



Wacoh

Catálogo general

Iluminación profesional

desde 1967

Con más de cuatro décadas de experiencia en el sector, **LUX-MAY** se ha consolidado como un **referente nacional e internacional** en iluminación técnica y decorativa. Nuestra vocación exportadora nos permite estar presentes en numerosos países de Europa, Asia, África y Oriente Medio, posicionándonos como una marca fiable y de confianza.

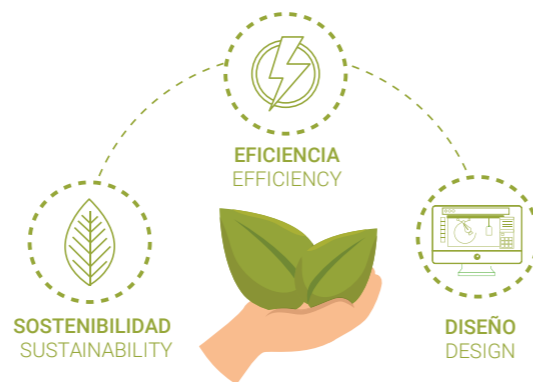
Miramos al futuro con una apuesta clara: **eficiencia energética, sostenibilidad y diseño de vanguardia**. Trabajamos con proveedores de primer nivel, desarrollando luminarias que cumplen con los más altos estándares internacionales, superando expectativas en cuanto a rendimiento, durabilidad y respeto por el medio ambiente.

*With more than four decades of experience in the sector, **LUX-MAY** has established itself as a **national and international benchmark** in technical and decorative lighting. Our exporting vocation allows us to be present in numerous countries in Europe, Asia, Africa and the Middle East, positioning us as a reliable and trusted brand.*

*We look to the future with a clear commitment: **energy efficiency, sustainability and cutting-edge design**. We work with top-level suppliers, developing luminaires that meet the highest international standards, exceeding expectations in terms of performance, durability and respect for the environment.*

“Iluminando hoy, pensando en el mañana.”

“Lighting today, thinking about tomorrow.”



“Además, potenciamos nuestra presencia online, facilitando el acceso a catálogos, fichas técnicas y soporte personalizado, porque la iluminación de hoy también se proyecta desde el entorno digital.”

En **LUX-MAY**, la **calidad** y el **servicio** son esenciales. Contamos con estrictos controles en cada fase de producción, certificados **ISO 9001, UKAS y ENAC**, además de las declaraciones de conformidad **EN-60598**. Todo esto, respaldado por un equipo humano cercano, ágil y orientado a ofrecer la mejor atención al cliente.

*At **LUX-MAY**, quality and service are essential. We have strict controls at every stage of production, **ISO 9001, UKAS and ENAC** certificates, as well as **EN-60598** declarations of conformity. All this, backed by a team of people who are close, agile and oriented to offer the best customer service.*

“We also enhance our online presence, providing access to catalogues, technical data sheets and personalised support, because lighting today is also projected from the digital environment.”



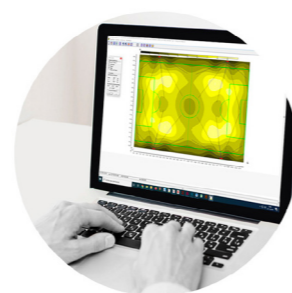
La innovación es el motor de nuestra actividad. Integramos principios de **eco-diseño, economía circular y reducción de la huella de carbono** en todo el proceso productivo, avanzando hacia un modelo más responsable y comprometido con el planeta.

*Innovation is the driving force behind our activity. We integrate principles of **eco-design, circular economy and carbon footprint reduction** throughout the production process, moving towards a more responsible model committed to the planet.*



Nuestra **fabricación a medida** permite ofrecer **soluciones totalmente personalizadas**. Desde la conceptualización técnica hasta la entrega del producto final, acompañamos al cliente en cada etapa del proceso, presentando prototipos físicos o digitales para asegurar resultados óptimos.

*Our **made-to-measure manufacturing** allows us to offer fully **customised solutions**. From the technical conceptualisation to the delivery of the final product, we accompany the client at every stage of the process, presenting physical or digital prototypes to ensure optimal results.*

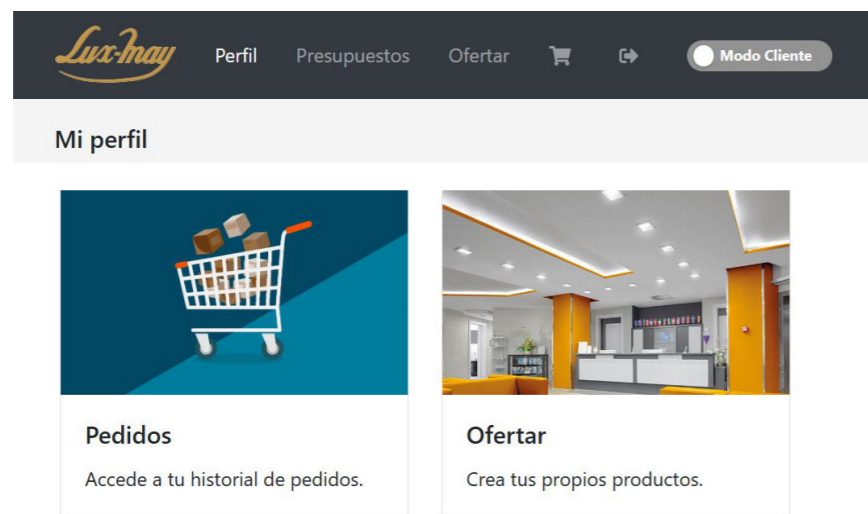


El departamento de **Proyectos de Iluminación** desarrolla **estudios lumínicos** adaptados a cada espacio, optimizando el consumo y cumpliendo con la normativa vigente, para garantizar entornos seguros, confortables y eficientes.

*The **Lighting Projects** department develops **lighting studies** adapted to each space, optimising consumption and complying with current regulations to guarantee safe, comfortable and efficient environments.*

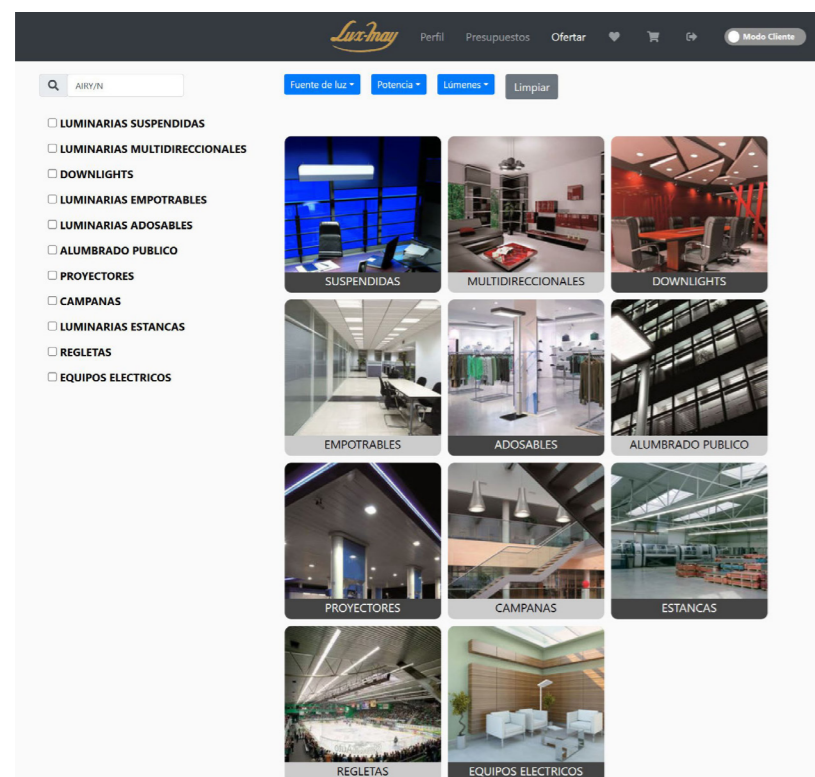


VISITE NUESTRA WEB DE COMPRAS
VISIT OUR SHOPPING WEBSITE



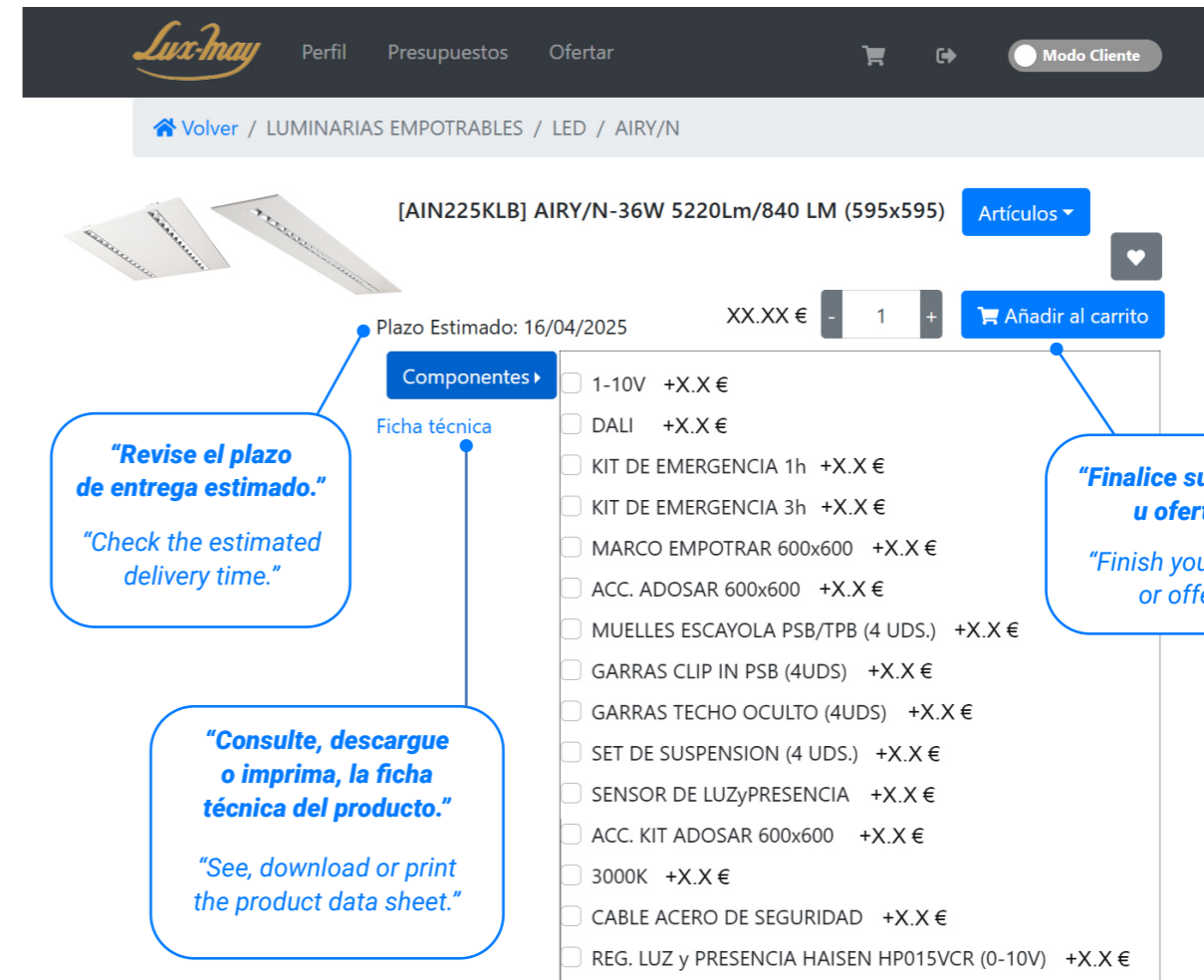
"Gestione sus pedidos y ofertas rápidamente desde cualquier lugar."

"Manage your orders and offers quickly from any location."



"Consulte nuestro catálogo completo de luminarias y accesorios, de forma sencilla y ordenada."

"Browse our complete catalogue of luminaires and accessories, in a simple and orderly manner."



"Revise el plazo de entrega estimado."
"Check the estimated delivery time."

"Consulte, descargue o imprima, la ficha técnica del producto."
"See, download or print the product data sheet."

"Finalice su pedido u oferta."
"Finish your order or offer."

"Visualice y seleccione los accesorios que necesita."
"Check the estimated delivery time."

¿TIENE DUDAS? DO YOU HAVE ANY DOUBTS?

Consulte con su comercial de zona para obtener sus credenciales de acceso a nuestra web de compras. Además, puede solicitar formación, ya sea presencial o a distancia, para aprender a utilizar la plataforma de manera efectiva.

Ask your local sales representative to obtain your access credentials to our shopping website. You can also request training, either in person or remotely, to learn how to use the platform effectively.



ADOSABLES/SUSPENDIDAS | SURFACE-SUSPENDED

ADOSABLES/SUSPENDIDAS | SURFACE-SUSPENDED



WOOD-T
UGR <19
20



WOOD-C1
UGR <17
22



WOOD-C2
UGR <17
23



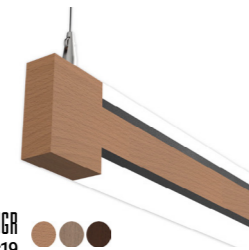
WOOD-R
UGR <17
24



WOOD-M
UGR <17
25



WOOD-S D/I
UGR <19
26



WOOD-R D/I
UGR <19
27



ECO PLANET CIRCULAR
28



ECOPLANET HEXAGONAL
29



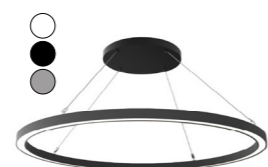
CENSER 100
UGR <17
30



SONAR 75
UGR <17
31



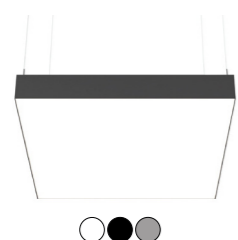
PLANET/N CIR. ABIERTO/OPENED
32



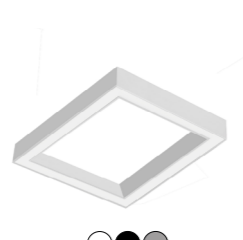
PLANET/MOD CIR. ABIERTO/OPENED
34



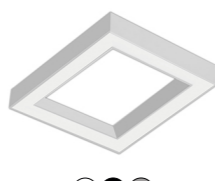
PLANET/N CIR. CERRADO/CLOSED
36



PLANET/N CUA. CERRADO/CLOSED
37



PLANET/N CUA. ABIERTO/OPENED 39
38



PLANET/N CUA. ABIERTO/OPENED 58
39



T5-X
40



NT50/MCR SLC
126



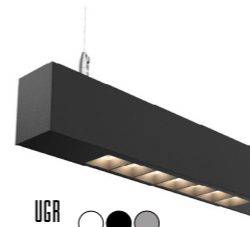
NT55 OPAL-MCR-BR-ASYM
UGR <17
128



NT55/OPAL D/I
41



NT55/OPT1 D/I
UGR <17
44



NT55/OPT2 D/I
UGR <17
45



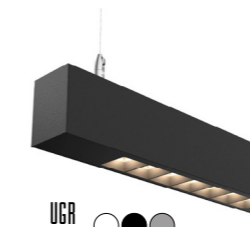
NT55/SYM
130



NT56 OPAL-MCR-BR
UGR <17
131



NT55/OPT1
132



NT55/OPT2
UGR <17
133



NT28/OPT
UGR <17
134



NT29/OPT
UGR <17
42



NT30/OPT
UGR <17
43



NT55 IP-66
UGR <19
136



EVOLUTION/BR
UGR <19
125



NTUB
46



NTUB/V
47








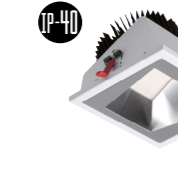
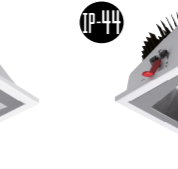

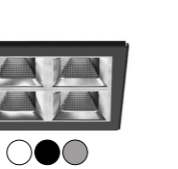


NTUB/TAP
48









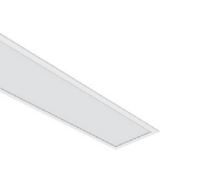



ASYM/SUS
50

DOWNLIGHTS

 CCT LOW COST UGR <17 CRI 90	 UGR <17 CRI 90	 UGR <19	 IP-44	 IP-65	 IP-44
SATELITE/PRO 54	ASTROLUX 12", 24", 36" 55	ASTROLUX 56	ASTRO TR-OPAL 58	ASTRO TR-OPAL IP-65 152	DCF 60
 IP-44 UGR <19	 IP-44	 IP-44	 UGR <17	 UGR <17	
DSQ 61	DIVIC/ASY 62	DIVIC/ASY IP-44 62	DMC 85 64	DMC 150 65	

EMPOTRABLES | RECESSED




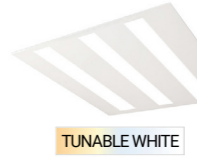



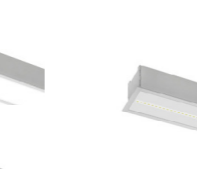
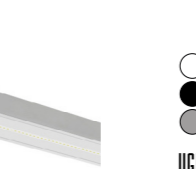







 UGR <18	 UGR <19	 UGR <19	 UGR <19	 UGR <19
TPB/MICROPRISMA 78	TPB/OPAL 79	TPBL/OPAL 80	TPBG/OPAL 81	TPB/OPAL 600x300 82
 UGR <19	 IP-65 UGR <18	 IP-65 UGR <18	 UGR <18 TUNABLE WHITE	
TPBL/OPAL 1500x300 83	TPB/MICROPRISMA IP-65 84	TPBL/MICROPRISMA IP-65 85	PSB/MCR UGR<18 86	BARLIGHT 87

DOWNLIGHTS MULTIDIRECCIONALES | MULTIDIRECTIONAL DOWNLIGHTS

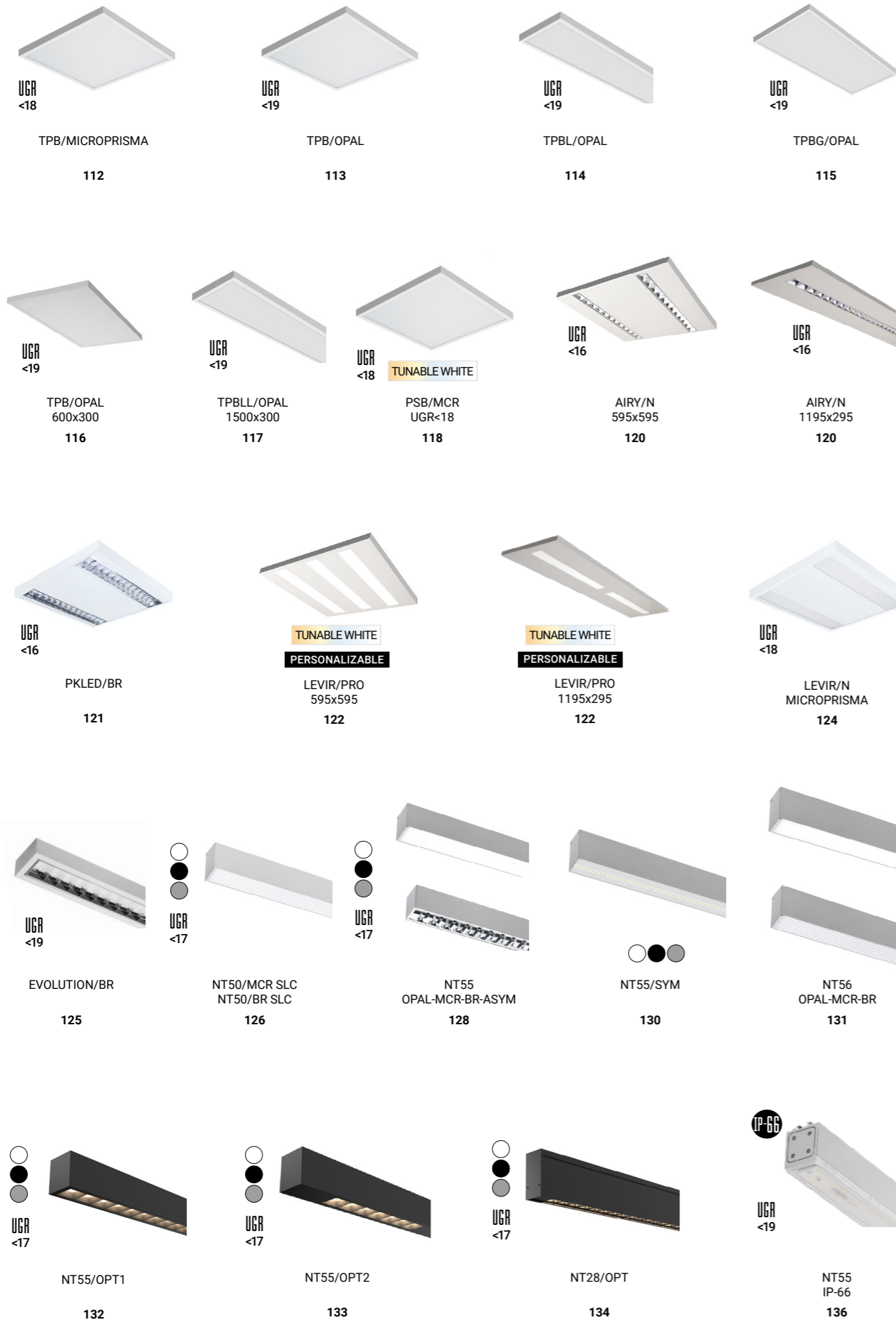
 UGR <17	 UGR <17	 CCT UGR <19	 CCT
RXC 130 66	RXR 130 67	RXH/N2 68	CRT/N 69

DOWNLIGHTS ADOSABLES | DOWNLIGHTS FOR SURFACE

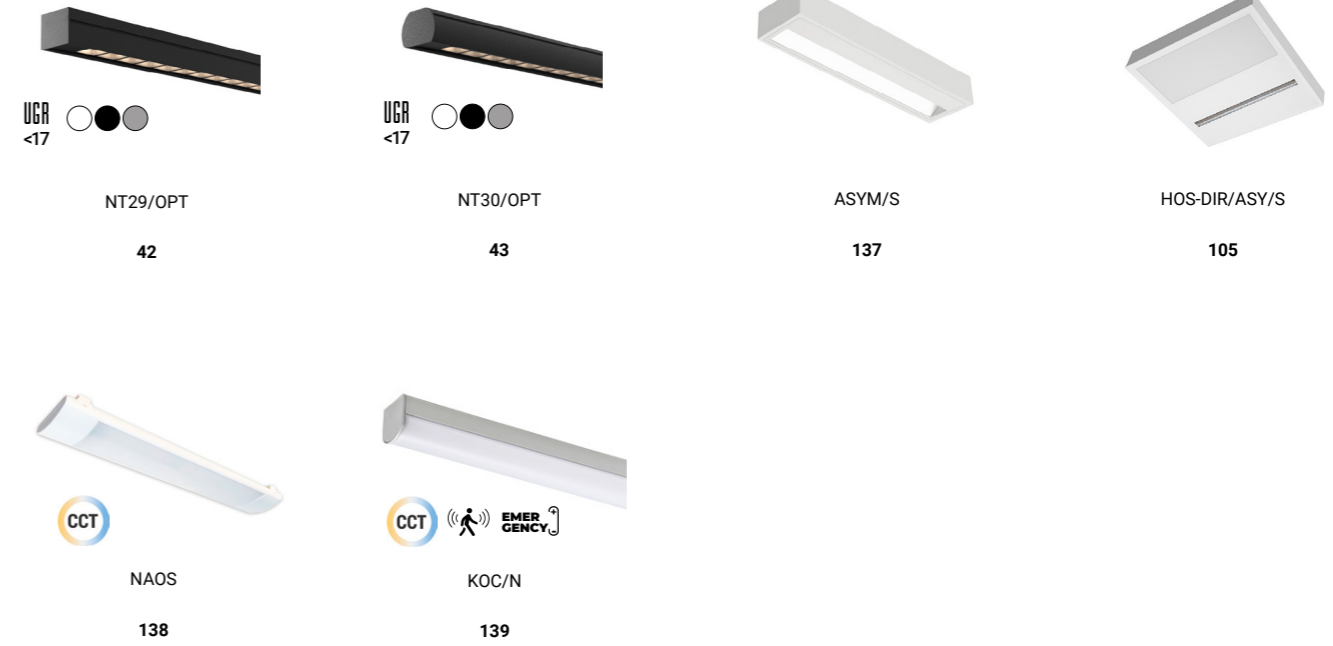
 IP-44	 UGR <17	 UGR <17	 UGR <17	 UGR <17
ASTRO ADOSABLE/SURFACE 59	BLOCK 90 70	CENSER/S 100 72	CENSER/S 75-91-128 73	ZIPLO/S 74

 UGR <16	 UGR <16	 UGR <16	 TUNABLE WHITE PERSONALIZABLE	 TUNABLE WHITE PERSONALIZABLE	 UGR <18
AIRY/N 595x595 88	AIRY/N 1195x295 88	PKLED/BR 90	LEVIR/PRO 595x595 92	LEVIR/PRO 1195x295 92	LEVIR/N MICROPRISMA 94
 UGR <17	 UGR <17	 UGR <17	 UGR <17	 UGR <17	
T55 OPAL-MCR-BR-ASYM 96	T55/SYM 98	T56 OPAL-MCR-BR 100	T55/OPT1 102	T55/OPT2 103	
 UGR <17	 UGR <17	 UGR <17	 UGR <17	 UGR <17	
T5-PTE/MR 104	HOS-DIR/ASY 105	ASYM/PTE 106	LD/C 108	LDL 109	

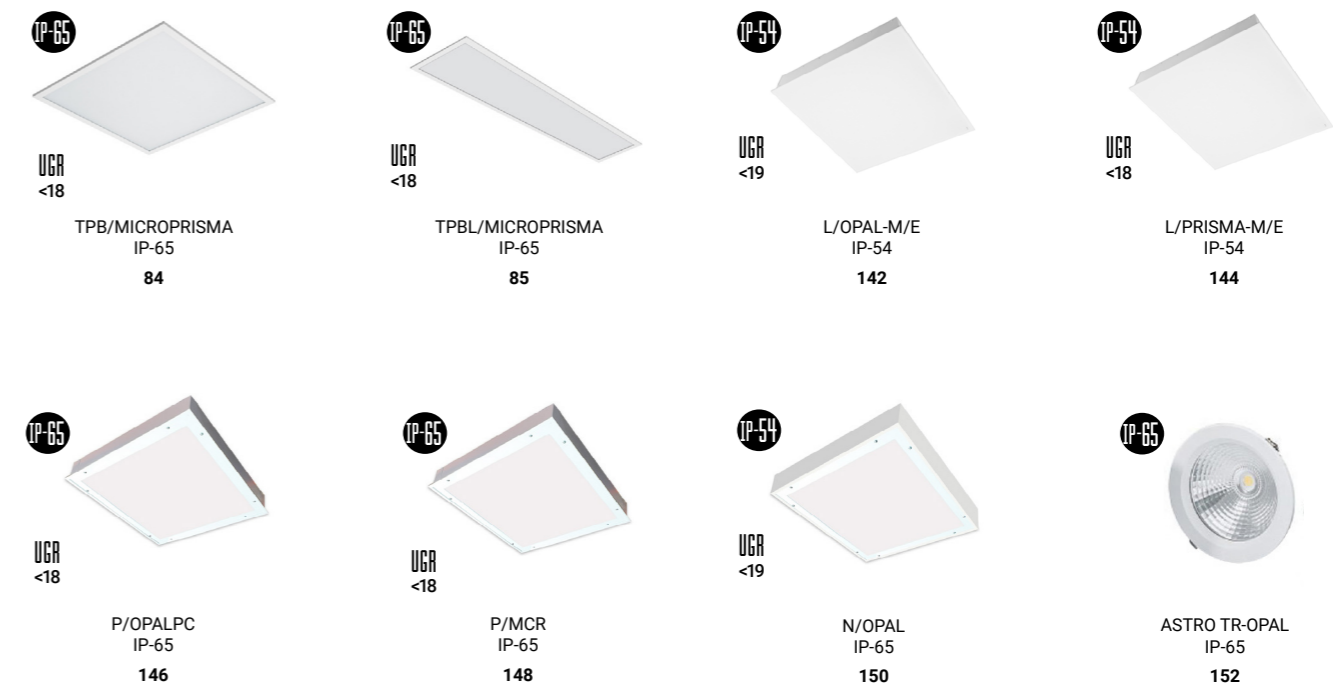
ADOSABLES | SURFACE



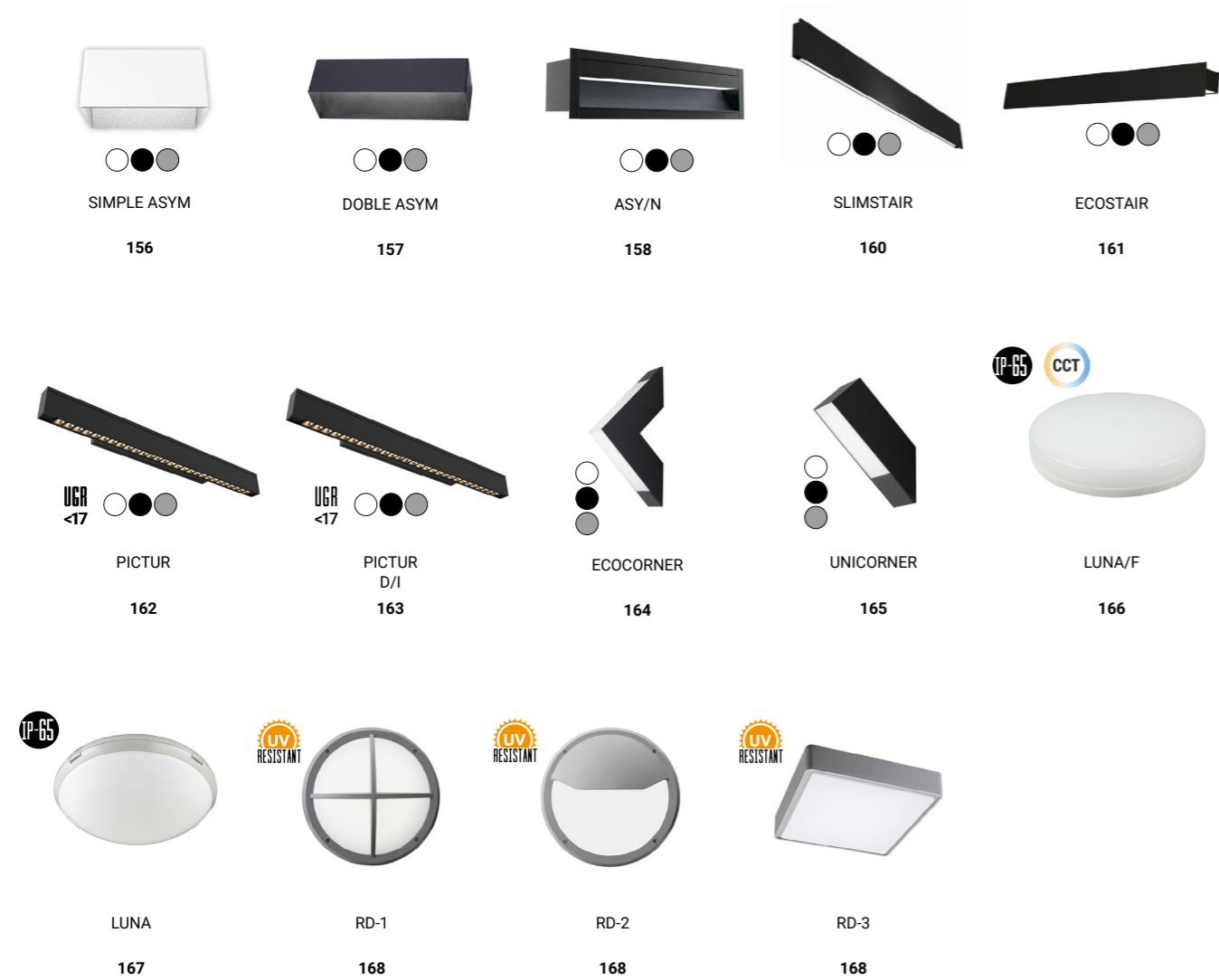
ADOSABLES | SURFACE



SALAS BLANCAS | CLEAN ROOMS



APLIQUES | WALL LAMPS



LUMINARIAS DE CARRIL | TRACK FIXTURES



ALUMBRADO PUBLICO | STREET LIGHTING



PROYECTORES | FLOODLIGHTS





INDUSTRIALES | HIGH BAYS

 ALUMAX/N PH 110° - 60° 240	 ALUMAX/SLC IP65 110° 242	 POLYLED 244	 ALULED-M IP65 90° 246	 ALULED-L IP65 90° 247
 ALULED-XL IP65 90° 248	 ALULED-XL IP65 120° 249	 ALULED-XL IP65 30° 250	 ALULED COLOR IP65 M-L-XL 90° 252	
















SEGURIDAD AUMENTADA | INCREASED SAFETY

 ALUMAX/PRO 15° - 30° - 60° - 90° 256	 MKO 258	 MKO/WALL 259	 IMPACT2 260
 ALUMAX/N/EX IP66 90° 261	 EST/EX IP66 262		

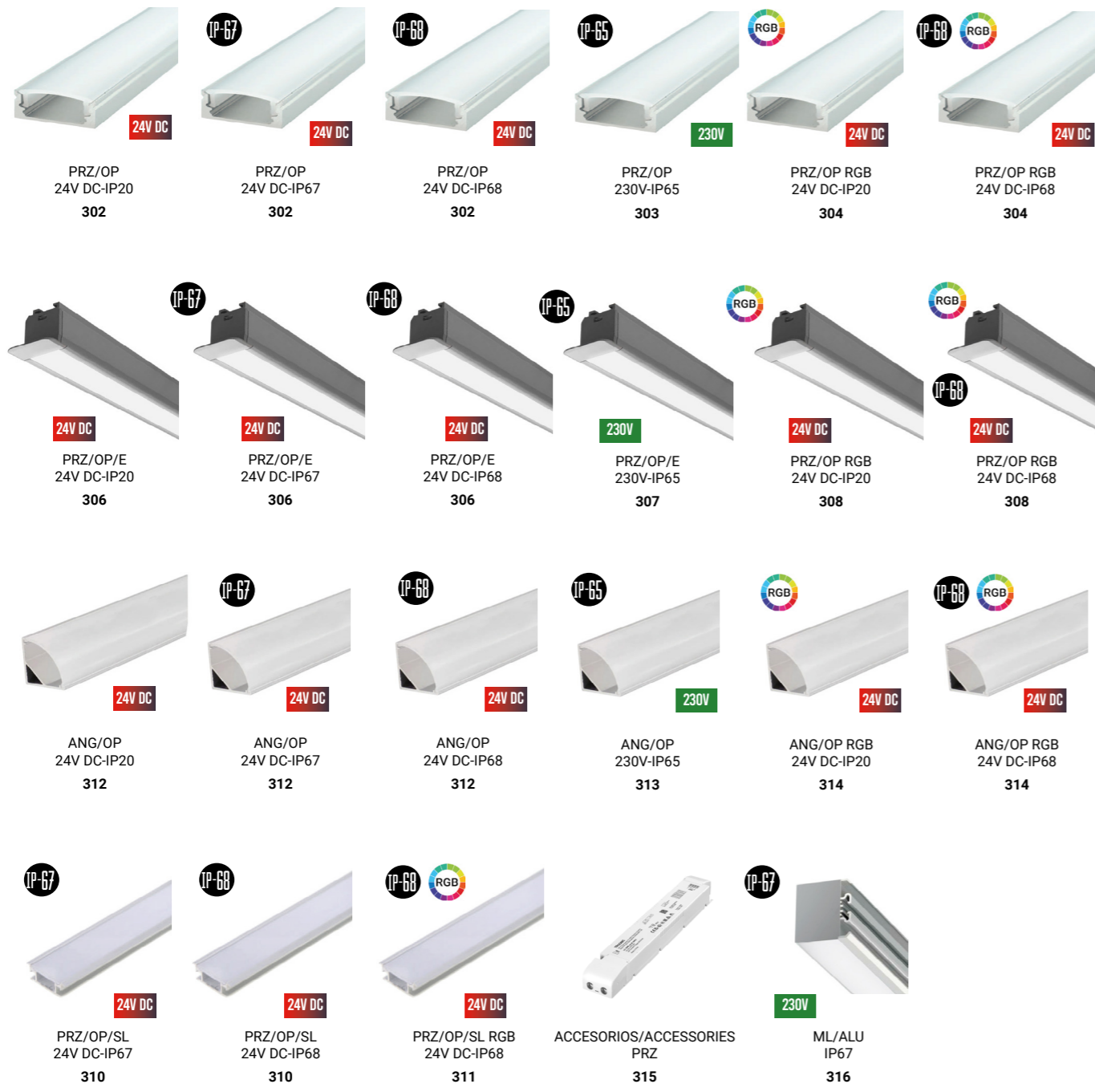
PROYECTORES PARA GASOLINERAS | FOR PETROL STATIONS

 PETROLUX 266	 ALUMAX/N PH + MARCO/FRAME 267	 KIT RETROFIT VILLA 268
--	--	--

LUMINARIAS ESTANCAS | WATERPROOF FITTINGS

 EST/BS IP66 272	 EST/PRISMAPC IP65 274	 EST/PRISMAPC TRIDONIC IP65 276	 EST/PRISMAPC IP65 TRIDONIC -40°C 278	 EST/PRISMAPC IP65 TRIDONIC 12-24V 280	
 TUBULAR SLC IP67 282	 TUBULAR TRIDONIC IP67 283	 TUBULAR SLC IP67 -40°C 284	 TUBULAR IP67 TRIDONIC -40°C 285	 TUBULAR IP67 TRIDONIC 12-24V 286	
 ACERO/316L IP65 288	 ACERO/316L IP65 -40°C 290	 ACERO/316L IP65 +65°C 291	 ACERO/316L IP65 12-24V 292	 ONIX/TLED 296	 ONIX/NPC 298

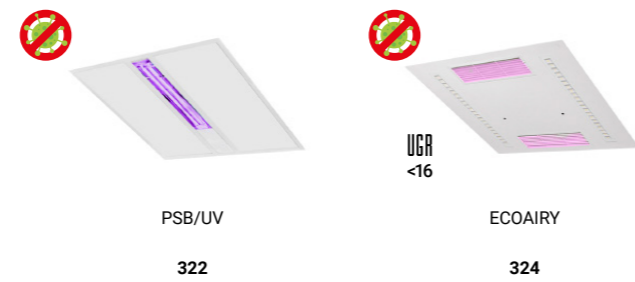
PERFILERIA | PROFILES



REGLETAS | BATTENS



LUMINARIAS GERMICIDAS UVC | GERMICIDAL UVC LUMINAIRES



ADOSABLES-SUSPENDIDAS

SURFACE-SUSPENDED



WOOD-T

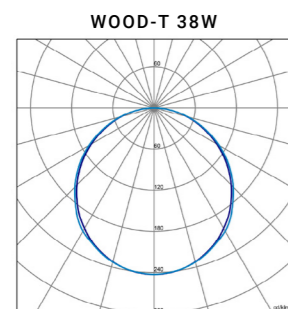
ES

Montaje: Suspendido.
Fuente de luz: Módulos lineales LED SMD TRIDONIC.
Temperatura de color 4000K. Disponible, 3000K.
Sistema óptico: Difusor.
Distribución luminosa: Directa.
Equipo eléctrico: Equipo de control electrónico. PF>0,95.
Disponible, regulable DALI.
Materiales: Cuerpo: Aluminio de extrusión de alta calidad lacado al horno, forrado con madera tratada en diferentes acabados.
Difusor: Opal.
Acabado: Haya. Disponible, roble y sapeli.



