○ 7,1		<b>639,93 €</b>
4000	<b>TMS6L4DOB</b>	73,7 W	11000 lm	○ 7,1		<b>613,84 €</b>
	<b>TMS6H4DOB</b>	104,5 W	16500 lm	○ 7,1		<b>639,93 €</b>

DIFUSOR DE LAMAS



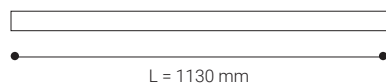
60000 h. L70B10

CRI >80 | 70° | Rendimiento (%) 69,8

Seguridad fotobiológica

RG0 Exento de riesgo

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



IP 30 | UGR 19

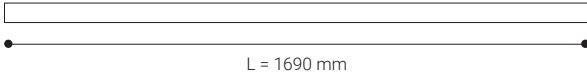
K	REF.	W	LUMEN	Beam	Beam	PVP (€)
3000	<b>TMS4L3LB</b>	46,9 W	6510 lm	○ 4,8		<b>359,11 €</b>
	<b>TMS4H3LB</b>	66,5 W	9800 lm	○ 4,8		<b>406,32 €</b>
4000	<b>TMS4L4LB</b>	46,9 W	7000 lm	○ 4,8		<b>359,11 €</b>
	<b>TMS4H4LB</b>	66,5 W	10500 lm	○ 4,8		<b>406,32 €</b>



K	REF. DALI	W	LUMEN	Beam	Beam	PVP (€)
3000	<b>TMS4L3DLB</b>	46,9 W	6510 lm	○ 4,8		<b>459,48 €</b>
	<b>TMS4H3DLB</b>	66,5 W	9800 lm	○ 4,8		<b>506,69 €</b>
4000	<b>TMS4L4DLB</b>	46,9 W	7000 lm	○ 4,8		<b>459,48 €</b>
	<b>TMS4H4DLB</b>	66,5 W	10500 lm	○ 4,8		<b>506,69 €</b>

Trazzo Mixto

DIFUSOR DE LAMAS



L = 1690 mm

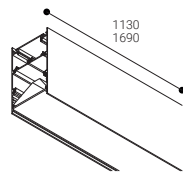
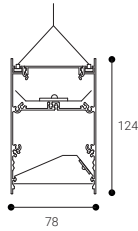
IP 30 | UGR 19

K	REF.	W	LUMEN			PVP (€)
3000	<b>TMS6L3LB</b>	73,7 W	10230 lm	○ 7,1		<b>539,57 €</b>
	<b>TMS6H3LB</b>	104,5 W	15400 lm	○ 7,1		<b>565,46 €</b>
4000	<b>TMS6L4LB</b>	73,7 W	11000 lm	○ 7,1		<b>539,57 €</b>
	<b>TMS6H4LB</b>	104,5 W	16500 lm	○ 7,1		<b>565,46 €</b>



K	REF. DALI	W	LUMEN			PVP (€)
3000	<b>TMS6L3DLB</b>	73,7 W	10230 lm	○ 7,1		<b>681,20 €</b>
	<b>TMS6H3DLB</b>	104,5 W	15400 lm	○ 7,1		<b>707,20 €</b>
4000	<b>TMS6L4DLB</b>	73,7 W	11000 lm	○ 7,1		<b>681,20 €</b>
	<b>TMS6H4DLB</b>	104,5 W	16500 lm	○ 7,1		<b>707,20 €</b>

DIFUSOR BAÑADOR



60000 h. L70B10

CRI >80

90°

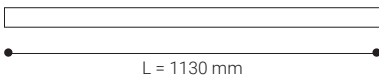
Rendimiento (%) 71,5

○ RAL9016

● RAL7001  
Sustituir "B" por "G" en la referencia

Seguridad fotobiológica

RG0 Exento de riesgo



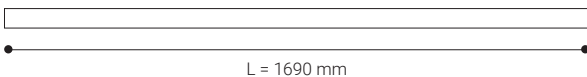
L = 1130 mm

IP 30 | UGR 19

K	REF.	W	LUMEN			PVP (€)
3000	<b>TMS4L3AB</b>	46,9 W	6510 lm	○ 4,8		<b>322,41 €</b>
	<b>TMS4H3AB</b>	66,5 W	9800 lm	○ 4,8		<b>369,62 €</b>
4000	<b>TMS4L4AB</b>	46,9 W	7000 lm	○ 4,8		<b>322,41 €</b>
	<b>TMS4H4AB</b>	66,5 W	10500 lm	○ 4,8		<b>369,62 €</b>



K	REF. DALI	W	LUMEN			PVP (€)
3000	<b>TMS4L3DAB</b>	46,9 W	6510 lm	○ 4,8		<b>422,77 €</b>
	<b>TMS4H3DAB</b>	66,5 W	9800 lm	○ 4,8		<b>469,98 €</b>
4000	<b>TMS4L4DAB</b>	46,9 W	7000 lm	○ 4,8		<b>422,77 €</b>
	<b>TMS4H4DAB</b>	66,5 W	10500 lm	○ 4,8		<b>469,98 €</b>



L = 1690 mm

IP 30 | UGR 19

K	REF.	W	LUMEN			PVP (€)
3000	<b>TMS6L3AB</b>	73,7 W	10230 lm	○ 7,1		<b>480,48 €</b>
	<b>TMS6H3AB</b>	104,5 W	15400 lm	○ 7,1		<b>506,47 €</b>
4000	<b>TMS6L4AB</b>	73,7 W	11000 lm	○ 7,1		<b>480,48 €</b>
	<b>TMS6H4AB</b>	104,5 W	16500 lm	○ 7,1		<b>506,47 €</b>

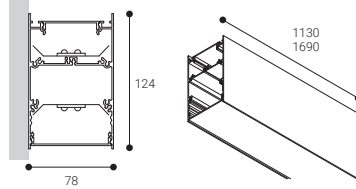


K	REF. DALI	W	LUMEN			PVP (€)
3000	<b>TMS6L3DAB</b>	73,7 W	10230 lm	○ 7,1		<b>622,22 €</b>
	<b>TMS6H3DAB</b>	104,5 W	15400 lm	○ 7,1		<b>648,10 €</b>
4000	<b>TMS6L4DAB</b>	73,7 W	11000 lm	○ 7,1		<b>622,22 €</b>
	<b>TMS6H4DAB</b>	104,5 W	16500 lm	○ 7,1		<b>648,10 €</b>

Trazzo Mixto

Adosado a pared

DIFUSOR OPAL



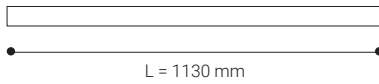
60000 h. L70B10

CRI >80 | 100° | Rendimiento (%) 63,3

Seguridad fotobiológica

RGD 0 Exento de riesgo

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

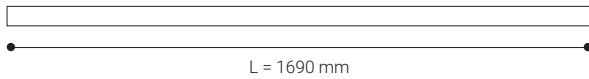


IP 30 | UGR 22

K	REF.	W	LUMEN	Beam	Beam	PVP (€)
3000	TMP4L3OB	46,9 W	6510 lm	○ 4,8		314,13 €
	TMP4H3OB	66,5 W	9800 lm	○ 4,8		361,45 €
4000	TMP4L4OB	46,9 W	7000 lm	○ 4,8		314,13 €
	TMP4H4OB	66,5 W	10500 lm	○ 4,8		361,45 €



K	REF. DALI	W	LUMEN	Beam	Beam	PVP (€)
3000	TMP4L3DOB	46,9 W	6510 lm	○ 4,8		414,60 €
	TMP4H3DOB	66,5 W	9800 lm	○ 4,8		461,81 €
4000	TMP4L4DOB	46,9 W	7000 lm	○ 4,8		414,60 €
	TMP4H4DOB	66,5 W	10500 lm	○ 4,8		461,81 €



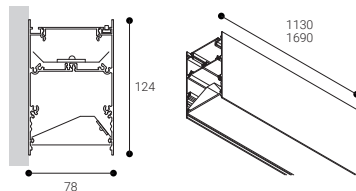
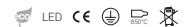
IP 30 | UGR 22

K	REF.	W	LUMEN	Beam	Beam	PVP (€)
3000	TMP6L3OB	73,7 W	10230 lm	○ 7,1		472,10 €
	TMP6H3OB	104,5 W	15400 lm	○ 7,1		498,20 €
4000	TMP6L4OB	73,7 W	11000 lm	○ 7,1		472,10 €
	TMP6H4OB	104,5 W	16500 lm	○ 7,1		498,20 €



K	REF. DALI	W	LUMEN	Beam	Beam	PVP (€)
3000	TMP6L3DOB	73,7 W	10230 lm	○ 7,1		613,84 €
	TMP6H3DOB	104,5 W	15400 lm	○ 7,1		639,93 €
4000	TMP6L4DOB	73,7 W	11000 lm	○ 7,1		613,84 €
	TMP6H4DOB	104,5 W	16500 lm	○ 7,1		639,93 €

DIFUSOR BAÑADOR



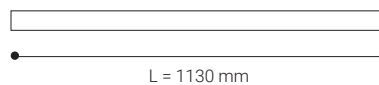
60000 h. L70B10

CRI >80 | 90° | Rendimiento (%) 71,5

Seguridad fotobiológica

RGD 0 Exento de riesgo

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



IP 30 | UGR 19

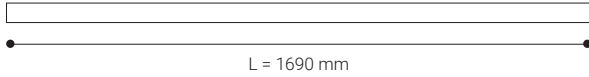
K	REF.	W	LUMEN	Beam	Beam	PVP (€)
3000	TMP4L3AB	46,9 W	6510 lm	○ 4,8		322,41 €
	TMP4H3AB	66,5 W	9800 lm	○ 4,8		369,62 €
4000	TMP4L4AB	46,9 W	7000 lm	○ 4,8		322,41 €
	TMP4H4AB	66,5 W	10500 lm	○ 4,8		369,62 €



K	REF. DALI	W	LUMEN	Beam	Beam	PVP (€)
3000	TMP4L3DAB	46,9 W	6510 lm	○ 4,8		422,77 €
	TMP4H3DAB	66,5 W	9800 lm	○ 4,8		469,98 €
4000	TMP4L4DAB	46,9 W	7000 lm	○ 4,8		422,77 €
	TMP4H4DAB	66,5 W	10500 lm	○ 4,8		469,98 €

## Trazzo Mixto

## DIFUSOR BAÑADOR



IP 30 | UGR 22

K	REF.	W	LUMEN			PVP (€)
3000	<b>TMP6L3AB</b>	73,7 W	10230 lm	○ 7,1		<b>480,48 €</b>
	<b>TMP6H3AB</b>	104,5 W	15400 lm	○ 7,1		<b>506,47 €</b>
4000	<b>TMP6L4AB</b>	73,7 W	11000 lm	○ 7,1		<b>480,48 €</b>
	<b>TMP6H4AB</b>	104,5 W	16500 lm	○ 7,1		<b>506,47 €</b>



K	REF. DALI	W	LUMEN			PVP (€)
3000	<b>TMP6L3DAB</b>	73,7 W	10230 lm	○ 7,1		<b>622,22 €</b>
	<b>TMP6H3DAB</b>	104,5 W	15400 lm	○ 7,1		<b>648,10 €</b>
4000	<b>TMP6L4DAB</b>	73,7 W	11000 lm	○ 7,1		<b>622,22 €</b>
	<b>TMP6H4DAB</b>	104,5 W	16500 lm	○ 7,1		<b>648,10 €</b>

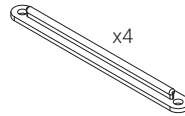
## ACCESORIOS

## ACCESORIO DE SUSPENSIÓN



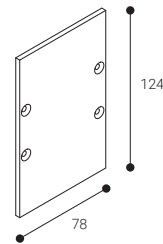
L (m)		PVP (€)
1029TZ70	2	<b>18,35 €</b>

## ACCESORIO DE UNIÓN



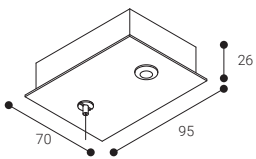
	PVP (€)
TZ70M014	<b>2,12 €</b>

## TAPA FINAL



	PVP (€)
TZ70M016B	<b>9,44 €</b>
TZ70M016G	<b>9,44 €</b>

## CAJA DE ACOMETIDA Y MANGUERA

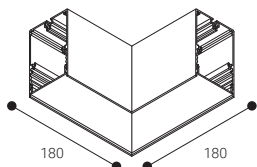


LONGITUD MANGUERA (m)		PVP (€)
ETC1029B	2	<b>32,86 €</b>
ETC1029G	2	<b>32,86 €</b>
ETC10294MB	4	<b>55,06 €</b>
ETC10294MG	4	<b>55,06 €</b>



ETC10295PB	2	<b>39,20 €</b>
ETC10295PG	2	<b>39,20 €</b>
ETC10295P4MB	4	<b>63,79 €</b>
ETC10295P4MG	4	<b>63,79 €</b>

## ACCESORIO CODO DE UNIÓN

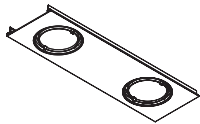


	PVP (€)
TZ70M006B	<b>51,24 €</b>
TZ70M006G	<b>51,24 €</b>

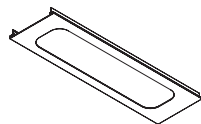
# Cosmos

COSMOS es un sistema estructural mixto de proyección e iluminación lineal. Se basa en un perfil contenedor de aluminio extrusionado y lacado.