EN

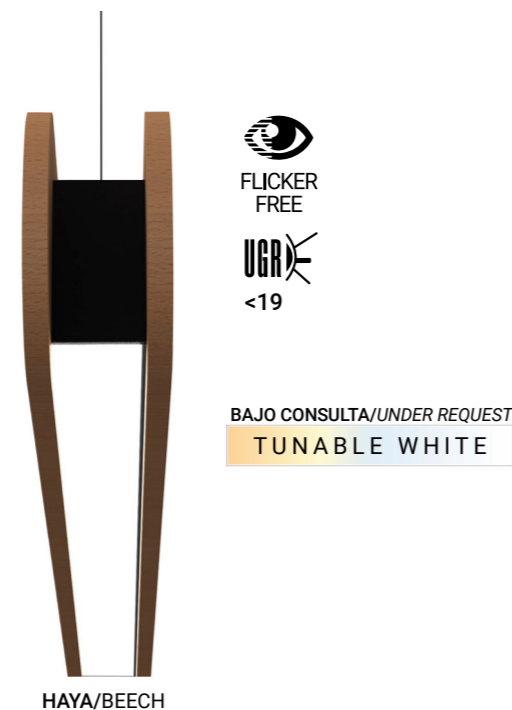
Mounting: Suspended.
Light source: LED linear modules SMD TRIDONIC.
Temperature color 4000K. Available, 3000K.
Optical system: Diffuser.
Light distribution: Direct.
Electrical equipment: Electronic control gear. PF>0,95.
Available, dimmable DALI.
Materials: Body: High-quality extruded aluminum, baked lacquered, lined with treated wood in different finishes. Diffuser: Opal.
Surface finish: Beech color. Available, Oak and sapele.



ROBLE/OAK



SAPELI/SAPELE



HAYA/BEECH

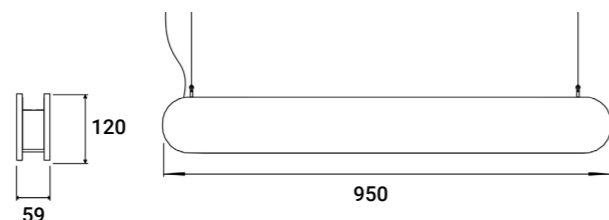


FLICKER FREE



UGR <19

BAJO CONSULTA/UNDER REQUEST
TUNABLE WHITE



ESTANDAR/STANDARD

- 5 AÑOS / 5 YEARS
- 220-240V / 50-60Hz
- IP 40
- IK 04
- CLASE II / CLASS II
- 50.000h / L80B10
- 20° / +45°
- CRI 80

DISPONIBLE/AVAILABLE

- DALI
- 3000K

CONFIGURACION ONLINE
ONLINE CONFIGURATION



Código Code	Referencia Reference	Kg Kg	Potencia Power	Lúmenes Lumens	Eficiencia Efficiency	CCT (K) CCT (K)
WT1312K2H	WOOD-T-950-19W 2200lm/840+SUS	4,5	19W	2200	116 lm/W	4000
WT1314K4H	WOOD-T-950-38W 4400lm/840+SUS	4,5	38W	4400	116 lm/W	4000

ACCESORIOS DISPONIBLES/AVAILABLE ACCESSORIES
REGULACION/DIMING DALI T.COLOR 3000K FLORON PORTAEQUIPOS DE MADERA/WOODEN EQUIPMENT HOLDER FLORON PORTAEQUIPOS METALICO/METAL EQUIPMENT HOLDER
BAJO CONSULTA/UNDER REQUEST TUNABLE WHITE



WOOD-C1

ES

Montaje: Suspendido.
Fuente de luz: Módulos lineales LED SMD TRIDONIC. Temperatura de color 4000K. Disponible, 3000K.
Sistema óptico: Reflector de aluminio mate. Óptica estándar LEDIL 80°. Disponible, 50°.
Distribución luminosa: Directa.
Equipo eléctrico: Equipo de control electrónico (no integrado). PF>0,95. Disponible, regulable DALI.
Materiales: Cuerpo: Madera tratada en diferentes acabados.
Acabado: Haya. Disponible, roble y sapeli.

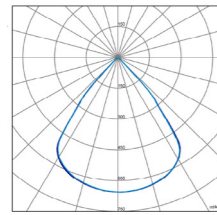


EN

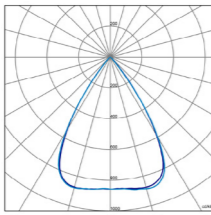
Mounting: Suspended.
Light source: TRIDONIC SMD LED linear modules. Temperature color 4000K. Available, 3000K.
Optical system: Mate aluminum reflector. LEDIL standard lens 80°. Available, 50°.
Light distribution: Direct.
Electrical equipment: Electronic control gear (not integrated). PF>0,95. Available, dimmable DALI.
Materials: Body: Treated wood in different finishes.
Surface finish: Beech color. Available, Oak and sapele.



ESTANDAR | STANDARD
WOOD-C1-80°-21W



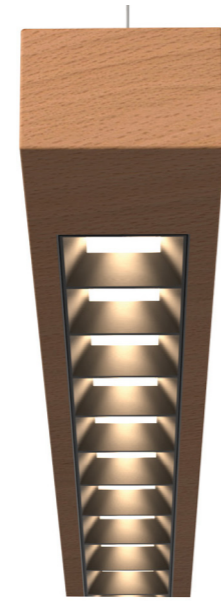
WOOD-C1-50°-21W



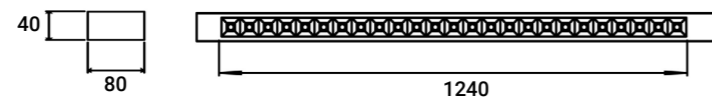
ROBLE/OAK



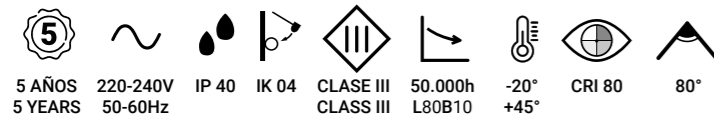
SAPELI/SAPELE



HAYA/BEECH



ESTANDAR/STANDARD



DISPONIBLE/AVAILABLE



CONFIGURACION ONLINE
ONLINE CONFIGURATION



Código Code	Referencia Reference	Kg Kg	Potencia Power	Lúmenes Lumens	Eficiencia Efficiency	CCT (K) CCT (K)
WC1312K4H	WOOD-C1-80°-1240-15W 2400lm/840+SUS	1,8	15W	2400	160 lm/W	4000
WC1313K4H	WOOD-C1-80°-1240-21W 3400lm/840+SUS	1,8	21W	3400	162 lm/W	4000

ACCESORIOS DISPONIBLES/AVAILABLE ACCESSORIES

REGULACION/DIMING DALI T.COLOR 3000K OPTICA/LENS 50°
 FLORON PORTAEQUIPOS DE MADERA/WOODEN EQUIPMENT HOLDER FLORON PORTAEQUIPOS METALICO/METAL EQUIPMENT HOLDER

WOOD-C2

ES

Montaje: Suspendido.
Fuente de luz: Módulos lineales LED SMD TRIDONIC. Temperatura de color 4000K. Disponible, 3000K.
Sistema óptico: Reflector de aluminio mate. Óptica estándar LEDIL 80°. Disponible, 50°.
Distribución luminosa: Directa.
Equipo eléctrico: Equipo de control electrónico (no integrado). PF>0,95. Disponible, regulable DALI.
Materiales: Cuerpo: Madera tratada en diferentes acabados.
Acabado: Haya. Disponible, roble y sapeli.

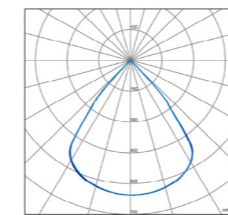


EN

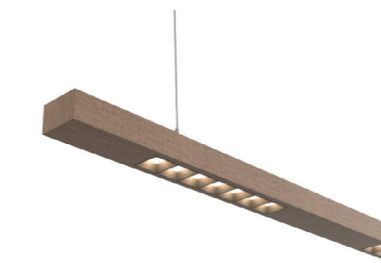
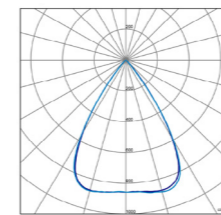
Mounting: Suspended.
Light source: TRIDONIC SMD LED linear modules. Temperature color 4000K. Available, 3000K.
Optical system: Mate aluminum reflector. LEDIL standard lens 80°. Available, 50°.
Light distribution: Direct.
Electrical equipment: Electronic control gear (not integrated). PF>0,95. Available, dimmable DALI.
Materials: Body: Treated wood in different finishes.
Surface finish: Beech color. Available, Oak and sapele.



ESTANDAR | STANDARD
WOOD-C2-80°-21W



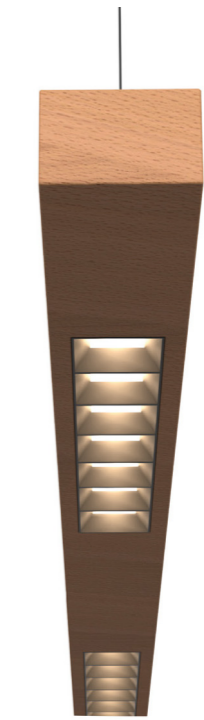
WOOD-C2-50°-21W



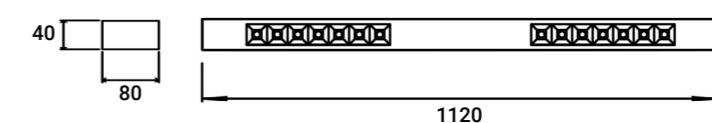
ROBLE/OAK



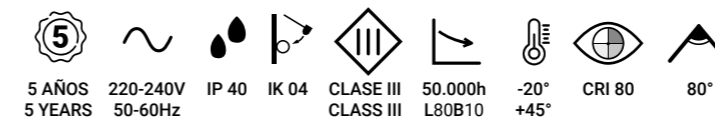
SAPELI/SAPELE



HAYA/BEECH



ESTANDAR/STANDARD



DISPONIBLE/AVAILABLE



CONFIGURACION ONLINE
ONLINE CONFIGURATION



Código Code	Referencia Reference	Kg Kg	Potencia Power	Lúmenes Lumens	Eficiencia Efficiency	CCT (K) CCT (K)
WC1322K4H	WOOD-C2-80°-1120-15W 2400lm/840+SUS	1,8	15W	2400	160 lm/W	4000
WC1323K4H	WOOD-C2-80°-1120-21W 3400lm/840+SUS	1,8	21W	3400	162 lm/W	4000

ACCESORIOS DISPONIBLES/AVAILABLE ACCESSORIES

REGULACION/DIMING DALI T.COLOR 3000K OPTICA/LENS 50°
 FLORON PORTAEQUIPOS DE MADERA/WOODEN EQUIPMENT HOLDER FLORON PORTAEQUIPOS METALICO/METAL EQUIPMENT HOLDER

WOOD-R

ES

Montaje: Suspendido.
Fuente de luz: Módulos lineales LED SMD TRIDONIC. Temperatura de color 4000K. Disponible, 3000K.
Sistema óptico: Reflector de aluminio mate. Óptica estándar LEDIL 65°. Disponible, 30°
Distribución luminosa: Directa.
Equipo eléctrico: Equipo de control electrónico (no integrado). PF>0,95. Disponible, regulable DALI.
Materiales: Aluminio de extrusión de alta calidad lacado al horno, forrado con madera tratada en diferentes acabados.
Acabado: Haya. Disponible, roble y sapeli.

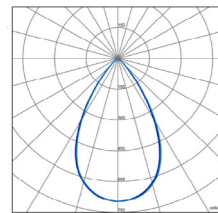


EN

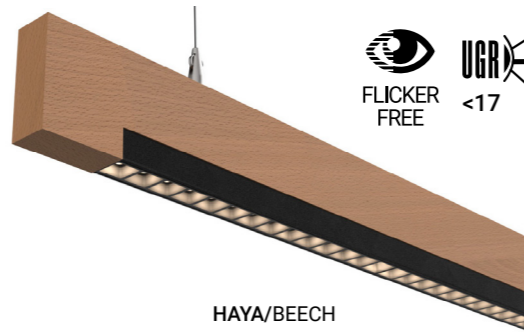
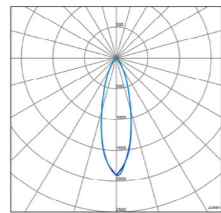
Mounting: Suspended.
Light source: TRIDONIC SMD LED linear modules. Temperature color 4000K. Available, 3000K.
Optical system: Mate aluminum reflector. LEDIL standard lens 65°. Available, 30°.
Light distribution: Direct.
Electrical equipment: Electronic control gear (not integrated). PF>0,95. Available, dimmable DALI.
Materials: Body: High-quality extruded aluminum, baked lacquered, lined with treated wood in different finishes.
Surface finish: Beech color. Available, Oak and sapele.



ESTANDAR | STANDARD
WOOD-R-65°-31W

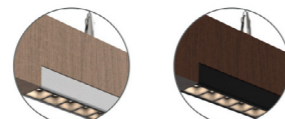


WOOD-R-30°-31W



HAYA/BEECH

OPTICA/LENS



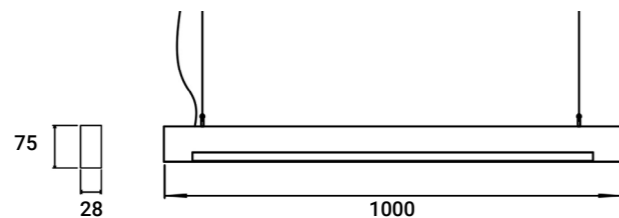
BLANCA/WHITE NEGRA/BLACK



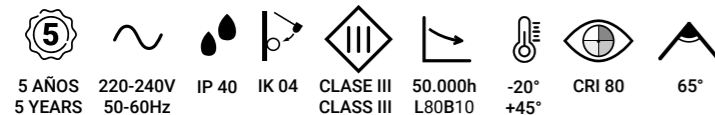
ROBLE/OAK



SAPELI/SAPELE



ESTANDAR/STANDARD



DISPONIBLE/AVAILABLE



CONFIGURACION ONLINE
ONLINE CONFIGURATION



Código Code	Referencia Reference	Kg Kg	Potencia Power	Lúmenes Lumens	Eficiencia Efficiency	CCT (K) CCT (K)
WR13B2K0H	WOOD-RB-65°-1000-15W 2000lm/840+SUS	1,8	15W	2000	133 lm/W	4000
WR13B3K9H	WOOD-RB-65°-1000-31W 3900lm/840+SUS	1,8	31W	3900	126 lm/W	4000
WR13N2K0H	WOOD-RN-65°-1000-15W 2000lm/840+SUS	1,8	15W	2000	133 lm/W	4000
WR13N3K9H	WOOD-RN-65°-1000-31W 3900lm/840+SUS	1,8	31W	3900	126 lm/W	4000

ACCESORIOS DISPONIBLES/AVAILABLE ACCESSORIES

REGULACION/DIMING DALI T.COLOR 3000K OPTICA/LENS 30°
 FLORON PORTAEQUIPOS DE MADERA/WOODEN EQUIPMENT HOLDER FLORON PORTAEQUIPOS METALICO/METAL EQUIPMENT HOLDER

WOOD-M

ES

Montaje: Suspendido.
Fuente de luz: Módulos lineales LED SMD TRIDONIC. Temperatura de color 4000K. Disponible, 3000K.
Sistema óptico: Reflector de aluminio mate. Óptica estándar LEDIL 80°. Disponible, 50°
Distribución luminosa: Directa.
Equipo eléctrico: Equipo de control electrónico (no integrado). PF>0,95. Disponible, regulable DALI.
Materiales: Cuerpo: Madera tratada en diferentes acabados.
Acabado: Haya. Disponible, roble y sapeli.

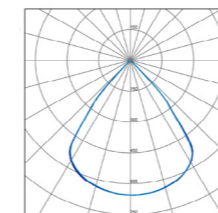


EN

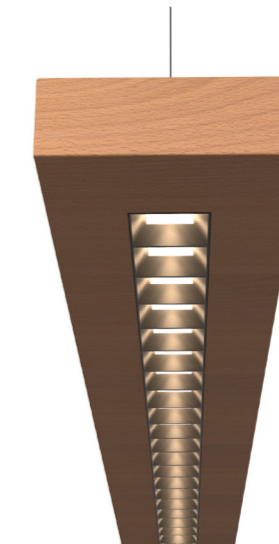
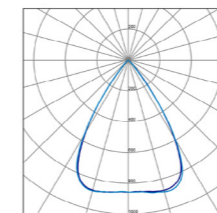
Mounting: Suspended.
Light source: TRIDONIC SMD LED linear modules. Temperature color 4000K. Available, 3000K.
Optical system: Mate aluminum reflector. LEDIL standard lens 80°. Available, 50°.
Light distribution: Direct.
Electrical equipment: Electronic control gear (not integrated). PF>0,95. Available, dimmable DALI.
Materials: Body: Treated wood in different finishes.
Surface finish: Beech color. Available, Oak and sapele.



ESTANDAR | STANDARD
WOOD-M-80°-21W



WOOD-M-50°-21W



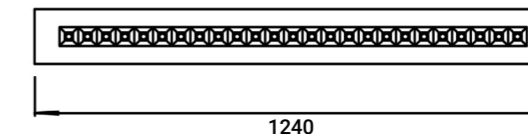
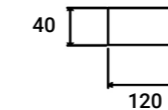
HAYA/BEECH



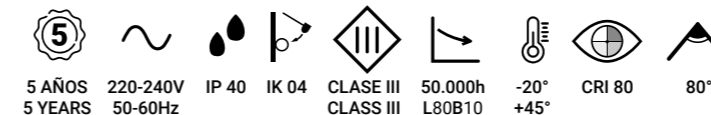
ROBLE/OAK



SAPELI/SAPELE



ESTANDAR/STANDARD



DISPONIBLE/AVAILABLE



CONFIGURACION ONLINE
ONLINE CONFIGURATION



Código Code	Referencia Reference	Kg Kg	Potencia Power	Lúmenes Lumens	Eficiencia Efficiency	CCT (K) CCT (K)
WM1322K4H	WOOD-M-80°-1240-15W 2400lm/840+SUS	1,8	15W	2400	160 lm/W	4000
WM1323K4H	WOOD-M-80°-1240-21W 3400lm/840+SUS	1,8	21W	3400	162 lm/W	4000

ACCESORIOS DISPONIBLES/AVAILABLE ACCESSORIES

REGULACION/DIMING DALI T.COLOR 3000K OPTICA/LENS 50°
 FLORON PORTAEQUIPOS DE MADERA/WOODEN EQUIPMENT HOLDER FLORON PORTAEQUIPOS METALICO/METAL EQUIPMENT HOLDER

WOOD-S/D-I

ES

Montaje: Suspendido.
Fuente de luz: Módulos lineales LED SMD TRIDONIC. Temperatura de color 4000K. Disponible, 3000K.
Sistema óptico: Difusor.
Distribución luminosa: Directa e indirecta.
Equipo eléctrico: Equipo de control electrónico (no integrado). PF>0,95. Disponible, regulable DALI.
Materiales: Aluminio de extrusión de alta calidad lacado al horno, forrado con madera tratada en diferentes acabados. Difusor: Opal.
Acabado: Haya. Disponible, roble y sapeli.

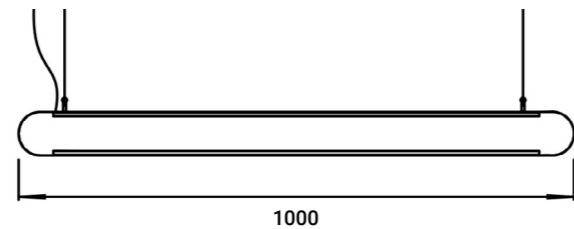
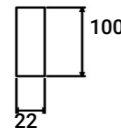
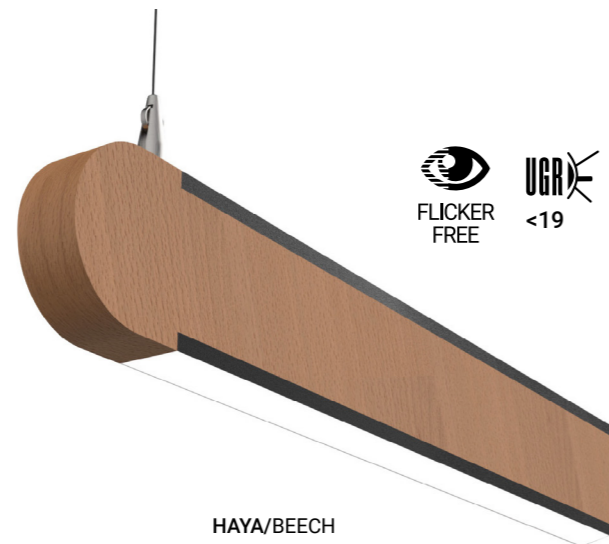
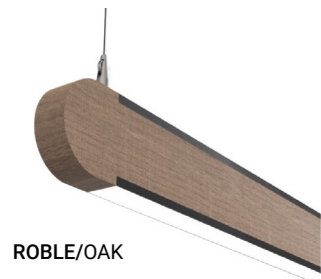
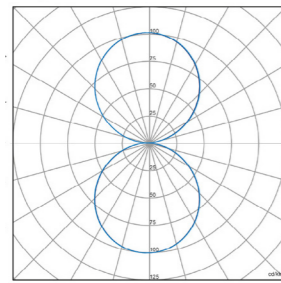


EN

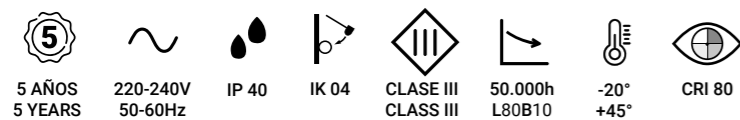
Mounting: Suspended.
Light source: TRIDONIC SMD LED linear modules. Temperature color 4000K. Available, 3000K.
Optical system: Diffuser.
Light distribution: Direct and indirect.
Electrical equipment: Electronic control gear (not integrated). PF>0,95. Available, dimmable DALI.
Materials: Body: High-quality extruded aluminum, baked lacquered, lined with treated wood in different finishes. Diffuser: Opal.
Surface finish: Beech color. Available, Oak and sapele.



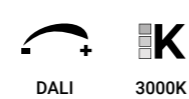
WOOD-S/D-I-1000-26W



ESTANDAR/STANDARD



DISPONIBLE/AVAILABLE



CONFIGURACION ONLINE
ONLINE CONFIGURATION



Código Code	Referencia Reference	Kg Kg	Potencia Power	Lúmenes Lumens	Eficiencia Efficiency	CCT (K) CCT (K)
WS1312K6H	WOOD-S/D-I-1000-26W 2650lm/840+SUS	1,8	26W	2650	102 lm/W	4000

ACCESORIOS DISPONIBLES/AVAILABLE ACCESSORIES

REGULACION/DIMING DALI T.COLOR 3000K

WOOD-R/D-I

ES

Montaje: Suspendido.
Fuente de luz: Módulos lineales LED SMD TRIDONIC. Temperatura de color 4000K. Disponible, 3000K.
Sistema óptico: Difusor.
Distribución luminosa: Directa e indirecta.
Equipo eléctrico: Equipo de control electrónico (no integrado). PF>0,95. Disponible, regulable DALI.
Materiales: Aluminio de extrusión de alta calidad lacado al horno, forrado con madera tratada en diferentes acabados. Difusor: Opal.
Acabado: Haya. Disponible, roble y sapeli.

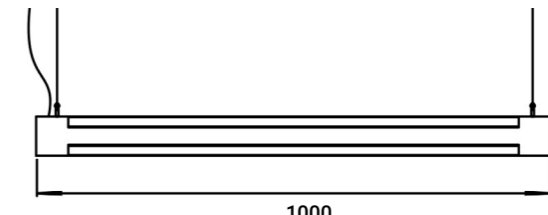
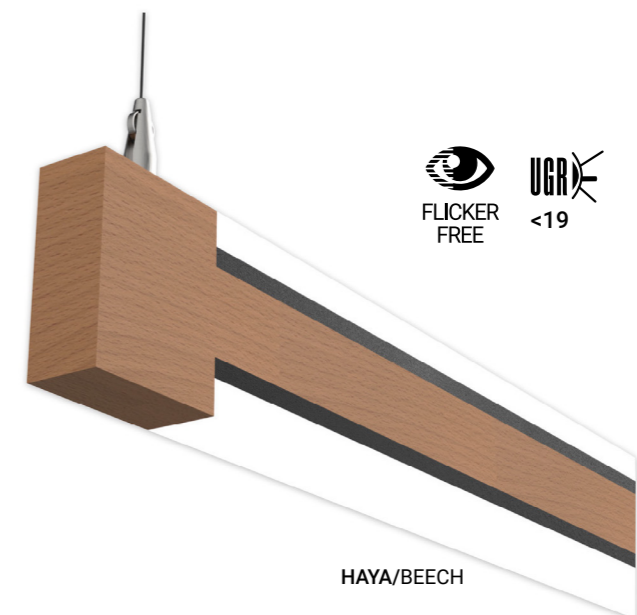
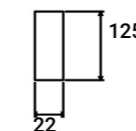
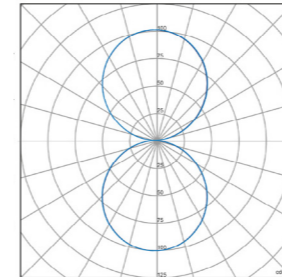


EN

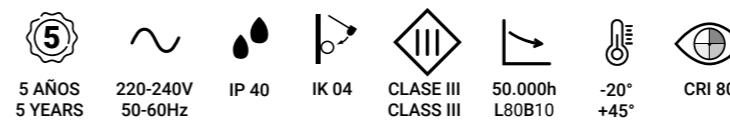
Mounting: Suspended.
Light source: TRIDONIC SMD LED linear modules. Temperature color 4000K. Available, 3000K.
Optical system: Diffuser.
Light distribution: Direct and indirect.
Electrical equipment: Electronic control gear (not integrated). PF>0,95. Available, dimmable DALI.
Materials: Body: High-quality extruded aluminum, baked lacquered, lined with treated wood in different finishes. Diffuser: Opal.
Surface finish: Beech color. Available, Oak and sapele.



WOOD-R/D-I-1000-26W



ESTANDAR/STANDARD



DISPONIBLE/AVAILABLE



CONFIGURACION ONLINE
ONLINE CONFIGURATION



Código Code	Referencia Reference	Kg Kg	Potencia Power	Lúmenes Lumens	Eficiencia Efficiency	CCT (K) CCT (K)
WR1372K6H	WOOD-R/D-I-1000-26W 2650lm/840+SUS	1,8	26W	2650	102 lm/W	4000

ACCESORIOS DISPONIBLES/AVAILABLE ACCESSORIES

REGULACION/DIMING DALI T.COLOR 3000K

ECO PLANET CIRCULAR

ES

Montaje: Adosado / Suspendido. (Incluidos accesorios de suspensión y adosar).

Fuente de luz: Módulos lineales LED SMD. Temperatura de color 4000K.

Sistema óptico: Difusor. Distribución luminosa: Directa.

Equipo eléctrico: Equipo de control electrónico. PF>0,95. Disponible, regulable 1-10V o DALI y/o Kit de emergencia (1 h).

Materiales: Cuerpo: Aluminio extruido lacado en blanco. Marco: Aluminio extruido lacado en blanco. Difusor: Plancha de diseño profesional (Mitsubishi LGP 4mm) con puntos.

Acabado: Color blanco.



EN

Mounting: Surface / Suspended. (Included suspended and surface accessories).

Light source: LED linear modules SMD. Temperature color 4000K.

Optical system: Diffuser. Light distribution: Direct.

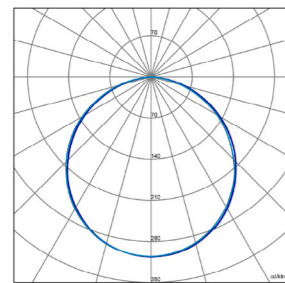
Electrical equipment: Electronic control gear. PF>0,95. Disponible, dimmable 1-10V or DALI, and/or emergency Kit (1 h).

Materials: Body: Aluminum extruded lacquered in white. Frame: Extruded aluminum lacquered in white. Diffuser: Professional designed plate (Mitsubishi LGP 4mm) with points.

Surface finish: White color.

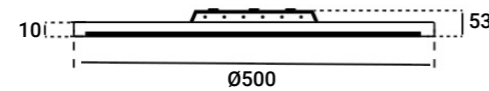


ECO PLANET CIRCULAR 35W



FLICKER FREE

BAJO CONSULTA VERSION PARA EMPOTRAR
RECESSED VERSION UNDER REQUEST



ESTANDAR/STANDARD

5 AÑOS / 5 YEARS, 220-240V / 50-60Hz, IP 40, IK 02, CLASE I / CLASS I, 50.000h / L80B10, -20° / +45°, CRI 80

DISPONIBLE/AVAILABLE

1-10V DALI, EMERGENCY, 1h

CONFIGURACION ONLINE
ONLINE CONFIGURATION



Código Code	Referencia Reference	Kg Kg	Potencia Power	Lúmenes Lumens	Eficiencia Efficiency	CCT (K) CCT (K)
EPC123K3B	ECO PLANET CIRCULAR 35W-3350lm/840	3,0	35W	3350	96 lm/W	4000

ACCESORIOS DISPONIBLES/AVAILABLE ACCESSORIES

REGULACION/DIMING 1-10V | DALI KIT DE EMERGENCIA/EMERGENCY KIT 1h

ECO PLANET HEXAGONAL

ES

Montaje: Adosado / Suspendido. (Incluidos accesorios de suspensión y adosar).

Fuente de luz: Módulos lineales LED SMD. Temperatura de color 4000K.

Sistema óptico: Difusor. Distribución luminosa: Directa.