## Dos versiones



Módulo configurado como **proyector**



Módulo configurado como **pantalla de fluorescencia**



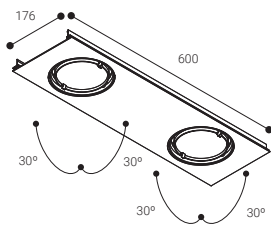
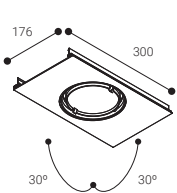
Suspendido a techo

Adosado a techo

Empotrado a techo

## Cosmos

DIFUSOR TRANSPARENTE



60000 h. L70B10

CRI >80 | 95° | Rendimiento (%) 93,2

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

## PROYECTOR

POSIBILIDAD DE REGULACIÓN DALI



IP 20 | UGR 19

K	REF.	W	LUMEN			PVP (€)
3000	CSP123FB	11,8 W	1930 lm	○	1,2	214,14 €
4000	CSP124FB	11,8 W	2050 lm	○	1,2	214,14 €

K	REF.	W	LUMEN			PVP (€)
3000	CSP223FB	11,8 W	3860 lm	○	2,4	418,11 €
4000	CSP224FB	11,8 W	4100 lm	○	2,4	418,11 €

DIFUSOR OPAL



60000 h. L70B10

CRI  
>80

105°

Rendimiento (%)  
75

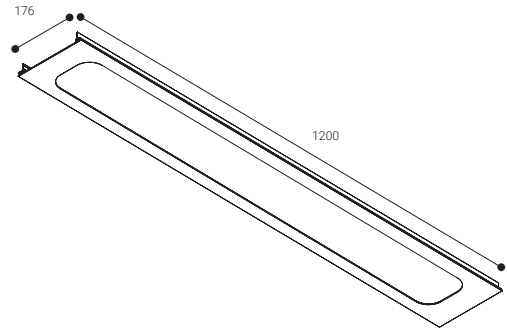
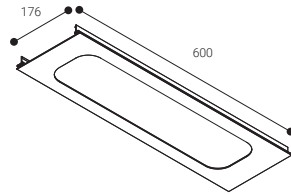
Seguridad fotobiológica

RG0 0 Exento de riesgo

○ RAL9016

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

## PANTALLA DE FLUORESCENCIA



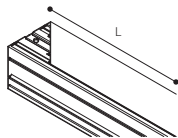
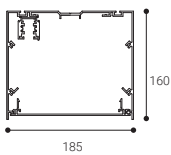
IP 20 | UGR 22

K	REF.	W	LUMEN			PVP (€)
3000	<b>CSS230B</b>	26,8 W	3040 lm	○	2,4	<b>197,48 €</b>
4000	<b>CSS240B</b>	26,8 W	3360 lm	○	2,4	<b>197,48 €</b>

K	REF.	W	LUMEN			PVP (€)
3000	<b>CSS430B</b>	53,6 W	6080 lm	○	3,2	<b>307,90 €</b>
4000	<b>CSS440B</b>	53,6 W	6720 lm	○	3,2	<b>307,90 €</b>

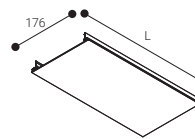
## ELEMENTOS ESTRUCTURALES

### PERFIL EXTERNO



REF.	L (mm)		PVP (€)
<b>CS3P0300B</b>	300	○	<b>42,18 €</b>
<b>CS3P0600B</b>	600	○	<b>90,31 €</b>
<b>CS3P0900B</b>	900	○	<b>138,43 €</b>
<b>CS3P1200B</b>	1200	○	<b>192,62 €</b>
<b>CS3P1500B</b>	1500	○	<b>222,79 €</b>
<b>CS3P1800B</b>	1800	○	<b>267,35 €</b>
<b>CS3P2100B</b>	2100	○	<b>312,99 €</b>
<b>CS3P2400B</b>	2400	○	<b>355,16 €</b>


### MÓDULOS CIEGOS

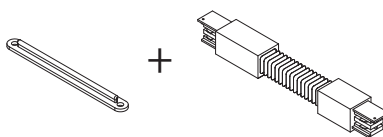


REF.	L (mm)		PVP (€)
<b>CS3T0300B</b>	300	○	<b>12,00 €</b>
<b>CS3T0600B</b>	600	○	<b>23,90 €</b>
<b>CS3T0900B</b>	900	○	<b>38,18 €</b>
<b>CS3T1200B</b>	1200	○	<b>50,18 €</b>
<b>CS3T1500B</b>	1500	○	<b>62,08 €</b>


ACCESORIOS

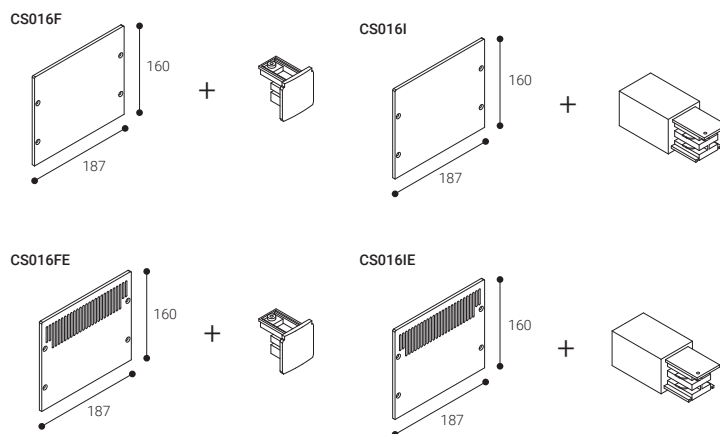
ACCESORIO DE UNIÓN

		PVP (€)
CS014B	○	41,53 €
CS014N	●	41,53 €



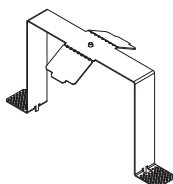
TAPA

			PVP (€)
CS016FB	○	final	24,23 €
CS016FN	●	final	24,23 €
CS016FEB	○	empotrado final	23,68 €
CS016FEN	●	empotrado final	23,68 €
CS016IB	○	inicial	32,66 €
CS016IN	●	inicial	32,66 €
CS016IEB	○	empotrado inicial	53,75 €
CS016IEN	●	empotrado inicial	53,75 €




ACCESORIO DE EMPOTRAMIENTO

	L (mm)	PVP (€)
CS0312	600 a 900	11,25 €
CS0313	1200 a 1500	16,66 €
CS0314	1800 a 2100	21,52 €



ACCESORIO DE SUSPENSIÓN

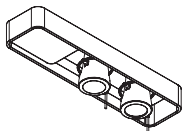
	L (m)		PVP (€)
CS1029L2	2		44,99 €
CS1029L2AB	2	○ con caja de acometida	79,17 €
CS1029L2AN	2	● con caja de acometida	79,17 €



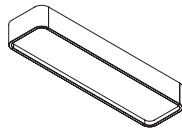
# Sycom

SYCOM es un sistema de iluminación suspendido que permite crear una geometría propia para cada recinto. Los diferentes módulos pueden unirse entre sí de múltiples formas.

## Dos versiones



Módulo configurado como **proyector**

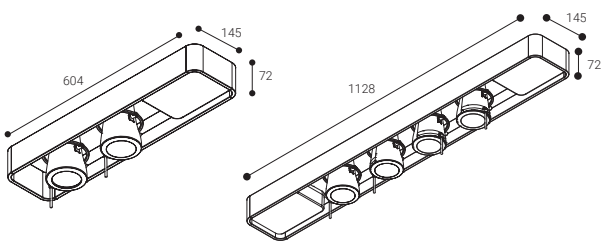


Módulo configurado como **pantalla de fluorescencia**



Suspendido a techo

## Sycom DIFUSOR OPAL



60000 h. L70B10

CRI >80 |  $\Delta$  88° | Rendimiento (%) 87,9

○ RAL9016

Seguridad fotobiológica

RG1\* **1** Bajo riesgo

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

## PROYECTOR



IP 20 | UGR 22

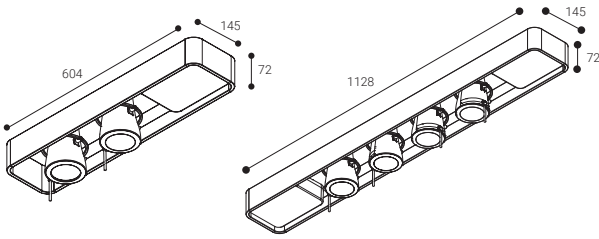
K	REF.	W	LUMEN			PVP (€)
3000	<b>SYP2230B</b>	11,8 W	3860 lm	○	3,4	<b>394,75 €</b>
4000	<b>SYP2240B</b>	11,8 W	4100 lm	○	3,4	<b>394,75 €</b>

K	REF.	W	LUMEN			PVP (€)
3000	<b>SYP4230B</b>	11,8 W	7720 lm	○	6,8	<b>781,06 €</b>
4000	<b>SYP4240B</b>	11,8 W	8200 lm	○	6,8	<b>781,06 €</b>



DIFUSOR TRANSPARENTE

LED CE RoHS



60000 h. L70B10

CRI >80 |  $\Delta$  32° | Rendimiento (%) 87,9

○ RAL9016

Seguridad fotobiológica

RG1\* 1 Bajo riesgo

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

PROYECTOR



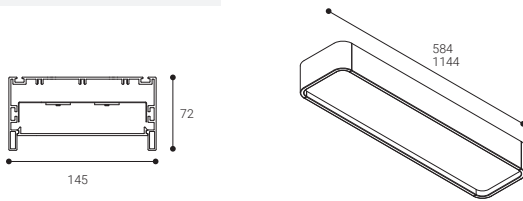
IP 20 | UGR 19

K	REF.	W	LUMEN	$\Delta$	RG	PVP (€)
3000	SYP223SB	11,8 W	3860 lm	○	3,4	394,75 €
4000	SYP224SB	11,8 W	4100 lm	○	3,4	394,75 €

K	REF.	W	LUMEN	$\Delta$	RG	PVP (€)
3000	SYP423SB	11,8 W	8860 lm	○	6,8	781,06 €
4000	SYP424SB	11,8 W	8200 lm	○	6,8	781,06 €

DIFUSOR OPAL

LED CE RoHS



72000 h. L70B10

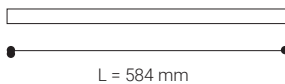
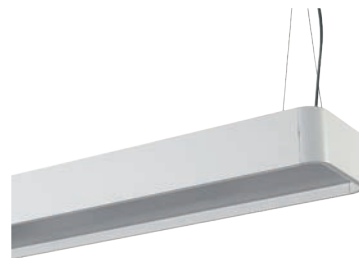
CRI >80 |  $\Delta$  106° | Rendimiento (%) 63,4

○ RAL9016

Seguridad fotobiológica

RG0 0 Exento de riesgo

PANTALLA LED

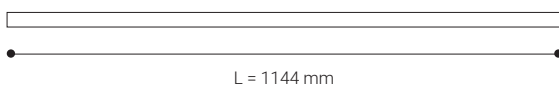


IP 30 | UGR 22

K	REF.	W	LUMEN	$\Delta$	RG	PVP (€)
3000	SYS2L3B	26,8 W	3040 lm	○	3,9	273,62 €
4000	SYS2L4B	26,8 W	3360 lm	○	3,9	273,62 €



K	REF. DALI	W	LUMEN	$\Delta$	RG	PVP (€)
3000	SYS2L3DB	26,8 W	3040 lm	○	3,9	328,78 €
4000	SYS2L4DB	26,8 W	3360 lm	○	3,9	328,78 €



IP 30 | UGR 22


K	REF.	W	LUMEN	$\Delta$	RG	PVP (€)
3000	SYS4L3B	53,6 W	6080 lm	○	4,9	326,29 €
4000	SYS4L4B	53,6 W	6720 lm	○	4,9	326,29 €

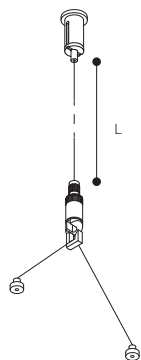


K	REF. DALI	W	LUMEN	$\Delta$	RG	PVP (€)
3000	SYS4L3DB	53,6 W	6080 lm	○	4,9	381,45 €
4000	SYS4L4DB	53,6 W	6720 lm	○	4,9	381,45 €


ACCESORIOS

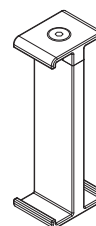
ACCESORIO DE SUSPENSIÓN

	L (m)		PVP (€)
1029SYS	2	○	19,94 €
1029SYP	2	○	22,66 €




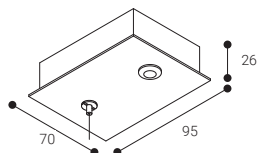
ACCESORIO DE UNIÓN

		PVP (€)
SY014B	○	14,38 €



CAJA DE ACOMETIDA Y MANGUERA

	LONGITUD MANGUERA (m)		PVP (€)
ETC1029B	2	○	32,86 €
ETC10294MB	4	○	55,06 €



# Coral

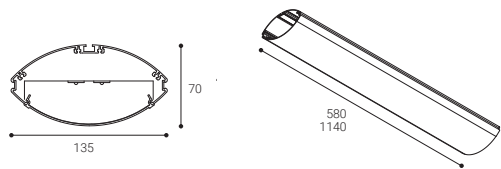
CORAL es un sistema de iluminación LED basado en un perfil de aluminio extruido y lacado. Puede ser una luminaria suspendida o adosada a techo. Ideal para instalaciones donde se necesita una estructura luminosa lineal.



CRI 360 | Otros valores CRI consultar



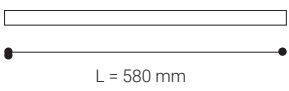
**Coral** DIFUSOR OPAL LED CE RoHS ENEC



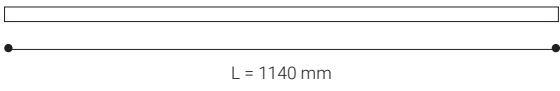
72000 h. L70B10  
 CRI >80 | 105° | Rendimiento (%) 75

Seguridad fotobiológica  
 RG0 0 Exento de riesgo

RAL9016  
 RAL7001  
 Sustituir "B" por "G" en la referencia



IP 30   UGR 22	K	REF.	W	LUMEN	Icono 1	Icono 2	PVP (€)
	3000	<b>C23LOB</b>	26,8 W	3040 lm	○	1,8	<b>142,33 €</b>
	4000	<b>C24LOB</b>	26,8 W	3360 lm	○	1,8	<b>142,33 €</b>




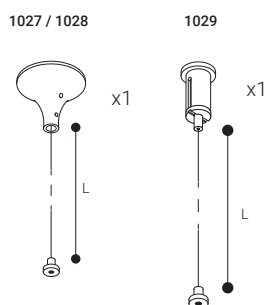
IP 30   UGR 22	K	REF.	W	LUMEN	Icono 1	Icono 2	PVP (€)
	3000	<b>C43LOB</b>	53,6 W	6080 lm	○	3,5	<b>228,20 €</b>
	4000	<b>C44LOB</b>	53,6 W	6720 lm	○	3,5	<b>228,20 €</b>

- POSIBILIDAD DE REGULACIÓN DALI
- ACCESORIOS DE UNIÓN INCLUIDOS


ACCESORIOS

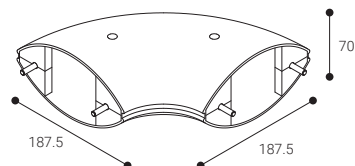
ACCESORIO DE SUSPENSIÓN

	L (m)		PVP (€)
1027B	4	○	15,52 €
1027G	4	●	15,52 €
1028B	2	○	15,30 €
1028G	2	●	15,30 €
1029L2	2	○	13,14 €
1029L4	4	○	18,35 €




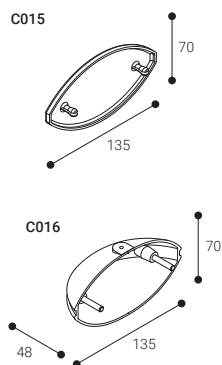
ACCESORIO CODO DE UNIÓN

		PVP (€)
C006B	○	46,29 €
C006G	●	46,29 €



TAPA FINAL

		PVP (€)
C015B	○	2,16 €
C015G	●	2,16 €
C016B	○	13,52 €
C016G	●	13,52 €



# Zafiro



ZAFIRO es un sistema espacial de reducidas dimensiones. Especialmente diseñado para fuentes de luz LED, está construido en perfil de aluminio.

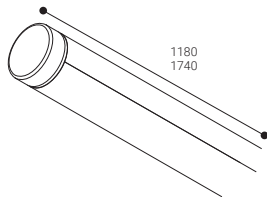
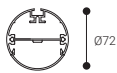
CRI 360 | Otros valores CRI consultar

Suspendido a techo

Adosado a techo

Zafiro

DIFUSOR OPAL



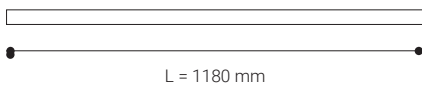
72000 h. L70B10

CRI >80 | 100° | Rendimiento (%) 54,2

Seguridad fotobiológica

RG0 0 Exento de riesgo

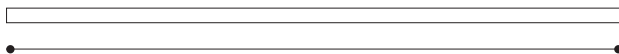
○ RAL9016  
● RAL7001  
Sustituir "B" por "G" en la referencia



L = 1180 mm

IP 30 | UGR 22

K	REF.	W	LUMEN			PVP (€)
3000	Z4L3OB	26,8 W	3040 lm	○	2,0	227,14 €
	Z4H3OB	38 W	4640 lm	○	2,0	253,66 €
4000	Z4L4OB	26,8 W	3360 lm	○	2,0	227,14 €
	Z4H4OB	38 W	5160 lm	○	2,0	253,66 €



L = 1740 mm

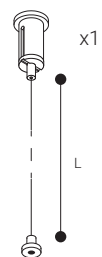
IP 30 | UGR 22

K	REF.	W	LUMEN			PVP (€)
3000	Z6L3OB	40,2 W	4560 lm	○	2,9	339,59 €
	Z6H3OB	57 W	6960 lm	○	2,9	379,70 €
4000	Z6L4OB	40,2 W	5040 lm	○	2,9	339,59 €
	Z6H4OB	57 W	7740 lm	○	2,9	379,70 €

## ACCESORIOS

### ACCESORIO DE SUSPENSIÓN

	L (m)		PVP (€)
1029L2	2	●	13,14 €
1029L4	4	●	18,35 €



POSIBILIDAD DE REGULACIÓN DALI


# Tiras LED

Ofrecemos una completa solución profesional de iluminación decorativa a través de 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.

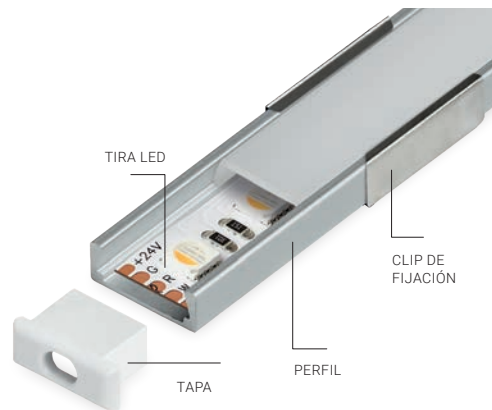
Amplia gama de perfilería que se adapta perfectamente a las necesidades de cualquier proyecto.

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.

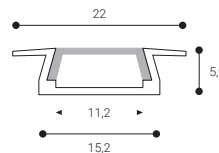


### Perfiles para empotrar

#### Empotrado baja altura



COMPATIBILIDAD TIRA  
IP 20 Monocolor



REF.	LONGITUD	PVP (€)
TLP1A	1 m	5,52 €
TLP2A	2 m	7,35 €

#### DIFUSORES

##### OPAL



REF.	LONGITUD	PVP (€)
TLO1AB	1 m	4,22 €
TLO2AB	2 m	5,52 €

##### TRANSPARENTE



REF.	LONGITUD	PVP (€)
TLT1AB	1 m	4,22 €
TLT2AB	2 m	5,52 €

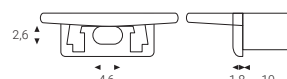
#### ACCESORIOS

##### TAPAS



REF.	PVP (€)
TLPAT	1,95 €

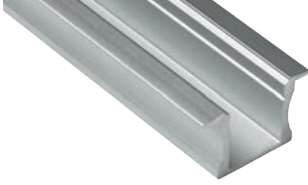
##### CLIPS DE FIJACIÓN



REF.	PVP (€)
TLPABS	0,97 €

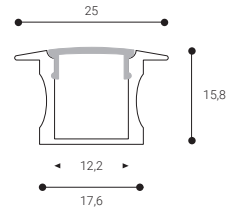
Perfiles para empotrar

Empotrado estándar



COMPATIBILIDAD TIRA

- IP 20 Monocolor
- IP 20 RGBW
- IP 67 Monocolor
- IP 67 RGBW



REF.	LONGITUD	PVP (€)
TLP1C	1 m	11,25 €
TLP2C	2 m	14,92 €

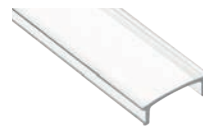
DIFUSORES

OPAL



REF.	LONGITUD	PVP (€)
TL01CD	1 m	4,22 €
TL02CD	2 m	5,52 €

TRANSPARENTE



REF.	LONGITUD	PVP (€)
TLT1CD	1 m	4,22 €
TLT2CD	2 m	5,52 €

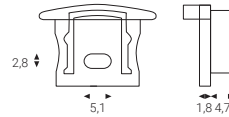
ACCESORIOS

TAPAS



REF.	PVP (€)
TLPCT	1,95 €

CLIPS DE FIJACIÓN



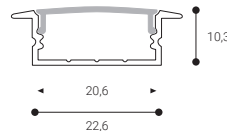
REF.	PVP (€)
TLP CDS	0,97 €

Empotrado ancho



COMPATIBILIDAD TIRA

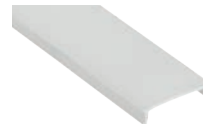
- IP 20 Monocolor
- IP 20 RGBW
- IP 67 Monocolor
- IP 67 RGBW



REF.	LONGITUD	PVP (€)
TLP1F	1 m	10,17 €
TLP2F	2 m	13,63 €

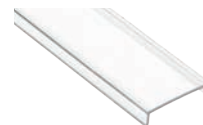
DIFUSORES

OPAL



REF.	LONGITUD	PVP (€)
TL01FG	1 m	7,68 €
TL02FG	2 m	10,27 €

TRANSPARENTE



REF.	LONGITUD	PVP (€)
TLT1FG	1 m	7,68 €
TLT2FG	2 m	10,27 €

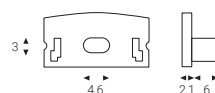
ACCESORIOS

TAPAS



REF.	PVP (€)
TLPFT	1,95 €

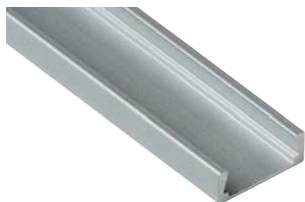
CLIPS DE FIJACIÓN



REF.	PVP (€)
TLPFGS	0,97 €

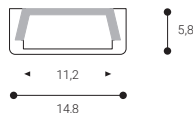
Perfiles para superficie

Adosado baja altura



COMPATIBILIDAD TIRA

IP 20 Monocolor



REF.	LONGITUD	PVP (€)
TLP1B	1 m	4,76 €
TLP2B	2 m	6,38 €

DIFUSORES

OPAL



REF.	LONGITUD	PVP (€)
TLO1AB	1 m	4,22 €
TLO2AB	2 m	5,52 €

TRANSPARENTE



REF.	LONGITUD	PVP (€)
TLT1AB	1 m	4,22 €
TLT2AB	2 m	5,52 €

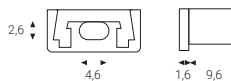
ACCESORIOS

TAPAS



REF.	PVP (€)
TLPBT	1,95 €

CLIPS DE FIJACIÓN



REF.	PVP (€)
TLPABS	0,97 €


Adosado estándar

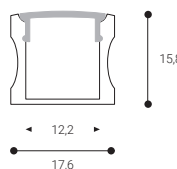


COMPATIBILIDAD TIRA

IP 20 Monocolor

IP 20 RGBW

IP 67  Monocolor



REF.	LONGITUD	PVP (€)
TLP1D	1 m	11,25 €
TLP2D	2 m	14,92 €

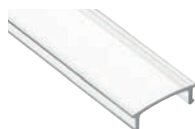
DIFUSORES

OPAL



REF.	LONGITUD	PVP (€)
TLO1CD	1 m	4,22 €
TLO2CD	2 m	5,52 €

TRANSPARENTE



REF.	LONGITUD	PVP (€)
TLT1CD	1 m	4,22 €
TLT2CD	2 m	5,52 €

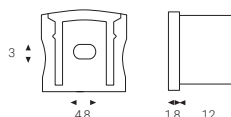
ACCESORIOS

TAPAS



REF.	PVP (€)
TLPDT	1,95 €

CLIPS DE FIJACIÓN



REF.	PVP (€)
TLPDCDS	0,97 €





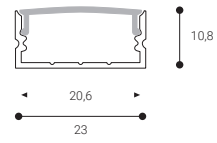
Perfiles para superficie

Adosado ancho



COMPATIBILIDAD TIRA

- IP 20 Monocolor    IP 67  Monocolor
- IP 20 RGBW        IP 67  RGBW



REF.	LONGITUD	PVP (€)
<b>TLP1G</b>	1 m	<b>10,17 €</b>
<b>TLP2G</b>	2 m	<b>13,63 €</b>

DIFUSORES

OPAL



REF.	LONGITUD	PVP (€)
<b>TL01FG</b>	1 m	<b>7,68 €</b>
<b>TL02FG</b>	2 m	<b>10,27 €</b>

TRANSPARENTE



REF.	LONGITUD	PVP (€)
<b>TLT1FG</b>	1 m	<b>7,68 €</b>
<b>TLT2FG</b>	2 m	<b>10,27 €</b>

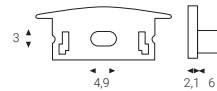
ACCESORIOS

TAPAS



REF.	PVP (€)
<b>TLPGT</b>	<b>1,95 €</b>

CLIPS DE FIJACIÓN



REF.	PVP (€)
<b>TLPFGS</b>	<b>0,97 €</b>

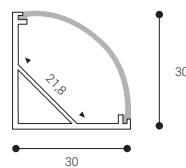
Perfiles para esquinas

Esquina ancho



COMPATIBILIDAD TIRA

- IP 20 Monocolor    IP 67 Monocolor
- IP 20 RGBW        IP 67 RGBW



REF.	LONGITUD	PVP (€)
<b>TLP1H</b>	1 m	<b>12,76 €</b>
<b>TLP2H</b>	2 m	<b>16,87 €</b>