Equipo eléctrico: Equipo de control electrónico. PF>0,95. Disponible, regulable 1-10V o DALI y/o Kit de emergencia (1 h).

Materiales: Cuerpo: Aluminio extruido lacado en blanco. Marco: Aluminio extruido lacado en blanco. Difusor: Plancha de diseño profesional (Mitsubishi LGP 4mm) con puntos.

Acabado: Color blanco.



EN

Mounting: Surface / Suspended. (Included suspended and surface accessories).

Light source: LED linear modules SMD. Temperature color 4000K.

Optical system: Diffuser. Light distribution: Direct.

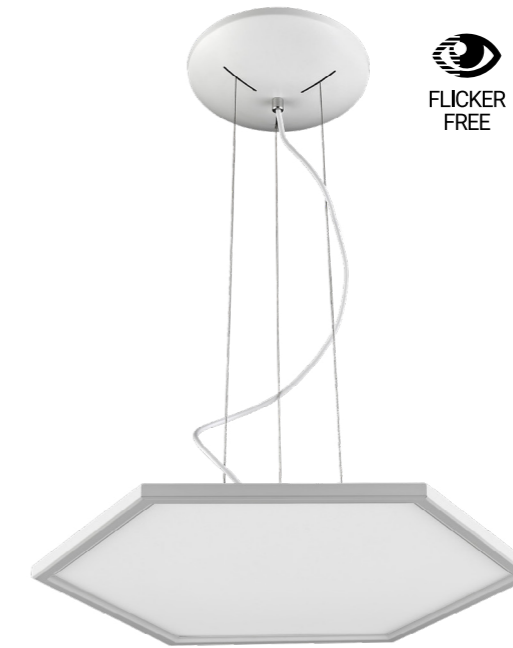
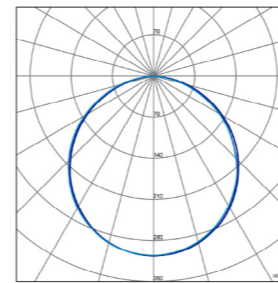
Electrical equipment: Electronic control gear. PF>0,95. Available, dimmable 1-10V or DALI, and/or emergency Kit (1 h).

Materials: Body: Aluminum extruded lacquered in white. Frame: Extruded aluminum lacquered in white. Diffuser: Professional designed plate (Mitsubishi LGP 4mm) with points.

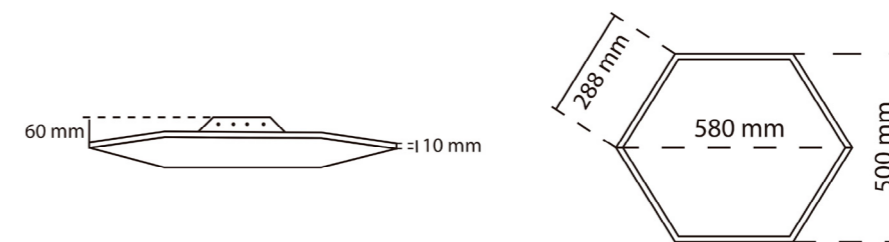
Surface finish: White color.



ECO PLANET HEXAGONAL 35W



FLICKER FREE



ESTANDAR/STANDARD

5 AÑOS / 5 YEARS, 220-240V / 50-60Hz, IP 40, IK 02, CLASE I / CLASS I, 50.000h / L80B10, -20° / +45°, CRI 80

DISPONIBLE/AVAILABLE

1-10V DALI, EMERGENCY, 1h

CONFIGURACION ONLINE
ONLINE CONFIGURATION



Código Code	Referencia Reference	Kg Kg	Potencia Power	Lúmenes Lumens	Eficiencia Efficiency	CCT (K) CCT (K)
EPH123K3B	ECO PLANET HEXAGONAL 35W-3350lm/840	3,0	35W	3350	96 lm/W	4000

ACCESORIOS DISPONIBLES/AVAILABLE ACCESSORIES

REGULACION/DIMING 1-10V | DALI KIT DE EMERGENCIA/EMERGENCY KIT 1h

CENSER 100

ES

Montaje: Adosado / Suspendido.

Fuente de luz: Módulos compactos LED COB Tridonic. Temperatura de color 4000K. Disponible, 3000K.

Sistema óptico: Reflector.

Distribución luminosa: Directa. Estándar 24°. Disponible 16°, 38°.

Equipo eléctrico: Equipo de control electrónico. PF>0,95. Disponible, regulable DALI.

Materiales: Cuerpo: Aluminio extruido lacado en blanco. Reflector: Aluminio anodizado brillante. Cierre: Cristal transparente. Suspensión de cable 2 m.

Acabado: Cuerpo color blanco RAL 9003 (estándar). Opcional gris RAL 9006, negro RAL 9005.



EN

Mounting: Surface / Suspended.

Light source: LED compact modules COB Tridonic. Temperature color 4000K. Available, 3000K.

Optical system: Reflector.

Light distribution: Direct. Standard 24°. Available 16°, 38°.

Electrical equipment: Electronic control gear. PF>0,95. Available, dimmable DALI.

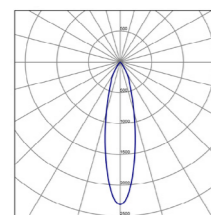
Materials: Body: Aluminum extruded lacquered in white. Reflector: Bright anodized aluminum. Cover: Transparent glass. Wire length 2 m.

Surface finish: Body white color RAL 9003 (standard). Optional grey RAL 9006, black RAL 9005.

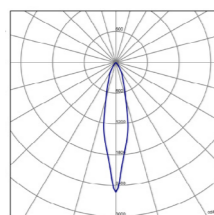


ESTANDAR | STANDARD

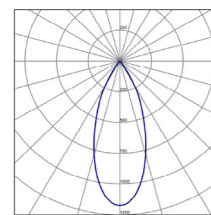
CENSER-100-24°-14W



CENSER-100-16°-14W



CENSER-100-38°-14W

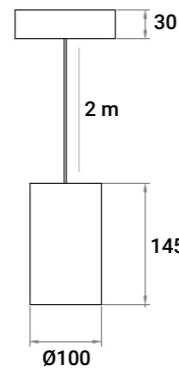


ESTANDAR COLOR BLANCO
STANDARD WHITE COLOR

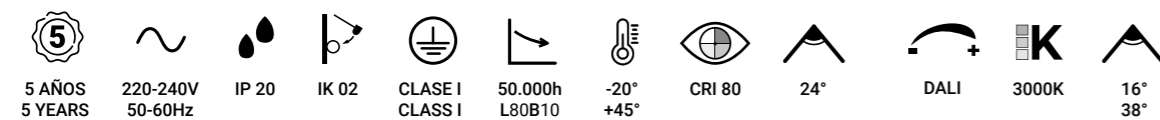
ADOSABLE/SURFACE



CENSER/S



ESTANDAR/STANDARD



DISPONIBLE/AVAILABLE

CONFIGURACION ONLINE
ONLINE CONFIGURATION



Código Code	Referencia Reference	Kg Kg	Potencia Power	Lúmenes Lumens	Eficiencia Efficiency	CCT (K) CCT (K)
CEN112K2B	CENSER-100-24°-14W 2215lm/840	1,0	14W	2215	158 lm/W	4000
CEN113K1B	CENSER-100-24°-20W 3160lm/840	1,0	20W	3160	158 lm/W	4000
CES112K2B	CENSER/S-100-24°-14W 2215lm/840	0,9	14W	2215	158 lm/W	4000
CES113K1B	CENSER/S-100-24°-20W 3160lm/840	0,9	20W	3160	158 lm/W	4000

ACCESORIOS DISPONIBLES/AVAILABLE ACCESSORIES

REGULACION/DIMING DALI T.COLOR 3000K OPTICA/LENS 16°, 38°

SONAR 75

ES

Montaje: Suspendido.

Fuente de luz: Módulos compactos LED COB Tridonic. Temperatura de color 4000K. Disponible, 3000K.

Sistema óptico: Reflector.

Distribución luminosa: Directa. Estándar 36°. Disponible 24°.

Equipo eléctrico: Equipo de control electrónico. PF>0,95. Disponible, regulable DALI.

Materiales: Cuerpo: Aluminio extruido lacado en blanco. Reflector: Aluminio anodizado brillante. Cierre: Cristal transparente. Suspensión de cable 2 m.

Acabado: Cuerpo color blanco RAL 9003 (estándar). Opcional gris RAL 9006, negro RAL 9005.



EN

Mounting: Suspended.

Light source: LED compact modules COB Tridonic. Temperature color 4000K. Available, 3000K.

Optical system: Reflector.

Light distribution: Direct. Standard 36°. Available 24°.

Electrical equipment: Electronic control gear. PF>0,95. Available, dimmable DALI.

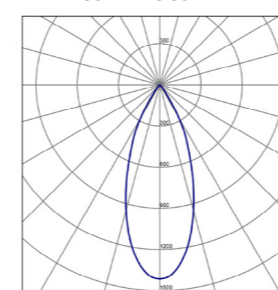
Materials: Body: Aluminum extruded lacquered in white. Reflector: Bright anodized aluminum. Cover: Transparent glass. Wire length 2 m.

Surface finish: Body white color RAL 9003 (standard). Optional grey RAL 9006, black RAL 9005.

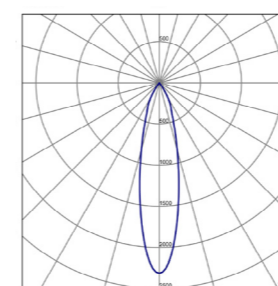


ESTANDAR | STANDARD

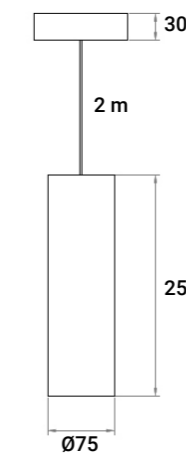
SONAR-75-36°-12W



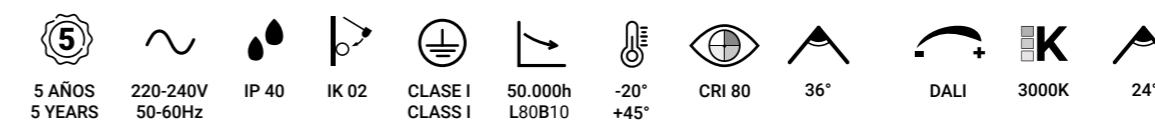
SONAR-75-24°-12W



ESTANDAR COLOR BLANCO
STANDARD WHITE COLOR



ESTANDAR/STANDARD



DISPONIBLE/AVAILABLE

CONFIGURACION ONLINE
ONLINE CONFIGURATION



Código Code	Referencia Reference	Kg Kg	Potencia Power	Lúmenes Lumens	Eficiencia Efficiency	CCT (K) CCT (K)
SON111K8B	SONAR-75-36°-12W 1840lm/940	0,8	12W	1840	153 lm/W	4000

ACCESORIOS DISPONIBLES/AVAILABLE ACCESSORIES

REGULACION/DIMING DALI T.COLOR 3000K OPTICA/LENS 24°

PLANET/N CIRCULAR ABIERTO | PLANET/N CIRCULAR OPENED

ES

Montaje: Suspendido.

Fuente de luz: Módulos lineales LED SMD TRIDONIC. Temperatura de color 4000K. Disponible, 3000K.

Sistema óptico: Difusor opal.

Distribución luminosa: Directa.

Equipo eléctrico: Equipo de control electrónico. PF>0,95. Disponible, regulable DALI.

Materiales: Cuerpo: Aluminio extruido lacado en blanco. Difusor: Opal PMMA. Incluye suspensión de 2 m, cable transparente de conexión y florón.

Acabado: Color blanco RAL 9003 (estándar). Opcional gris RAL 9006, negro RAL 9005. Otros colores RAL disponibles bajo consulta.



EN

Mounting: Suspended.

Light source: TRIDONIC SMD LED linear modules. Temperature color 4000K. Available, 3000K.

Optical system: Opal diffuser.

Light distribution: Direct.

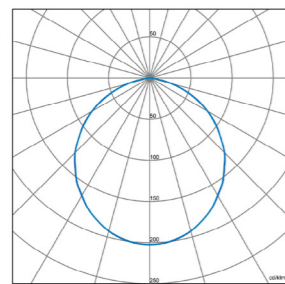
Electrical equipment: Electronic control gear. PF>0,95. Available, dimmable DALI.

Materials: Body: Aluminum extruded lacquered in white. Diffuser: Opal PMMA. 2 m rope suspension, transparent cable and ceiling base included.

Surface finish: Standard color white RAL 9003. Optional grey RAL 9006, black RAL 9005. Other RAL colors under request.



PLANET/N CIR. ABIERTO-131W



BLANCO/WHITE
ESTANDAR COLOR BLANCO
STANDARD WHITE COLOR



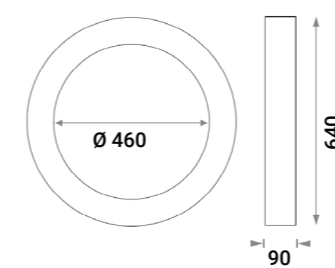
GRIS/GREY



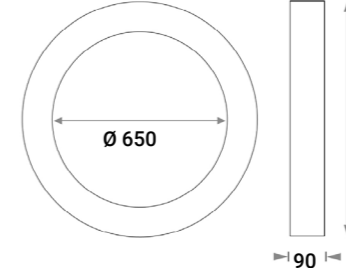
NEGRO/BLACK



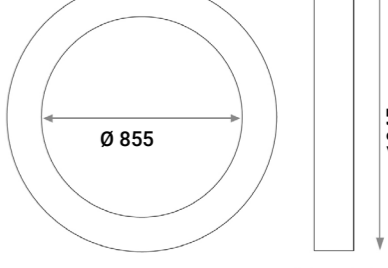
PLANET/N CIRCULAR ABIERTO 640



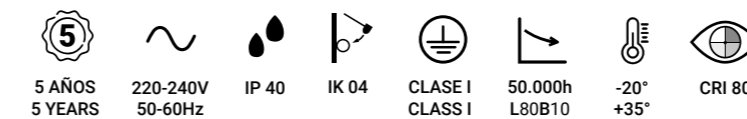
PLANET/N CIRCULAR ABIERTO 840



PLANET/N CIRCULAR ABIERTO 1045



ESTANDAR/STANDARD



DISPONIBLE/AVAILABLE



CONFIGURACION ONLINE
ONLINE CONFIGURATION



Código Code	Referencia Reference	Kg Kg	Potencia Power	Lúmenes Lumens	Eficiencia Efficiency	CCT (K) CCT (K)
CCA213K4B	PLANET/N CIRCULAR ABIERTO-640-37W 3400lm/840+SUS	5,4	37W	3400	92 lm/W	4000
CCA214K7B	PLANET/N CIRCULAR ABIERTO-640-53W 4700lm/840+SUS	5,4	53W	4700	89 lm/W	4000
CCA216K5B	PLANET/N CIRCULAR ABIERTO-640-78W 6500lm/840+SUS	5,4	78W	6500	83 lm/W	4000
CCA314K6B	PLANET/N CIRCULAR ABIERTO-840-49W 4600lm/840+SUS	8,4	49W	4600	94 lm/W	4000
CCA316K3B	PLANET/N CIRCULAR ABIERTO-840-71W 6300lm/840+SUS	8,4	71W	6300	89 lm/W	4000
CCA318K7B	PLANET/N CIRCULAR ABIERTO-840-105W 8700lm/840+SUS	8,4	105W	8700	83 lm/W	4000
CCA415K7B	PLANET/N CIRCULAR ABIERTO-1045-62W 5700lm/840+SUS	12,0	62W	5700	92 lm/W	4000
CCA417K8B	PLANET/N CIRCULAR ABIERTO-1045-89W 7800lm/840+SUS	12,0	89W	7800	88 lm/W	4000
CCA4110KB	PLANET/N CIRCULAR ABIERTO-1045-131W 10800lm/840+SUS	12,0	131W	10800	82 lm/W	4000

ACCESORIOS DISPONIBLES/AVAILABLE ACCESSORIES

REGULACION/DIMING DALI T.COLOR 3000K

PLANET/MOD CIR. ABIERTO | PLANET/MOD CIR. OPENED

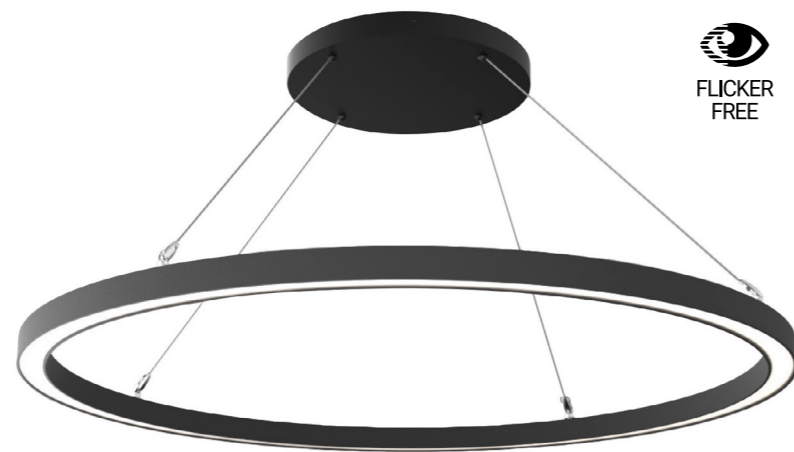
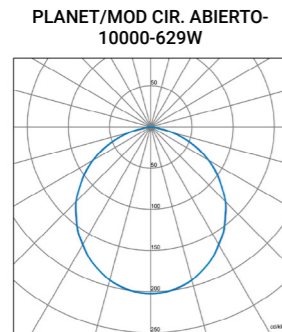
ES

Montaje: Suspendido.
Fuente de luz: Módulos lineales LED SMD TRIDONIC. Temperatura de color 4000K. Disponible, 2700K , 3000K.
Sistema óptico: Difusor opal.
Distribución luminosa: Directa.
Equipo eléctrico: Equipo de control electrónico. PF>0,95. Disponible, regulable DALI.
Materiales: Cuerpo: Aluminio extruido lacado en blanco. Difusor: Opal PMMA. Incluye suspensión de 2 m, cable transparente de conexión y florón.
Acabado: Color blanco RAL 9003 (estándar). Disponible gris RAL 9006, negro RAL 9005. Otros colores RAL disponibles bajo consulta.



EN

Mounting: Suspended.
Light source: TRIDONIC SMD LED linear modules. Temperature color 4000K. Available, 2700K, 3000K.
Optical system: Opal diffuser.
Light distribution: Direct.
Electrical equipment: Electronic control gear. PF>0,95. Available, dimmable DALI.
Materials: Body: Aluminum extruded lacquered in white. Diffuser: Opal PMMA. 2 m rope suspension, transparent cable and ceiling base included.
Surface finish: Standard color white RAL 9003. Available grey RAL 9006, black RAL 9005. Other RAL colors under request.



BAJO CONSULTA/UNDER REQUEST
TUNABLE WHITE

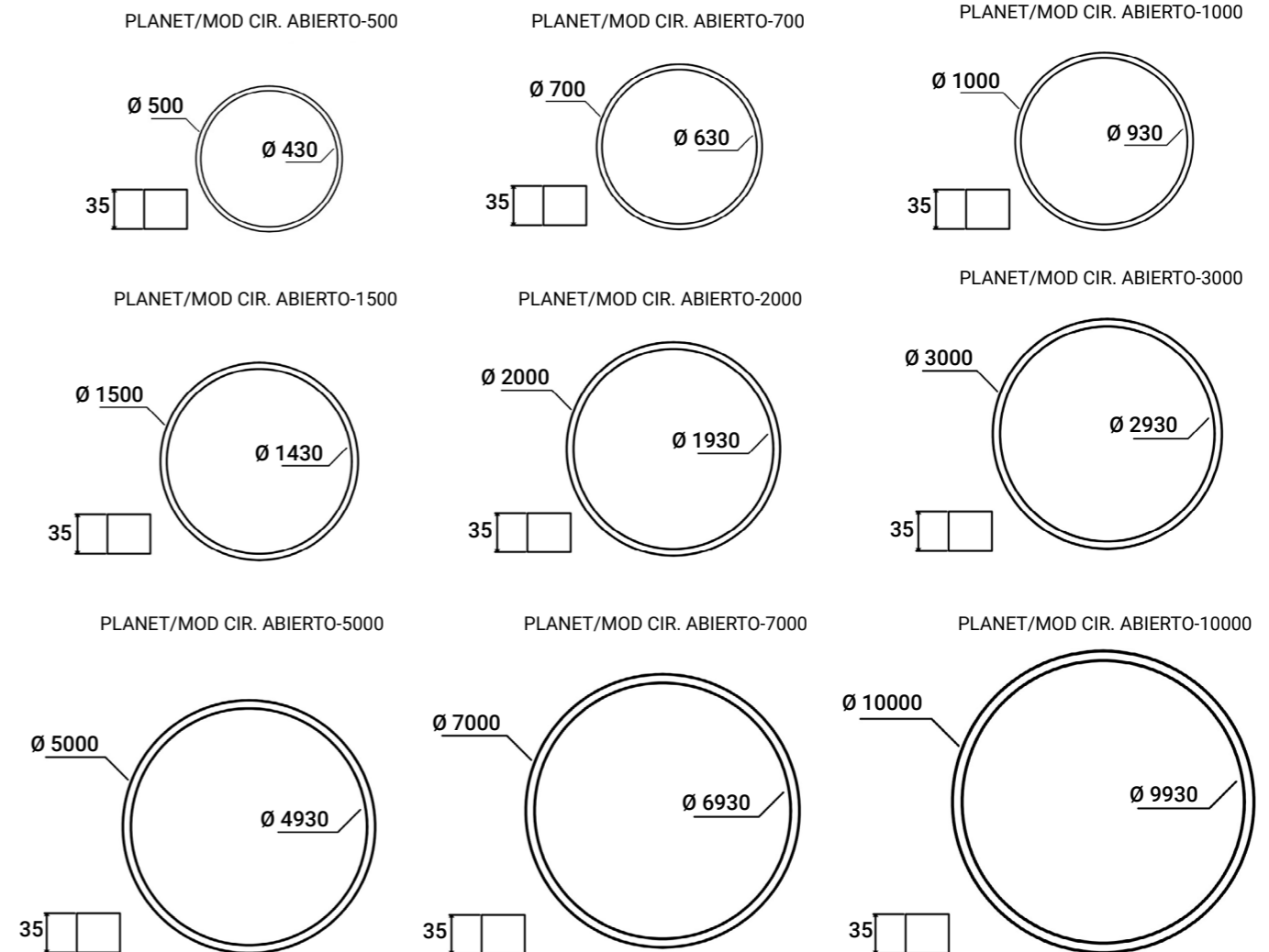
ESTANDAR COLOR BLANCO
STANDARD WHITE COLOR



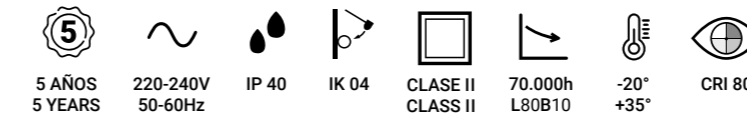
BLANCO/WHITE



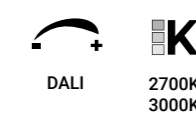
GRIS/GREY



ESTANDAR/STANDARD



DISPONIBLE/AVAILABLE



CONFIGURACION ONLINE
ONLINE CONFIGURATION



Código Code	Referencia Reference	Kg	Potencia Power	Lúmenes Lumens	Eficiencia Efficiency	CCT (K)
CMA113K7B	PLANET/MOD CIR. ABIERTO-500-32W 3700lm/840+SUS	1,5	32W	3700	116 lm/W	4000
CMA215K1B	PLANET/MOD CIR. ABIERTO-700-44W 5100lm/840+SUS	2,1	44W	5100	116 lm/W	4000
CMA317K3B	PLANET/MOD CIR. ABIERTO-1000-63W 7300lm/840+SUS	3,0	63W	7300	116 lm/W	4000
CMA4111KB	PLANET/MOD CIR. ABIERTO-1500-95W 11100lm/840+SUS	4,5	95W	11100	117 lm/W	4000
CMA5114KB	PLANET/MOD CIR. ABIERTO-2000-126W 14700lm/840+SUS	6,0	126W	14700	117 lm/W	4000
CMA6122KB	PLANET/MOD CIR. ABIERTO-3000-189W 22100lm/840+SUS	9,0	189W	22100	117 lm/W	4000
CMA7136KB	PLANET/MOD CIR. ABIERTO-5000-315W 36900lm/840+SUS	15,0	315W	36900	117 lm/W	4000
CMA8150KB	PLANET/MOD CIR. ABIERTO-7000-440W 50600lm/840+SUS	21,0	440W	50600	115 lm/W	4000
CMA9172KB	PLANET/MOD CIR. ABIERTO-10000-629W 72200lm/840+SUS	30,0	629W	72200	115 lm/W	4000

ACCESORIOS DISPONIBLES/AVAILABLE ACCESSORIES

REGULACION/DIMING DALI T.COLOR 2700K, 3000K

BAJO CONSULTA/UNDER REQUEST TUNABLE WHITE

PLANET/N CIR. CERRADO | PLANET/N CIR. CLOSED

ES

Montaje: Suspendido.
Fuente de luz: Módulos lineales LED SMD TRIDONIC. Temperatura de color 4000K. Disponible, 3000K.
Sistema óptico: Difusor opal.
Distribución luminosa: Directa.
Equipo eléctrico: Equipo de control electrónico. PF>0,95. Disponible, regulable DALI.
Materiales: Cuerpo: Aluminio extruido lacado en blanco. Difusor: Opal PMMA. Incluye suspensión de 2 m.
Acabado: Color blanco RAL 9003 (estándar). Disponible gris RAL 9006, negro RAL 9005. Otros colores RAL disponibles bajo consulta.

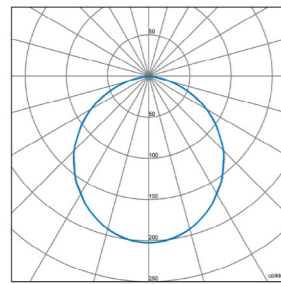


EN

Mounting: Suspended.
Light source: TRIDONIC SMD LED linear modules. Temperature color 4000K. Available, 3000K.
Optical system: Opal diffuser.
Light distribution: Direct.
Electrical equipment: Electronic control gear. PF>0,95. Available, dimmable DALI.
Materials: Body: Aluminum extruded lacquered in white. Diffuser: Opal PMMA. 2 m rope suspension included.
Surface finish: Standard color white RAL 9003. Available grey RAL 9006, black RAL 9005. Other RAL colors under request.



PLANET/N CIR CERRADO 87W



ESTANDAR COLOR BLANCO
STANDARD WHITE COLOR

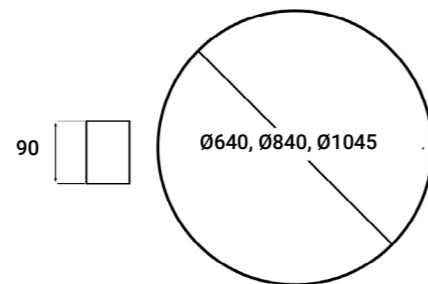


BLANCO/WHITE

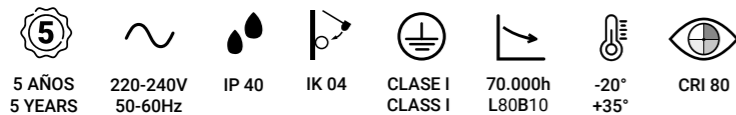


GRIS/GREY

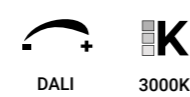
PLANET/N CIR. CERRADO



ESTANDAR/STANDARD



DISPONIBLE/AVAILABLE



CONFIGURACION ONLINE
ONLINE CONFIGURATION



Código Code	Referencia Reference	Kg Kg	Potencia Power	Lúmenes Lumens	Eficiencia Efficiency	CCT (K) CCT (K)
CCC214K8B	PLANET/N CIR. CERRADO-640-40W 4800lm/840+SUS	5,5	40W	4800	120 lm/W	4000
CCC317K2B	PLANET/N CIR. CERRADO-840-60W 7200lm/840+SUS	8,6	60W	7200	120 lm/W	4000
CCC4110KB	PLANET/N CIR. CERRADO-1045-87W 10400lm/840+SUS	12,2	87W	10400	120 lm/W	4000

ACCESORIOS DISPONIBLES/AVAILABLE ACCESSORIES

REGULACION/DIMING DALI T.COLOR 3000K

PLANET/N CUA. CERRADO | PLANET/N SQUARED CLOSED

ES

Montaje: Suspendido.
Fuente de luz: Módulos lineales LED SMD TRIDONIC. Temperatura de color 4000K. Disponible, 3000K.
Sistema óptico: Difusor opal.
Distribución luminosa: Directa.
Equipo eléctrico: Equipo de control electrónico. PF>0,95. Disponible, regulable DALI.
Materiales: Cuerpo: Aluminio extruido lacado en blanco. Difusor: Opal PMMA. Incluye suspensión de 2 m.
Acabado: Color blanco RAL 9003 (estándar). Disponible gris RAL 9006, negro RAL 9005. Otros colores RAL disponibles bajo consulta.

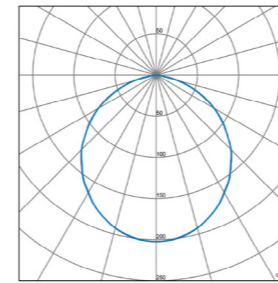


EN

Mounting: Suspended.
Light source: TRIDONIC SMD LED linear modules. Temperature color 4000K. Available, 3000K.
Optical system: Opal diffuser.
Light distribution: Direct.
Electrical equipment: Electronic control gear. PF>0,95. Available, dimmable DALI.
Materials: Body: Aluminum extruded lacquered in white. Diffuser: Opal PMMA. 2 m rope suspension included.
Surface finish: Standard color white RAL 9003. Available grey RAL 9006, black RAL 9005. Other RAL colors under request.



PLANET/N CUA CERRADO
1130x1130-180W



ESTANDAR COLOR BLANCO
STANDARD WHITE COLOR

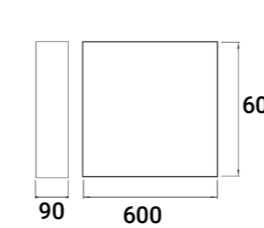


BLANCO/WHITE

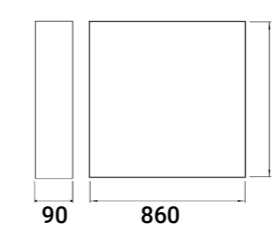


GRIS/GREY

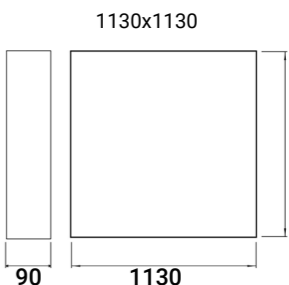
PLANET/N CUA. CERRADO
600x600



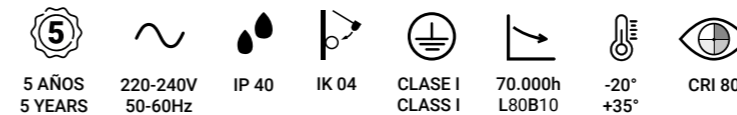
PLANET/N CUA. CERRADO
860x860



PLANET/N CUA. CERRADO
1130x1130



ESTANDAR/STANDARD



DISPONIBLE/AVAILABLE



CONFIGURACION ONLINE
ONLINE CONFIGURATION



Código Code	Referencia Reference	Kg Kg	Potencia Power	Lúmenes Lumens	Eficiencia Efficiency	CCT (K) CCT (K)
CSC216K8B	PLANET/N CUA. CERRADO-600x600-45W 6850lm/840+SUS	6,8	45W	6850	152 lm/W	4000
CSC3115KB	PLANET/N CUA. CERRADO-860x860-102W 15400lm/840+SUS	10,5	102W	15400	151 lm/W	4000
CSC4127KB	PLANET/N CUA. CERRADO-1130x1130-180W 27450lm/840+SUS	13,9	180W	27450	152 lm/W	4000

ACCESORIOS DISPONIBLES/AVAILABLE ACCESSORIES

REGULACION/DIMING DALI T.COLOR 3000K

PLANET/N CUADRADO ABIERTO 39 | PLANET/N SQUARED OPENED 39

ES

Montaje: Suspendido.
Fuente de luz: Módulos lineales LED SMD TRIDONIC. Temperatura de color 4000K. Disponible, 3000K.
Sistema óptico: Difusor opal. Bajo consulta, difusor microprismático.
Distribución luminosa: Directa.
Equipo eléctrico: Equipo de control electrónico. PF>0,95. Disponible, regulable DALI.
Materiales: Cuerpo: Aluminio extruido lacado en blanco. Difusor: Opal PMMA. Incluye suspensión de 2 m, cable transparente de conexión y florón.
Acabado: Color blanco RAL 9003 (estándar). Opcional gris RAL 9006, negro RAL 9005. Otros colores RAL disponibles bajo consulta.

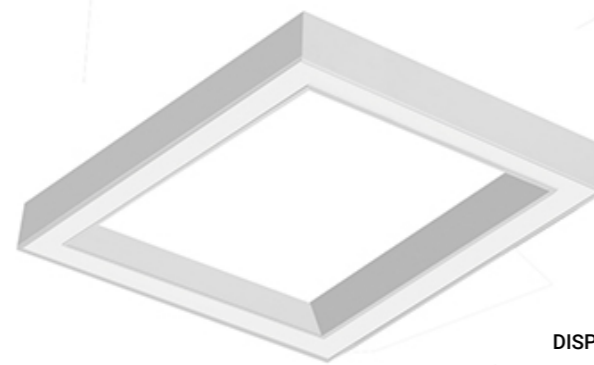
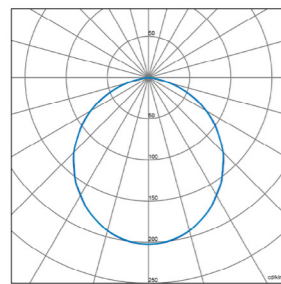


EN

Mounting: Suspended.
Light source: TRIDONIC SMD LED linear modules. Temperature color 4000K. Available, 3000K.
Optical system: Opal diffuser. Under request, microprismatic diffuser.
Light distribution: Direct.
Electrical equipment: Electronic control gear. PF>0,95. Available, dimmable DALI.
Materials: Body: Aluminum extruded lacquered in white. Diffuser: Opal PMMA. 2 m rope suspension, transparent cable and ceiling base included.
Surface finish: Standard color white RAL 9003. Optional grey RAL 9006, black RAL 9005. Other RAL colors under request.