DIFUSORES

OPAL



REF.	LONGITUD	PVP (€)
<b>TLO1H</b>	1 m	<b>9,52 €</b>
<b>TLO2H</b>	2 m	<b>12,76 €</b>

TRANSPARENTE



REF.	LONGITUD	PVP (€)
<b>TLT1H</b>	1 m	<b>9,52 €</b>
<b>TLT2H</b>	2 m	<b>12,76 €</b>

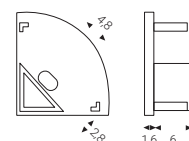
ACCESORIOS

TAPAS



REF.	PVP (€)
<b>TLPHT</b>	<b>1,95 €</b>

CLIPS DE FIJACIÓN



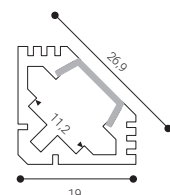
REF.	PVP (€)
<b>TLPHS</b>	<b>0,97 €</b>

Esquina estándar



COMPATIBILIDAD TIRA

- IP 20 Monocolor    IP 67 Monocolor
- IP 20 RGBW



REF.	LONGITUD	PVP (€)
<b>TLP1E</b>	1 m	<b>15,14 €</b>
<b>TLP2E</b>	2 m	<b>20,22 €</b>

DIFUSORES

OPAL



REF.	LONGITUD	PVP (€)
<b>TLO1AB</b>	1 m	<b>4,22 €</b>
<b>TLO2AB</b>	2 m	<b>5,52 €</b>

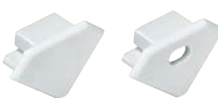
TRANSPARENTE



REF.	LONGITUD	PVP (€)
<b>TLT1AB</b>	1 m	<b>4,22 €</b>
<b>TLT2AB</b>	2 m	<b>5,52 €</b>

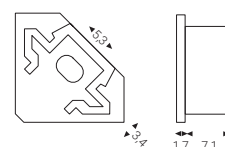
ACCESORIOS

TAPAS



REF.	PVP (€)
<b>TLPET</b>	<b>1,95 €</b>

CLIPS DE FIJACIÓN



REF.	PVP (€)
<b>TLPES</b>	<b>0,97 €</b>

# Tiras LED IP20

**!** SUMINISTRO EN ROLLOS DE 30 METROS.  
OTROS METRAJES CONSULTAR.

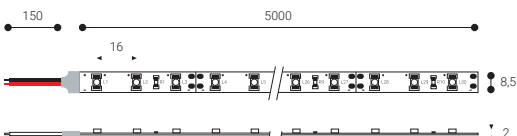
## IP20 MONOCOLOR

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).



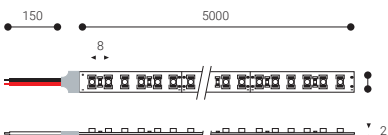
**4,8** W/m    60 Leds/m    Expectativa **50000 h.** L70B10



REF.	Lm/m	K	ANCHO	↔ ✂ ↔	PVP (€)
TL0427I	387 lm	2700	8,5 mm	100 mm	7,46 €
TL0430I	399 lm	3000	8,5 mm	100 mm	7,46 €
TL0440I	420 lm	4000	8,5 mm	100 mm	7,46 €
TL0450I	442 lm	5000	8,5 mm	100 mm	7,46 €



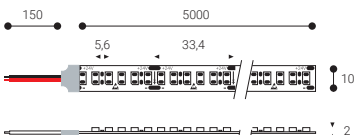
**9,6** W/m    120 Leds/m    Expectativa **50000 h.** L70B10



REF.	Lm/m	K	ANCHO	↔ ✂ ↔	PVP (€)
TL0827I	774 lm	2700	8,5 mm	50 mm	10,82 €
TL0830I	798 lm	3000	8,5 mm	50 mm	10,82 €
TL0840I	840 lm	4000	8,5 mm	50 mm	10,82 €
TL0850I	884 lm	5000	8,5 mm	50 mm	10,82 €



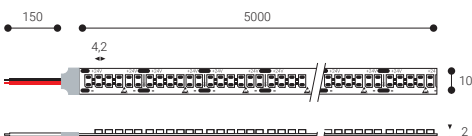
**14,4** W/m    180 Leds/m    Expectativa **50000 h.** L70B10



REF.	Lm/m	K	ANCHO	↔ ✂ ↔	PVP (€)
TL1227I	1106 lm	2700	10 mm	34 mm	14,71 €
TL1230I	1140 lm	3000	10 mm	34 mm	14,71 €
TL1240I	1200 lm	4000	10 mm	34 mm	14,71 €
TL1250I	1263 lm	5000	10 mm	34 mm	14,71 €



**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	17,63 €
TL1730I	1615 lm	3000	10 mm	25 mm	17,63 €
TL1740I	1700 lm	4000	10 mm	25 mm	17,63 €
TL1750I	1789 lm	5000	10 mm	25 mm	17,63 €

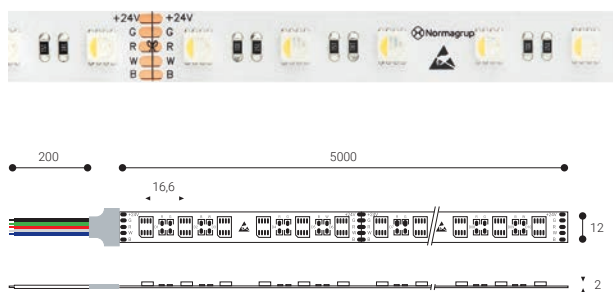
# Tiras LED IP20

**!** SUMINISTRO EN ROLLOS DE 30 METROS.  
OTROS METRAJES CONSULTAR.

## IP20 RGBW

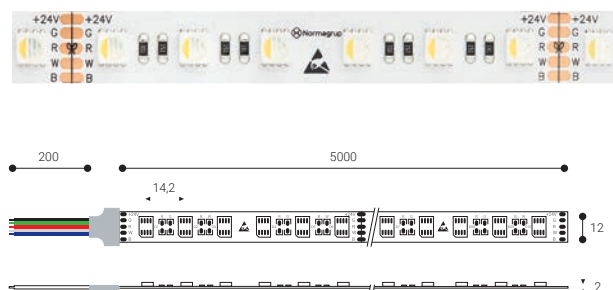
LED  IP 20 

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 (€)
<b>TL0427I</b>	R: 120 G: 300 B:110 W: 400	12 mm	84 mm	<b>7,46 €</b>



**23** W/m **72** Leds/m Expectativa **50000 h.** L70B10

REF.	Lm/m	ANCHO		PVP (€)
<b>TL14RGI</b>	R: 150 G: 375 B:138 W: 500	12 mm	84 mm	<b>23,47 €</b>

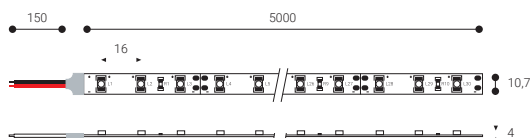
# Tiras LED IP67

**!** SUMINISTRO EN ROLLOS DE 10 METROS.  
OTROS METRAJES CONSULTAR.

## IP67 MONOCOLOR

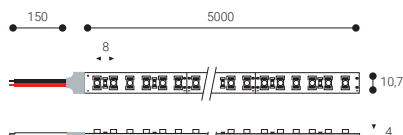


Tiras de LED monocolor para exteriores (IP67) con cinta adhesiva incorporada. Disponible en cuatro potencias (4,8 w / 9,6 w / 14,4 w / 19,2 w) y cuatro temperaturas de color ( 2700 K / 3000 K / 4000 K / 5000K).



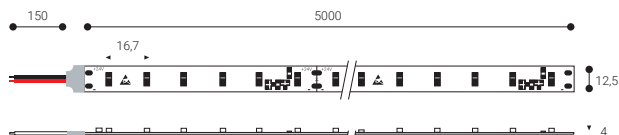
**4,8 W/m** 60 Leds/m Expectativa **50000 h.** L70B10

REF.	Lm/m	K	ANCHO	↔	PVP (€)
TL04270	387 lm	2700	10,7 mm	100 mm	10,38 €
TL04300	399 lm	3000	10,7 mm	100 mm	10,38 €
TL04400	420 lm	4000	10,7 mm	100 mm	10,38 €
TL04500	442 lm	5000	10,7 mm	100 mm	10,38 €



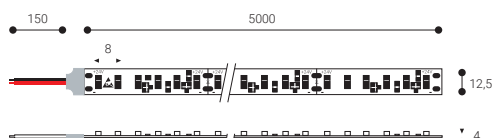
**9,6 W/m** 120 Leds/m Expectativa **50000 h.** L70B10

REF.	Lm/m	K	ANCHO	↔	PVP (€)
TL08270	774 lm	2700	10,7 mm	50 mm	13,74 €
TL08300	798 lm	3000	10,7 mm	50 mm	13,74 €
TL08400	840 lm	4000	10,7 mm	50 mm	13,74 €
TL08500	884 lm	5000	10,7 mm	50 mm	13,74 €



**14,4 W/m** 60 Leds/m Expectativa **50000 h.** L70B10

REF.	Lm/m	K	ANCHO	↔	PVP (€)
TL12270	1106 lm	2700	12,5 mm	100 mm	16,66 €
TL12300	1140 lm	3000	12,5 mm	100 mm	16,66 €
TL12400	1200 lm	4000	12,5 mm	100 mm	16,66 €
TL12500	1263 lm	5000	12,5 mm	100 mm	16,66 €



**19,2 W/m** 120 Leds/m Expectativa **50000 h.** L70B10

REF.	Lm/m	K	ANCHO	↔	PVP (€)
TL17270	1567 lm	2700	12,5 mm	50 mm	24,01 €
TL17300	1615 lm	3000	12,5 mm	50 mm	24,01 €
TL17400	1700 lm	4000	12,5 mm	50 mm	24,01 €
TL17500	1789 lm	5000	12,5 mm	50 mm	24,01 €

# Tiras LED IP67

**!** SUMINISTRO EN ROLLOS DE 10 METROS.  
OTROS METRAJES CONSULTAR.

## IP67 RGBW

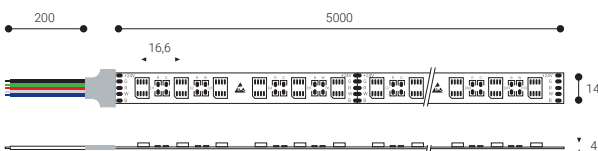


Tiras de LED RGBW para exteriores (IP67) con cinta adhesiva incorporada. A diferencia de la tira LED monocolor, la tira LED RGBW permite crear ambientes personalizados gracias al control del color mediante la mezcla del Rojo, Verde y Azul. Además, es posible jugar con los distintos tonos de luz blanca (del blanco cálido al blanco frío). Disponible en dos potencias potencias (19,2 w / 23 w).



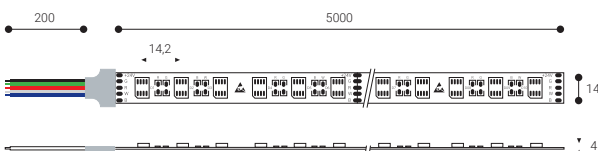
**19,2** W/m **60** Leds/m **Expectativa 50000 h. L70B10**

REF.	Lm/m	ANCHO	↔	PVP (€)
<b>TL07RGO</b>	R: 120 G: 300 B:110 W: 400	14 mm	100 mm	<b>23,47 €</b>



**23** W/m **72** Leds/m **Expectativa 50000 h. L70B10**

REF.	Lm/m	ANCHO	↔	PVP (€)
<b>TL14RGO</b>	R: 150 G: 375 B:138 W: 500	14 mm	100 mm	<b>26,39 €</b>



## ACCESORIOS

REF.		PVP (€)
<b>TLIP13</b>	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	<b>3,03 €</b>
<b>TLIP15</b>	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	<b>3,03 €</b>
<b>TLIP17</b>	Bolsa de accesorios para el manipulado de tiras led IP67 de 14 mm de ancho. Incluye terminal, conector y tapas y fijación de uniones	<b>3,03 €</b>

## Drivers

### Para Tira LED

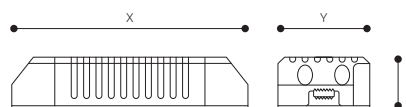
#### Estándar

IP 20

IP 67 

REF.	W	PVP (€)
BE03024	30	28,66 €
BE06024	60	36,55 €
BE07524	75	41,75 €
BE12024	120	47,05 €
BE18024	180	99,07 €
BEU35024	350	184,07 €

REF.	W	PVP (€)
BE030240	30	43,04 €
BE075240	75	54,83 €
BE100240	100	91,49 €
BE150240	150	109,77 €
BE200240	200	125,35 €
BEU300240	300	189,48 €



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
BE030240	131	42	34
BE075240	155	49	32
BE100240	206	68,6	37
BE150240	206	68,6	37
BE200240	206	68,6	37
BEU300240	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

DALI

Compatible con

NormaLINK 



IP 20

REF.	W	PVP (€)
BE03524D	35	77,44 €
BE06024D	60	94,09 €
BE10024D	100	112,69 €
BE15024D	150	146,22 €

## Controladores

### Control remoto

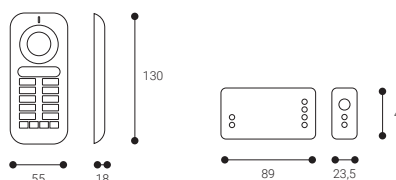
**TRARF (RGBW)** Conjunto de mando de control remoto y controlador para tira de led RGBW **71,92 €**

- Permite el control de hasta ocho zonas.
- Dispone de un anillo selector de color.
- Programas predefinidos: 9.
- Transmisión por radiofrecuencia 2,4 Ghz.
- Alcance máximo: 30 m.
- Mando Dimensiones: 18x55x130 mm.
- Alimentación: 3 V (2 pilas AAA).
- Fabricado en policarbonato.
- Controlador Dimensiones: 23,5x48x89 mm.
- Alimentación: 24 Vcc.
- Potencia máxima: 360 W.
- Potencia máxima por canal: 144 W.



**TRARF-M** Mando de control remoto para controlador TRARF-C **39,37 €**

**TRARF-C** Controlador para tira de led RGBW **35,58 €**



Mando de control remoto

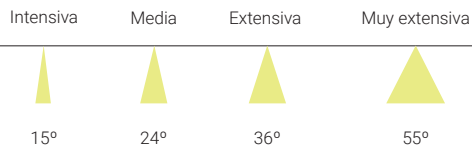
controlador



# 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.

## Cuatro ópticas



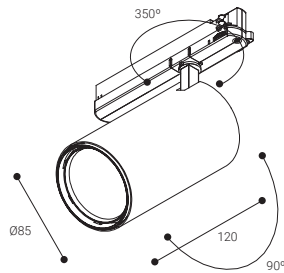
CRI 360 | Otros valores CRI consultar

REFLECTORES INTERCAMBIABLES A CONSULTAR

Carril electrificado

## Silk

LED CE RoHS



60000 h. L80B10

CRI >90 | 15-55° | Rendimiento (%) 87

○ 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

## ÓPTICA INTENSIVA

IP 20 | UGR 22



K	REF.	W	LUMEN	Beam	UGR	PVP (€)
2700	PIM22SB	22 W	2340 lm	○	0,7	117,75 €
3000	PIM23SB	22 W	2520 lm	○	0,7	117,75 €
4000	PIM24SB	22 W	2715 lm	○	0,7	117,75 €



K	REF. DALI	W	LUMEN	Beam	UGR	PVP (€)
2700	PIM22DSB	22 W	2340 lm	○	0,7	202,00 €
3000	PIM23DSB	22 W	2520 lm	○	0,7	202,00 €
4000	PIM24DSB	22 W	2715 lm	○	0,7	202,00 €

## ÓPTICA MEDIA

IP 20 | UGR 22



K	REF.	W	LUMEN	Beam	UGR	PVP (€)
2700	PIM22MB	22 W	2340 lm	○	0,7	117,75 €
3000	PIM23MB	22 W	2520 lm	○	0,7	117,75 €
4000	PIM24MB	22 W	2715 lm	○	0,7	117,75 €



K	REF. DALI	W	LUMEN	Beam	UGR	PVP (€)
2700	PIM22DMB	22 W	2340 lm	○	0,7	202,00 €
3000	PIM23DMB	22 W	2520 lm	○	0,7	202,00 €
4000	PIM24DMB	22 W	2715 lm	○	0,7	202,00 €



ÓPTICA EXTENSIVA

IP 20 | UGR 22



K	REF.	W	LUMEN			PVP (€)
2700	<b>PIM22FB</b>	22 W	2340 lm	○	0,7	<b>117,75 €</b>
3000	<b>PIM23FB</b>	22 W	2520 lm	○	0,7	<b>117,75 €</b>
4000	<b>PIM24FB</b>	22 W	2715 lm	○	0,7	<b>117,75 €</b>



K	REF. DALI	W	LUMEN			PVP (€)
2700	<b>PIM22DFB</b>	22 W	2340 lm	○	0,7	<b>202,00 €</b>
3000	<b>PIM23DFB</b>	22 W	2520 lm	○	0,7	<b>202,00 €</b>
4000	<b>PIM24DFB</b>	22 W	2715 lm	○	0,7	<b>202,00 €</b>

ÓPTICA MUY EXTENSIVA

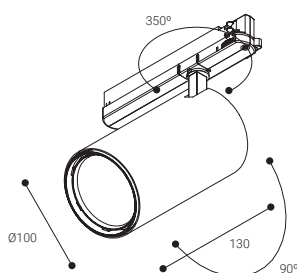
IP 20 | UGR 22



K	REF.	W	LUMEN			PVP (€)
2700	<b>PIM22WB</b>	22 W	2340 lm	○	0,7	<b>117,75 €</b>
3000	<b>PIM23WB</b>	22 W	2520 lm	○	0,7	<b>117,75 €</b>
4000	<b>PIM24WB</b>	22 W	2715 lm	○	0,7	<b>117,75 €</b>



K	REF. DALI	W	LUMEN			PVP (€)
2700	<b>PIM22DWB</b>	22 W	2340 lm	○	0,7	<b>202,00 €</b>
3000	<b>PIM23DWB</b>	22 W	2520 lm	○	0,7	<b>202,00 €</b>
4000	<b>PIM24DWB</b>	22 W	2715 lm	○	0,7	<b>202,00 €</b>



60000 h. L80B10

CRI >90 | 15-55° | Rendimiento (%) 87

○ 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



ÓPTICA INTENSIVA

IP 20 | UGR 22



K	REF.	W	LUMEN			PVP (€)
2700	<b>PI32SB</b>	29,6 W	2940 lm	○	0,8	<b>122,25 €</b>
3000	<b>PI33SB</b>	29,6 W	3170 lm	○	0,8	<b>122,25 €</b>
4000	<b>PI34SB</b>	29,6 W	3410 lm	○	0,8	<b>122,25 €</b>



K	REF. DALI	W	LUMEN			PVP (€)
2700	<b>PI32DSB</b>	29,6 W	2940 lm	○	0,8	<b>206,50 €</b>
3000	<b>PI33DSB</b>	29,6 W	3170 lm	○	0,8	<b>206,50 €</b>
4000	<b>PI34DSB</b>	29,6 W	3410 lm	○	0,8	<b>206,50 €</b>

ÓPTICA MEDIA

IP 20 | UGR 22



K	REF.	W	LUMEN			PVP (€)
2700	<b>PI32MB</b>	29,6 W	2940 lm	○	0,8	<b>122,25 €</b>
3000	<b>PI33MB</b>	29,6 W	3170 lm	○	0,8	<b>122,25 €</b>
4000	<b>PI34MB</b>	29,6 W	3410 lm	○	0,8	<b>122,25 €</b>



K	REF. DALI	W	LUMEN			PVP (€)
2700	<b>PI32DMB</b>	29,6 W	2940 lm	○	0,8	<b>206,50 €</b>
3000	<b>PI33DMB</b>	29,6 W	3170 lm	○	0,8	<b>206,50 €</b>
4000	<b>PI34DMB</b>	29,6 W	3410 lm	○	0,8	<b>206,50 €</b>

ÓPTICA EXTENSIVA

IP 20 | UGR 22



K	REF.	W	LUMEN			PVP (€)
2700	<b>PI32FB</b>	29,6W	2940 lm	○	0,8	<b>122,25 €</b>
3000	<b>PI33FB</b>	29,6W	3170 lm	○	0,8	<b>122,25 €</b>
4000	<b>PI34FB</b>	29,6W	3410 lm	○	0,8	<b>122,25 €</b>



K	REF. DALI	W	LUMEN			PVP (€)
2700	<b>PI32DFB</b>	29,6W	2940 lm	○	0,8	<b>206,50 €</b>
3000	<b>PI33DFB</b>	29,6W	3170 lm	○	0,8	<b>206,50 €</b>
4000	<b>PI34DFB</b>	29,6W	3410 lm	○	0,8	<b>206,50 €</b>

ÓPTICA MUY EXTENSIVA

IP 20 | UGR 22



K	REF.	W	LUMEN			PVP (€)
2700	<b>PI32WB</b>	29,6W	2940 lm	○	0,8	<b>122,25 €</b>
3000	<b>PI33WB</b>	29,6W	3170 lm	○	0,8	<b>122,25 €</b>
4000	<b>PI34WB</b>	29,6W	3410 lm	○	0,8	<b>122,25 €</b>



K	REF. DALI	W	LUMEN			PVP (€)
2700	<b>PI32DWB</b>	29,6W	2940 lm	○	0,8	<b>206,50 €</b>
3000	<b>PI33DWB</b>	29,6W	3170 lm	○	0,8	<b>206,50 €</b>
4000	<b>PI34DWB</b>	29,6W	3410 lm	○	0,8	<b>206,50 €</b>



# Aqa

AQA es el nuevo proyector cilíndrico, elegante, atractivo y robusto.

## Ópticas

CRI 360 | Otros valores CRI consultar

**EQUIPO INTEGRADO EN EL ADAPTADOR DE CARRIL**

Intensiva

Media

Extensiva

15°

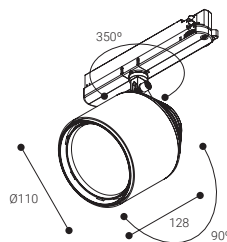
25°

45°

Carril electrificado

## Aqa

LED CE RoHS



60000 h. L70B10

CRI >80 | Rendimiento (%) 15-45° 81,8

○ 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

## ÓPTICA INTENSIVA

IP 20 | UGR 19



15°

K	REF.	W	LUMEN			PVP (€)
3000	PQ23SB	11,8 W	1930 lm	○	1,1	229,15 €
	PQ33SB	19,1 W	2650 lm	○	1,1	231,49 €
	PQ43SB	25,1 W	3580 lm	○	1,1	237,32 €
4000	PQ24SB	11,8 W	2050 lm	○	1,1	229,15 €
	PQ34SB	19,1 W	2850 lm	○	1,1	231,49 €
	PQ44SB	25,1 W	3780 lm	○	1,1	237,32 €



K	REF. DALI	W	LUMEN			PVP (€)
3000	PQ23DSB	11,8 W	1930 lm	○	1,1	326,55 €
	PQ33DSB	19,1 W	2650 lm	○	1,1	328,77 €
	PQ43DSB	25,1 W	3580 lm	○	1,1	334,61 €
4000	PQ24DSB	11,8 W	2050 lm	○	1,1	326,55 €
	PQ34DSB	19,1 W	2850 lm	○	1,1	328,77 €
	PQ44DSB	25,1 W	3780 lm	○	1,1	334,61 €

ÓPTICA MEDIA

IP 20 | UGR 19



K	REF.	W	LUMEN			PVP (€)
3000	<b>PQ23MB</b>	11,8 W	1930 lm	○	1,1	<b>229,15 €</b>
	<b>PQ33MB</b>	19,1 W	2650 lm	○	1,1	<b>231,49 €</b>
	<b>PQ43MB</b>	25,1 W	3580 lm	○	1,1	<b>237,32 €</b>
4000	<b>PQ24MB</b>	11,8 W	2050 lm	○	1,1	<b>229,15 €</b>
	<b>PQ34MB</b>	19,1 W	2850 lm	○	1,1	<b>231,49 €</b>
	<b>PQ44MB</b>	25,1 W	3780 lm	○	1,1	<b>237,32 €</b>



K	REF DALI	W	LUMEN			PVP (€)
3000	<b>PQ23DMB</b>	11,8 W	1930 lm	○	1,1	<b>326,55 €</b>
	<b>PQ33DMB</b>	19,1 W	2650 lm	○	1,1	<b>328,77 €</b>
	<b>PQ43DMB</b>	25,1 W	3580 lm	○	1,1	<b>334,61 €</b>
4000	<b>PQ24DMB</b>	11,8 W	2050 lm	○	1,1	<b>326,55 €</b>
	<b>PQ34DMB</b>	19,1 W	2850 lm	○	1,1	<b>328,77 €</b>
	<b>PQ44DMB</b>	25,1 W	3780 lm	○	1,1	<b>334,61 €</b>

ÓPTICA EXTENSIVA

IP 20 | UGR 19



K	REF.	W	LUMEN			PVP (€)
3000	<b>PQ23FB</b>	11,8 W	1930 lm	○	1,1	<b>229,15 €</b>
	<b>PQ33FB</b>	19,1 W	2650 lm	○	1,1	<b>231,49 €</b>
	<b>PQ43FB</b>	25,1 W	3580 lm	○	1,1	<b>237,32 €</b>
4000	<b>PQ24FB</b>	11,8 W	2050 lm	○	1,1	<b>229,15 €</b>
	<b>PQ34FB</b>	19,1 W	2850 lm	○	1,1	<b>231,49 €</b>
	<b>PQ44FB</b>	25,1 W	3780 lm	○	1,1	<b>237,32 €</b>



K	REF DALI	W	LUMEN			PVP (€)
3000	<b>PQ23DFB</b>	11,8 W	1930 lm	○	1,1	<b>326,55 €</b>
	<b>PQ33DFB</b>	19,1 W	2650 lm	○	1,1	<b>328,77 €</b>
	<b>PQ43DFB</b>	25,1 W	3580 lm	○	1,1	<b>334,61 €</b>
4000	<b>PQ24DFB</b>	11,8 W	2050 lm	○	1,1	<b>326,55 €</b>
	<b>PQ34DFB</b>	19,1 W	2850 lm	○	1,1	<b>328,77 €</b>
	<b>PQ44DFB</b>	25,1 W	3780 lm	○	1,1	<b>334,61 €</b>



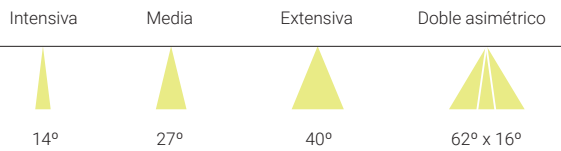
# Dot

DOT es un proyector de formato cuadrado para locales comerciales y exposiciones.