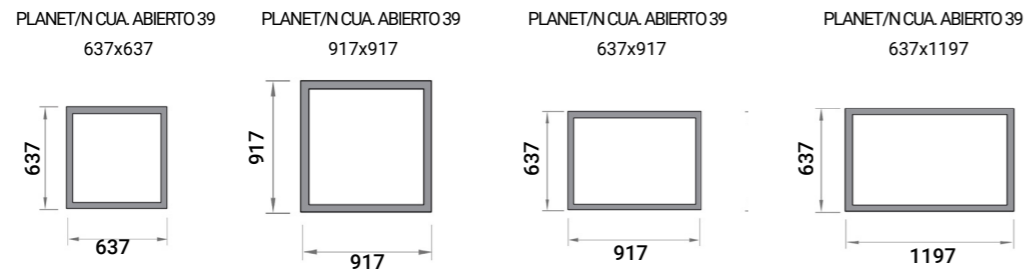
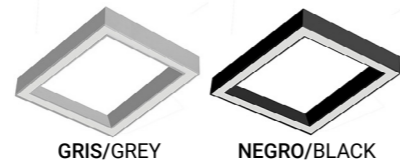


PLANET/N CUA. ABIERTO-39-76W

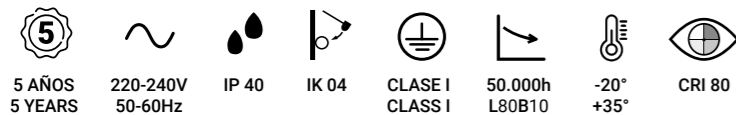


BLANCO/WHITE

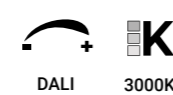
DISPONIBLE/AVAILABLE



ESTANDAR/STANDARD



DISPONIBLE/AVAILABLE



CONFIGURACION ONLINE
ONLINE CONFIGURATION



Código Code	Referencia Reference	Kg Kg	Potencia Power	Lúmenes Lumens	Eficiencia Efficiency	CCT (K) CCT (K)
CAM228K0B	PLANET/N CUA. ABIERTO-39x637x637-52W 8000lm/840+SUS	4,3	52W	8000	154 lm/W	4000
CAM239K0B	PLANET/N CUA. ABIERTO-39x637x917-64W 9500lm/840+SUS	5,1	64W	9500	149 lm/W	4000
CAM2411KB	PLANET/N CUA. ABIERTO-39x637x1197-76W 11300lm/840+SUS	5,9	76W	11300	149 lm/W	4000
CAM3311KB	PLANET/N CUA. ABIERTO-39x917x917-76W 11300lm/840+SUS	5,8	76W	11300	149 lm/W	4000

ACCESORIOS DISPONIBLES/AVAILABLE ACCESSORIES

REGULACION/DIMING DALI T.COLOR 3000K
 BAJO CONSULTA/UNDER REQUEST DIFUSOR MICROPRISMATICO/MICROPRISMATIC DIFFUSER

PLANET/N CUADRADO ABIERTO 58 | PLANET/N SQUARED OPENED 58

ES

Montaje: Suspendido.
Fuente de luz: Módulos lineales LED SMD TRIDONIC. Temperatura de color 4000K. Disponible, 3000K.
Sistema óptico: Difusor opal. Bajo consulta, difusor microprismático.
Distribución luminosa: Directa.
Equipo eléctrico: Equipo de control electrónico. PF>0,95. Disponible, regulable DALI.
Materiales: Cuerpo: Aluminio extruido lacado en blanco. Difusor: Opal PMMA. Incluye suspensión de 2 m, cable transparente de conexión y florón.
Acabado: Color blanco RAL 9003 (estándar). Opcional gris RAL 9006, negro RAL 9005. Otros colores RAL disponibles bajo consulta.

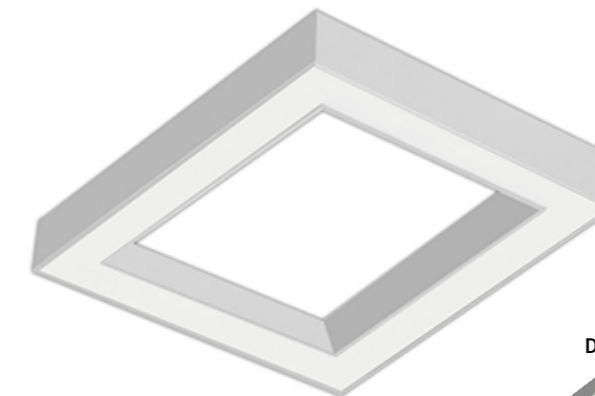
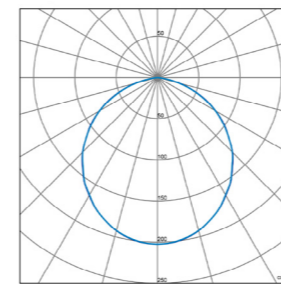


EN

Mounting: Suspended.
Light source: TRIDONIC SMD LED linear modules. Temperature color 4000K. Available, 3000K.
Optical system: Opal diffuser. Under request, microprismatic diffuser.
Light distribution: Direct.
Electrical equipment: Electronic control gear. PF>0,95. Available, dimmable DALI.
Materials: Body: Aluminum extruded lacquered in white. Diffuser: Opal PMMA. 2 m rope suspension, transparent cable and ceiling base included.
Surface finish: Standard color white RAL 9003. Optional grey RAL 9006, black RAL 9005. Other RAL colors under request.

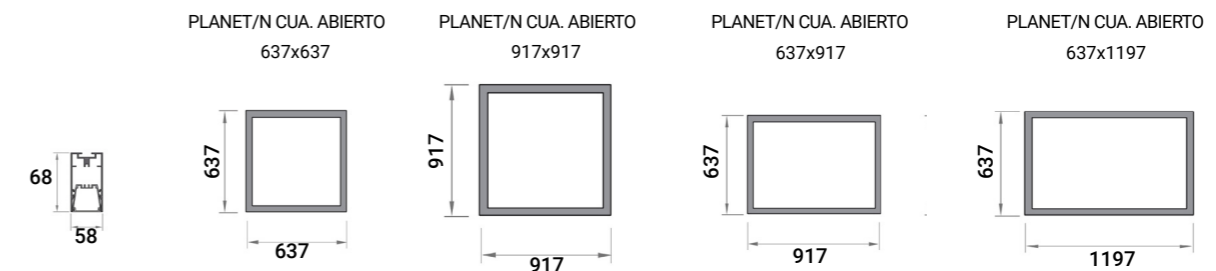
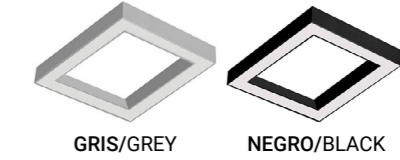


PLANET/N CUA. ABIERTO-58-76W



BLANCO/WHITE

DISPONIBLE/AVAILABLE



ESTANDAR/STANDARD



DISPONIBLE/AVAILABLE



CONFIGURACION ONLINE
ONLINE CONFIGURATION



Código Code	Referencia Reference	Kg Kg	Potencia Power	Lúmenes Lumens	Eficiencia Efficiency	CCT (K) CCT (K)
CAN228K0B	PLANET/N CUA. ABIERTO-58x637x637-52W 8000lm/840+SUS	6,7	52	8000	154 lm/W	4000
CAN239K0B	PLANET/N CUA. ABIERTO-58x637x917-64W 9500lm/840+SUS	7,7	64	9500	149 lm/W	4000
CAN2411KB	PLANET/N CUA. ABIERTO-58x637x1197-76W 11300lm/840+SUS	7,2	76	11300	149 lm/W	4000
CAN3311KB	PLANET/N CUA. ABIERTO-58x917x917-76W 11300lm/840+SUS	8,5	76	11300	149 lm/W	4000

ACCESORIOS DISPONIBLES/AVAILABLE ACCESSORIES

REGULACION/DIMING DALI T.COLOR 3000K
 BAJO CONSULTA/UNDER REQUEST DIFUSOR MICROPRISMATICO/MICROPRISMATIC DIFFUSER

T5-X

ES

Montaje: Suspendido.

Fuente de luz: Módulos lineales LED SMD TRIDONIC. Temperatura de color 4000K. Disponible, 3000K.

Sistema óptico: Difusor opal.

Distribución luminosa: Directa.

Equipo eléctrico: Equipo de control electrónico. PF>0,95. Disponible, regulable DALI y/o kit de emergencia (1-3h).

Materiales: Cuerpo: Acero de alta resistencia a la torsión y espesores mínimos garantizados de 0,6mm, según Normas ENEC-10 y VDE. Difusor: PMMA opal.

Acabado: Color blanco RAL 9003 (estándar). Otros colores RAL bajo consulta.



EN

Mounting: Suspended.

Light source: TRIDONIC SMD LED linear modules. Temperature color 4000K. Available, 3000K.

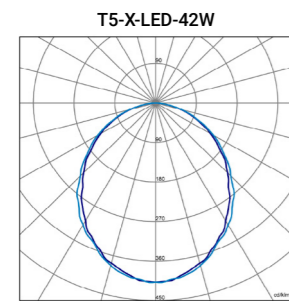
Optical system: Opal diffuser.

Light distribution: Direct.

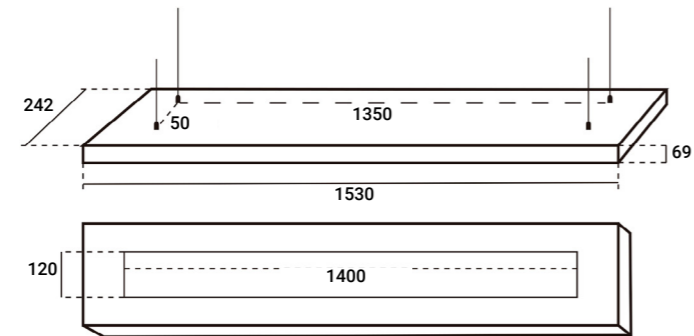
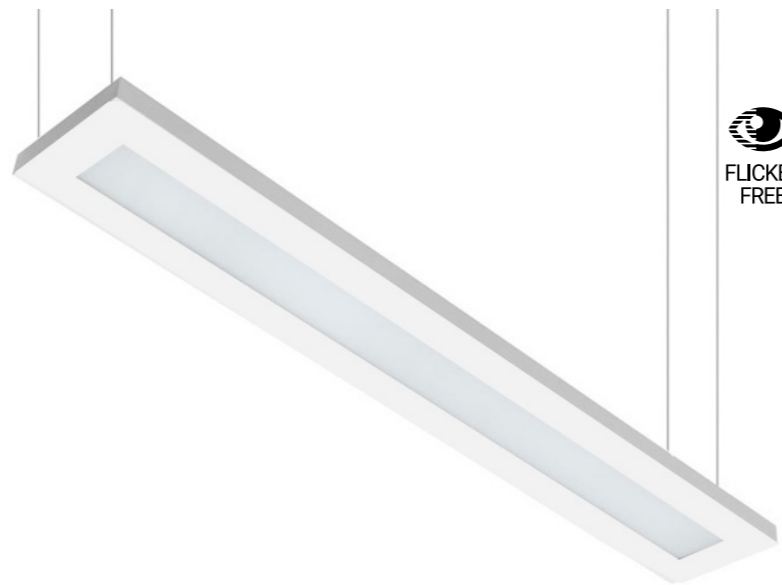
Electrical equipment: Electronic control gear. PF>0,95. Available, dimmable electronic control gear DALI and/or emergency kit (1-3h).

Materials: Body: Steel sheet 0.6mm thick, white lacquered with anti-corrosive treatment according to ENEC-10 and VDE standards. Diffuser: Opal PMMA.

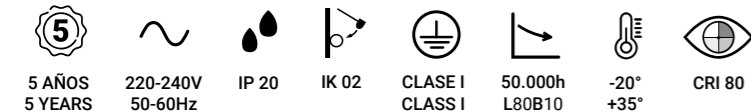
Surface finish: Body: Standard color white RAL 9003. Other RAL colors under request.



Set de suspensión/Suspension set
Incluido/Included



ESTANDAR/STANDARD



DISPONIBLE/AVAILABLE




CONFIGURACION ONLINE
ONLINE CONFIGURATION



Código Code	Referencia Reference	Kg Kg	Potencia Power	Lúmenes Lumens	Eficiencia Efficiency	CCT (K) CCT (K)
T5X424K9B	T5-X-60W 9500lm/840+SUS	9,4	60W	9500	158 lm/W	4000

ACCESORIOS DISPONIBLES/AVAILABLE ACCESSORIES

REGULACION/DIMING DALI KIT DE EMERGENCIA/EMERGENCY KIT 1h | 3h T.COLOR 3000K DETECTOR DE PRESENCIA (SLP)/PRESENCE DETECTOR (SLP)
REGULADOR DE LUZ + DETECTOR DE PRESENCIA (RLP)/AMBIENT LIGHT + PRESENCE SENSOR (RLP) FLORON DECORATIVO/DECORATIVE CEILING BASE

BAJO CONSULTA/UNDER REQUEST  DIFUSOR MICROPRISMÁTICO/MICROPRISMATIC DIFFUSER

NT55/OPAL D-I

ES

Montaje: Suspendido.

Fuente de luz: Módulos lineales LED SMD TRIDONIC. Temperatura de color 4000K. Disponible, 3000K.

Sistema óptico: Iluminación directa: Difusor opal.

Iluminación indirecta: Difusor opal.

Distribución luminosa: Directa e indirecta.

Equipo eléctrico: Equipo de control electrónico. PF>0,95. Disponible, regulable DALI y/o kit de emergencia (1-3 h).

Materiales: Cuerpo: Perfil de aluminio extruido. Difusor (directa): Opal. Difusor (indirecta): Opal.

Acabado: Color blanco RAL 9003. Disponible, gris RAL 9006, negro RAL 9005.



EN

Mounting: Suspended.

Light source: TRIDONIC SMD LED linear modules. Temperature color 4000K. Available, 3000K.

Optical system: Direct lighting: Opal diffuser.

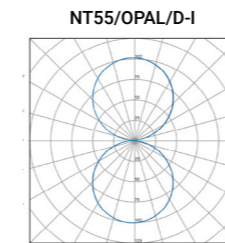
Indirect lighting: Opal diffuser.

Light distribution: Direct and indirect.

Electrical equipment: Electronic control gear. PF>0,95. Available, dimmable DALI and/or emergency kit (1-3 h).

Materials: Body: Extruded aluminum profile. Diffuser (direct): Opal diffuser. Diffuser (indirect): Opal.

Surface finish: White color RAL 9003. Available, grey RAL 9006, black RAL 9005.



GRIS/GREY

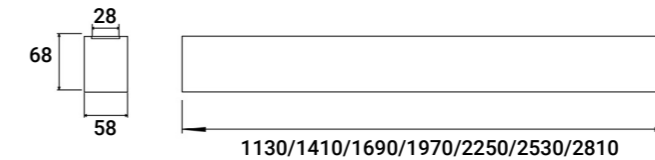
ILUMINACION
DIRECTA-INDIRECTA
DIRECT-INDIRECT
LIGHTING



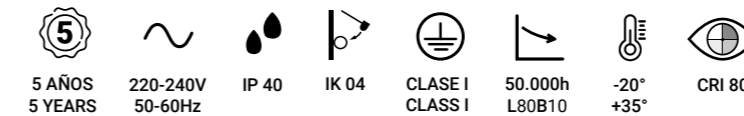
BLANCO/WHITE



ESTANDAR COLOR BLANCO BAJO CONSULTA/UNDER REQUEST
STANDARD WHITE COLOR TUNABLE WHITE



ESTANDAR/STANDARD



DISPONIBLE/AVAILABLE



CONFIGURACION ONLINE
ONLINE CONFIGURATION



Código Code	Referencia Reference	Kg Kg	Potencia Power	Lúmenes Lumens	Eficiencia Efficiency	CCT (K) CCT (K)
N55271K8B	NT55/OPAL/D-I-570-16+8W 2540+1270lm/840+SUS	2,4	16+8W	2540+1270	159 lm/W	4000
N55273K6B	NT55/OPAL/D-I-570-24+12W 3600+1800lm/840+SUS	2,4	24+12W	3600+1800	150 lm/W	4000
N55373K6B	NT55/OPAL/D-I-1130-32+24W 5080+3810lm/840+SUS	3,7	32+24W	5080+3810	159 lm/W	4000
N55377K2B	NT55/OPAL/D-I-1130-48+36W 7200+5400lm/840+SUS	3,7	48+36W	7200+5400	150 lm/W	4000
N55474K5B	NT55/OPAL/D-I-1410-40+32W 6350+5080lm/840+SUS	4,4	40+32W	6350+5080	159 lm/W	4000
N55479K0B	NT55/OPAL/D-I-1410-60+48W 9000+7200lm/840+SUS	4,4	60+48W	9000+7200	150 lm/W	4000
N55577K6B	NT55/OPAL/D-I-1690-48+40W 7600+6330lm/840+SUS	5,2	48+40W	7600+6330	158 lm/W	4000
N555710KB	NT55/OPAL/D-I-1690-72+60W 10800+9000lm/840+SUS	5,2	72+60W	10800+9000	150 lm/W	4000
N55678K8B	NT55/OPAL/D-I-1970-56+48W 8850+7580lm/840+SUS	5,9	56+48W	8850+7580	158 lm/W	4000
N556712KB	NT55/OPAL/D-I-1970-84+72W 12600+10800lm/840+SUS	5,9	84+72W	12600+10800	150 lm/W	4000

ACCESORIOS DISPONIBLES/AVAILABLE ACCESSORIES

REGULACION/DIMING DALI T.COLOR 3000K, 4000K FLORON DECORATIVO/DECORATIVE CEILING BASE

BAJO CONSULTA/UNDER REQUEST  TUNABLE WHITE

NT29/OPT

ES

Montaje: Adosado/Suspendido.
Fuente de luz: Módulos lineales LED SMD LED. Temperatura de color 4000K. Disponible, 3000K.
Sistema óptico: Ópticas mini. Óptica estándar 65°. Disponible, 30°.
Distribución luminosa: Directa.
Equipo eléctrico: Equipo de control electrónico remoto. PF>0,95. Disponible, regulable DALI.
Materiales: Cuerpo: Perfil de aluminio extruido. Difusor: Mini ópticas.
Acabado: Color blanco RAL 9003 (estándar). Disponible negro RAL 9005.

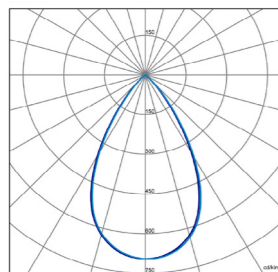


EN

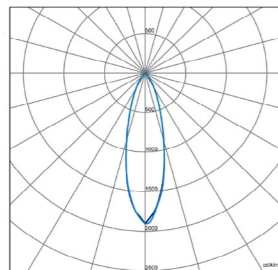
Mounting: Surface/Suspended.
Light source: LED linear modules SMD. Temperature color 4000K. Available, 3000K.
Optical system: Mini lenses. Standard lense 65°. Available, 30°.
Light distribution: Direct.
Electrical equipment: Remote electronic control gear. PF>0,95. Available, dimmable DALI.
Materials: Body: Extruded aluminum profile. Diffuser: Mini lenses.
Surface finish: White color RAL 9003 (standard). Available black RAL 9005.



ESTANDAR | STANDARD
NT29/OPT-65°-2850-64W

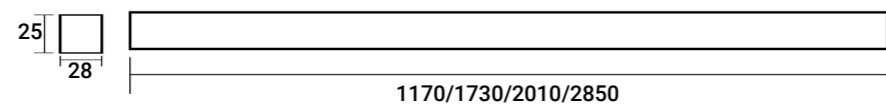


NT29/OPT-30°-2850-64W

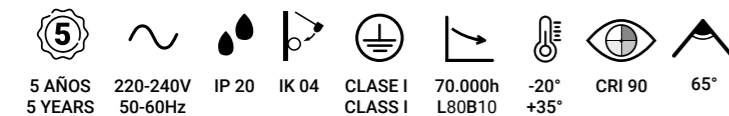


ESTANDAR COLOR BLANCO
STANDARD WHITE COLOR

DISPONIBLE PARA ADOSAR
AVAILABLE FOR SURFACE



ESTANDAR/STANDARD



DISPONIBLE/AVAILABLE



CONFIGURACION ONLINE
ONLINE CONFIGURATION



Código Code	Referencia Reference	Kg Kg	Potencia Power	Lúmenes Lumens	Eficiencia Efficiency	CCT (K) CCT (K)
N29313K6B	NT29/OPT-65°-1170-25W 3600lm/940	1,3	25W	3600	144 lm/W	4000
N29515K5B	NT29/OPT-65°-1730-38W 5500lm/940	1,7	38W	5500	145 lm/W	4000
N29616K4B	NT29/OPT-65°-2010-45W 6400lm/940	2,0	45W	6400	142 lm/W	4000
N28919K0B	NT29/OPT-65°-2850-64W 9000lm/940	2,8	64W	9000	141 lm/W	4000

ACCESORIOS DISPONIBLES/AVAILABLE ACCESSORIES

REGULACION/DIMING 1-10V | DALI T.COLOR 3000K OPTICA/LENS 30° FLORON DECORATIVO/DECORATIVE CEILING BASE SET DE SUSPENSION/SUSPENSION SET

NT30/OPT

ES

Montaje: Adosado/Suspendido.
Fuente de luz: Módulos lineales LED SMD LED. Temperatura de color 4000K. Disponible, 3000K.
Sistema óptico: Ópticas mini. Óptica estándar 65°. Disponible, 30°.
Distribución luminosa: Directa.
Equipo eléctrico: Equipo de control electrónico remoto. PF>0,95. Disponible, regulable DALI.
Materiales: Cuerpo: Perfil de aluminio extruido. Difusor: Mini ópticas.
Acabado: Color blanco RAL 9003 (estándar). Disponible negro RAL 9005.

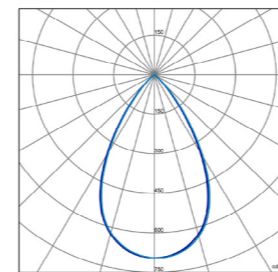


EN

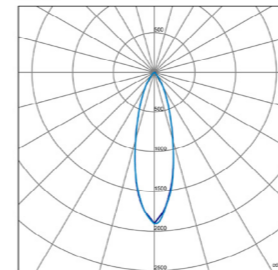
Mounting: Surface/Suspended.
Light source: LED linear modules SMD. Temperature color 4000K. Available, 3000K.
Optical system: Mini lenses. Standard lense 65°. Available, 30°.
Light distribution: Direct.
Electrical equipment: Remote electronic control gear. PF>0,95. Available, dimmable DALI.
Materials: Body: Extruded aluminum profile. Diffuser: Mini lenses.
Surface finish: White color RAL 9003 (standard). Available black RAL 9005.



ESTANDAR | STANDARD
NT30/OPT-65°-2850-64W

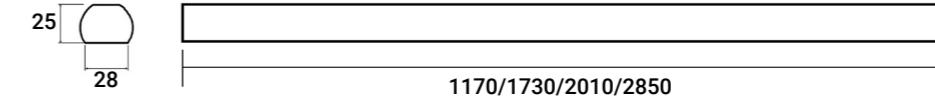


NT30/OPT-30°-2850-64W

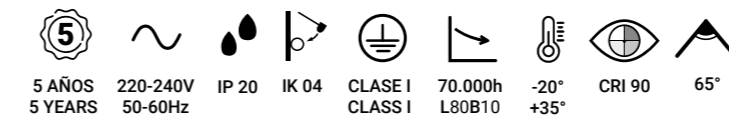


ESTANDAR COLOR BLANCO
STANDARD WHITE COLOR

DISPONIBLE PARA ADOSAR
AVAILABLE FOR SURFACE



ESTANDAR/STANDARD



DISPONIBLE/AVAILABLE



CONFIGURACION ONLINE
ONLINE CONFIGURATION



Código Code	Referencia Reference	Kg Kg	Potencia Power	Lúmenes Lumens	Eficiencia Efficiency	CCT (K) CCT (K)
N30313K6B	NT30/OPT-65°-1170-25W 3600lm/940	1,3	25W	3600	144 lm/W	4000
N30515K5B	NT30/OPT-65°-1730-38W 5500lm/940	1,7	38W	5500	145 lm/W	4000
N30616K4B	NT30/OPT-65°-2010-45W 6400lm/940	2,0	45W	6400	142 lm/W	4000
N30919K0B	NT30/OPT-65°-2850-64W 9000lm/940	2,8	64W	9000	141 lm/W	4000

ACCESORIOS DISPONIBLES/AVAILABLE ACCESSORIES

REGULACION/DIMING 1-10V | DALI T.COLOR 3000K OPTICA/LENS 30° FLORON DECORATIVO/DECORATIVE CEILING BASE SET DE SUSPENSION/SUSPENSION SET

NT55/OPT1 D-I

ES

Montaje: Suspendido.

Fuente de luz: Módulos lineales LED SMD TRIDONIC. Temperatura de color 4000K. Disponible, 3000K.

Sistema óptico: Iluminación directa: Óptica estándar LEDIL 80°. Disponible, 50°. Iluminación indirecta: Difusor opal.

Distribución luminosa: Directa e indirecta.

Equipo eléctrico: Equipo de control electrónico. PF>0,95. Disponible, regulable DALI y/o kit de emergencia (1-3 h).

Materiales: Cuerpo: Perfil de aluminio extruido. Difusor (directa): Ópticas de 80°, 50°. Difusor (indirecta): Opal.

Acabado: Color blanco RAL 9003.

Disponible, gris RAL 9006, negro RAL 9005.



EN

Mounting: Suspended.

Light source: TRIDONIC SMD LED linear modules. Temperature color 4000K. Available, 3000K.

Optical system: Direct lighting: LEDIL standard lens 80°. Available, 50°. Indirect lighting: Opal diffuser.

Light distribution: Direct and indirect.

Electrical equipment: Electronic control gear. PF>0,95. Available, dimmable DALI and/or emergency kit (1-3 h).

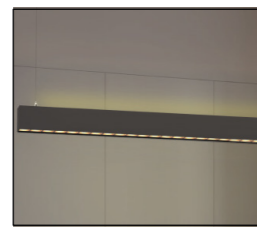
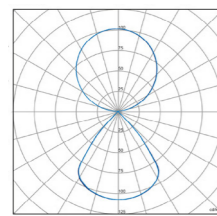
Materials: Body: Extruded aluminum profile. Diffuser (direct): Lenses 80°, 50°. Diffuser (indirect): Opal.

Surface finish: White color RAL 9003.

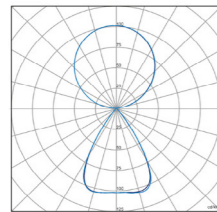
Available, grey RAL 9006, black RAL 9005.



ESTANDAR | STANDARD
NT55/OPT1-80°-D-I



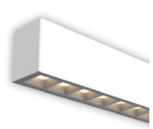
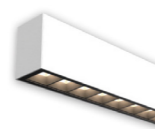
NT55/OPT1-50°-D-I



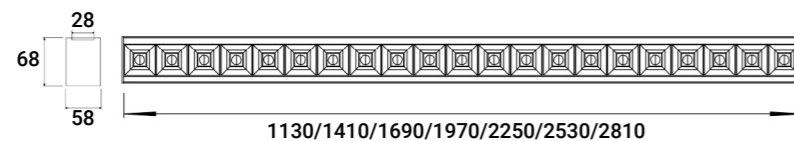
ILUMINACION DIRECTA-INDIRECTA
DIRECT-INDIRECT LIGHTING

ESTANDAR COLOR BLANCO
STANDARD WHITE COLOR

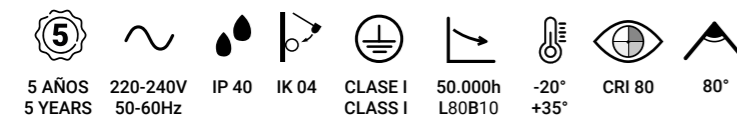
BAJO CONSULTA/UNDER REQUEST
TUNABLE WHITE



BAJO CONSULTA/UNDER REQUEST
Acabado de ópticas en color blanco o negro.
Lenses finish in white or black.



ESTANDAR/STANDARD



DISPONIBLE/AVAILABLE



CONFIGURACION ONLINE
ONLINE CONFIGURATION



Código Code	Referencia Reference	Kg Kg	Potencia Power	Lúmenes Lumens	Eficiencia Efficiency	CCT (K) CCT (K)
N50316K4B	NT55/OPT1-80°/D-I-1130-44W 6400lm/840+SUS	3,7	44W	6400	145 lm/W	4000
N50418K2B	NT55/OPT1-80°/D-I-1410-56W 8200lm/840+SUS	4,4	56W	8200	146 lm/W	4000
N505110KB	NT55/OPT1-80°/D-I-1690-69W 10000lm/840+SUS	5,2	69W	10000	145 lm/W	4000
N506111KB	NT55/OPT1-80°/D-I-1970-82W 11700lm/840+SUS	5,9	82W	11700	143 lm/W	4000
N507113KB	NT55/OPT1-80°/D-I-2250-94W 13000lm/840+SUS	7,4	94W	13000	138 lm/W	4000
N508114KB	NT55/OPT1-80°/D-I-2530-107W 14900lm/840+SUS	8,7	107W	14900	139 lm/W	4000
N509116KB	NT55/OPT1-80°/D-I-2810-120W 16800lm/840+SUS	9,2	120W	16800	140 lm/W	4000

ACCESORIOS DISPONIBLES/AVAILABLE ACCESSORIES

REGULACION/DIMING DALI T.COLOR 3000K OPTICA/LENS 50° FLORON DECORATIVO/DECORATIVE CEILING BASE

BAJO CONSULTA/UNDER REQUEST TUNABLE WHITE

NT55/OPT2 D-I

ES

Montaje: Suspendido.

Fuente de luz: Módulos lineales LED SMD TRIDONIC. Temperatura de color 4000K. Disponible, 3000K.

Sistema óptico: Iluminación directa: Óptica estándar LEDIL, 80°. Disponible, 50°. Iluminación indirecta: Difusor opal.

Distribución luminosa: Directa e indirecta.

Equipo eléctrico: Equipo de control electrónico. PF>0,95. Disponible, regulable DALI y/o kit de emergencia (1-3 h).

Materiales: Cuerpo: Perfil de aluminio extruido. Difusor (directa): Ópticas de 80°, 50°. Difusor (indirecta): Opal.

Acabado: Color blanco RAL 9003.

Disponible, gris RAL 9006, negro RAL 9005.



EN

Mounting: Suspended.

Light source: TRIDONIC SMD LED linear modules. Temperature color 4000K. Available, 3000K.

Optical system: Direct lighting: LEDIL standard lens 80°. Available, 50°. Indirect lighting: Opal diffuser.

Light distribution: Direct and indirect.

Electrical equipment: Electronic control gear. PF>0,95. Available, dimmable DALI and/or emergency kit (1-3 h).

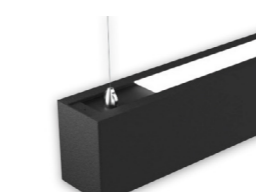
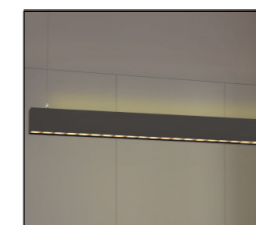
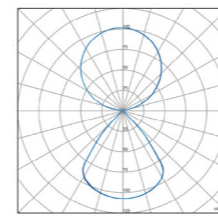
Materials: Body: Extruded aluminum profile. Diffuser (direct): Lenses 80°, 50°. Diffuser (indirect): Opal.

Surface finish: White color RAL 9003.

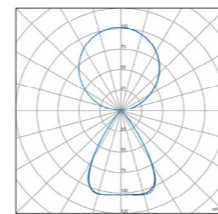
Available, grey RAL 9006, black RAL 9005.



ESTANDAR | STANDARD
NT55/OPT2-80°-D-I



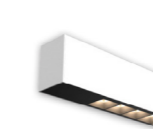
NT55/OPT2-50°-D-I



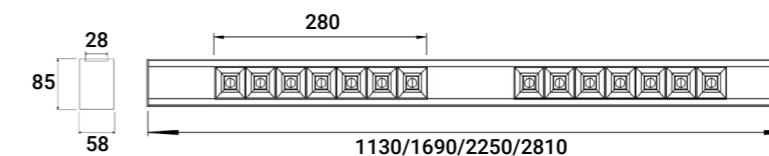
ILUMINACION DIRECTA-INDIRECTA
DIRECT-INDIRECT LIGHTING

ESTANDAR COLOR BLANCO
STANDARD WHITE COLOR

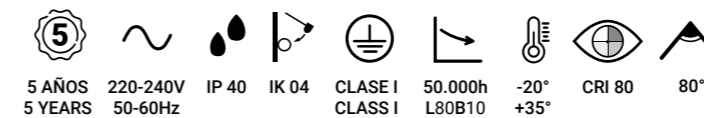
BAJO CONSULTA/UNDER REQUEST
TUNABLE WHITE



BAJO CONSULTA/UNDER REQUEST
Acabado de ópticas en color blanco o negro.
Lenses finish in white or black.



ESTANDAR/STANDARD



DISPONIBLE/AVAILABLE



CONFIGURACION ONLINE
ONLINE CONFIGURATION



Código Code	Referencia Reference	Kg Kg	Potencia Power	Lúmenes Lumens	Eficiencia Efficiency	CCT (K) CCT (K)
N50326K4B	NT55/OPT2-80°/D-I-1130-44W 6400lm/840+SUS	3,7	44W	6400	145 lm/W	4000
N505210KB	NT55/OPT2-80°/D-I-1690-69W 10000lm/840+SUS	4,4	69W	10000	146 lm/W	4000
N507213KB	NT55/OPT2-80°/D-I-2250-94W 13000lm/840+SUS	5,2	94W	13000	145 lm/W	4000
N509216KB	NT55/OPT2-80°/D-I-2810-120W 16800lm/840+SUS	5,9	120W	16800	143 lm/W	4000

ACCESORIOS DISPONIBLES/AVAILABLE ACCESSORIES

REGULACION/DIMING DALI T.COLOR 3000K OPTICA/LENS 50° FLORON DECORATIVO/DECORATIVE CEILING BASE

BAJO CONSULTA/UNDER REQUEST TUNABLE WHITE

NTUB

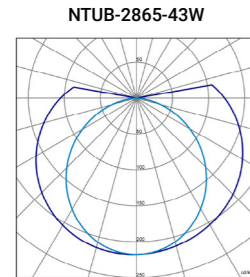
ES

Montaje: Adosado/Suspendido.
Fuente de luz: Módulos lineales LED SMD.
Sistema óptico: Difusor y cuerpo resistentes a los rayos UVA. Temperatura de color 4000K. Disponible, 3000K.
Distribución luminosa: Directa.
Equipo eléctrico: Equipo de control electrónico.PF>0,95.
Materiales: Cuerpo: Policarbonato. Difusor: Policarbonato.
Acabado: Color blanco.