## Ópticas

CRI 360 | Otros valores CRI consultar

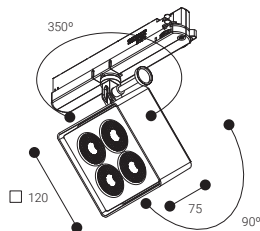
**EQUIPO INTEGRADO EN EL ADAPTADOR DE CARRIL**



Carril electrificado

## Dot

LED CE RoHS



50000 h. L70B10

CRI >90 | Rendimiento (%) 14-62° | 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

## ÓPTICA INTENSIVA

IP 20 | UGR 19



K	REF.	W	LUMEN			PVP (€)
3000	PD33SB	24,6 W	2700 lm	○	1,0	240,40 €
4000	PD34SB	24,6 W	2700 lm	○	1,0	240,40 €



K	REF. DALI	W	LUMEN			PVP (€)
3000	PD33DSB	24,6 W	2700 lm	○	1,0	341,50 €
4000	PD34DSB	24,6 W	2700 lm	○	1,0	341,50 €

ÓPTICA MEDIA

IP 20 | UGR 19



K	REF.	W	LUMEN			PVP (€)
3000	<b>PD33MB</b>	24,6 W	2700 lm		1,0	<b>240,40 €</b>
4000	<b>PD34MB</b>	24,6 W	2700 lm		1,0	<b>240,40 €</b>



K	REF. DALI	W	LUMEN			PVP (€)
3000	<b>PD33DMB</b>	24,6 W	2700 lm		1,0	<b>341,50 €</b>
4000	<b>PQ34DMB</b>	24,6 W	2700 lm		1,0	<b>341,50 €</b>

ÓPTICA EXTENSIVA

IP 20 | UGR 19



K	REF.	W	LUMEN			PVP (€)
3000	<b>PD33FB</b>	24,6 W	2700 lm		1,0	<b>240,40 €</b>
4000	<b>PD34FB</b>	24,6 W	2700 lm		1,0	<b>240,40 €</b>



K	REF. DALI	W	LUMEN			PVP (€)
3000	<b>PD33DFB</b>	24,6 W	2700 lm		1,0	<b>341,50 €</b>
4000	<b>PD34DFB</b>	24,6 W	2700 lm		1,0	<b>341,50 €</b>

ÓPTICA OVAL

IP 20 | UGR 19



K	REF.	W	LUMEN			PVP (€)
3000	<b>PD33OB</b>	24,6 W	2700 lm		1,0	<b>240,40 €</b>
4000	<b>PD34OB</b>	24,6 W	2700 lm		1,0	<b>240,40 €</b>



K	REF. DALI	W	LUMEN			PVP (€)
3000	<b>PD33DOB</b>	24,6 W	2700 lm		1,0	<b>341,50 €</b>
4000	<b>PD34DOB</b>	24,6 W	2700 lm		1,0	<b>341,50 €</b>



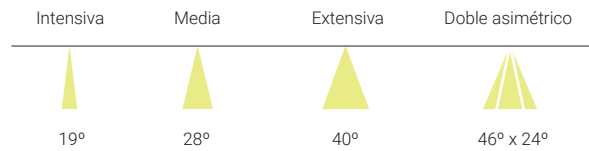
# Area

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**

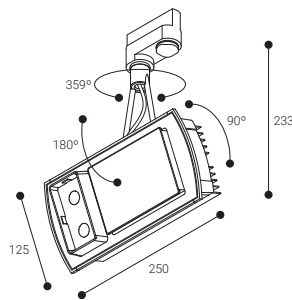
## Ópticas



Carril electrificado

## Area

LED CE RoHS



50000 h. L70B10

CRI >80 |  $\Delta$  19-46° | Rendimiento (%) 91,3

Seguridad fotobiológica

RG1\* | **1** Bajo riesgo

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

RAL9016

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

## Modelo simple

### ÓPTICA INTENSIVA

IP 20 | UGR 19



K	REF.	W	LUMEN			PVP (€)
3000	<b>PAC33SB</b>	25,5 W	2580 lm		2,0	<b>308,23 €</b>
4000	<b>PAC34SB</b>	25,5 W	2765 lm		2,0	<b>308,23 €</b>



K	REF. DALI	W	LUMEN			PVP (€)
3000	<b>PAC33DSB</b>	25,5 W	2580 lm		2,0	<b>356,35 €</b>
4000	<b>PAC34DSB</b>	25,5 W	2765 lm		2,0	<b>356,35 €</b>

## Modelo simple

### ÓPTICA MEDIA

IP 20 | UGR 19



28°

K	REF.	W	LUMEN			PVP (€)
3000	<b>PAC33MB</b>	25,5 W	2580 lm	○	2,0	<b>308,23 €</b>
4000	<b>PAC34MB</b>	25,5 W	2765 lm	○	2,0	<b>308,23 €</b>



K	REF. DALI	W	LUMEN			PVP (€)
3000	<b>PAC33DMB</b>	25,5 W	2580 lm	○	2,0	<b>356,35 €</b>
4000	<b>PAC34DMB</b>	25,5 W	2765 lm	○	2,0	<b>356,35 €</b>

### ÓPTICA EXTENSIVA

IP 20 | UGR 19



40°

K	REF.	W	LUMEN			PVP (€)
3000	<b>PAC33FB</b>	25,5 W	2580 lm	○	2,0	<b>308,23 €</b>
4000	<b>PAC34FB</b>	25,5 W	2765 lm	○	2,0	<b>308,23 €</b>



K	REF. DALI	W	LUMEN			PVP (€)
3000	<b>PAC33DFB</b>	25,5 W	2580 lm	○	2,0	<b>356,35 €</b>
4000	<b>PAC34DFB</b>	25,5 W	2765 lm	○	2,0	<b>356,35 €</b>

### ÓPTICA OVAL

IP 20 | UGR 19

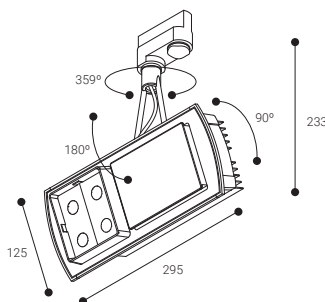


46° x 24°

K	REF.	W	LUMEN			PVP (€)
3000	<b>PAC33OB</b>	25,5 W	2580 lm	○	2,0	<b>308,23 €</b>
4000	<b>PAC34OB</b>	25,5 W	2765 lm	○	2,0	<b>308,23 €</b>



K	REF. DALI	W	LUMEN			PVP (€)
3000	<b>PAC33DOB</b>	25,5 W	2580 lm	○	2,0	<b>356,35 €</b>
4000	<b>PAC34DOB</b>	25,5 W	2765 lm	○	2,0	<b>356,35 €</b>



50000 h. L70B10

CRI >80 | 19-46° | Rendimiento (%) 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

LED CE

## Modelo doble

### ÓPTICA INTENSIVA

IP 20 | UGR 19



19°

K	REF.	W	LUMEN			PVP (€)
3000	<b>PAC53SB</b>	51 W	5160 lm	○	3,0	<b>374,42 €</b>
4000	<b>PAC54SB</b>	51 W	5530 lm	○	3,0	<b>374,42 €</b>



K	REF. DALI	W	LUMEN			PVP (€)
3000	<b>PAC53DSB</b>	51 W	5160 lm	○	3,0	<b>422,65 €</b>
4000	<b>PAC54DSB</b>	51 W	5530 lm	○	3,0	<b>422,65 €</b>

### ÓPTICA MEDIA

IP 20 | UGR 19



28°

K	REF.	W	LUMEN			PVP (€)
3000	<b>PAC53MB</b>	51 W	5160 lm	○	3,0	<b>374,42 €</b>
4000	<b>PAC54MB</b>	51 W	5530 lm	○	3,0	<b>374,42 €</b>



K	REF. DALI	W	LUMEN			PVP (€)
3000	<b>PAC53DMB</b>	51 W	5160 lm	○	3,0	<b>422,65 €</b>
4000	<b>PAC54DMB</b>	51 W	5530 lm	○	3,0	<b>422,65 €</b>

## Modelo doble

### ÓPTICA EXTENSIVA

IP 20 | UGR 19



40°

K	REF.	W	LUMEN			PVP (€)
3000	<b>PAC53FB</b>	51 W	5160 lm	○	3,0	<b>374,42 €</b>
4000	<b>PAC54FB</b>	51 W	5530 lm	○	3,0	<b>374,42 €</b>



K	REF. DALI	W	LUMEN			PVP (€)
3000	<b>PAC53DFB</b>	51 W	5160 lm	○	3,0	<b>422,65 €</b>
4000	<b>PAC54DFB</b>	51 W	5530 lm	○	3,0	<b>422,65 €</b>

### ÓPTICA OVAL

IP 20 | UGR 19



46° x 24°

K	REF.	W	LUMEN			PVP (€)
3000	<b>PAC53OB</b>	51 W	5160 lm	○	3,0	<b>374,42 €</b>
4000	<b>PAC54OB</b>	51 W	5530 lm	○	3,0	<b>374,42 €</b>

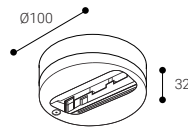


K	REF. DALI	W	LUMEN			PVP (€)
3000	<b>PAC53DOB</b>	51 W	5160 lm	○	3,0	<b>422,65 €</b>
4000	<b>PAC54DOB</b>	51 W	5530 lm	○	3,0	<b>422,65 €</b>

## ACCESORIOS

### SOPORTE PARA ADOSAR A TECHO

REF.	PVP (€)
<b>RAAB</b>	<b>41,78 €</b>
<b>RAAN</b>	<b>41,78 €</b>



NO COMPATIBLE  
CON EQUIPOS DALI





# Prolit

Los proyectores PROLIT destacan por su versatilidad ya que pueden instalarse en carril electrificado, adosado a pared o a techo.

CRI 360 | Otros valores CRI consultar

EQUIPO INTEGRADO EN EL ADAPTADOR DE CARRIL

## Prolit

60000 h. L70B10

CRI >80

32°

Rendimiento (%) 92,2

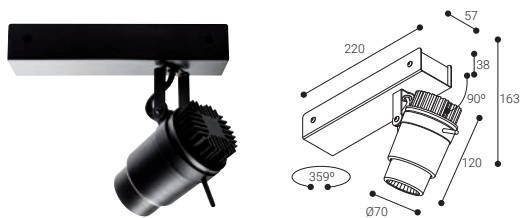
Seguridad fotobiológica

RG0 Exento de riesgo

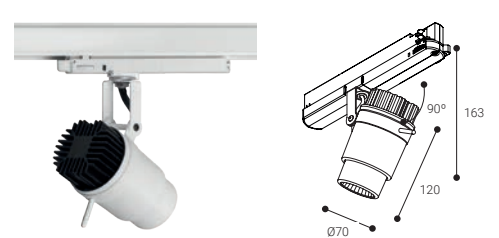
○ RAL9016

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

Adosado a techo



Carril electrificado



### ÓPTICA INTENSIVA

IP 20 | UGR 19



K	REF.	W	LUMEN	Beam	RA	PVP (€)
3000	PRA23SB	11,8 W	1930 lm	○	1,1	197,54 €
	PRA33SB	17,4 W	2650 lm	○	1,1	199,98 €
4000	PRA24SB	11,8 W	2050 lm	○	1,1	197,54 €
	PRA34SB	17,4 W	2850 lm	○	1,1	199,98 €

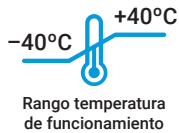
K	REF.	W	LUMEN	Beam	RA	PVP (€)
3000	PRS23SB	11,8 W	1930 lm	○	1,1	221,20 €
	PRS33SB	17,4 W	2650 lm	○	1,1	223,64 €
4000	PRS24SB	11,8 W	2050 lm	○	1,1	221,20 €
	PRS34SB	17,4 W	2850 lm	○	1,1	223,64 €



K	REF. DALI	W	LUMEN	Beam	RA	PVP (€)
3000	PRS23DSB	11,8 W	1930 lm	○	1,1	318,91 €
	PRS33DSB	17,4 W	2650 lm	○	1,1	321,35 €
4000	PRS24DSB	11,8 W	2050 lm	○	1,1	318,91 €
	PRS34DSB	17,4 W	2850 lm	○	1,1	321,35 €

# 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.



### 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 >80 | 108° | Rendimiento (%) 92,1

Seguridad fotobiológica

RG1\* 1 Bajo riesgo

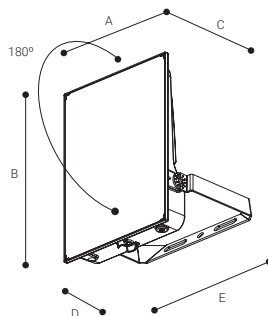
\*Tiempo inferior a 3 h. mirando fijamente a la fuente de luz

● RAL9005

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



## Estándar

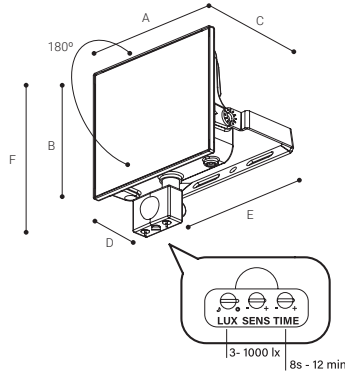


REFS.	mm				
	A	B	C	D	E
AV10.../AV20...	136	120	121	43,5	149
AV30.../AV50...	174	146	129	46	197
AV65...	154	205	159	47	175
AV80...	194	250	166	49	214
AV125...	229	275	176	53	252
AV165...	244	315	216	58	252
AV200...	276	357	238	62	303

IP 66 | UGR 22

K	REF.	W	LUMEN	● ○	0,8	PVP (€)
3000	AV10-3FN	9 W	1250 lm	● ○	0,8	27,90 €
	AV20-3FN	18 W	2620 lm	● ○	0,8	29,15 €
	AV30-3FN	27 W	4030 lm	● ○	1,2	45,10 €
	AV50-3FN	45 W	6270 lm	● ○	1,2	51,35 €
	AV65-3FN	58,5 W	8219 lm	● -	1,6	129,00 €
	AV80-3FN	72 W	10520 lm	● -	2,3	170,00 €
	AV125-3FN	112,5 W	16010 lm	● -	3,2	270,00 €
4000	AV165-3FN	148,5 W	21290 lm	● -	3,7	309,00 €
	AV200-3FN	180 W	25280 lm	● -	4,6	370,00 €
	AV10-4FN	9 W	1330 lm	● ○	0,8	27,90 €
	AV20-4FN	18 W	2820 lm	● ○	0,8	29,15 €
	AV30-4FN	27 W	4210 lm	● ○	1,2	45,10 €
	AV50-4FN	45 W	6390 lm	● ○	1,2	51,35 €
	AV65-4FN	58,5 W	8550 lm	● -	1,6	129,00 €
6500	AV80-4FN	72 W	10940 lm	● -	2,3	170,00 €
	AV125-4FN	112,5 W	17530 lm	● -	3,2	270,00 €
	AV165-4FN	148,5 W	23260 lm	● -	3,7	309,00 €
	AV200-4FN	180 W	26030 lm	● -	4,6	370,00 €
	AV10-6FN	9 W	1330 lm	● ○	0,8	27,90 €
	AV20-6FN	18 W	2820 lm	● ○	0,8	29,15 €
	AV30-6FN	27 W	4210 lm	● ○	1,2	45,10 €
6500	AV50-6FN	45 W	6390 lm	● ○	1,2	51,35 €
	AV65-6FN	58,5 W	8550 lm	● -	1,6	129,00 €
	AV80-6FN	72 W	10940 lm	● -	2,3	170,00 €
	AV125-6FN	112,5 W	17530 lm	● -	3,2	270,00 €
	AV165-6FN	148,5 W	23260 lm	● -	3,7	309,00 €
	AV200-6FN	180 W	26030 lm	● -	4,6	370,00 €

Sensor de presencia



IP 66 | UGR 22

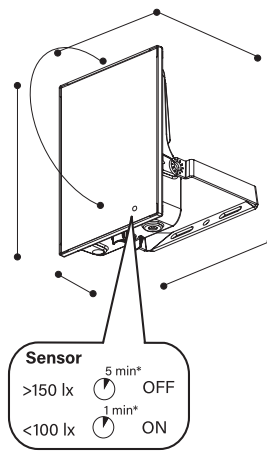
LED CE ENEC

● 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

K	REF.	W	LUMEN	Beam	Beam	PVP (€)
3000	AV10S-3FN	9 W	1250 lm	●	0,8	44,70 €
	AV20S-3FN	18 W	2620 lm	●	0,8	46,45 €
	AV30S-3FN	27 W	4030 lm	●	1,2	65,75 €
	AV50S-3FN	45 W	6270 lm	●	1,2	87,05 €
4000	AV10S-4FN	9 W	1330 lm	●	0,8	44,70 €
	AV20S-4FN	18 W	2820 lm	●	0,8	46,45 €
	AV30S-4FN	27 W	4210 lm	●	1,2	65,75 €
	AV50S-4FN	45 W	6390 lm	●	1,2	87,05 €

Fotocélula



IP 66 | UGR 22

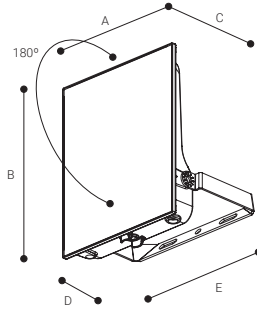
LED CE ENEC

● 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

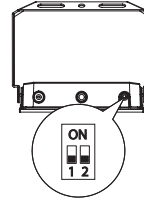
K	REF.	W	LUMEN	Beam	Beam	PVP (€)
3000	AV65C-3FN	58,5 W	8219 lm	●	1,6	166,00 €
	AV80C-3FN	72 W	10520 lm	●	2,3	207,00 €
	AV125C-3FN	112,5 W	16010 lm	●	3,2	307,00 €
	AV165C-3FN	148,5 W	21290 lm	●	3,7	346,00 €
	AV200C-3FN	180 W	25280 lm	●	4,6	407,00 €
4000	AV65C-4FN	58,5 W	8580 lm	●	1,6	166,00 €
	AV80C-4FN	72 W	10940 lm	●	2,3	207,00 €
	AV125C-4FN	112,5 W	17530 lm	●	3,2	307,00 €
	AV165C-4FN	148,5 W	23260 lm	●	3,7	346,00 €
	AV200C-4FN	180 W	26030 lm	●	4,6	407,00 €

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	2002 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		282,00 €
	AVX200-3FN	180 W	25280 lm	● 4,6		382,00 €
4000	AVX125-4FN	112,5 W	17530 lm	● 3,2		282,00 €
	AVX200-4FN	180 W	26030 lm	● 4,6		382,00 €

# Nora

NORA es el nuevo proyector IP66 para instalación exterior. Se presenta en acabado negro y difusor de cristal.



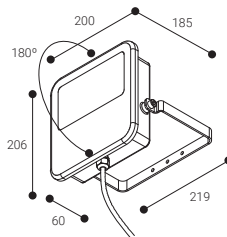
CRI 360 | Otros valores CRI consultar

IP 66

Adosado a pared

## Nora

LED CE RoHS



50000 h. L70B10

CRI >80 | Beam angle 96° | Rendimiento (%) 86,8

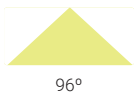
● RAL9005

Seguridad fotobiológica

RG0 0 Exento de riesgo

### DIFUSOR OPAL

IP 66 | UGR 22



K	REF.	W	LUMEN			PVP (€)
4000	<b>N0340N</b>	18,2 W	2300 lm	● 96°	1,7	<b>77,00 €</b>

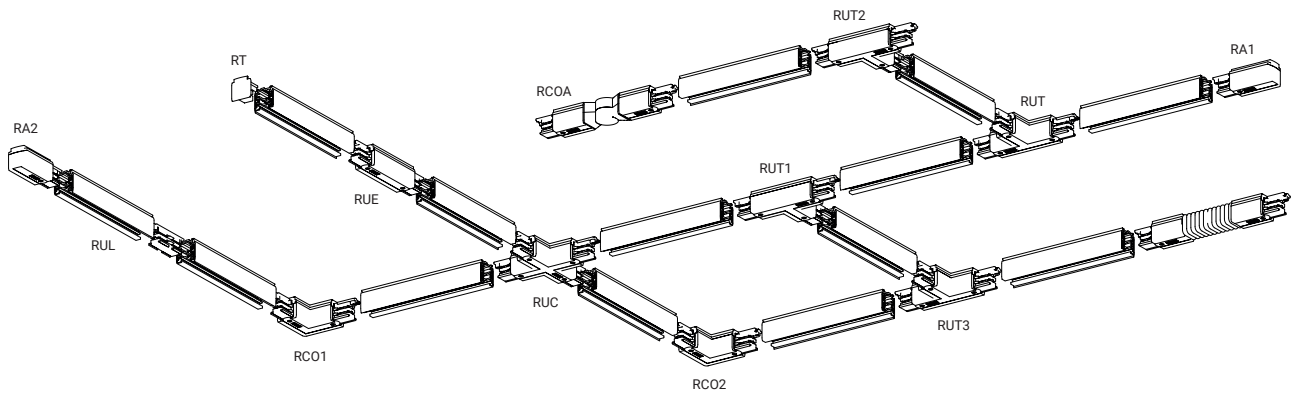


K	REF. DALI	W	LUMEN			PVP (€)
4000	<b>N034DON</b>	18,2 W	2300 lm	● 96°	1,7	<b>136,83 €</b>

# Rail

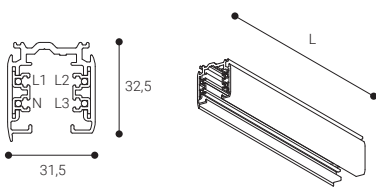
La familia RAIL de Normalit es completo sistema de rail electrificado rápido y fácil de instalar. Además de los carriles, el sistema se completa con otros accesorios de conexión y suspensión. Su gran versatilidad lo hacen el sistema ideal para instalarse en museos, oficinas, comercios, escaparates, etc.

Permiten mucha flexibilidad en los proyectos de iluminación. Cualquier cambio de las luminarias en función de nuevos requerimientos lumínicos se puede realizar muy fácilmente.



## RAILES

### R2-3

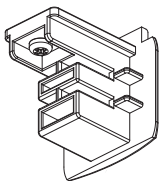


REF.	L (mm)		PVP (€)
R2B	2000	○	77,50 €
R2N	2000	●	77,50 €
R3B	3000	○	107,78 €
R3N	3000	●	107,78 €



REF. DALI	L (mm)		PVP (€)
R2DB	2000	○	178,73 €
R2DN	2000	●	178,73 €
R3DB	3000	○	265,62 €
R3DN	3000	●	265,62 €

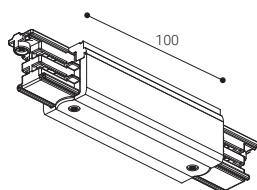
### RT Tapa final



REF.		PVP (€)
RTB	○	2,47 €
RTN	●	2,47 €

ALIMENTADORES

RUE Alimentador Central

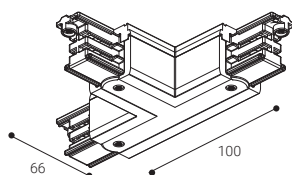


REF.		PVP (€)
RUEB	○	45,48 €
RUEN	●	45,48 €



REF. DALI		PVP (€)
RUEDB	○	88,74 €
RUEDN	●	88,74 €

RUT Alimentador T



REF.		PVP (€)
RUT1B	○	62,79 €
RUT1N	●	62,79 €
RUT2B	○	62,79 €
RUT2N	●	62,79 €
RUT3B	○	62,79 €
RUT3N	●	62,79 €
RUT4B	○	62,79 €
RUT4N	●	62,79 €

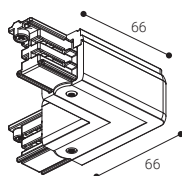


REF. DALI		PVP (€)
RUT1DB	○	129,16 €
RUT1DN	●	129,16 €
RUT2DB	○	129,16 €
RUT2DN	●	129,16 €
RUT3DB	○	129,16 €
RUT3DN	●	129,16 €
RUT4DB	○	129,16 €
RUT4DN	●	129,16 €

POLARIDAD



RCO Alimentador L

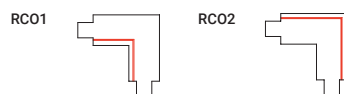


REF.		PVP (€)
RCO1B	○	51,79 €
RCO1N	●	51,79 €
RCO2B	○	51,79 €
RCO2N	●	51,79 €

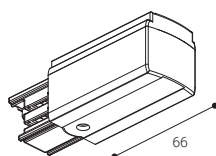


REF. DALI		PVP (€)
RCO1DB	○	88,74 €
RCO1DN	●	88,74 €
RCO2DB	○	88,74 €
RCO2DN	●	88,74 €

POLARIDAD



RA Alimentador Inicial



REF.		PVP (€)
RA1B	○	15,20 €
RA1N	●	15,20 €
RA2B	○	15,20 €
RA2N	●	15,20 €



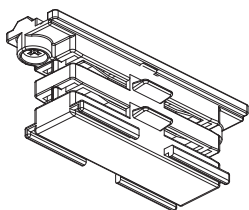
REF. DALI		PVP (€)
RA1DB	○	43,51 €
RA1DN	●	43,51 €
RA2DB	○	43,51 €
RA2DN	●	43,51 €