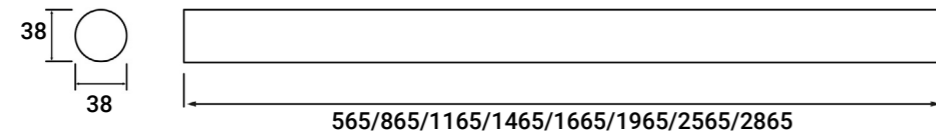


EN

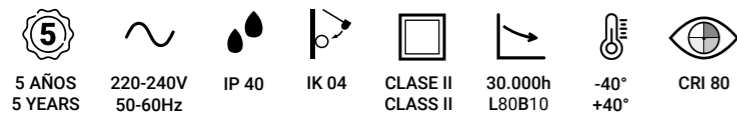
Mounting: Surface/Suspended.
Light source: LED linear modules SMD.
Optical system: Diffuser resistant to UVA rays. Temperature color 4000K. Available, 3000K.
Light distribution: Direct.
Electrical equipment: Electronic control gear. PF>0,95.
Materials: Body: Polycarbonate. Diffuser: Polycarbonate.
Surface finish: White color.



BAJO CONSULTA/UNDER REQUEST
TUNABLE WHITE



ESTANDAR/STANDARD



DISPONIBLE/AVAILABLE



CONFIGURACION ONLINE
 ONLINE CONFIGURATION



Código Code	Referencia Reference	Kg Kg	Potencia Power	Lúmenes Lumens	Eficiencia Efficiency	CCT (K) CCT (K)
NTO11940B	NTUB-565-8W 940lm/840+SUS	0,6	8W	940	118 lm/W	4000
NT0211K4B	NTUB-865-13W 1400lm/840+SUS	0,8	13W	1400	108 lm/W	4000
NT0311K9B	NTUB-1165-17W 1900lm/840+SUS	1,0	17W	1900	112 lm/W	4000
NT0412K4B	NTUB-1465-22W 2400lm/840+SUS	1,3	22W	2400	110 lm/W	4000
NT0512K8B	NTUB-1665-25W 2800lm/840+SUS	1,6	25W	2800	112 lm/W	4000
NT0613K3B	NTUB-1965-29W 3300lm/840+SUS	1,9	29W	3300	114 lm/W	4000
NT0713K8B	NTUB-2265-34W 3800lm/840+SUS	2,2	34W	3800	112 lm/W	4000
NT0814K3B	NTUB-2565-38W 4300lm/840+SUS	2,5	38W	4300	113 lm/W	4000
NT0914K8B	NTUB-2865-43W 4800lm/840+SUS	2,8	43W	4800	112 lm/W	4000

ACCESORIOS DISPONIBLES/AVAILABLE ACCESSORIES
 REGULACION/DIMING DALI T.COLOR 3000K FLORON CIRCULAR DECORATIVO/DECORATIVE CEILING BASE
 BAJO CONSULTA/UNDER REQUEST TUNABLE WHITE

NTUB/V

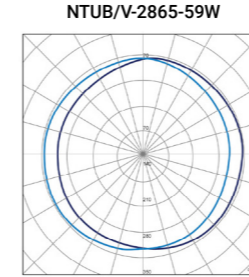
ES

Montaje: Adosado/Suspendido.
Fuente de luz: Módulos lineales LED SMD.
Sistema óptico: Difusor y cuerpo resistentes a los rayos UVA. Temperatura de color 4000K. Disponible, 3000K.
Distribución luminosa: Directa.
Materiales: Cuerpo: Policarbonato. Reflector: Acero lacado en blanco. Difusor: Policarbonato opal longitudinal irrompible.
Acabado: Color blanco.

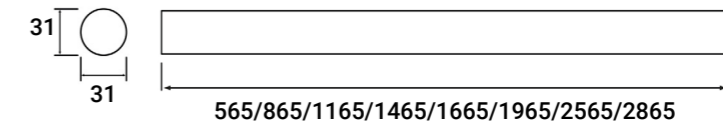


EN

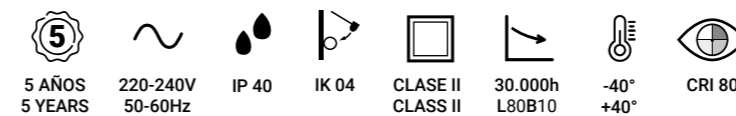
Mounting: Surface/Suspended.
Light source: LED linear modules SMD.
Optical system: Diffuser resistant to UVA rays. Temperature color 4000K. Available, 3000K.
Light distribution: Direct.
Materials: Body: Polycarbonate. Reflector: White lacquered steel. Diffuser: Unbreakable longitudinal polycarbonate.
Surface finish: White color.



BAJO CONSULTA/UNDER REQUEST
TUNABLE WHITE



ESTANDAR/STANDARD



DISPONIBLE/AVAILABLE



CONFIGURACION ONLINE
 ONLINE CONFIGURATION



Código Code	Referencia Reference	Kg Kg	Potencia Power	Lúmenes Lumens	Eficiencia Efficiency	CCT (K) CCT (K)
NTV111K2B	NTUB/V-565-11W 1200lm/840+SUS	1,0	11W	1200	109 lm/W	4000
NTV211K8B	NTUB/V-865-17W 1800lm/840+SUS	1,4	17W	1800	106 lm/W	4000
NTV312K4B	NTUB/V-1165-23W 2400lm/840+SUS	1,9	23W	2400	104 lm/W	4000
NTV413K0B	NTUB/V-1465-29W 3000lm/840+SUS	2,4	29W	3000	104 lm/W	4000
NTV513K6B	NTUB/V-1665-33W 3600lm/840+SUS	2,8	33W	3600	109 lm/W	4000
NTV614K2B	NTUB/V-1965-41W 4200lm/840+SUS	3,2	41W	4200	102 lm/W	4000
NTV714K8B	NTUB/V-2265-47W 4800lm/840+SUS	3,7	47W	4800	102 lm/W	4000
NTV815K4B	NTUB/V-2565-53W 5400lm/840+SUS	4,2	53W	5400	102 lm/W	4000
NTV916K0B	NTUB/V-2865-59W 6000lm/840+SUS	4,8	59W	6000	102 lm/W	4000

ACCESORIOS DISPONIBLES/AVAILABLE ACCESSORIES
 REGULACION/DIMING DALI T.COLOR 3000K FLORON CIRCULAR DECORATIVO/DECORATIVE CEILING BASE
 BAJO CONSULTA/UNDER REQUEST TUNABLE WHITE

NTUB/TAP

ES

Montaje: Adosado/Suspendido.
Fuente de luz: Módulos lineales LED SMD.
Sistema óptico: Difusor y cuerpo resistentes a los rayos UVA. Temperatura de color 4000K. Disponible, 3000K.
Distribución luminosa: Directa.
Equipo eléctrico: Equipo de control electrónico.PF>0,95.
Materiales: Cuerpo: Policarbonato. Difusor: Policarbonato.
Acabado: Color blanco.

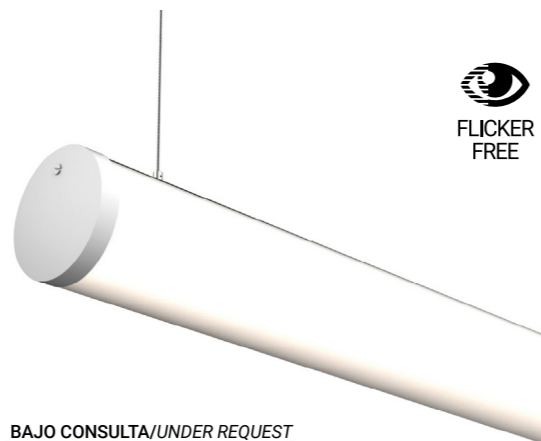
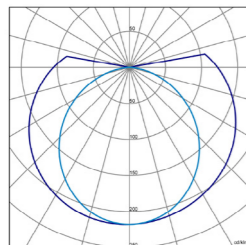


EN

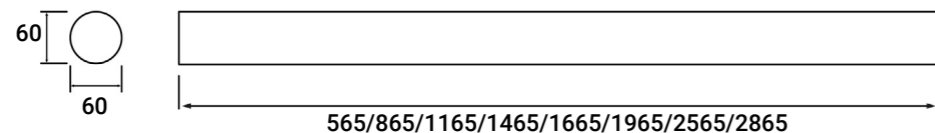
Mounting: Surface/Suspended.
Light source: LED linear modules SMD.
Optical system: Diffuser resistant to UVA rays. Temperature color 4000K. Available, 3000K.
Light distribution: Direct.
Electrical equipment: Electronic control gear. PF>0,95.
Materials: Body: Polycarbonate. Diffuser: Polycarbonate.
Surface finish: White color.



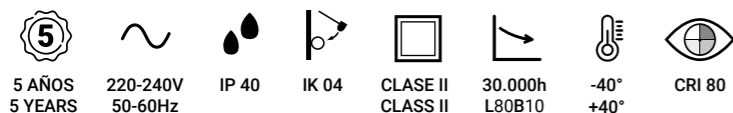
NTUB/TAP-2865-59W



BAJO CONSULTA/UNDER REQUEST
TUNABLE WHITE



ESTANDAR/STANDARD



DISPONIBLE/AVAILABLE



CONFIGURACION ONLINE
ONLINE CONFIGURATION



Código Code	Referencia Reference	Kg Kg	Potencia Power	Lúmenes Lumens	Eficiencia Efficiency	CCT (K) CCT (K)
NTT111K2B	NTUB/TAP-565-11W 1200lm/840+SUS	1,0	11W	1200	109 lm/W	4000
NTT211K8B	NTUB/TAP-865-17W 1800lm/840+SUS	1,4	17W	1800	106 lm/W	4000
NTT312K4B	NTUB/TAP-1165-23W 2400lm/840+SUS	1,9	23W	2400	104 lm/W	4000
NTT413K0B	NTUB/TAP-1465-29W 3000lm/840+SUS	2,4	29W	3000	104 lm/W	4000
NTT513K6B	NTUB/TAP-1665-33W 3600lm/840+SUS	2,8	33W	3600	109 lm/W	4000
NTT614K2B	NTUB/TAP-1965-41W 4200lm/840+SUS	3,2	41W	4200	102 lm/W	4000
NTT714K8B	NTUB/TAP-2265-47W 4800lm/840+SUS	3,7	47W	4800	102 lm/W	4000
NTT815K4B	NTUB/TAP-2565-53W 5400lm/840+SUS	4,2	53W	5400	102 lm/W	4000
NTT916K0B	NTUB/TAP-2865-59W 6000lm/840+SUS	4,8	59W	6000	102 lm/W	4000

ACCESORIOS DISPONIBLES/AVAILABLE ACCESSORIES
 REGULACION/DIMING DALI T.COLOR 3000K FLORON CIRCULAR DECORATIVO/DECORATIVE CEILING BASE
 BAJO CONSULTA/UNDER REQUEST TUNABLE WHITE



ASYM/SUS

ES

Montaje: Suspendido.

Fuente de luz: Módulos lineales LED SMD TRIDONIC.
Temperatura de color 4000K.
Disponibles, 3000K, 6000K.

Sistema óptico: Reflector asimétrico mate.

Distribución luminosa: Directa.

Equipo eléctrico: Equipo de control electrónico. PF>0,95.
Disponibles, regulable 1-10V o DALI y/o kit de emergencia (1-3h).

Materiales: Cuerpo: Acero de alta resistencia a la torsión y espesores mínimos garantizados de 0,6mm, según Normas ENEC-10 y VDE.
Reflector: Aluminio anodizado mate.

Acabado: Color blanco RAL 9003.



EN

Mounting: Suspended.

Light source: TRIDONIC SMD LED linear modules.
Temperature color 4000K.
Available, 3000K, 6000K.

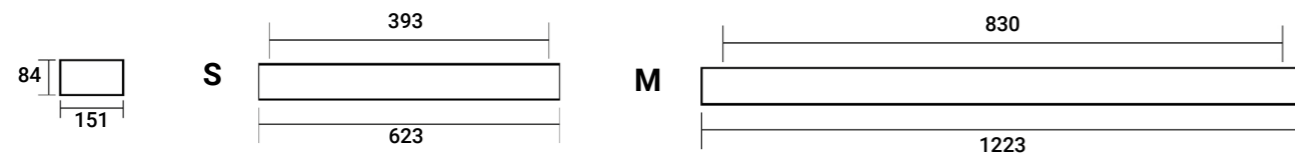
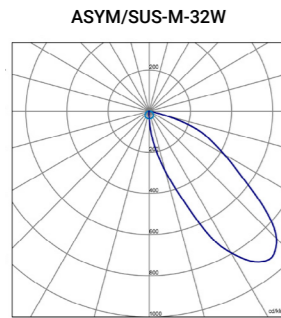
Optical system: Matt asymmetrical reflector.

Light distribution: Direct.

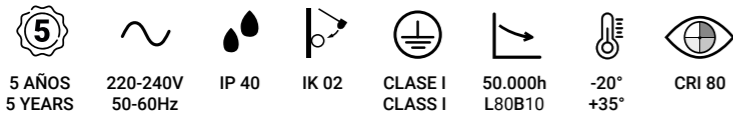
Electrical equipment: Electronic control gear. PF>0,95.
Available, dimmable 1-10V or DALI and/or emergency kit (1-3h).

Materials: Body: Steel sheet 0.6mm thick, white lacquered with anti-corrosive treatment according to ENEC-10 and VDE standards. Reflector: Matt anodized aluminum.

Surface finish: White color RAL 9003.



ESTANDAR/STANDARD



DISPONIBLE/AVAILABLE



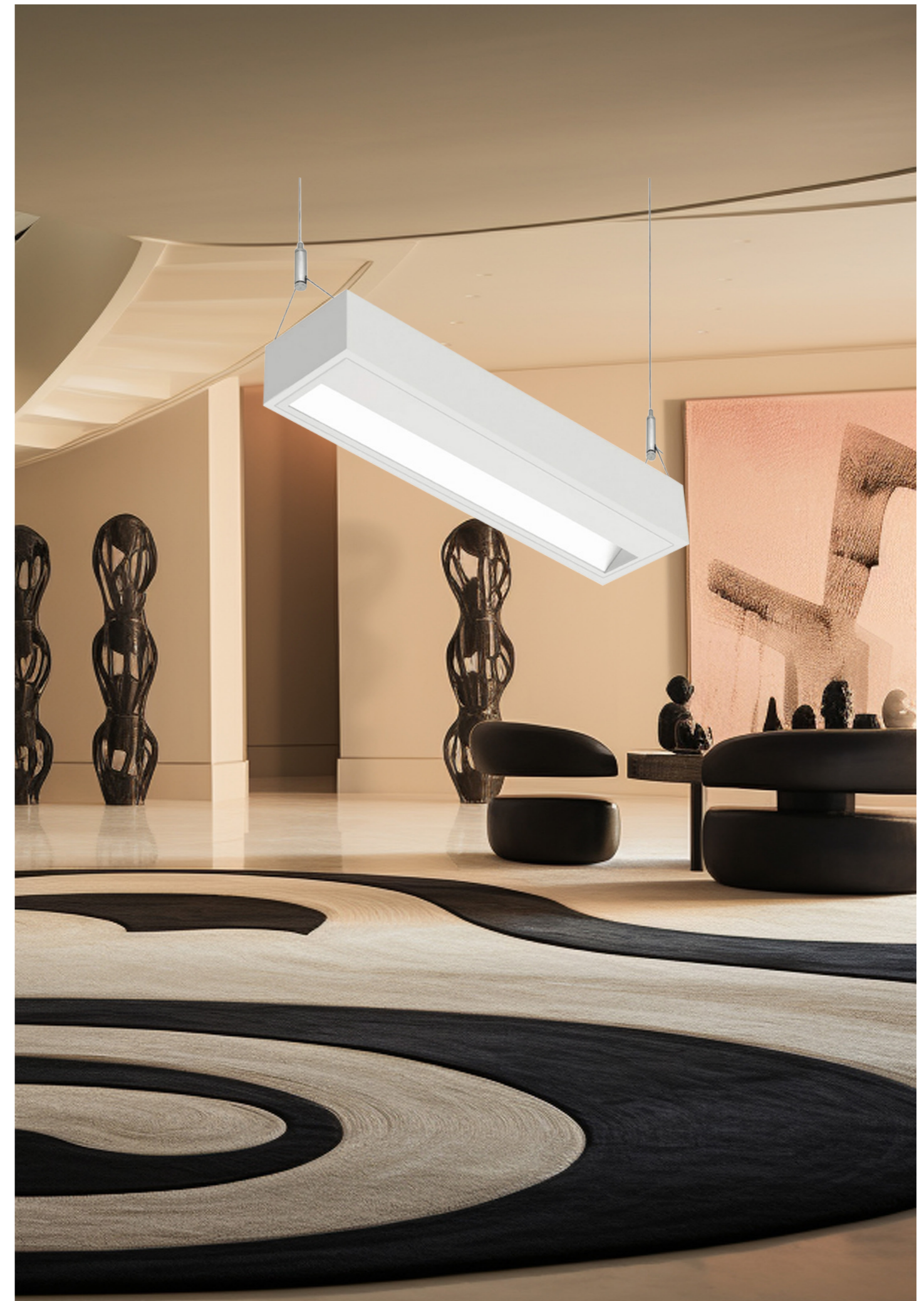
CONFIGURACION ONLINE
ONLINE CONFIGURATION



Código Code	Referencia Reference	Kg Kg	Potencia Power	Lúmenes Lumens	Eficiencia Efficiency	CCT (K) CCT (K)
ASS112K2B	ASYM/SUS-S-16W-2540lm/840	2,0	16W	2540	159 lm/W	4000
ASS213K6B	ASYM/SUS-M-32W 5080Lm/840	3,5	32W	5080	159 lm/W	4000

ACCESORIOS DISPONIBLES/AVAILABLE ACCESSORIES

REGULACION/DIMMING 1-10V | DALI KIT DE EMERGENCIA/EMERGENCY KIT 1h | 3h T.COLOR 3000K, 6000K



DOWNLIGHTS

DOWNLIGHTS



SATELITE/PRO

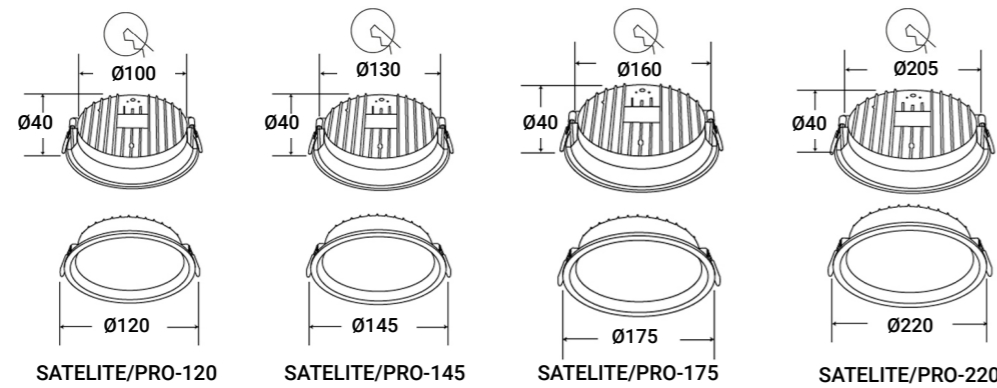
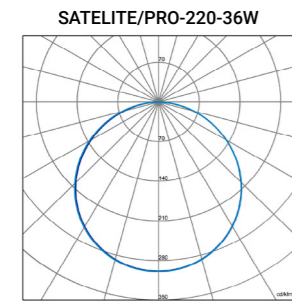
ES

Montaje: Empotrable.
 Fuente de luz: Módulos SMD.
 Temperatura de color seleccionable CCT: 3000K, 4000K, 6000K.
 Sistema óptico: Difusor opal.
 Distribución luminosa: Directa.
 Equipo eléctrico: Equipo de control electrónico. PF>0,95. Disponible, regulación 1-10V o DALI y/o kit de emergencia (1-3h).
 Materiales: Cuerpo: Aluminio extruido lacado en blanco. Difusor: Opal.
 Acabado: Color blanco RAL 9003.



EN

Mounting: Recessed.
 Light source: SMD modules.
 Selectable temperature color CCT: 3000K, 4000K, 6000K.
 Optical system: Opal diffuser.
 Light distribution: Direct.
 Electrical equipment: Electronic control gear. PF>0,95. Available, dimmable electronic control gear 1-10V or DALI and/or emergency kit (1-3h).
 Materials: Body: Aluminum extruded lacquered in white. Diffuser: Opal.
 Surface finish: White RAL 9003.



ESTANDAR/STANDARD

5 AÑOS / 5 YEARS, 220-240V / 50-60Hz, IP 44, IK 07, CLASE II / CLASS II, 50.000h / L80B10, -20° / +35°, CRI 80, 3000K / 4000K / 6000K

DISPONIBLE/AVAILABLE

1-10V DALI, 1h, 3h, EMERGENCY KIT

CONFIGURACION ONLINE / ONLINE CONFIGURATION



Código / Code	Referencia / Reference	Kg / Kg	Potencia / Power	Lúmenes / Lumens	Eficiencia / Efficiency	CCT (K) / CCT (K)
DS41C1K1B	SATELITE/PRO-120-10W 1100lm/830-840-860	0,0	10W	1100	110 lm/W	3000, 4000, 6000
DS41C1K3B	SATELITE/PRO-120-12W 1320lm/830-840-860	0,0	12W	1320	110 lm/W	3000, 4000, 6000
DS42C1K3B	SATELITE/PRO-145-12W 1320lm/830-840-860	0,0	12W	1320	110 lm/W	3000, 4000, 6000
DS42C1K9B	SATELITE/PRO-145-18W 1980lm/830-840-860	0,0	18W	1980	110 lm/W	3000, 4000, 6000
DS43C1K3B	SATELITE/PRO-175-12W 1320lm/830-840-860	0,0	12W	1320	110 lm/W	3000, 4000, 6000
DS43C1K9B	SATELITE/PRO-175-18W 1980lm/830-840-860	0,0	18W	1980	110 lm/W	3000, 4000, 6000
DS43C2K6B	SATELITE/PRO-175-24W 2640lm/830-840-860	0,0	24W	2640	110 lm/W	3000, 4000, 6000
DS44C1K3B	SATELITE/PRO-220-12W 1320lm/830-840-860	0,0	12W	1320	110 lm/W	3000, 4000, 6000
DS44C1K9B	SATELITE/PRO-220-18W 1980lm/830-840-860	0,0	18W	1980	110 lm/W	3000, 4000, 6000
DS44C2K6B	SATELITE/PRO-220-24W 2640lm/830-840-860	0,0	24W	2640	110 lm/W	3000, 4000, 6000
DS44C3K9B	SATELITE/PRO-220-36W 3960lm/830-840-860	0,0	36W	3960	110 lm/W	3000, 4000, 6000

ACCESORIOS DISPONIBLES/AVAILABLE ACCESSORIES

REGULACION/DIMING 1-10V | DALI KIT DE EMERGENCIA/EMERGENCY KIT 1h | 3h ARO PARA TECHO DE ESCAYOLA/FRAME FOR PLASTER CEILING

ASTROLUX/12°, 24°, 36°

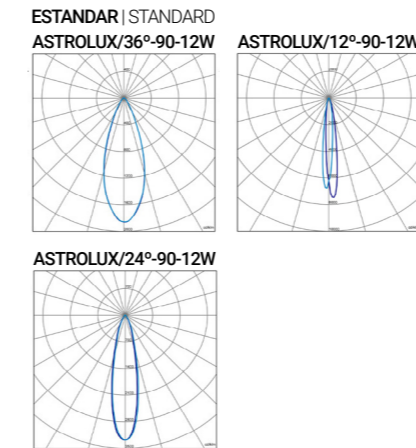
ES

Montaje: Empotrable.
 Fuente de luz: Módulos compactos LED COB TRIDONIC.
 Temperatura de color 4000K.
 Disponible, 2700K, 3000K.
 Sistema óptico: Reflector aluminio brillante facetado.
 Distribución luminosa: Directa. Optica estándar 36°. Disponible, 12° 24°.
 Equipo eléctrico: Equipo de control electrónico TRIDONIC. PF>0,95. Disponible, regulable DALI y/o kit emergencia (1-3 h).
 Materiales: Cuerpo: Aluminio extruido.
 Lente: Policarbonato.
 Acabado: Color blanco RAL 9003.
 Bajo consulta, aro color negro RAL 9005, gris color RAL 9006.

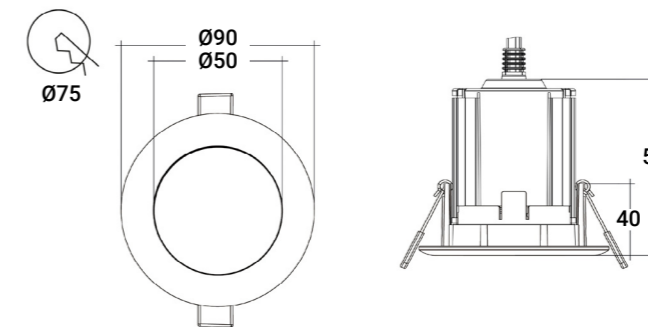


EN

Mounting: Recessed.
 Light source: LED compact modules COB TRIDONIC.
 Temperature color 4000K.
 Available, 2700K, 3000K.
 Optical system: Reflector glossy aluminum faceted.
 Light distribution: Direct. Standard lense 36°. Available, 12°, 24°.
 Electrical equipment: Electronic control gear TRIDONIC. PF>0,95. Available, dimmable DALI and/or emergency kit (1-3 h).
 Materials: Body: Extruded aluminum.
 Lens: Polycarbonate.
 Surface finish: White RAL 9003.
 Under request, ring black RAL 9005, grey RAL 9006.



BAJO CONSULTA/UNDER REQUEST
 Acabado de aro/Ring finish



ESTANDAR/STANDARD

5 AÑOS / 5 YEARS, 220-240V / 50-60Hz, IP 20, IK 04, CLASE III / CLASS III, 50.000h / L80B10, -20° / +40°, CRI 90, 36°

DISPONIBLE/AVAILABLE

DALI, 2700K / 3000K, 1h, 12°, 24°, EMERGENCY KIT

CONFIGURACION ONLINE / ONLINE CONFIGURATION



Código / Code	Referencia / Reference	Kg / Kg	Potencia / Power	Lúmenes / Lumens	Eficiencia / Efficiency	CCT (K) / CCT (K)
ASL09990B	ASTROLUX/36°-90-8.8W 1100lm/940	0,2	8.8W	1100	125 lm/W	4000
ASL091K5B	ASTROLUX/36°-90-12W 1500lm/940	0,2	12W	1500	125 lm/W	4000

ACCESORIOS DISPONIBLES/AVAILABLE ACCESSORIES

REGULACION/DIMING DALI KIT DE EMERGENCIA/EMERGENCY KIT 1h | 3h T.COLOR 2700K, 3000K OPTICA/LENS 12°, 24°
 REGULADOR DE LUZ + DETECTOR DE PRESENCIA (RLP)/AMBIENT LIGHT + PRESENCE SENSOR (RLP) DETECTOR DE PRESENCIA (SLP)/PRESENCE DETECTOR (SLP)

ASTROLUX

ES

Montaje: Empotrable.

Fuente de luz: Módulos lineales LED SMD TRIDONIC. Temperatura de color 4000K. Disponible, 3000K.

Sistema óptico: Reflector aluminio brillante facetado.

Distribución luminosa: Directa. Óptica estándar 90°. Disponible 60°.

Equipo eléctrico: Equipo de control electrónico TRIDONIC. PF>0,95. Disponible, regulable 1-10V o DALI y/o kit emergencia (1-3 h).

Materiales: Cuerpo: Estampación de acero en color blanco. Aro: PMMA color blanco.

Reflector: Aluminio brillante.

Acabado: Color blanco RAL 9003.



EN

Mounting: Recessed.

Light source: LED linear modules SMD TRIDONIC. Temperature color 4000K. Available, 3000K.

Optical system: Reflector glossy aluminum faceted.

Light distribution: Direct. Standard lense 90°. Available 60°.

Electrical equipment: Electronic control gear TRIDONIC. PF>0,95. Available, dimmable 1-10V or DALI and/or emergency Kit (1-3 h).

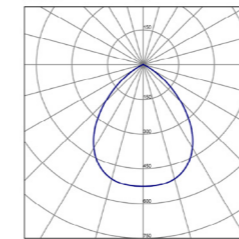
Materials: Body: Die-cast white steel. Frame: PMMA white color.

Surface finish: White RAL 9003.

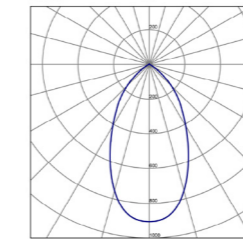


ASTROLUX

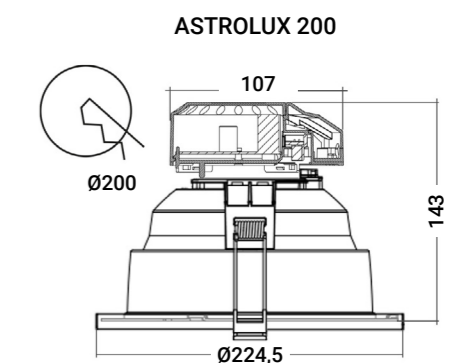
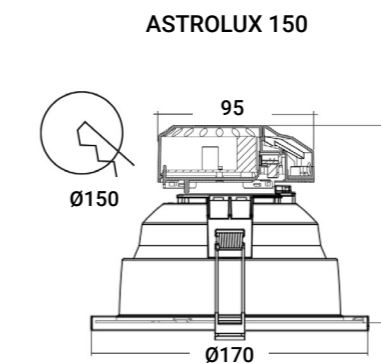
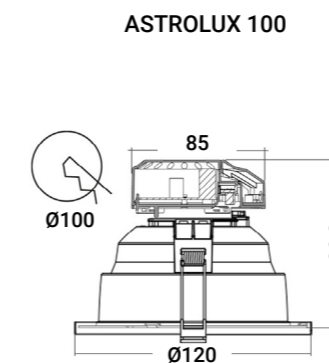
ESTANDAR | STANDARD
ASTROLUX/90°-200-30W



ASTROLUX/60°-200-30W



TRIDONIC LED SMD



ESTANDAR/STANDARD



5 AÑOS
5 YEARS



220-240V
50-60Hz



IP 20



IK 02



CLASE II
CLASS II



50.000h
L80B10



-20°
+40°



CRI 80



90°

DISPONIBLE/AVAILABLE



1-10V
DALI



EMERGENCY
1h
3h



60°

CONFIGURACION ONLINE ONLINE CONFIGURATION



Código Code	Referencia Reference	Kg Kg	Potencia Power	Lúmenes Lumens	Eficiencia Efficiency	CCT (K) CCT (K)
ASL111K1B	ASTROLUX/90°-100-10W-1100lm/840	0,2	10W	1100	110 lm/W	4000
ASL211K1B	ASTROLUX/90°-150-10W-1100lm/840	0,3	10W	1100	110 lm/W	4000
ASL212K2B	ASTROLUX/90°-150-20W-2200lm/840	0,3	20W	2200	110 lm/W	4000
ASL312K2B	ASTROLUX/90°-200-20W-2200lm/840	0,4	20W	2200	110 lm/W	4000
ASL313K2B	ASTROLUX/90°-200-30W-3200lm/840	0,4	30W	3200	107 lm/W	4000

ACCESORIOS DISPONIBLES/AVAILABLE ACCESSORIES

REGULACION/DIMMING 1-10V | DALI KIT DE EMERGENCIA/EMERGENCY KIT 1h | 3h T.COLOR 3000K OPTICA/LENS 60° SUJECION PARA TECHO DE ESCAYOLA/FRAME FOR PLASTER CEILING REGULADOR DE LUZ + DETECTOR DE PRESENCIA (RLP)/AMBIENT LIGHT + PRESENCE SENSOR (RLP) DETECTOR DE PRESENCIA (SLP)/PRESENCE DETECTOR (SLP)

ASTRO

ES

Montaje: Empotrable.

Fuente de luz: Módulos compactos LED COB VOSSLOH. Temperatura de color 4000K. Disponible, 3000K, 5000K.

Sistema óptico: Reflector aluminio brillante facetado. Cristal transparente (modelo estándar ASTRO/TR). Disponible, cristal opal (modelo ASTRO/OPAL).

Distribución luminosa: Directa.

Equipo eléctrico: Equipo de control electrónico. PF>0,95. Disponible, regulación 1-10V o DALI y/o kit de emergencia (1-3h).

Materiales: Cuerpo: Fundición de aluminio en color negro. Aro: Fundición de aluminio en color blanco. Reflector: Aluminio brillante. Difusor: Cristal templado.

Acabado: Color blanco RAL 9003.



EN

Mounting: Recessed.

Light source: LED compact modules COB VOSSLOH. Temperature color 4000K. Available, 3000K, 5000K.

Optical system: Faceted bright aluminium reflector. Transparent glass (ASTRO/TR standard model). Available, opal glass (ASTRO/OPAL model).

Light distribution: Direct.

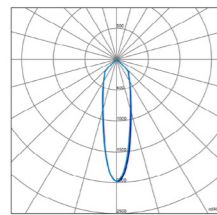
Electrical equipment: Electronic control gear. PF>0,95. Available, dimmable electronic control gear 1-10V or DALI and/or emergency kit (1-3h).

Materials: Body: Black cast aluminium. Ring: Cast aluminium in white color. Reflector: Bright aluminium. Diffuser: Tempered glass.

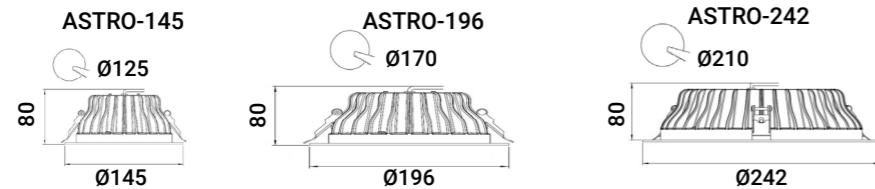
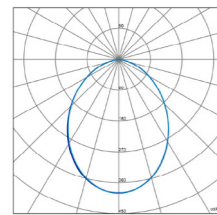
Surface finish: White RAL 9003.