POLARIDAD



CONECTORES

RUL Conector lineal

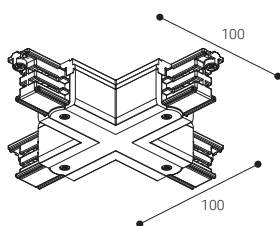


REF.		PVP (€)
<b>RULB</b>	○	<b>10,26 €</b>
<b>RULN</b>	●	<b>10,26 €</b>



REF. DALI		PVP (€)
<b>RULDB</b>	○	<b>33,74 €</b>
<b>RULDN</b>	●	<b>33,74 €</b>

RUC Conector X

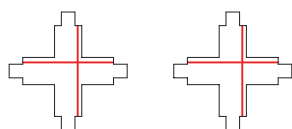


REF.		PVP (€)
<b>RUCB</b>	○	<b>79,10 €</b>
<b>RUCN</b>	●	<b>79,10 €</b>

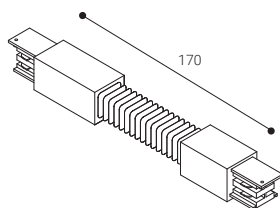


REF. DALI		PVP (€)
<b>RUCDB</b>	○	<b>158,08 €</b>
<b>RUCDN</b>	●	<b>158,08 €</b>

POLARIDAD



RUF Conector flexible

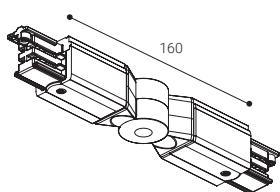


REF.		PVP (€)
<b>RUFB</b>	○	<b>95,30 €</b>
<b>RUFN</b>	●	<b>95,30 €</b>



REF. DALI		PVP (€)
<b>RUFDB</b>	○	<b>184,04 €</b>
<b>RUFDN</b>	●	<b>184,04 €</b>

RCOA Conector articulado

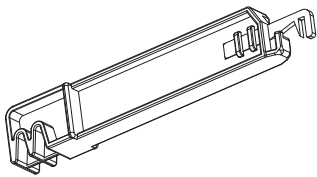


REF.		PVP (€)
<b>RCOAB</b>	○	<b>50,55 €</b>
<b>RCOAN</b>	●	<b>50,55 €</b>



HERRAMIENTAS

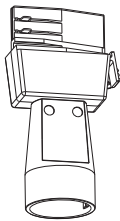
**RH** Herramienta de doblado






REF.	PVP (€)
<b>RH</b>	<b>26,70 €</b>

La herramienta de doblado es necesaria para el correcto conexionado de los alimentadores y conectores

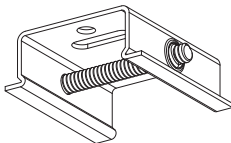
**RE** Toma de corriente






REF.		PVP (€)
<b>REB</b>		<b>56,86 €</b>
<b>REN</b>		<b>56,86 €</b>

- 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<sup>2</sup>

**RSB** Soporte fijación a techo



REF.		PVP (€)
<b>RSBB</b>		<b>2,84 €</b>
<b>RSBN</b>		<b>2,84 €</b>



# saLUZ®

Tecnología inspirada en el sol

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.



LUZ AZUL-TURQUESA



# 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.

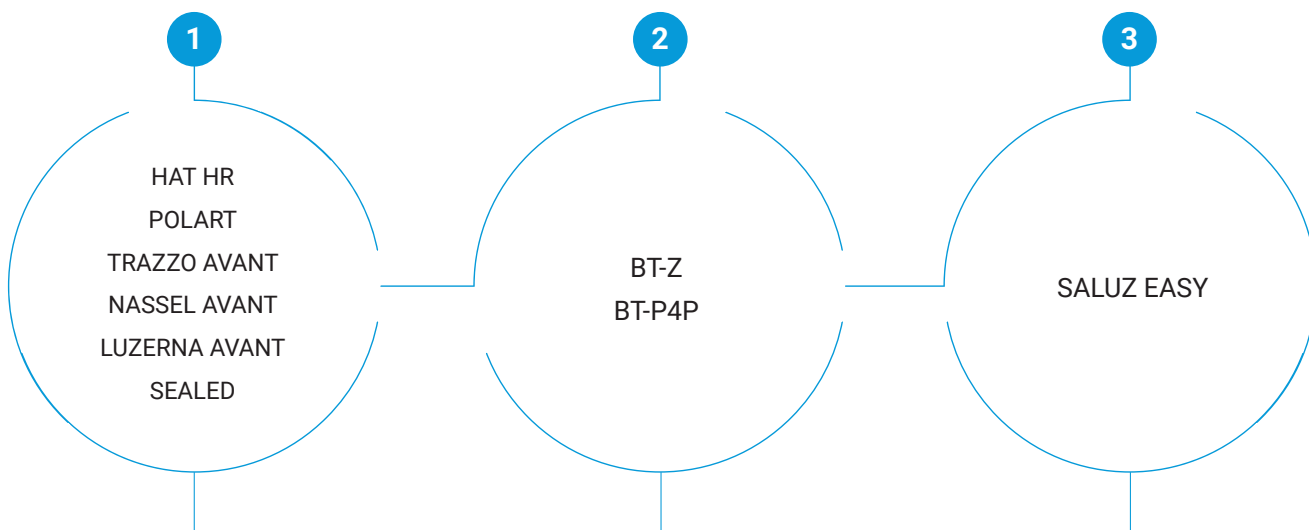
## MÓDULOS DE CONTROL

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

### LUMINARIAS SALUZ

### MÓDULOS DE CONTROL

### APP CONTROL



**BT-Z**  
Módulo de control Bluetooth



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



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

**SALUZ®**  
*Easy* APP CONTROL

APP GRATUITA

Google Play   App Store



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

# 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**

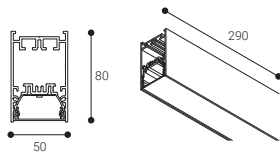


CRI 360 | Otros valores CRI consultar

Adosado a pared

## Mural

LED CE RoHS



72000 h. L70B10

CRI

>80

113°

Rendimiento (%)

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

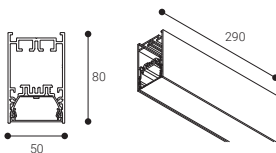
IP 30 | UGR 22

K	REF.	W	LUMEN		PVP (€)
3000	MD1L3B	6,7 W	760 lm	○ 0,8	92,68 €
	MD1H3B	9,5 W	1160 lm	○ 0,8	112,37 €
4000	MD1L4B	6,7 W	840 lm	○ 0,8	92,68 €
	MD1H4B	9,5 W	1290 lm	○ 0,8	112,37 €



## Mural Mixto

LED CE RoHS



72000 h. L70B10

CRI

>80

113°

Rendimiento (%)

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

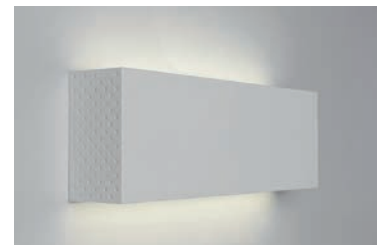
● RAL9005

Sustituir "B" por "N" en la referencia

## ILUMINACIÓN DIRECTA / INDIRECTA

IP 30 | UGR 22

K	REF.	W	LUMEN		PVP (€)
3000	MM1L3B	13,4 W	1520 lm	○ 1,1	129,89 €
	MM1H3B	19 W	2320 lm	○ 1,1	134,00 €
4000	MM1L4B	13,4 W	1680 lm	○ 1,1	129,89 €
	MM1H4B	19 W	2580 lm	○ 1,1	134,00 €



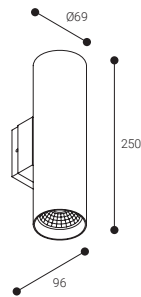
# Cyre P



CRI 360 | Otros valores CRI consultar

Adosado a pared

## Cyre P



LED CE ENEC

60000 h. L70B10

CRI >80 |  $\Delta$  94° | Rendimiento (%) 92,9

Seguridad fotobiológica

RG1+ 1 Bajo riesgo

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

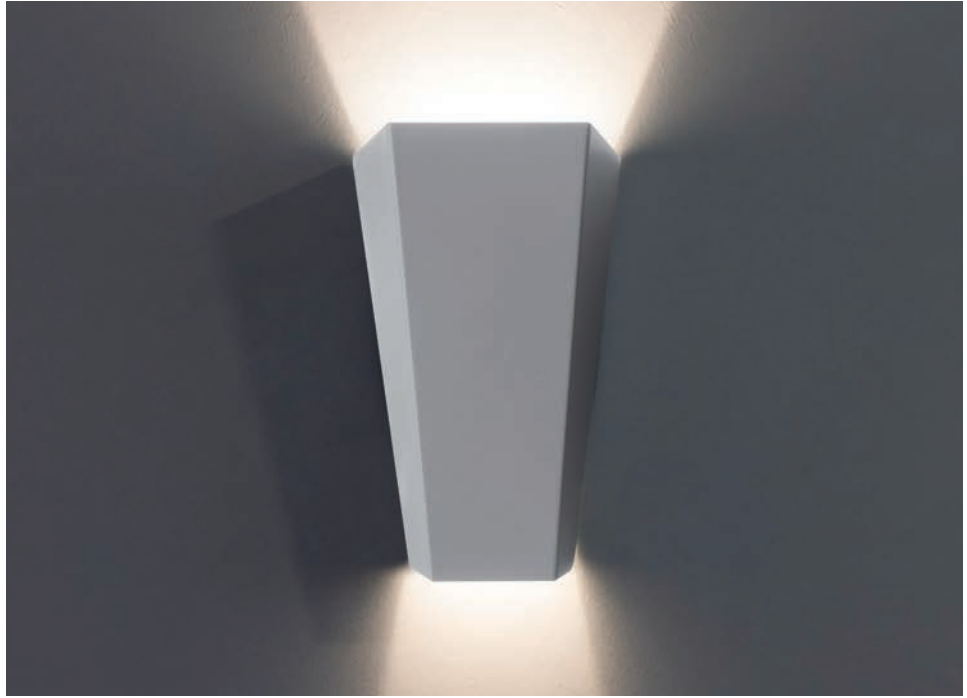
○ RAL9016  
● RAL9005 Sustituir "B" por "N" en la referencia

### SIN DIFUSOR



IP 20   UGR 19	K	REF.	W	LUMEN			PVP (€)	K	REF. DALI	W	LUMEN			PVP (€)
	3000	AC03B	6,4 W	760 lm	○	0,8	105,55 €	3000	AC03DB	6,4 W	760 lm	○	0,8	163,20 €
	4000	AC04B	6,4 W	885 lm	○	0,8	105,55 €	4000	AC04DB	6,4 W	885 lm	○	0,8	163,20 €

# Til

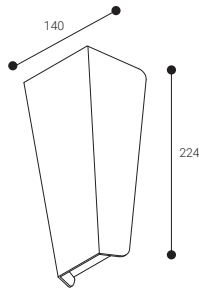


CRI 360 | Otros valores CRI consultar

Adosado a pared  
Directo / indirecto

## Til

LED CE RoHS



36000 h. L70B10

CRI >80 |  $\Delta$  30° | Rendimiento (%) 17,6

Seguridad fotobiológica

RG0 0 Exento de riesgo

- 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			PVP (€)
3000	<b>AT3B</b>	6 W	535 lm	○ 0,6		<b>107,90 €</b>
4000	<b>AT4B</b>	6 W	615 lm	○ 0,6		<b>107,90 €</b>

Garantía ampliable a 5 años (según proyecto)

# Uro



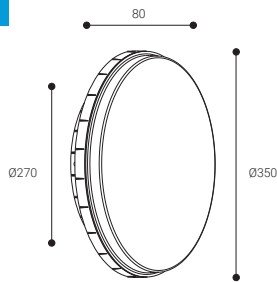
IP 65



Adosado a pared

Adosado a techo

Uro



54000 h. L70B10

CRI >80

120°

Rendimiento (%) 76,5

IK 10

Seguridad fotobiológica

RG0 Exento de riesgo

○ RAL9016

● RAL7001 Sustituir "B" por "G" en la referencia

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

DIFUSOR OPAL



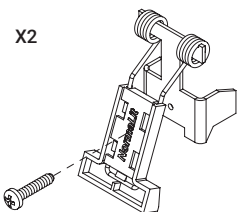
IP 65 | UGR 22

K	REF.	W	LUMEN	Beam	RA	PVP (€)
3000	AU23B	12,6 W	1620 lm	○	1,4	124,59 €
4000	AU24B	12,6 W	1770 lm	○	1,4	124,59 €

K	REF. DALI	W	LUMEN	Beam	RA	PVP (€)
3000	AU23DB	12,6 W	1620 lm	○	1,4	210,94 €
4000	AU24DB	12,6 W	1770 lm	○	1,4	210,94 €

## ACCESORIOS

X2



AUKM

Kit de fijación aplique  
URO semiempotrado

PVP (€)

9,72 €

# 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.



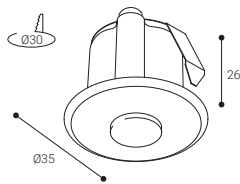
IP 65



Empotrada en escalón

Empotrada en suelo

Passo



120° | IK 07

Seguridad fotobiológica

RG0 0 Exento de riesgo

○ RAL9016

SIN DIFUSOR

IP 65

REF.	LED COLOR	W			PVP (€)
BP12	○	0,25 W	○	0,1	15,35 €
BP12A	●	0,25 W	○	0,1	15,35 €
BP12R	●	0,25 W	○	0,1	15,35 €
BP12V	●	0,25 W	○	0,1	15,35 €

Garantía ampliable a 5 años (según proyecto)



Blank lined page with horizontal lines and a dotted line, resembling a notebook page.





## 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 430 € 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 430 € 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 630 €.

## 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](mailto: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.



# NORMALUX

Alumbrado de emergencia

[normalux.es](http://normalux.es)

# NORMALIT

Iluminación técnica y arquitectónica

[normalit.es](http://normalit.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](http://normagrup.com)



Normagrup