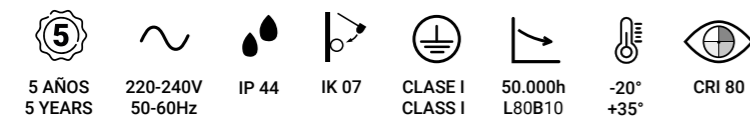
ESTANDAR | STANDARD
ASTRO/TR-242-52W



ASTRO/OPAL-242-52W



ESTANDAR/STANDARD



DISPONIBLE/AVAILABLE



CONFIGURACION ONLINE
ONLINE CONFIGURATION



Código Code	Referencia Reference	Kg Kg	Potencia Power	Lúmenes Lumens	Eficiencia Efficiency	CCT (K) CCT (K)
AST111K6B	ASTRO/TR-145 12W 1600Lm/840	0,4	12W	1600	133 lm/W	4000
AST111KEB	ASTRO/TR-145 12W 1600Lm/840 TR EU	0,4	12W	1600	133 lm/W	4000
AST112KEB	ASTRO/TR-145 18W 2200Lm/840 TR EU	0,4	18W	2200	122 lm/W	4000
AST113KEB	ASTRO/TR-145 25W 3000Lm/840 TR EU	0,4	25W	3000	120 lm/W	4000
AST212K3B	ASTRO/TR-196 18W 2300Lm/840	0,8	18W	2300	128 lm/W	4000
AST212KEB	ASTRO/TR-196 18W 2300Lm/840 TR EU	0,8	18W	2300	128 lm/W	4000
AST213KEB	ASTRO/TR-196 25W 3200Lm/840 TR EU	0,8	25W	3200	128 lm/W	4000
AST313K2B	ASTRO/TR-242 25W 3200Lm/840	1,0	25W	3200	128 lm/W	4000
AST313KEB	ASTRO/TR-242 25W 3200Lm/840 TR EU	1,0	25W	3200	128 lm/W	4000
AST314KEB	ASTRO/TR-242 37W 4500Lm/840 TR EU	1,0	37W	4500	122 lm/W	4000
AST315KEB	ASTRO/TR-242 52W 5700Lm/840 TR EU	1,0	52W	5700	110 lm/W	4000

ACCESORIOS DISPONIBLES/AVAILABLE ACCESSORIES

REGULACION/DIMING 1-10V | DALI KIT DE EMERGENCIA/EMERGENCY KIT 1h | 3h T.COLOR 3000K, 5000K ARO PARA TECHO DE ESCAYOLA/FRAME FOR PLASTER CEILING
DIFUSOR/DIFFUSER OPAL ACCESORIO PARA ADOSAR/ACCESSORY FOR SURFACE DETECTOR DE PRESENCIA (SLP)/PRESENCE DETECTOR (SLP)
REGULADOR DE LUZ + DETECTOR DE PRESENCIA (RLP)/AMBIENT LIGHT + PRESENCE SENSOR (RLP)

ASTRO ADOSABLE | SURFACE ASTRO

ES

Montaje: Adosable.

Fuente de luz: Módulos compactos LED COB VOSSLOH. Temperatura de color 4000K. Disponible, 3000K, 5000K.

Sistema óptico: Reflector aluminio brillante facetado. Cristal transparente (modelo estándar ASTRO/TR). Disponible, cristal opal (modelo ASTRO/OPAL).

Distribución luminosa: Directa.

Equipo eléctrico: Equipo de control electrónico. PF>0,95. Disponible, regulación 1-10V o DALI y/o kit de emergencia (1-3h).

Materiales: Cuerpo: Aluminio extrudido lacado en blanco. Reflector: Aluminio brillante. Difusor: Cristal templado.

Acabado: Color blanco RAL 9003.



EN

Mounting: Surface.

Light source: LED compact modules COB VOSSLOH. Temperature color 4000K. Available, 3000K, 5000K.

Optical system: Faceted bright aluminium reflector. Transparent glass (ASTRO/TR standard model). Available, opal glass (ASTRO/OPAL model).

Light distribution: Direct.

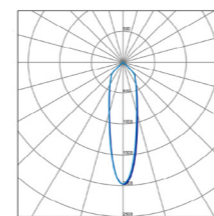
Electrical equipment: Electronic control gear. PF>0,95. Available, dimmable electronic control gear 1-10V or DALI and/or emergency kit (1-3h).

Materials: Body: Aluminum extruded lacquered in white. Reflector: Bright aluminium. Diffuser: Tempered glass.

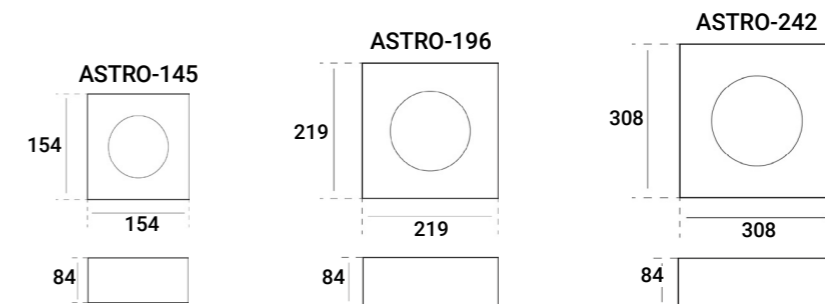
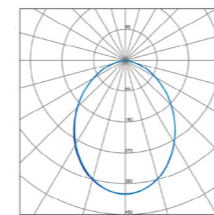
Surface finish: White RAL 9003.



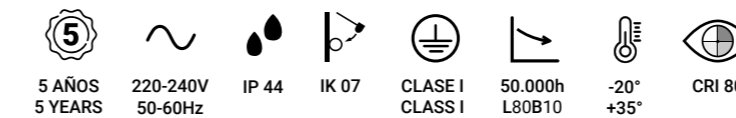
ESTANDAR | STANDARD
ASTRO/TR-242-52W



ASTRO/OPAL-242-52W



ESTANDAR/STANDARD



DISPONIBLE/AVAILABLE



CONFIGURACION ONLINE
ONLINE CONFIGURATION



Código Code	Referencia Reference	Kg Kg	Potencia Power	Lúmenes Lumens	Eficiencia Efficiency	CCT (K) CCT (K)
AST111K6BG	ASTRO/TR-145 12W 1600Lm/840+ACC.ADOSAR	0,4	12W	1600	133 lm/W	4000
AST111KEBG	ASTRO/TR-145 12W 1600Lm/840 TR EU+ACC.ADOSAR	0,4	12W	1600	133 lm/W	4000
AST112KEBG	ASTRO/TR-145 18W 2200Lm/840 TR EU+ACC.ADOSAR	0,4	18W	2200	122 lm/W	4000
AST113KEBG	ASTRO/TR-145 25W 3000Lm/840 TR EU+ACC.ADOSAR	0,4	25W	3000	120 lm/W	4000
AST212K3BG	ASTRO/TR-196 18W 2300Lm/840+ACC.ADOSAR	0,8	18W	2300	128 lm/W	4000
AST212KEBG	ASTRO/TR-196 18W 2300Lm/840 TR EU+ACC.ADOSAR	0,8	18W	2300	128 lm/W	4000
AST213KEBG	ASTRO/TR-196 25W 3200Lm/840 TR EU+ACC.ADOSAR	0,8	25W	3200	128 lm/W	4000
AST313K2BG	ASTRO/TR-242 25W 3200Lm/840+ACC.ADOSAR	1,0	25W	3200	128 lm/W	4000
AST313KEBG	ASTRO/TR-242 25W 3200Lm/840 TR EU+ACC.ADOSAR	1,0	25W	3200	128 lm/W	4000
AST314KEBG	ASTRO/TR-242 37W 4500Lm/840 TR EU+ACC.ADOSAR	1,0	37W	4500	122 lm/W	4000
AST315KEBG	ASTRO/TR-242 52W 5700Lm/840 TR EU+ACC.ADOSAR	1,0	52W	5700	110 lm/W	4000

ACCESORIOS DISPONIBLES/AVAILABLE ACCESSORIES

REGULACION/DIMING 1-10V | DALI KIT DE EMERGENCIA/EMERGENCY KIT 1h | 3h T.COLOR 3000K, 5000K DIFUSOR OPAL/DIFFUSER OPAL
REGULADOR DE LUZ + DETECTOR DE PRESENCIA (RLP)/AMBIENT LIGHT + PRESENCE SENSOR (RLP) DETECTOR DE PRESENCIA (SLP)/PRESENCE DETECTOR (SLP)

DCF

ES

Montaje: Empotrable.
Fuente de luz: Módulos compactos LED COB TRIDONIC. Temperatura de color 4000K. Disponible, 3000K, 6000K.
Sistema óptico: Reflector. Cristal transparente (modelo estándar). Disponible, cristal opal.
Distribución luminosa: Directa. DCF 130: 28°. DCF 230: 45°.
Equipo eléctrico: Equipo de control electrónico TRIDONIC. PF>0,95. Disponible, regulable 1-10V o DALI y/o kit emergencia (1-3 h).
Materiales: Cuerpo: Acero de alta resistencia a la torsión y espesores mínimos garantizados de 0,6mm, según Normas ENEC-10 y VDE. Marco: Inyección de aluminio. Reflector: Aluminio anodizado brillante. Disipador: Extrusión de aluminio.
Acabado: Color blanco RAL 9003. Bajo consulta, otros colores RAL.

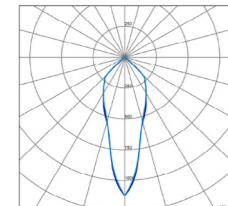


EN

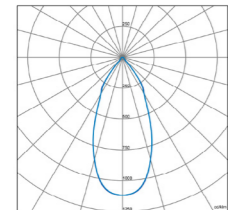
Mounting: Recessed.
Light source: LED compact modules COB TRIDONIC. Temperature color 4000K. Available, 3000K, 6000K.
Optical system: Transparent glass (standard model). Available, opal glass.
Light distribution: Direct. DCF 130: 28°. DCF 230: 45°.
Electrical equipment: Electronic control gear TRIDONIC. PF>0,95. Available, dimmable 1-10V or DALI and/or emergency Kit (1-3 h).
Materials: Body: High resistance steel with guaranteed minimum thickness of 0.6mm, according to ENEC-10 and VDE standards. Frame: Aluminium injection. Reflector: Bright anodized aluminium. Heatsink: Extruded aluminium.
Surface finish: High resistance enamel in white RAL 9003. Other RAL colours under request.



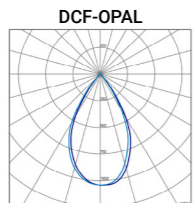
DCF-130-28°-18W



DCF-230-45°-75W



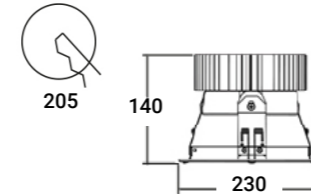
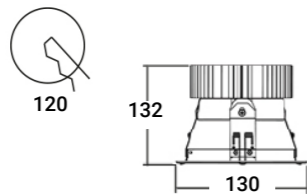
DISPONIBLE/AVAILABLE
DIFUSOR OPAL
OPAL DIFFUSER



DCF 230



DCF 130



ESTANDAR/STANDARD



DISPONIBLE/AVAILABLE



CONFIGURACION ONLINE
ONLINE CONFIGURATION



Código Code	Referencia Reference	Kg Kg	Potencia Power	Lúmenes Lumens	Eficiencia Efficiency	CCT (K) CCT (K)
DCF111K6B	DCF-130 LED-12W 2200lm/840	0,7	12W	2200	183 lm/W	4000
DCF112K2B	DCF-130 LED-18W 3050lm/840	0,7	18W	3050	169 lm/W	4000
DCF213K0B	DCF-230 LED-25W 4000lm/840	1,4	25W	4000	160 lm/W	4000
DCF214K8B	DCF-230 LED-37W 5120lm/840	1,4	37W	5120	138 lm/W	4000
DCF217K5B	DCF-230 LED-50W 8640lm/840	1,4	50W	8640	173 lm/W	4000
DCF219K0B	DCF-230 LED-65W 10200lm/840	1,4	65W	10200	157 lm/W	4000
DCF2110KB	DCF-230 LED-75W 11950lm/840	1,4	75W	11950	159 lm/W	4000

ACCESORIOS DISPONIBLES/AVAILABLE ACCESSORIES

REGULACION/DIMING 1-10V | DALI KIT DE EMERGENCIA/EMERGENCY KIT 1h | 3h T.COLOR 3000K, 6000K SUJECION PARA TECHO DE ESCAYOLA/FRAME FOR PLASTER CEILING
 REGULADOR DE LUZ + DETECTOR DE PRESENCIA (RLP)/AMBIENT LIGHT + PRESENCE SENSOR (RLP) DETECTOR DE PRESENCIA (SLP)/PRESENCE DETECTOR (SLP)
 DIFUSOR/DIFFUSER OPAL

DSQ

ES

Montaje: Empotrable.
Fuente de luz: Módulos compactos LED COB TRIDONIC. Temperatura de color 4000K. Disponible, 3000K, 6000K.
Sistema óptico: Reflector. Cristal transparente (modelo estándar). Disponible, cristal opal.
Distribución luminosa: Directa. DSQ 130: 28°. DSQ 230: 45°.
Equipo eléctrico: Equipo de control electrónico TRIDONIC. PF>0,95. Disponible, regulable 1-10V o DALI y/o kit emergencia (1-3 h).
Materiales: Cuerpo: Acero de alta resistencia a la torsión y espesores mínimos garantizados de 0,6mm, según Normas ENEC-10 y VDE. Reflector: Aluminio brillante. Disipador: Extrusión de aluminio.
Acabado: Esmaltado de alta resistencia en color blanco RAL 9003.

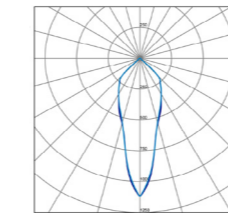


EN

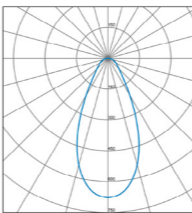
Mounting: Recessed.
Light source: LED compact modules COB TRIDONIC. Temperature color 4000K. Available, 3000K, 6000K.
Optical system: Transparent glass (standard model). Available, opal glass.
Light distribution: Direct. DSQ 130: 28°. DSQ 230: 45°.
Electrical equipment: Electronic control gear TRIDONIC. PF>0,95. Available, dimmable 1-10V or DALI and/or emergency Kit (1-3 h).
Materials: Body: High resistance steel with guaranteed minimum thickness of 0.6mm, according to ENEC-10 and VDE standards. Reflector: Bright aluminium. Heatsink: Extruded aluminium.
Surface finish: High resistance enamel in white RAL 9003.



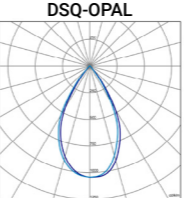
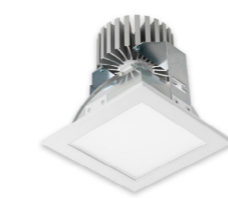
DSQ 130 - 28°-18W



DSQ 230 - 45°-75W



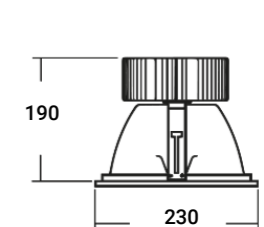
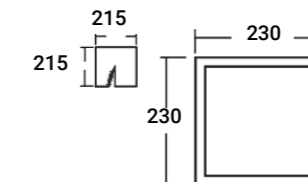
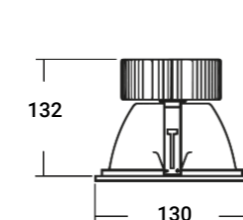
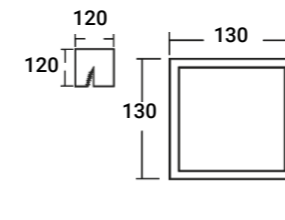
DISPONIBLE/AVAILABLE
DIFUSOR OPAL
OPAL DIFFUSER



DSQ 230



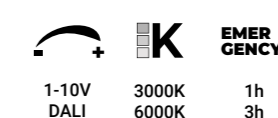
DSQ 130



ESTANDAR/STANDARD



DISPONIBLE/AVAILABLE



CONFIGURACION ONLINE
ONLINE CONFIGURATION



Código Code	Referencia Reference	Kg Kg	Potencia Power	Lúmenes Lumens	Eficiencia Efficiency	CCT (K) CCT (K)
DSQ111K6B	DSQ-130 LED-12W 2200lm/840	0,7	12W	2200	183 lm/W	4000
DSQ112K2B	DSQ-130 LED-18W 3050lm/840	0,7	18W	3050	169 lm/W	4000
DSQ213K0B	DSQ-230 LED-25W 4000lm/840	1,4	25W	4000	160 lm/W	4000
DSQ214K8B	DSQ-230 LED-37W 5120lm/840	1,4	37W	5120	138 lm/W	4000
DSQ217K1B	DSQ-230 LED-50W 8640lm/840	1,4	50W	8640	173 lm/W	4000
DSQ219K0B	DSQ-230 LED-65W 10200lm/840	1,4	65W	10200	157 lm/W	4000
DSQ2110KB	DSQ-230 LED-75W 11950lm/840	1,4	75W	11950	159 lm/W	4000

ACCESORIOS DISPONIBLES/AVAILABLE ACCESSORIES

REGULACION/DIMING 1-10V | DALI KIT DE EMERGENCIA/EMERGENCY KIT 1h | 3h T.COLOR 3000K, 6000K DIFUSOR/DIFFUSER OPAL
 REGULADOR DE LUZ + DETECTOR DE PRESENCIA (RLP)/AMBIENT LIGHT + PRESENCE SENSOR (RLP) DETECTOR DE PRESENCIA (SLP)/PRESENCE DETECTOR (SLP)

DIVIC/ASY

ES

Montaje: Empotrable.
Fuente de luz: Módulos compactos LED COB.
 Temperatura de color 4000K. Disponible, 3000K.
Sistema óptico: Reflector pulido asimétrico (ASP).
Distribución luminosa: Asimétrica.
Equipo eléctrico: Equipo de control electrónico. PF>0,95.
 Disponible, regulable DALI.
Materiales: Cuerpo: Chapa de acero. Difusor: PMMA microprismático, Reflector: aluminio anodizado pulido. Cierre: PMMA transparente (versión IP44).
Acabado: Esmaltado de alta resistencia en color blanco RAL 9003.

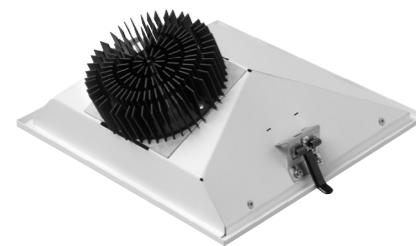
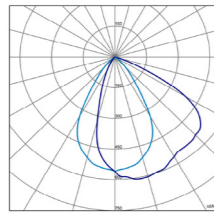


EN

Mounting: Recessed.
Light source: LED compact modules COB.
 Temperature color 4000K. Available, 3000K.
Optical system: Asymmetric polished reflector (ASP).
Light distribution: Asymmetric.
Electrical equipment: Electronic control gear. PF>0,95.
 Available, dimmable DALI.
Materials: Body: Sheet steel. Diffuser: microprismatic PMMA. Reflector: polished anodised aluminium. Cover: Transparent PPMA (IP44 version).
Surface finish: High resistance enamel in white RAL 9003.



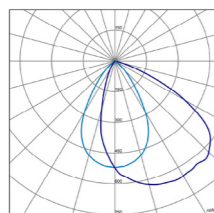
DIVIC/ASY-265-33W



DIVIC/ASY-265
IP 40 IP 44



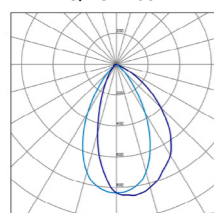
DIVIC/ASY-215-20W



DIVIC/ASY-215
IP 40 IP 44



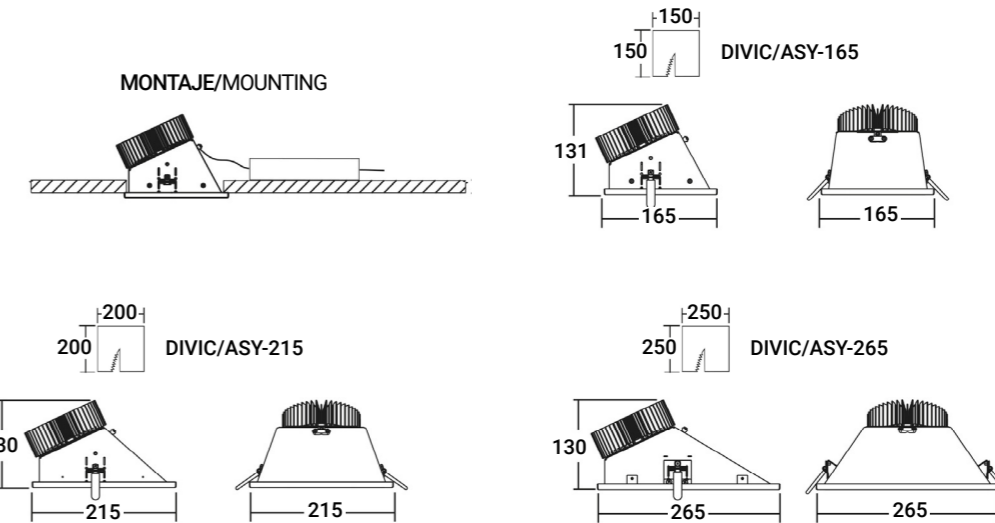
DIVIC/ASY-165-14W



DIVIC/ASY-165
IP 40 IP 44



DOWNLIGHTS
DOWNLIGHTS



ESTANDAR/STANDARD

- 5 AÑOS / 5 YEARS
- 220-240V / 50-60Hz
- IP 40
- IP 44
- IK 04
- CLASE II / CLASS II
- 100.000h / L90B20
- 20° / +35°
- CRI 80
- ASYM

DISPONIBLE/AVAILABLE

- DALI
- 3000K

CONFIGURACION ONLINE
ONLINE CONFIGURATION



Código Code	Referencia Reference	Kg Kg	Potencia Power	Lúmenes Lumens	Eficiencia Efficiency	CCT (K) CCT (K)
DCA101K5B	IP-40 DIVIC/ASY-165-14W 1500lm/840	0,9	14W	1500	107 lm/W	4000
DCA102K1B	IP-40 DIVIC/ASY-165-20W 2150lm/840	0,9	20W	2150	107 lm/W	4000
DCA202K1B	IP-40 DIVIC/ASY-215-20W 2150lm/840	1,2	20W	2150	107 lm/W	4000
DCA202K6B	IP-40 DIVIC/ASY-215-24W-2650lm/840	1,2	24W	2650	110 lm/W	4000
DCA303K1B	IP-40 DIVIC/ASY-265-29W 3100lm/840	1,5	29W	3100	107 lm/W	4000
DCA303K5B	IP-40 DIVIC/ASY-265-33W 3550lm/840	1,5	33W	3550	107 lm/W	4000
DCA111K5B	IP-44 DIVIC/ASY-165-IP44-14W 1500lm/840	0,9	14W	1500	107 lm/W	4000
DCA112K1B	IP-44 DIVIC/ASY-165-IP44-20W 2150lm/840	0,9	20W	2150	107 lm/W	4000
DCA212K1B	IP-44 DIVIC/ASY-215-IP44-20W 2150lm/840	1,2	20W	2150	107 lm/W	4000
DCA212K6B	IP-44 DIVIC/ASY-215-IP44-24W 2650lm/840	1,2	24W	2650	110 lm/W	4000
DCA313K1B	IP-44 DIVIC/ASY-265-IP44-29W 3100lm/840	1,5	29W	3100	107 lm/W	4000
DCA313K5B	IP-44 DIVIC/ASY-265-IP44-33W 3550lm/840	1,5	33W	3550	107 lm/W	4000

ACCESORIOS DISPONIBLES/AVAILABLE ACCESSORIES

REGULACION/DIMING DALI T.COLOR 3000K DETECTOR DE PRESENCIA (SLP)/PRESENCE DETECTOR (SLP)

DMC-85

ES

Montaje: Empotrable.
Fuente de luz: Módulos compactos LED COB.
 Temperatura de color 4000K. Disponible, 3000K.
Sistema óptico: Ópticas de diferentes aperturas.
Distribución luminosa: Directa. Óptica estándar 75°. Disponibles 16°, 24°, 38°, 50°.
Equipo eléctrico: Equipo de control electrónico. PF>0,95.
 Disponible, regulable DALI y/o Kit de emergencia (1-3 h).
Materiales: Aro de aluminio, lacado al horno y acabados texturizados.
Acabado: Color blanco RAL 9003 (estándar). Opcional gris RAL 9006, negro RAL 9005.

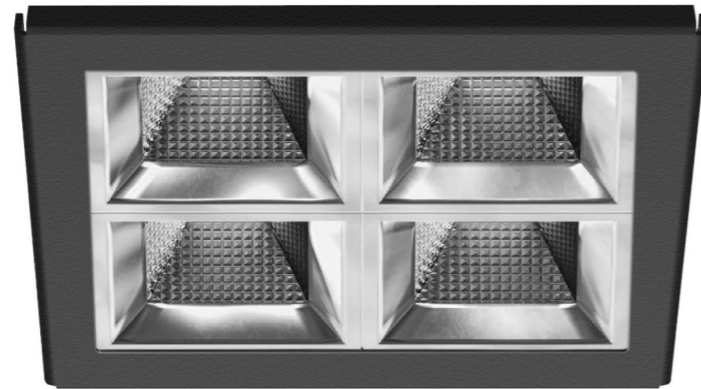
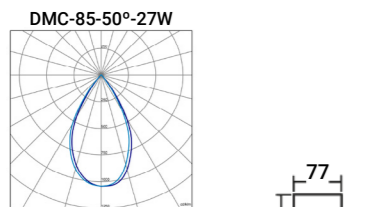
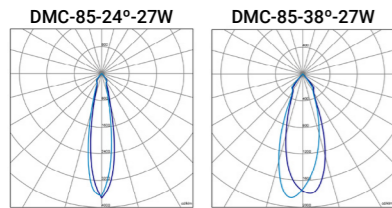
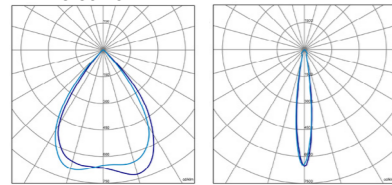


EN

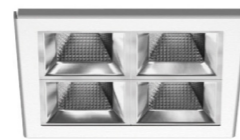
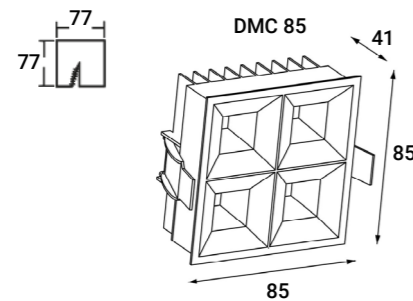
Mounting: Recessed.
Light source: LED compact modules COB.
 Temperature color 4000K. Available, 3000K.
Optical system: Lenses with different apertures.
Light distribution: Direct. Standard lense 75°. Available 16°, 24°, 38°, 50°.
Electrical equipment: Electronic control gear. PF>0,95.
 Available, dimmable 1-10V or DALI, and/or emergency Kit (1-3 h).
Materials: Ring made of aluminium, baked lacquered and textured finishes.
Surface finish: White color RAL 9003 (standard). Optional grey RAL 9006, black RAL 9005.



ESTANDAR | STANDARD
 DMC-85-75°-27W DMC-85-16°-27W



NEGRO/BLACK
 ESTANDAR COLOR BLANCO
 STANDARD WHITE COLOR

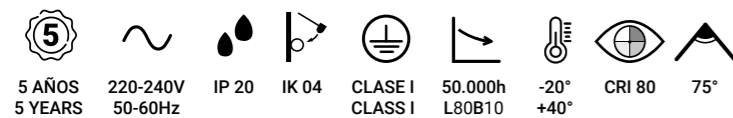


BLANCO/WHITE

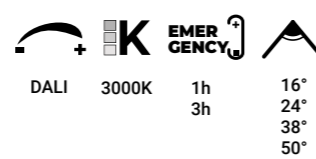


GRIS/GREY

ESTANDAR/STANDARD



DISPONIBLE/AVAILABLE



CONFIGURACION ONLINE
 ONLINE CONFIGURATION



Código Code	Referencia Reference	Kg Kg	Potencia Power	Lúmenes Lumens	Eficiencia Efficiency	CCT (K) CCT (K)
DMC111K7B	DMC-85-75°-15W 1700lm/840	0,3	15W	1700	183 lm/W	4000

ACCESORIOS DISPONIBLES/AVAILABLE ACCESSORIES

REGULACION/DIMING DALI KIT DE EMERGENCIA/EMERGENCY KIT 1h | 3h T.COLOR 3000K
 REGULADOR DE LUZ + DETECTOR DE PRESENCIA (RLP)/AMBIENT LIGHT + PRESENCE SENSOR (RLP) DETECTOR DE PRESENCIA (SLP)/PRESENCE DETECTOR (SLP)

DMC-150

ES

Montaje: Empotrable.
Fuente de luz: Módulos compactos LED COB.
 Temperatura de color 4000K. Disponible, 3000K.
Sistema óptico: Ópticas de diferentes aperturas.
Distribución luminosa: Directa. Óptica estándar 75°. Disponibles 16°, 24°, 38°, 50°.
Equipo eléctrico: Equipo de control electrónico. PF>0,95.
 Disponible, regulable DALI y/o Kit de emergencia (1-3 h).
Materiales: Aro de aluminio, lacado al horno y acabados texturizados.
Acabado: Color blanco RAL 9003 (estándar). Opcional gris RAL 9006, negro RAL 9005.

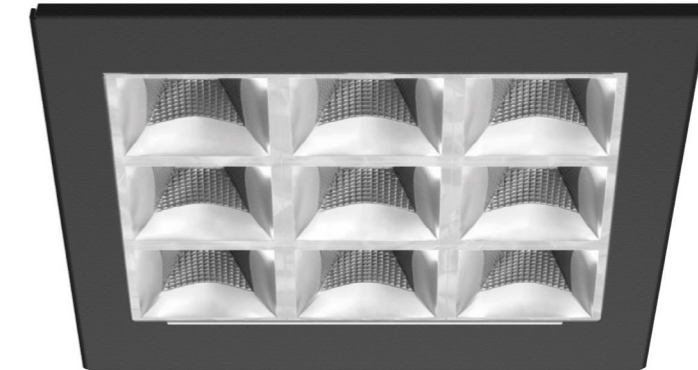
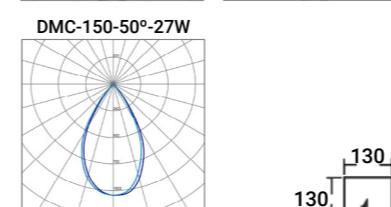
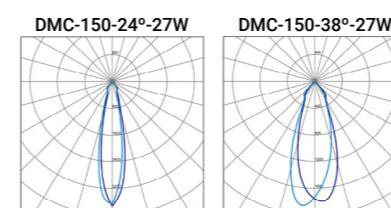
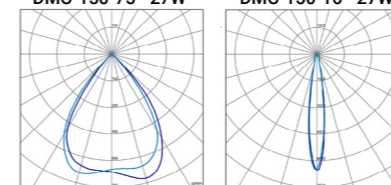


EN

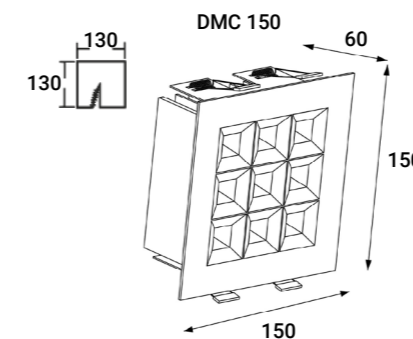
Mounting: Recessed.
Light source: LED compact modules COB.
 Temperature color 4000K. Available, 3000K.
Optical system: Lens with different apertures.
Light distribution: Direct. Standard lense 75°. Available 16°, 24°, 38°, 50°.
Electrical equipment: Electronic control gear. PF>0,95.
 Available, dimmable 1-10V or DALI, and/or emergency Kit (1-3 h).
Materials: Ring made of aluminium, baked lacquered and textured finishes.
Surface finish: White color RAL 9003 (standard). Optional grey RAL 9006, black RAL 9005.



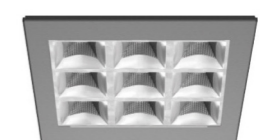
ESTANDAR | STANDARD
 DMC-150-75°-27W DMC-150-16°-27W



NEGRO/BLACK
 ESTANDAR COLOR BLANCO
 STANDARD WHITE COLOR

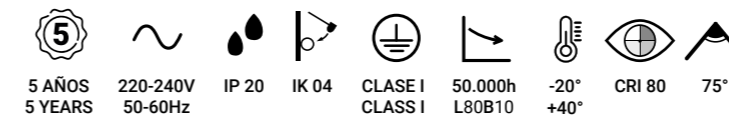


BLANCO/WHITE

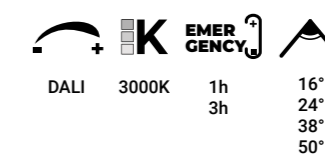


GRIS/GREY

ESTANDAR/STANDARD



DISPONIBLE/AVAILABLE



CONFIGURACION ONLINE
 ONLINE CONFIGURATION



Código Code	Referencia Reference	Kg Kg	Potencia Power	Lúmenes Lumens	Eficiencia Efficiency	CCT (K) CCT (K)
DMC211K9B	DMC-150-75°-15W 1900lm/840	0,9	15W	1900	127 lm/W	4000
DMC212K6B	DMC-150-75°-21W 2600lm/840	0,9	21W	2600	124 lm/W	4000
DMC213K4B	DMC-150-75°-27W 3400lm/840	0,9	27W	3400	126 lm/W	4000

ACCESORIOS DISPONIBLES/AVAILABLE ACCESSORIES

REGULACION/DIMING DALI KIT DE EMERGENCIA/EMERGENCY KIT 1h | 3h T.COLOR 3000K
 REGULADOR DE LUZ + DETECTOR DE PRESENCIA (RLP)/AMBIENT LIGHT + PRESENCE SENSOR (RLP) DETECTOR DE PRESENCIA (SLP)/PRESENCE DETECTOR (SLP)

RXC 130

ES

Montaje: Empotrado.
Fuente de luz: Módulos compactos LED SMD TRIDONIC.
 Temperatura de color 4000K. Disponible, 3000K.
Sistema óptico: Reflector aluminio brillante facetado.
Distribución luminosa: Directa. Estándar 24°. Disponible 16°, 38°.
Equipo eléctrico: Equipo de control electrónico TRIDONIC. PF>0,95. Disponible, regulable 1-10V o DALI y/o kit de emergencia (1-3 h).
Materiales: Cuerpo: Aluminio extruido lacado en blanco. Reflector: Aluminio facetado brillante.
Acabado: Color blanco RAL 9003 (estándar). Disponible gris RAL 9006, negro RAL 9005.

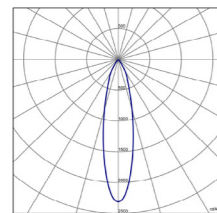


EN

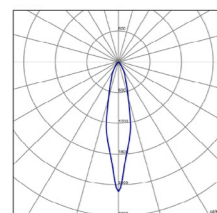
Mounting: Surface.
Light source: LED compact modules COB TRIDONIC.
 Temperature color 4000K. Available, 3000K.
Optical system: Reflector glossy aluminum faceted.
Light distribution: Direct. Standard 24°. Optional 16°, 38°.
Electrical equipment: TRIDONIC Electronic control gear PF>0,95. Available, dimmable 1-10V o DALI and/or emergency kit (1-3 h).
Materials: Body: Aluminum extruded lacquered in white. Reflector: Bright anodized aluminum.
Surface finish: White color RAL 9003 (standard). Available grey RAL 9006, black RAL 9005.



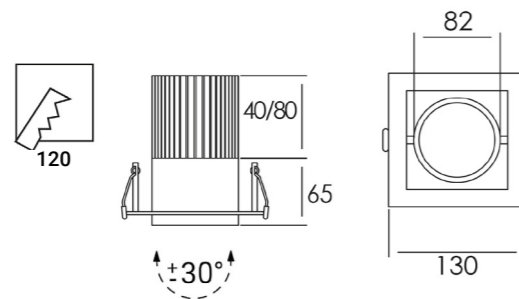
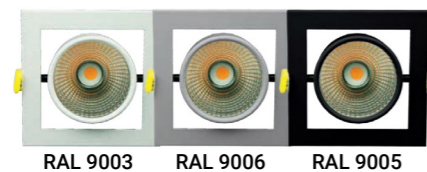
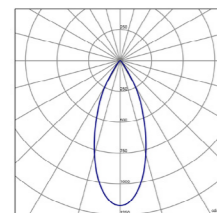
ESTANDAR | STANDARD
RXC-130-24°-26W



RXC-130-16°-26W



RXC-130-38°-26W



ESTANDAR/STANDARD

5 AÑOS 220-240V IP 20 IK 02 CLASE I 50.000h -20° CRI 80 24°
 5 YEARS 50-60Hz 50-60Hz CLASS I L80B10 +40°

DISPONIBLE/AVAILABLE

1-10V 3000K 1h 16°
 DALI 3h 38°

CONFIGURACION ONLINE
ONLINE CONFIGURATION



Código	Referencia	Kg	Potencia	Lúmenes	Eficiencia	CCT (K)
Code	Reference	Kg	Power	Lumens	Efficiency	CCT (K)
RXC102K0B	RXC-130-24°-13W 2000lm/840	0,5	13W	2000	154 lm/W	4000
RXC103K0B	RXC-130-24°-19W 3000lm/840	0,5	19W	3000	158 lm/W	4000
RXC104K3B	RXC-130-24°-26W 4300lm/840	0,7	26W	4300	165 lm/W	4000

ACCESORIOS DISPONIBLES/AVAILABLE ACCESSORIES

REGULACION/DIMING 1-10V | DALI KIT DE EMERGENCIA/EMERGENCY KIT 1h | 3h T.COLOR 3000K OPTICA/LENS 16°, 38°

RXR 130

ES

Montaje: Empotrado.
Fuente de luz: Módulos compactos LED SMD TRIDONIC.
 Temperatura de color 4000K. Disponible, 3000K.
Sistema óptico: Reflector aluminio brillante facetado.
Distribución luminosa: Directa. Estándar 24°. Disponible 16°, 38°.
Equipo eléctrico: Equipo de control electrónico TRIDONIC. PF>0,95. Disponible, regulable 1-10V o DALI y/o kit de emergencia (1-3 h).
Materiales: Cuerpo: Aluminio extruido lacado en blanco. Reflector: Aluminio facetado brillante.
Acabado: Color blanco RAL 9003 (estándar). Disponible gris RAL 9006, negro RAL 9005.

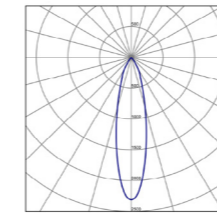


EN

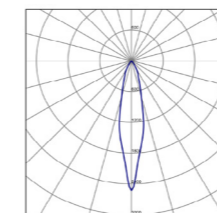
Mounting: Surface.
Light source: LED compact modules COB TRIDONIC.
 Temperature color 4000K. Available, 3000K.
Optical system: Reflector glossy aluminum faceted.
Light distribution: Direct. Standard 24°. Optional 16°, 38°.
Electrical equipment: TRIDONIC Electronic control gear PF>0,95. Available, dimmable 1-10V o DALI and/or emergency kit (1-3 h).
Materials: Body: Aluminum extruded lacquered in white. Reflector: Bright anodized aluminum.
Surface finish: White color RAL 9003 (standard). Available grey RAL 9006, black RAL 9005.



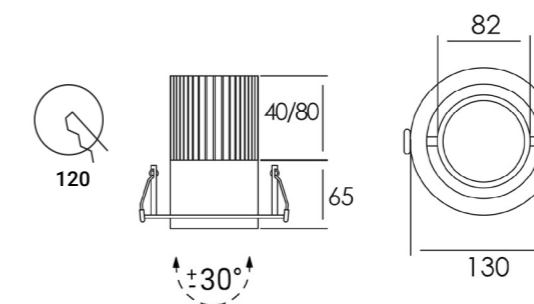
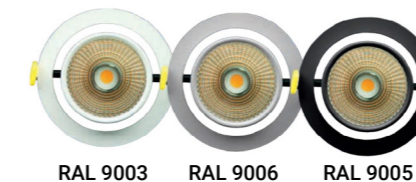
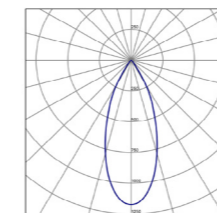
ESTANDAR | STANDARD
RXR-130-24°-26W



RXR-130-16°-26W



RXR-130-38°-26W



ESTANDAR/STANDARD

5 AÑOS 220-240V IP 20 IK 02 CLASE I 50.000h -20° CRI 80 24°
 5 YEARS 50-60Hz 50-60Hz CLASS I L80B10 +40°

DISPONIBLE/AVAILABLE

1-10V 3000K 1h 16°
 DALI 3h 38°

CONFIGURACION ONLINE
ONLINE CONFIGURATION



Código	Referencia	Kg	Potencia	Lúmenes	Eficiencia	CCT (K)
Code	Reference	Kg	Power	Lumens	Efficiency	CCT (K)
RXR102K0B	RXR-130-24°-13W 2000lm/840	0,5	13W	2000	154 lm/W	4000
RXR103K0B	RXR-130-24°-19W 3000lm/840	0,5	19W	3000	158 lm/W	4000
RXR104K3B	RXR-130-24°-26W 4300lm/840	0,7	26W	4300	165 lm/W	4000

ACCESORIOS DISPONIBLES/AVAILABLE ACCESSORIES

REGULACION/DIMING 1-10V | DALI KIT DE EMERGENCIA/EMERGENCY KIT 1h | 3h T.COLOR 3000K OPTICA/LENS 16°, 38°

RXH/N2

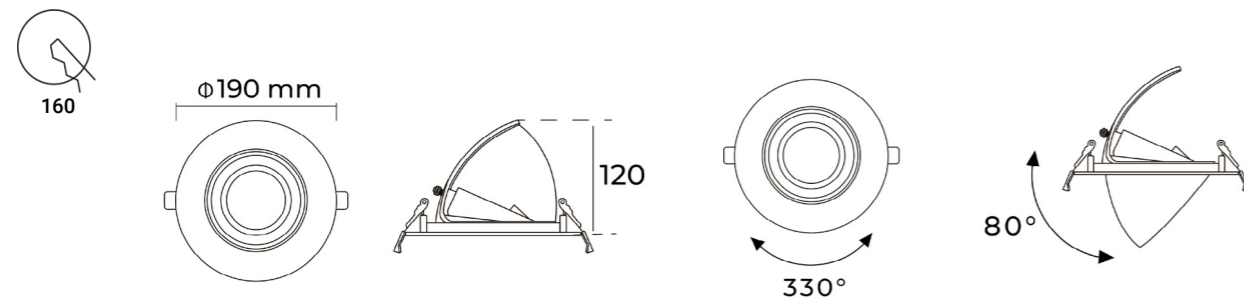
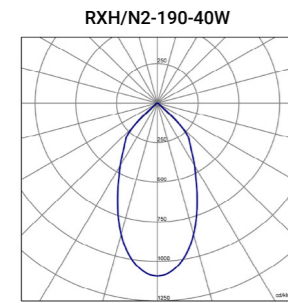
ES

Montaje: Empotrado.
Fuente de luz: Módulo compacto LED COB.
 Temperatura de color seleccionable 3000K, 4000K, 6000K.
Sistema óptico: Reflector facetado.
Distribución luminosa: Directa. Óptica 36°.
Equipo eléctrico: Equipo de control electrónico. PF>0,95. Disponible, regulable 1-10V o DALI y/o Kit de emergencia (1-3 h).
Materiales: Cuerpo: Fundición de aluminio en blanco. Reflector: Aluminio anodizado facetado. Aro: Fundición de aluminio. Cubierta: Difusor PC.
Acabado: Aro: Fundición de aluminio en color blanco RAL 9003.















EN



Mounting: Recessed.
Light source: LED compact module COB.
 Selectable emperature color 3000K, 4000K, 6000K.
Optical system: Faceted reflector.
Light distribution: Direct. Lens 36°.
Electrical equipment: Electronic control gear. PF>0,95. Available, dimmable 1-10V or DALI, and/or emergency Kit (1-3 h).
Materials: Body: Die-cast aluminum in white. Reflector: Faceted anodized aluminum. Trim: Die-cast aluminum. Cover: PC diffuser.
Surface finish: Trim: Die-cast aluminum in white colour RAL 9003.



ESTANDAR/STANDARD

 5 AÑOS / 5 YEARS
 220-240V / 50-60Hz
 IP 20
 IK 04
 CLASE II / CLASS II
 50.000h / L80B10
 -20° / +40°
 CRI 80
 36°
 3000K / 4000K / 6000K
 1-10V / DALI
 EMERGENCY / 1h / 3h

DISPONIBLE/AVAILABLE

 EMERGENCY
 1h / 3h

CONFIGURACION ONLINE / ONLINE CONFIGURATION



Código / Code	Referencia / Reference	Kg / Kg	Potencia / Power	Lúmenes / Lumens	Eficiencia / Efficiency	CCT (K) / CCT (K)
RXH414K0B	RXH/N2-190-40W 4200lm/830-840-860	0,9	40W	4200	105 lm/W	3000, 4000, 6000

ACCESORIOS DISPONIBLES/AVAILABLE ACCESSORIES

REGULACION/DIMING 1-10V | DALI KIT DE EMERGENCIA/EMERGENCY KIT 1h | 3h REGULADOR DE LUZ + DETECTOR DE PRESENCIA (RLP)/AMBIENT LIGHT + PRESENCE SENSOR (RLP)
 DETECTOR DE PRESENCIA (SLP)/PRESENCE DETECTOR (SLP) ARO ADAPTADOR/ADAPTER RING

CRT/N

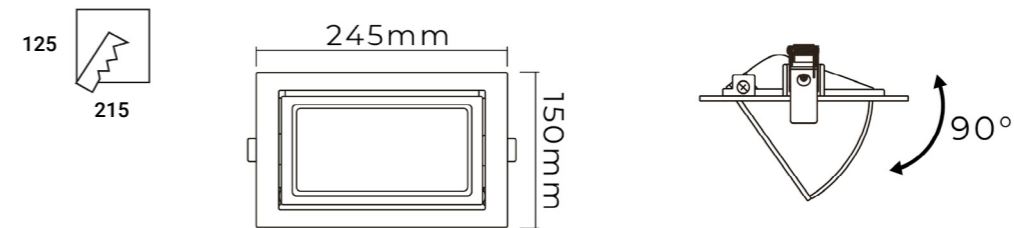
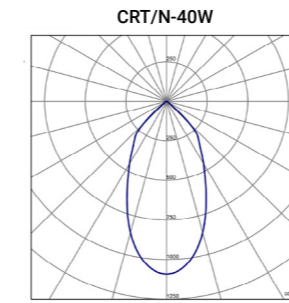
ES

Montaje: Empotrado.
Fuente de luz: Módulos lineales LED SMD.
 Temperatura de color seleccionable 3000K, 4000K, 6000K.
Sistema óptico: Difusor microprismático.
Distribución luminosa: Óptica 120°.
Equipo eléctrico: Equipo de control electrónico. PF>0,95. Disponible, regulable 1-10V o DALI y/o Kit de emergencia (1-3 h).
Materiales: Cuerpo: Fundición de aluminio en blanco. Reflector: Aluminio blanco. Difusor: Cristal microprismático.
Acabado: Cuerpo: Fundición de aluminio en blanco RAL 9003.















EN



Mounting: Surface.
Light source: LED linear modules SMD.
 Selectable emperature color 3000K, 4000K, 6000K.
Optical system: Microprismatic difusser.
Light distribution: Lens 120°.
Electrical equipment: Electronic control gear. PF>0,95. Available, dimmable 1-10V or DALI, and/or emergency Kit (1-3 h).
Materials: Body: Die-cast aluminum in white. Reflector: White aluminum. Diffuser: Microprismatic diffuser.
Surface finish: Die-cast aluminum in White RAL 9003.



ESTANDAR/STANDARD

 5 AÑOS / 5 YEARS
 220-240V / 50-60Hz
 IP 20
 IK 04
 CLASE II / CLASS II
 50.000h / L80B10
 -20° / +40°
 CRI 80
 36°
 3000K / 4000K / 6000K
 1-10V / DALI
 EMERGENCY / 1h / 3h

DISPONIBLE/AVAILABLE

 EMERGENCY
 1h / 3h

CONFIGURACION ONLINE / ONLINE CONFIGURATION



Código / Code	Referencia / Reference	Kg / Kg	Potencia / Power	Lúmenes / Lumens	Eficiencia / Efficiency	CCT (K) / CCT (K)
CRT214K0B	CRT/N-40W 4400lm/830-840-860	0,9	40W	4200	105 lm/W	3000, 4000, 6000

ACCESORIOS DISPONIBLES/AVAILABLE ACCESSORIES

REGULACION/DIMING 1-10V | DALI KIT DE EMERGENCIA/EMERGENCY KIT 1h | 3h REGULADOR DE LUZ + DETECTOR DE PRESENCIA (RLP)/AMBIENT LIGHT + PRESENCE SENSOR (RLP)
 DETECTOR DE PRESENCIA (SLP)/PRESENCE DETECTOR (SLP) MARCO ADAPTADOR/ADAPTER FRAME

BLOCK 90

ES

Montaje: adosable.
Fuente de luz: Módulos compactos LED COB TRIDONIC.
Temperatura de color 4000K. Disponible. 3000K.
Sistema óptico: Reflector.
Distribución luminosa: Directa. Estándar 38°. Opcional 24°.
Equipo eléctrico: Equipo de control electrónico. PF>0,95.
Disponible, regulable DALI.
Materiales: Cuerpo: Aluminio extruido lacado en blanco. Reflector: Aluminio anodizado brillante.
Acabado: Color blanco RAL 9003 (estándar). Disponible gris RAL 9006, negro RAL 9005.

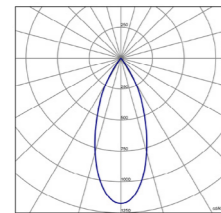


EN

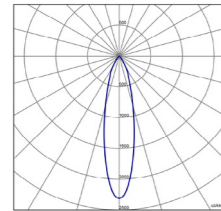
Mounting: surface.
Light source: LED compact modules COB TRIDONIC.
Temperature color 4000K. Available, 3000K.
Optical system: Reflector.
Light distribution: Direct. Standard 38°. Available 24°.
Electrical equipment: Electronic control gear PF>0,95.
Available, dimmable DALI.
Materials: Body: Aluminum extruded lacquered in white. Reflector: Bright anodized aluminum.
Surface finish: White color RAL 9003 (standard). Available grey RAL 9006, black RAL 9005.



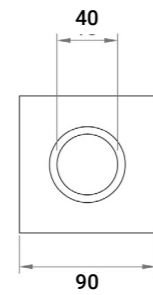
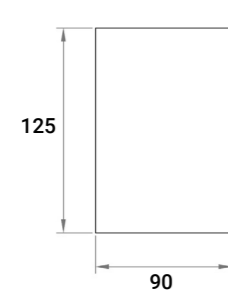
ESTANDAR | STANDARD
BLOCK-90-38°-12W










BLOCK-90-24°-12W



ESTANDAR COLOR BLANCO
STANDARD WHITE COLOR



ESTANDAR/STANDARD

 5 AÑOS / 5 YEARS
 220-240V / 50-60Hz
 IP 20
 IK 02
 CLASE I / CLASS I
 50.000h / L80B10
 -20° / +40°
 CRI 80
 38°
 DALI
 3000K
 24°

CONFIGURACION ONLINE
ONLINE CONFIGURATION



Código Code	Referencia Reference	Kg Kg	Potencia Power	Lúmenes Lumens	Eficiencia Efficiency	CCT (K) CCT (K)
BLK111K8B	BLOCK-90-36°-12W 1840lm/840	0,8	12W	1840	153 lm/W	4000

ACCESORIOS DISPONIBLES/AVAILABLE ACCESSORIES
REGULACION/DIMING DALI T.COLOR 3000K OPTICA/LENS 24°



CENSER/S 100

ES

Montaje: Adosable.
Fuente de luz: Módulos compactos LED COB TRIDONIC. Temperatura de color 4000K. Disponible, 3000K.
Sistema óptico: Reflector.
Distribución luminosa: Directa. Estándar 24°. Disponible 16°, 38°.
Equipo eléctrico: Equipo de control electrónico. PF>0,95. Disponible. regulable DALI.
Materiales: Cuerpo: Aluminio extruido lacado en blanco. Reflector: Aluminio anodizado brillante. Cierre: Cristal transparente.
Acabado: Color blanco RAL 9003 (estándar). Disponible, gris RAL 9006, negro RAL 9005 (mismo precio).

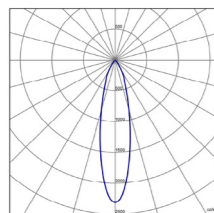


EN

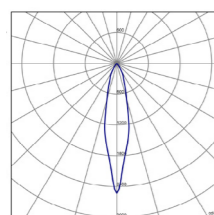
Mounting: Surface.
Light source: LED compact modules COB TRIDONIC. Temperature color 4000K. Available, 3000K.
Optical system: Reflector.
Light distribution: Direct. Standard 24°. Available 16°, 38°.
Electrical equipment: Electronic control gear. PF>0,95. Available, dimmable DALI.
Materials: Body: Aluminum extruded lacquered in white. Reflector: Bright anodized aluminum.
Surface finish: White color RAL 9003 (standard). Available, grey RAL 9006, black RAL 9005 (same price).



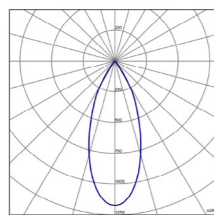
ESTANDAR | STANDARD
 CENSER-100-24°-14W



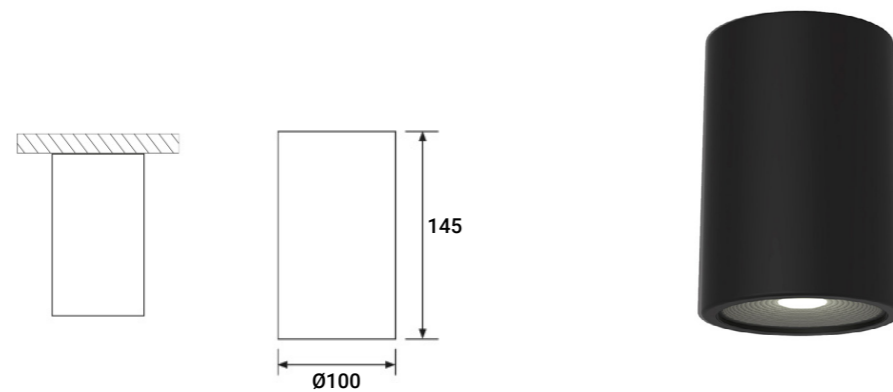
CENSER-100-16°-14W



CENSER-100-38°-14W



ESTANDAR COLOR BLANCO
 STANDARD WHITE COLOR



ESTANDAR/STANDARD



DISPONIBLE/AVAILABLE



CONFIGURACION ONLINE
 ONLINE CONFIGURATION



Código Code	Referencia Reference	Kg Kg	Potencia Power	Lúmenes Lumens	Eficiencia Efficiency	CCT (K) CCT (K)
CES112K2B	CENSER/S-100-24°-14W 2215lm/840	1,0	14W	2215	158 lm/W	4000
CES113K1B	CENSER/S-100-24°-20W 3160lm/840	1,0	24W	3160	158 lm/W	4000

ACCESORIOS DISPONIBLES/AVAILABLE ACCESSORIES
 REGULACION/DIMING DALI T.COLOR 3000K OPTICA/LENS 16°, 38°

CENSER/S-75-91-128

ES

Montaje: Adosable.
Fuente de luz: Módulos compactos LED COB. Temperatura de color 4000K. Disponible, 3000K.
Sistema óptico: Reflector: Aluminio brillo. Disponible, aluminio mate y negro.
Distribución luminosa: Directa. Estándar 24°. Disponible 16°, 38°, 50°.
Equipo eléctrico: Equipo de control electrónico. PF>0,95. Disponible, regulable DALI.
Materiales: Cuerpo: Aluminio extruido lacado en blanco. Reflector: Aluminio anodizado brillante. Cierre: Cristal transparente.
Acabado: Color blanco RAL 9003 (estándar). Opcional negro RAL 9005.

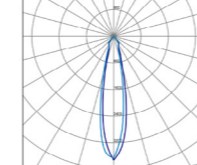


EN

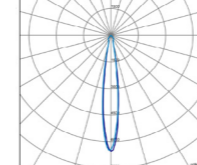
Mounting: Surface.
Light source: LED compact modules COB. Temperature color 4000K. Available, 3000K.
Optical system: Reflector: Shiny aluminium. Available, matt aluminium and black.
Light distribution: Direct. Standard 24°. Available 16°, 38°, 50°.
Electrical equipment: Electronic control gear. PF>0,95. Available, dimmable DALI.
Materials: Body: Aluminum extruded lacquered in white. Reflector: Bright anodized aluminum. Cover: Transparent glass.
Surface finish: White color RAL 9003 (standard). Optional black RAL 9005.



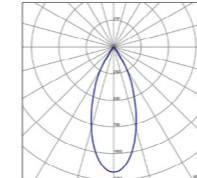
ESTANDAR | STANDARD
 CENSER-128-24°-24W



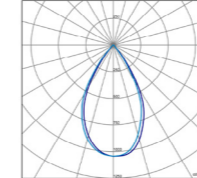
CENSER-128-16°-24W



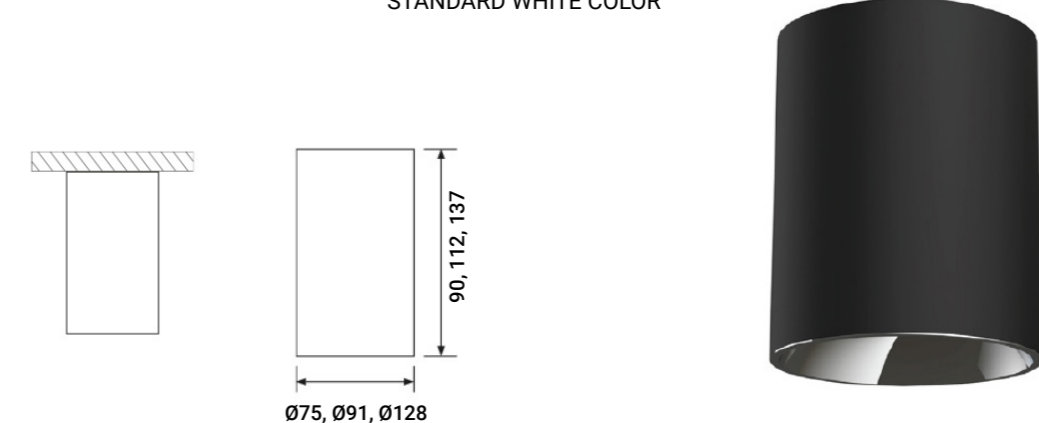
CENSER-128-38°-24W



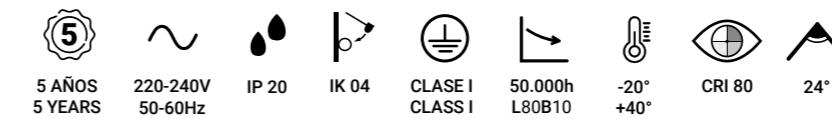
CENSER-128-55°-24W



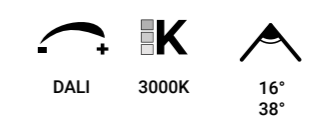
ESTANDAR COLOR BLANCO
 STANDARD WHITE COLOR



ESTANDAR/STANDARD



DISPONIBLE/AVAILABLE



CONFIGURACION ONLINE
 ONLINE CONFIGURATION



Código Code	Referencia Reference	Kg Kg	Potencia Power	Lúmenes Lumens	Eficiencia Efficiency	CCT (K) CCT (K)
CES211K1B	CENSER/S-75-24°-9W 1100lm/840	0,4	9W	1100	122 lm/W	4000
CES312K0B	CENSER/S-91-24°19W 1970lm/840	0,6	19W	1970	105 lm/W	4000
CES412K3B	CENSER/S-128-24°24W 2080lm/840	0,8	24W	2080	96 lm/W	4000

ACCESORIOS DISPONIBLES/AVAILABLE ACCESSORIES
 REGULACION/DIMING DALI T.COLOR 3000K OPTICA/LENS 16°, 38°, 50°

ZIPLO/S

ES

Montaje: Adosable.
Fuente de luz: Módulos compactos LED COB.
 Temperatura de color seleccionable: 2700K, 3000K, 4000K.
Sistema óptico: Reflector.
Distribución luminosa: Óptica ajustable de 16°, 24°, 38°.
Equipo eléctrico: Equipo de control electrónico. PF>0,95.
Materiales: Cuerpo: Aluminio extruido. Difusor: Transparente con moteado perimetral. Reflector: Reflector facetado de aluminio.
Acabado: Color blanco RAL 9003 (estándar). Opcional Gris RAL 9006. Negro RAL 9005.



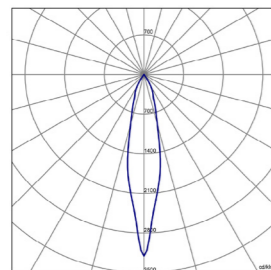
EN

Mounting: Surface.
Light source: LED compact modules COB.
 Selectable temperature color: 2700K, 3000K, 4000K.
Optical system: Reflector.
Light distribution: Direct. Adjustable lenses 16°, 24°, 38°.
Electrical equipment: Electronic control gear. PF>0,95.
Materials: Body: Extruded aluminium. Diffuser: Transparent. Reflector: Faceted aluminium reflector.
Surface finish: White color RAL 9003 (standard). Optional grey RAL 9006, black RAL 9005.

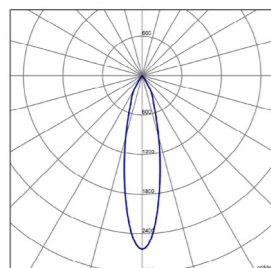


ESTANDAR | STANDARD

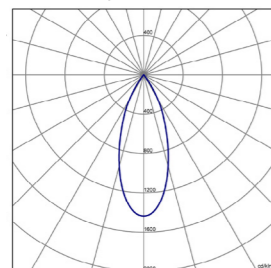
ZIPL0/S-95-16°-30W



ZIPL0/S-95-24°-30W



ZIPL0/S-95-38°-30W



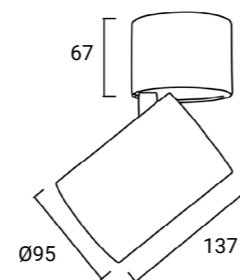
ESTANDAR COLOR BLANCO
STANDARD WHITE COLOR



FLICKER FREE



UGR <17



ESTANDAR/STANDARD

 5 AÑOS / 5 YEARS
 220-240V / 50-60Hz
 IP 40
 IK 04
 CLASE I / CLASS I
 50.000h / L80B10
 -20° / +35°
 CRI 90
 16° / 24° / 38°

CONFIGURACION ONLINE
ONLINE CONFIGURATION



Código Code	Referencia Reference	Kg Kg	Potencia Power	Lúmenes Lumens	Eficiencia Efficiency	CCT (K) CCT (K)
ZIS112K8B	ZIPL0/S-95-30W 2800lm/927-930-940	1,2	30W	2800	93 lm/W	2700, 3000, 4000



EMPOTRABLES RECESSED



TPB/MICROPRISMA 600x600 mm

ES

Montaje: Empotrable.

Fuente de luz: Módulos lineales LED SMD. Temperatura de color 4000K. Disponible, 3000K, 6000K. Bajo consulta, 2700K.

Sistema óptico: Difusor microprismático.

Distribución luminosa: Directa.

Equipo eléctrico: Equipo de control electrónico. PF>0,95. Disponible, regulable 1-10V o DALI y/o kit emergencia (1-3 h).

Materiales: Cuerpo: Acero de alta resistencia a la torsión. Marco de la luminaria: Aluminio extruido lacado en blanco de diseño profesional. Difusor: Microprismático.

Acabado: Color blanco RAL 9003.



EN

Mounting: Recessed.

Light source: LED linear modules SMD. Temperature color 4000K. Available, 3000K, 6000K. Under request, 2700K.

Optical system: Microprismatic diffuser.

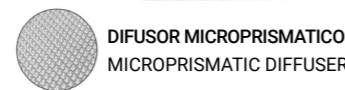
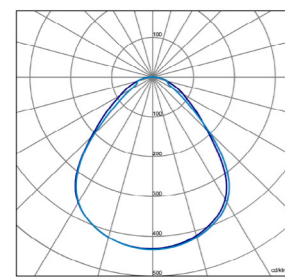
Light distribution: Direct.

Electrical equipment: Electronic control gear. PF>0,95. Available, dimmable 1-10V or DALI and/or emergency kit (1-3 h).

Materials: Body: High resistance steel. Diffuser: Microprismatic. Surface finish: White color RAL 9003.



TPB/MICROPRISMA-40W



TPB/OPAL 600x600 mm

ES

Montaje: Empotrable.

Fuente de luz: Módulos lineales LED SMD. Temperatura de color 4000K. Disponible, 3000K, 6000K.

Sistema óptico: Difusor opal.

Distribución luminosa: Directa.

Equipo eléctrico: Equipo de control electrónico. PF>0,95. Disponible, regulable 1-10V o DALI y/o kit emergencia (1-3 h).

Materiales: Cuerpo: Acero de alta resistencia a la torsión. Marco de la luminaria: Aluminio extruido lacado en blanco de diseño profesional. Difusor: Opal.

Acabado: Color blanco RAL9003.



EN

Mounting: Recessed.

Light source: LED linear modules SMD. Temperature color 4000K. Available, 3000K, 6000K.

Optical system: Opal diffuser.

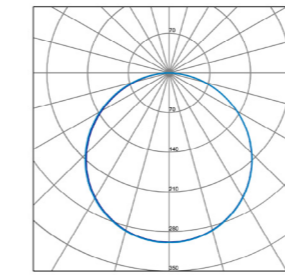
Light distribution: Direct.

Electrical equipment: Electronic control gear. PF>0,95. Available, dimmable 1-10V or DALI and/or emergency kit (1-3 h).

Materials: Body: High resistance steel. Frame: Professional design of extruded aluminum lacquered in white. Diffuser: Opal. Surface finish: White color RAL 9003.



TPB/OPAL-40W

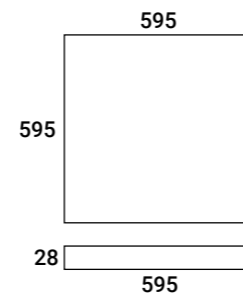


Disponible/Available + info p. 95

SENSOR DE LUZ Y PRESENCIA Y REGULACION DE LUZ AMBIENTE INTEGRADO EN LA LUMINARIA

LIGHT AND PRESENCE SENSOR AND AMBIENT LIGHT DIMMING INTEGRATED ON THE LUMINAIRE

DALI	1-10V	MARCO PARA EMPOTRAR ACCESSORY FOR RECESS	GARRAS PARA TECHOS CLIP IN BRACKETS FOR RECESS	ACCESORIO PARA ADOSAR ACCESSORY FOR SURFACE
REGULADOR DE LUZ NATURAL Y SENSOR DE PRESENCIA NATURAL LIGHT DIMMING AND PRESENCE SENSOR				

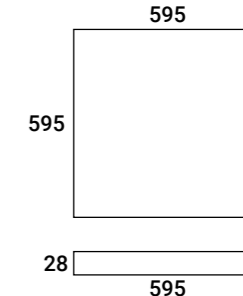


Disponible/Available + info p. 95

SENSOR DE LUZ Y PRESENCIA Y REGULACION DE LUZ AMBIENTE INTEGRADO EN LA LUMINARIA

LIGHT AND PRESENCE SENSOR AND AMBIENT LIGHT DIMMING INTEGRATED ON THE LUMINAIRE

DALI	1-10V	MARCO PARA EMPOTRAR ACCESSORY FOR RECESS	GARRAS PARA TECHOS CLIP IN BRACKETS FOR RECESS	ACCESORIO PARA ADOSAR ACCESSORY FOR SURFACE
REGULADOR DE LUZ NATURAL Y SENSOR DE PRESENCIA NATURAL LIGHT DIMMING AND PRESENCE SENSOR				



ESTANDAR/STANDARD

5 AÑOS / 5 YEARS, 220-240V / 50-60Hz, IP 40, IK 02, CLASE I / CLASS I, 50.000h / L80B10, -20° / +40°, CRI 80

DISPONIBLE/AVAILABLE

1-10V DALI, 3000K / 6000K, 1h / 3h, EMERGENCY

CONFIGURACION ONLINE / ONLINE CONFIGURATION



Código / Code	Referencia / Reference	Kg / Kg	Potencia / Power	Lúmenes / Lumens	Eficiencia / Efficiency	CCT(K) / CCT(K)
TPM224K4B	TPB/MICROPRISMA-32W 4400Lm/840 PH	1,3	32W	4400	137 lm/W	4000
TPM225KLB	TPB/MICROPRISMA-40W 5250Lm/840 LM	1,3	40W	5250	131 lm/W	4000
TPM2252LB	TPB/MICROPRISMA-40W 5250Lm/840 PH/TR	1,3	40W	5250	131 lm/W	4000
TPM2252EB	TPB/MICROPRISMA-40W 5250Lm/840 TR EU	1,3	40W	5250	131 lm/W	4000

ACCESORIOS DISPONIBLES/AVAILABLE ACCESSORIES

REGULACION/DIMING 1-10V | DALI, KIT DE EMERGENCIA/EMERGENCY KIT 1h | 3h, T.COLOR 3000K, 6000K, ACCESORIO PARA EMPOTRAR/ACCESSORY FOR RECESS, ACCESORIO PARA ADOSAR/ACCESSORY FOR SURFACE, KIT PARA ADOSAR/KIT FOR SURFACE, SET DE SUSPENSION/SUSPENSION SET, MUELLES PARA TECHO DE ESCAYOLA/PLASTER CEILING SPRINGS, GARRAS PARA TECHO CLIP-IN, TECHO OCULTO.../BRACKETS FOR CLIP-IN CEILING, HIDDEN CEILING..., REGULADOR DE LUZ + DETECTOR DE PRESENCIA (RLP)/AMBIENT LIGHT + PRESENCE SENSOR (RLP), RLP (1-10V) INTEGRADO/INTEGRATED, DETECTOR DE PRESENCIA (SLP)/PRESENCE DETECTOR (SLP)

ESTANDAR/STANDARD

5 AÑOS / 5 YEARS, 220-240V / 50-60Hz, IP 40, IK 02, CLASE I / CLASS I, 50.000h / L80B10, -20° / +40°, CRI 80

DISPONIBLE/AVAILABLE

1-10V DALI, 3000K / 6000K, 1h / 3h, EMERGENCY

CONFIGURACION ONLINE / ONLINE CONFIGURATION



Código / Code	Referencia / Reference	Kg / Kg	Potencia / Power	Lúmenes / Lumens	Eficiencia / Efficiency	CCT(K) / CCT(K)
TPO224K4B	TPB/OPAL-32W 4400Lm/840 PH	1,3	32W	4400	137 lm/W	4000
TPO225KLB	TPB/OPAL-40W 5250Lm/840 LM	1,3	40W	5250	131 lm/W	4000
TPO2252LB	TPB/OPAL-40W 5250Lm/840 PH/TR	1,3	40W	5250	131 lm/W	4000
TPO2252EB	TPB/OPAL-40W 5250Lm/840 TR EU	1,3	40W	5250	131 lm/W	4000

ACCESORIOS DISPONIBLES/AVAILABLE ACCESSORIES

REGULACION/DIMING 1-10V | DALI, KIT DE EMERGENCIA/EMERGENCY KIT 1h | 3h, T.COLOR 3000K, 6000K, ACCESORIO PARA EMPOTRAR/ACCESSORY FOR RECESS, ACCESORIO PARA ADOSAR/ACCESSORY FOR SURFACE, KIT PARA ADOSAR/KIT FOR SURFACE, SET DE SUSPENSION/SUSPENSION SET, MUELLES PARA TECHO DE ESCAYOLA/PLASTER CEILING SPRINGS, GARRAS PARA TECHO CLIP-IN, TECHO OCULTO.../BRACKETS FOR CLIP-IN CEILING, HIDDEN CEILING..., REGULADOR DE LUZ + DETECTOR DE PRESENCIA (RLP)/AMBIENT LIGHT + PRESENCE SENSOR (RLP), RLP (1-10V) INTEGRADO/INTEGRATED, DETECTOR DE PRESENCIA (SLP)/PRESENCE DETECTOR (SLP)

TPBL/OPAL 1200x300 mm

ES

Montaje: Empotrable.

Fuente de luz: Módulos lineales LED SMD.
Temperatura de color 4000K.
Disponible, 3000K, 6000K.

Sistema óptico: Difusor opal.

Distribución luminosa: Directa.

Equipo eléctrico: Equipo de control electrónico. PF>0,95.
Disponible, regulable 1-10V o DALI y/o kit de emergencia (1-3 h).

Materiales: Cuerpo: Acero de alta resistencia a la torsión. Marco de la luminaria: Aluminio extruido lacado en blanco de diseño profesional.
Difusor: Opal.

Acabado: Color blanco RAL 9003.



EN

Mounting: Recessed.

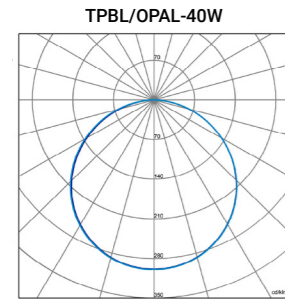
Light source: LED linear modules SMD.
Temperature color 4000K.
Available, 3000K, 6000K.

Optical system: Opal diffuser.

Light distribution: Direct.

Electrical equipment: Electronic control gear. PF>0,95.
Available, dimmable 1-10V or DALI and/or emergency kit (1-3 h).

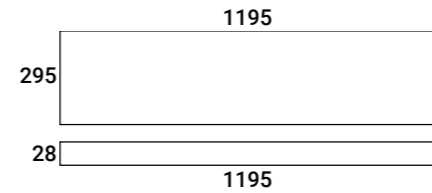
Materials: Body: High resistance steel. Frame: Professional design of extruded aluminum lacquered in white. Diffuser: Opal.
Surface finish: White color RAL 9003.



Disponible/Available + info p. 95

SENSOR DE LUZ Y PRESENCIA Y REGULACION DE LUZ AMBIENTE INTEGRADO EN LA LUMINARIA
LIGHT AND PRESENCE SENSOR AND AMBIENT LIGHT DIMMING INTEGRATED ON THE LUMINAIRE

DALI	1-10V	MARCO PARA EMPOTRAR ACCESSORY FOR RECESS	GARRAS PARA TECHOS CLIP IN BRACKETS FOR RECESS	ACCESORIO PARA ADOSAR ACCESSORY FOR SURFACE
------	-------	---	--	--



ESTANDAR/STANDARD

5 AÑOS / 5 YEARS, 220-240V / 50-60Hz, IP 40, IK 02, CLASE I / CLASS I, 50.000h / L80B10, -20° / +40°, CRI 80

DISPONIBLE/AVAILABLE

1-10V / DALI, 3000K / 6000K, 1h / 3h, EMERGENCY

CONFIGURACION ONLINE
ONLINE CONFIGURATION



Código Code	Referencia Reference	Kg Kg	Potencia Power	Lúmenes Lumens	Eficiencia Efficiency	CCT(K) CCT(K)
TPO314K4B	TPBL/OPAL-32W 4400lm/840 PH	1,3	32W	4400	138 lm/W	4000
TPO315KLB	TPBL/OPAL-40W 5250lm/840 LM	1,3	40W	5250	132 lm/W	4000
TPO3152LB	TPBL/OPAL-40W 5250lm/840 PH/TR	1,3	40W	5250	132 lm/W	4000
TPO3152EB	TPBL/OPAL-40W 5250lm/840 TR EU	1,3	40W	5250	132 lm/W	4000

ACCESORIOS DISPONIBLES/AVAILABLE ACCESSORIES

REGULACION/DIMING 1-10V DALI	KIT DE EMERGENCIA/EMERGENCY KIT 1h 3h	T.COLOR 3000K, 6000K	ACCESORIO PARA EMPOTRAR/ACCESSORY FOR RECESS
ACCESORIO PARA ADOSAR/ACCESSORY FOR SURFACE	KIT PARA ADOSAR/KIT FOR SURFACE	SET DE SUSPENSION/SUSPENSION SET	
MUELLES PARA TECHO DE ESCAYOLA/PLASTER CEILING SPRINGS	GARRAS PARA TECHO CLIP-IN, TECHO OCULTO.../BRACKETS FOR CLIP-IN CEILING, HIDDEN CEILING...		
REGULADOR DE LUZ + DETECTOR DE PRESENCIA (RLP)/AMBIENT LIGHT + PRESENCE SENSOR (RLP)	RLP (1-10V) INTEGRADO/INTEGRATED	DETECTOR DE PRESENCIA (SLP)/PRESENCE DETECTOR (SLP)	
ADAPTADOR DE CARRIL /RAIL ADAPTER 3P 5P			

TPBG/OPAL 1200x600 mm

ES

Montaje: Empotrable.

Fuente de luz: Módulos lineales LED SMD.
Temperatura de color 4000K.
Disponible, 3000K, 6000K.

Sistema óptico: Difusor opal.

Distribución luminosa: Directa.

Equipo eléctrico: Equipo de control electrónico. PF>0,95.
Disponible, regulable 1-10V o DALI y/o kit de emergencia (1-3 h).

Materiales: Cuerpo: Acero de alta resistencia a la torsión. Marco de la luminaria: Aluminio extruido lacado en blanco de diseño profesional.
Difusor: Opal.

Acabado: Color blanco RAL 9003.



EN

Mounting: Recessed.

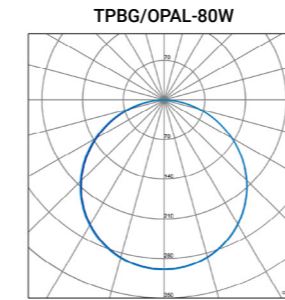
Light source: LED linear modules SMD.
Temperature color 4000K.
Available, 3000K, 6000K.

Optical system: Opal diffuser.

Light distribution: Direct.

Electrical equipment: Electronic control gear. PF>0,95.
Available, dimmable 1-10V or DALI and/or emergency kit (1-3 h).

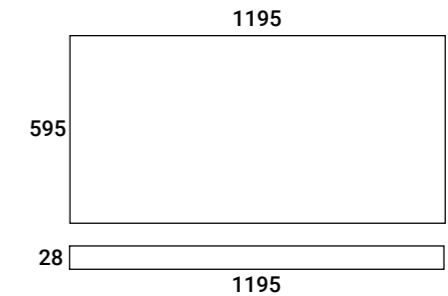
Materials: Body: High resistance steel. Frame: Professional design of extruded aluminum lacquered in white. Diffuser: Opal.
Surface finish: White color RAL 9003.



Disponible/Available + info p. 95

SENSOR DE LUZ Y PRESENCIA Y REGULACION DE LUZ AMBIENTE INTEGRADO EN LA LUMINARIA
LIGHT AND PRESENCE SENSOR AND AMBIENT LIGHT DIMMING INTEGRATED ON THE LUMINAIRE

DALI	1-10V	MARCO PARA EMPOTRAR ACCESSORY FOR RECESS	GARRAS PARA TECHOS CLIP IN BRACKETS FOR RECESS	ACCESORIO PARA ADOSAR ACCESSORY FOR SURFACE
------	-------	---	--	--



ESTANDAR/STANDARD

5 AÑOS / 5 YEARS, 220-240V / 50-60Hz, IP 40, IK 02, CLASE I / CLASS I, 50.000h / L80B10, -20° / +40°, CRI 80

DISPONIBLE/AVAILABLE

1-10V / DALI, 3000K / 6000K, 1h / 3h, EMERGENCY

CONFIGURACION ONLINE
ONLINE CONFIGURATION



Código Code	Referencia Reference	Kg Kg	Potencia Power	Lúmenes Lumens	Eficiencia Efficiency	CCT(K) CCT(K)
TPO327K4B	TPBG/OPAL-56W 7400lm/840 TR EU	2,9	56W	7400	132 lm/W	4000
TPO329K3B	TPBG/OPAL-70W 9250lm/840 TR EU	2,9	70W	9250	132 lm/W	4000
TPO3210KB	TPBG/OPAL-80W 10550lm/840 TR EU	2,9	80W	10550	132 lm/W	4000

ACCESORIOS DISPONIBLES/AVAILABLE ACCESSORIES

REGULACION/DIMING 1-10V DALI	KIT DE EMERGENCIA/EMERGENCY KIT 1h 3h	T.COLOR 3000K, 6000K	ACCESORIO PARA EMPOTRAR/ACCESSORY FOR RECESS
ACCESORIO PARA ADOSAR/ACCESSORY FOR SURFACE	KIT PARA ADOSAR/KIT FOR SURFACE	SET DE SUSPENSION/SUSPENSION SET	
MUELLES PARA TECHO DE ESCAYOLA/PLASTER CEILING SPRINGS	GARRAS PARA TECHO CLIP-IN, TECHO OCULTO.../BRACKETS FOR CLIP-IN CEILING, HIDDEN CEILING...		
REGULADOR DE LUZ + DETECTOR DE PRESENCIA (RLP)/AMBIENT LIGHT + PRESENCE SENSOR (RLP)	RLP (1-10V) INTEGRADO/INTEGRATED	DETECTOR DE PRESENCIA (SLP)/PRESENCE DETECTOR (SLP)	

TPB/OPAL 600x300 mm

ES

Montaje: Empotrable.
Fuente de luz: Módulos lineales LED SMD.
 Temperatura de color seleccionable, CCT: 3000K, 4000K, 6000K.
Sistema óptico: Difusor opal.
Distribución luminosa: Directa.
Equipo eléctrico: Equipo de control electrónico. PF>0,95.
 Disponible, regulable 1-10V o DALI y/o kit emergencia (1-3 h).
Materiales: Cuerpo: Acero de alta resistencia a la torsión. Marco de la luminaria: Aluminio extruido lacado en blanco de diseño profesional.
 Difusor: Opal.
Acabado: Color blanco RAL9003.

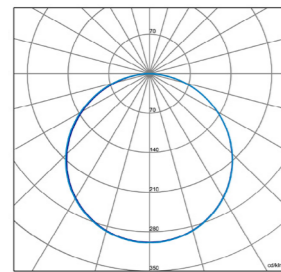


EN

Mounting: Recessed.
Light source: LED linear modules SMD.
 Selectable temperature color, CCT: 3000K, 4000K, 6000K.
Optical system: Opal diffuser.
Light distribution: Direct.
Electrical equipment: Electronic control gear. PF>0,95.
 Available, dimmable 1-10V or DALI and/or emergency kit (1-3 h).
Materials: Body: High resistance steel. Frame: Professional design of extruded aluminum lacquered in white. Diffuser: Opal.
Surface finish: White color RAL 9003.



TPB/OPAL(600x300)-20W



Disponible/Available + info p. 95

SENSOR DE LUZ Y PRESENCIA Y REGULACION DE LUZ AMBIENTE INTEGRADO EN LA LUMINARIA
 LIGHT AND PRESENCE SENSOR AND AMBIENT LIGHT DIMMING INTEGRATED ON THE LUMINAIRE

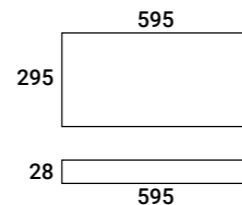
DALI **1-10V**

REGULADOR DE LUZ NATURAL Y SENSOR DE PRESENCIA
 NATURAL LIGHT DIMMING AND PRESENCE SENSOR

MARCO PARA EMPOTRAR
 ACCESSORY FOR RECESS

GARRAS PARA TECHOS CLIP IN
 BRACKETS FOR RECESS

ACCESORIO PARA ADOSAR
 ACCESSORY FOR SURFACE



ESTANDAR/STANDARD

5 AÑOS 5 YEARS, 220-240V 50-60Hz, IP 40, IK 02, CLASE I CLASS I, 50.000h L80B10, -20° +40°, CRI 80, 3000K 4000K 6000K

DISPONIBLE/AVAILABLE

1-10V DALI, 1h 3h, EMERGENCY

CONFIGURACION ONLINE ONLINE CONFIGURATION



Código Code	Referencia Reference	Kg Kg	Potencia Power	Lúmenes Lumens	Eficiencia Efficiency	CCT(K) CCT(K)
TPO212KCB	TPB/OPAL(600X300)-16W 2200lm/830-840-860 PH	0,7	16W	2200	138 lm/W	3000, 4000, 6000
TPO212LCB	TPB/OPAL(600X300)-20W 2600lm/830-840-860 LM	0,7	20W	2600	130 lm/W	3000, 4000, 6000
TPO2126CB	TPB/OPAL(600X300)-20W2600lm/830-840-860 PH/TR	0,7	20W	2600	130 lm/W	3000, 4000, 6000
TPO212TCB	TPB/OPAL(600X300)-20W 2600lm/830-840-860 TR EU	0,7	20W	2600	130 lm/W	3000, 4000, 6000

ACCESORIOS DISPONIBLES/AVAILABLE ACCESSORIES

REGULACION/DIMING 1-10V | DALI KIT DE EMERGENCIA/EMERGENCY KIT 1h | 3h ACCESORIO PARA EMPOTRAR/ACCESSORY FOR RECESS
 ACCESORIO PARA ADOSAR/ACCESSORY FOR SURFACE KIT PARA ADOSAR/KIT FOR SURFACE SET DE SUSPENSION/SUSPENSION SET
 MUELLES PARA TECHO DE ESCAYOLA/PLASTER CEILING SPRINGS GARRAS PARA TECHO CLIP-IN, TECHO OCULTO.../BRACKETS FOR CLIP-IN CEILING, HIDDEN CEILING...
 REGULADOR DE LUZ + DETECTOR DE PRESENCIA (RLP)/AMBIENT LIGHT + PRESENCE SENSOR (RLP) RLP (1-10V) INTEGRADO/INTEGRATED DETECTOR DE PRESENCIA (SLP)/PRESENCE DETECTOR (SLP)
 ADAPTADOR DE CARRIL /RAIL ADAPTER 3P | 5P

TPBLL/OPAL 1500x300 mm

ES

Montaje: Empotrable.
Fuente de luz: Módulos lineales LED SMD.
 Temperatura de color seleccionable, CCT: 3000K, 4000K, 6000K.
Sistema óptico: Difusor opal.
Distribución luminosa: Directa.
Equipo eléctrico: Equipo de control electrónico. PF>0,95.
 Disponible, regulable 1-10V o DALI y/o kit de emergencia (1-3 h).
Materiales: Cuerpo: Acero de alta resistencia a la torsión. Marco de la luminaria: Aluminio extruido lacado en blanco de diseño profesional.
 Difusor: Opal.
Acabado: Color blanco RAL 9003.

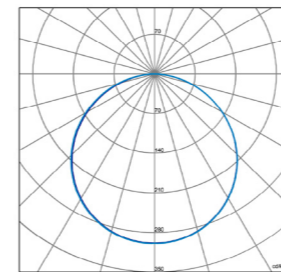


EN

Mounting: Recessed.
Light source: LED linear modules SMD.
 Selectable temperature color, CCT: 3000K, 4000K, 6000K.
Optical system: Opal diffuser.
Light distribution: Direct.
Electrical equipment: Electronic control gear. PF>0,95.
 Available, dimmable 1-10V or DALI and/or emergency kit (1-3 h).
Materials: Body: High resistance steel. Frame: Professional design of extruded aluminum lacquered in white. Diffuser: Opal.
Surface finish: White color RAL 9003.



TPBLL/OPAL-44W



Disponible/Available + info p. 95

SENSOR DE LUZ Y PRESENCIA Y REGULACION DE LUZ AMBIENTE INTEGRADO EN LA LUMINARIA
 LIGHT AND PRESENCE SENSOR AND AMBIENT LIGHT DIMMING INTEGRATED ON THE LUMINAIRE

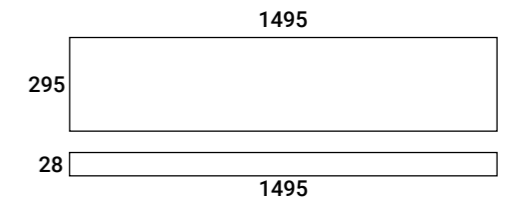
DALI **1-10V**

REGULADOR DE LUZ NATURAL Y SENSOR DE PRESENCIA
 NATURAL LIGHT DIMMING AND PRESENCE SENSOR

MARCO PARA EMPOTRAR
 ACCESSORY FOR RECESS

GARRAS PARA TECHOS CLIP IN
 BRACKETS FOR RECESS

ACCESORIO PARA ADOSAR
 ACCESSORY FOR SURFACE



ESTANDAR/STANDARD

5 AÑOS 5 YEARS, 220-240V 50-60Hz, IP 40, IK 02, CLASE I CLASS I, 50.000h L80B10, -20° +40°, CRI 80, 3000K 4000K 6000K

DISPONIBLE/AVAILABLE

1-10V DALI, 1h 3h, EMERGENCY

CONFIGURACION ONLINE ONLINE CONFIGURATION



Código Code	Referencia Reference	Kg Kg	Potencia Power	Lúmenes Lumens	Eficiencia Efficiency	CCT(K) CCT(K)
TPOFC4K7B	TPBLL/OPAL(1500X300)-34W 4700lm/830-840-860 PH	1,6	34W	4700	138 lm/W	3000, 4000, 6000
TPOFC5KLB	TPBLL/OPAL(1500X300)-44W 5900lm/830-840-860 PH/TR	1,6	44W	5900	134 lm/W	3000, 4000, 6000
TPOFC5K9B	TPBLL/OPAL(1500X300)-44W 5900lm/830-840-860 TR EU	1,6	44W	5900	134 lm/W	3000, 4000, 6000
TPOFC5KEB	TPBLL/OPAL(1500X300)-44W 5900lm/830-840-860 LM	1,6	44W	5900	134 lm/W	3000, 4000, 6000

ACCESORIOS DISPONIBLES/AVAILABLE ACCESSORIES

REGULACION/DIMING 1-10V | DALI KIT DE EMERGENCIA/EMERGENCY KIT 1h | 3h ACCESORIO PARA EMPOTRAR/ACCESSORY FOR RECESS
 ACCESORIO PARA ADOSAR/ACCESSORY FOR SURFACE KIT PARA ADOSAR/KIT FOR SURFACE SET DE SUSPENSION/SUSPENSION SET
 MUELLES PARA TECHO DE ESCAYOLA/PLASTER CEILING SPRINGS GARRAS PARA TECHO CLIP-IN, TECHO OCULTO.../BRACKETS FOR CLIP-IN CEILING, HIDDEN CEILING...
 REGULADOR DE LUZ + DETECTOR DE PRESENCIA (RLP)/AMBIENT LIGHT + PRESENCE SENSOR (RLP) RLP (1-10V) INTEGRADO/INTEGRATED DETECTOR DE PRESENCIA (SLP)/PRESENCE DETECTOR (SLP)
 ADAPTADOR DE CARRIL /RAIL ADAPTER 3P | 5P

TPB/MICROPRISMA IP65 600x600 mm

ES

Montaje: Empotrable.
Fuente de luz: Módulos lineales LED SMD. Temperatura de color seleccionable, CCT: 3000K, 4000K, 6000K.
Sistema óptico: Difusor microprismático.
Distribución luminosa: Directa.
Equipo eléctrico: Equipo de control electrónico. PF>0,95. Disponible, regulable 1-10V o DALI y/o kit emergencia (1-3 h).
Materiales: Cuerpo: Acero de alta resistencia a la torsión. Marco de la luminaria: Aluminio extruido lacado en blanco de diseño profesional. Difusor: Microprismático.
Acabado: Color blanco RAL9003.

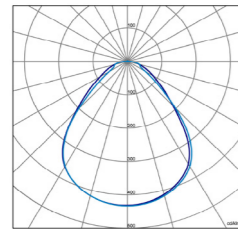


EN

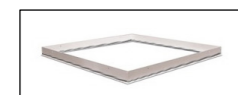
Mounting: Recessed.
Light source: LED linear modules SMD. Selectable temperature color, CCT: 3000K, 4000K, 6000K.
Optical system: Microprismatic diffuser.
Light distribution: Direct.
Electrical equipment: Electronic control gear. PF>0,95. Available, dimmable 1-10V or DALI and/or emergency kit (1-3 h).
Materials: Body: High resistance steel. Frame: Professional design of extruded aluminum lacquered in white. Diffuser: Microprismatic.
Surface finish: White color RAL 9003.



TPB/MICROPRISMA-IP65-40W



SENSOR DE LUZ Y PRESENCIA
LIGHT AND PRESENCE SENSOR



MARCO PARA EMPOTRAR
ACCESSORY FOR RECESS



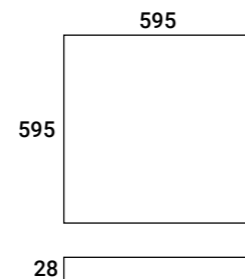
GARRAS PARA TECHOS CLIP IN
BRACKETS FOR RECESS



ACCESORIO PARA ADOSAR
ACCESSORY FOR SURFACE



IP-65 SALAS BLANCAS
CLEAN ROOM



ESTANDAR/STANDARD

5 AÑOS 220-240V IP 65 IK 02 CLASE II 50.000h -20° CRI 80 3000K 5 YEARS 50-60Hz 4000K 6000K

DISPONIBLE/AVAILABLE

EMERGENCY KIT 1-10V 1h DALI 3h

CONFIGURACION ONLINE
ONLINE CONFIGURATION



Código Code	Referencia Reference	Kg Kg	Potencia Power	Lúmenes Lumens	Eficiencia Efficiency	CCT(K) CCT(K)
TPMCP4KCB	TPB/MICROPRISMA-IP65-32W 4400lm/830-840-860 PH	1,3	32W	4400	137 lm/W	3000, 4000, 6000
TPMCP5KCB	TPB/MICROPRISMA-IP65-40W 5250lm/830-840-860 LM	1,3	40W	5250	131 lm/W	3000, 4000, 6000
TPMCP52CB	TPB/MICROPRISMA-IP65-40W 5250lm/830-840-860 PH/TR	1,3	40W	5250	131 lm/W	3000, 4000, 6000

ACCESORIOS DISPONIBLES/AVAILABLE ACCESSORIES

REGULACION/DIMING 1-10V | DALI KIT DE EMERGENCIA/EMERGENCY KIT 1h | 3h ACCESORIO PARA EMPOTRAR/ACCESSORY FOR RECESS KIT PARA EMPOTRAR/ KIT FOR RECESS
 KIT PARA ADOSAR/KIT FOR SURFACE ACCESORIO PARA ADOSAR/ACCESSORY FOR SURFACE SUJECION PARA TECHO DE ESCAYOLA/FRAME FOR PLASTER CEILING
 GARRAS PARA TECHO CLIP-IN, TECHO OCULTO.../BRACKETS FOR CLIP-IN CEILING, HIDDEN CEILING... DETECTOR DE PRESENCIA (SLP)/PRESENCE DETECTOR (SLP)

TPBL/MICROPRISMA IP65 1200x300 mm

ES

Montaje: Empotrable.
Fuente de luz: Módulos lineales LED SMD. Temperatura de color seleccionable, CCT: 3000K, 4000K, 6000K.
Sistema óptico: Difusor microprismático.
Distribución luminosa: Directa.
Equipo eléctrico: Equipo de control electrónico. PF>0,95. Disponible, regulable 1-10V o DALI y/o kit emergencia (1-3 h).
Materiales: Cuerpo: Acero de alta resistencia a la torsión. Marco de la luminaria: Aluminio extruido lacado en blanco de diseño profesional. Difusor: Microprismático.
Acabado: Color blanco RAL9003.

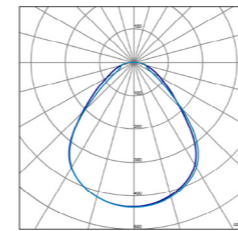


EN

Mounting: Recessed.
Light source: LED linear modules SMD. Selectable temperature color, CCT: 3000K, 4000K, 6000K.
Optical system: Microprismatic diffuser.
Light distribution: Direct.
Electrical equipment: Electronic control gear. PF>0,95. Available, dimmable 1-10V or DALI and/or emergency kit (1-3 h).
Materials: Body: High resistance steel. Frame: Professional design of extruded aluminum lacquered in white. Diffuser: Microprismatic.
Surface finish: White color RAL 9003.



TPBL/MICROPRISMA-IP65-40W



SENSOR DE LUZ Y PRESENCIA
LIGHT AND PRESENCE SENSOR



MARCO PARA EMPOTRAR
ACCESSORY FOR RECESS



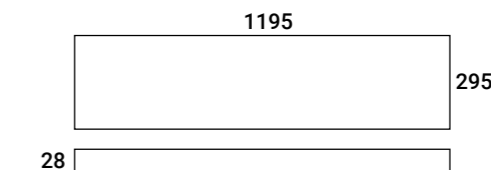
GARRAS PARA TECHOS CLIP IN
BRACKETS FOR RECESS



ACCESORIO PARA ADOSAR
ACCESSORY FOR SURFACE



IP-65 SALAS BLANCAS
CLEAN ROOM



ESTANDAR/STANDARD

5 AÑOS 220-240V IP 65 IK 02 CLASE II 50.000h -20° CRI 80 3000K 5 YEARS 50-60Hz 4000K 6000K

DISPONIBLE/AVAILABLE

EMERGENCY KIT 1-10V 1h DALI 3h

CONFIGURACION ONLINE
ONLINE CONFIGURATION



Código Code	Referencia Reference	Kg Kg	Potencia Power	Lúmenes Lumens	Eficiencia Efficiency	CCT(K) CCT(K)
TPMDP4KCB	TPBL/MICROPRISMA-IP65-32W 4400lm/830-840-860 PH	1,3	32W	4400	137 lm/W	3000, 4000, 6000
TPMDP5KCB	TPBL/MICROPRISMA-IP65-40W 5250lm/830-840-860 LM	1,3	40W	5250	131 lm/W	3000, 4000, 6000
TPMDP52CB	TPBL/MICROPRISMA-IP65-40W 5250lm/830-840-860 PH/TR	1,3	40W	5250	131 lm/W	3000, 4000, 6000

ACCESORIOS DISPONIBLES/AVAILABLE ACCESSORIES

REGULACION/DIMING 1-10V | DALI KIT DE EMERGENCIA/EMERGENCY KIT 1h | 3h ACCESORIO PARA EMPOTRAR/ACCESSORY FOR RECESS KIT PARA EMPOTRAR/KIT FOR RECESS
 KIT PARA ADOSAR/KIT FOR SURFACE ACCESORIO PARA ADOSAR/ACCESSORY FOR SURFACE SUJECION PARA TECHO DE ESCAYOLA/FRAME FOR PLASTER CEILING
 GARRAS PARA TECHO CLIP-IN, TECHO OCULTO.../BRACKETS FOR CLIP-IN CEILING, HIDDEN CEILING... DETECTOR DE PRESENCIA (SLP)/PRESENCE DETECTOR (SLP)

PSB/MCR-UGR<18

ES

Montaje: Empotrable.

Fuente de luz: Módulos lineales LED SMD. Tunable white: 2700K - 6500K.

Sistema óptico: Difusor microprismático.

Distribución luminosa: Directa.

Equipo eléctrico: Equipo de control electrónico. PF>0,95. Control de intensidad lumínica y temperatura de color (DIMM DALI DT8).

Materiales: Cuerpo: Acero de alta resistencia a la torsión, según Normas ENEC-10 y VDE. Marco de la luminaria: Aluminio extruido lacado en blanco de diseño profesional. Difusor: Microprismático.

Acabado: Color blanco RAL 9003.



EN

Mounting: Recessed.

Light source: LED linear modules SMD. Tunable white: 2700K - 6500K.

Optical system: Microprismatic diffuser.

Light distribution: Direct.

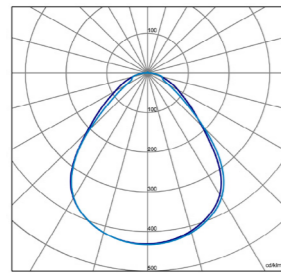
Electrical equipment: Electronic control gear. PF>0,95. Luminous intensity and colour temperature control (DIMM DALI DT8).

Materials: Body: High resistance steel with, according to ENEC-10 and VDE standards. Diffuser: Microprismatic.


Surface finish: White color RAL 9003.



PSB/MCR-UGR<18-38W



ESTANDAR/STANDARD
TUNABLE WHITE

 CONTROL DE INTENSIDAD LUMINICA Y TEMPERATURA DE COLOR/
LUMINOUS INTENSITY AND COLOUR TEMPERATURE CONTROL
(DIMM DALI DT8)

DISPONIBLE/AVAILABLE

Controlador de temperatura de color y potencia.
Temperature color and power controller.



REGULADOR DE LUZ NATURAL Y SENSOR DE PRESENCIA
NATURAL LIGHT DIMMING AND PRESENCE SENSOR



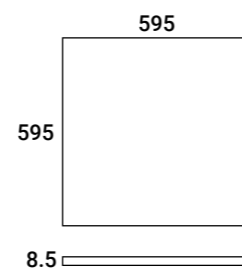
MARCO PARA EMPOTRAR
ACCESORY FOR RECESS



GARRAS PARA TECHOS
CLIP IN BRACKETS FOR RECESS

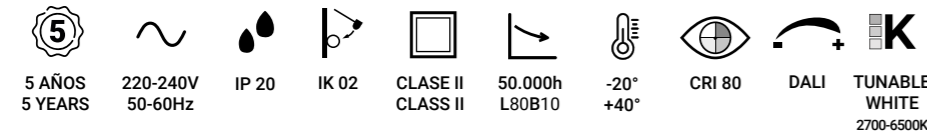


ACCESORIO PARA ADOSAR
ACCESORY FOR SURFACE



CONFIGURACION ONLINE
ONLINE CONFIGURATION

ESTANDAR/STANDARD



Código Code	Referencia Reference	Kg Kg	Potencia Power	Lúmenes Lumens	Eficiencia Efficiency	CCT (K) CCT (K)
PMC224KWB	PSB/MCR-UGR<18-38W 4500lm/TW 827-865	2,5	38W	4500	118 lm/W	2700 - 6500
PMCCTW	CONTROLADOR PSB/MCR TW	-	-	-	-	-

ACCESORIOS DISPONIBLES/AVAILABLE ACCESSORIES

REGULACION/DIMING DALI ACCESORIO PARA EMPOTRAR/ACCESSORY FOR RECESS SET DE SUSPENSION/SUSPENSION SET
GARRAS PARA TECHO CLIP-IN, TECHO OCULTO.../ BRACKETS FOR CLIP-IN CEILING, HIDDEN CEILING... MUELLES PARA TECHO DE ESCAYOLA/PLASTER CEILING SPRINGS CONTROLADOR PSB/MCR TW

BARLIGHT

ES

Montaje: Empotrable.

Fuente de luz: Módulos lineales LED SMD. Temperatura de color seleccionable, CCT: 3000K, 4000K, 6000K.

Sistema óptico: Difusor opal.

Distribución luminosa: Directa.

Equipo eléctrico: Equipo de control electrónico. PF>0,95. Disponible, regulable 1-10V o DALI y/o kit de emergencia (1-3 h) (equipo en remoto).

Materiales: Cuerpo: Aluminio extruido lacado en blanco. Difusor: Material termoplástico opalino de fácil limpieza.

Acabado: Aluminio lacado en blanco.



EN

Mounting: Recessed.

Light source: LED linear modules SMD. Selectable temperature color, CCT: 3000K, 4000K, 6000K.

Optical system: Opal diffuser.

Light distribution: Direct.

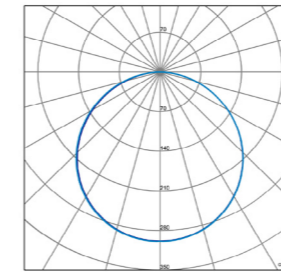
Electrical equipment: Electronic control gear. PF>0,95. Available, dimmable 1-10V or DALI and/or emergency kit (1-3 h) (remote equipment).

Materials: Body: Aluminum extruded lacquered in white. Diffuser: Opal thermoplastic material easy to clean.

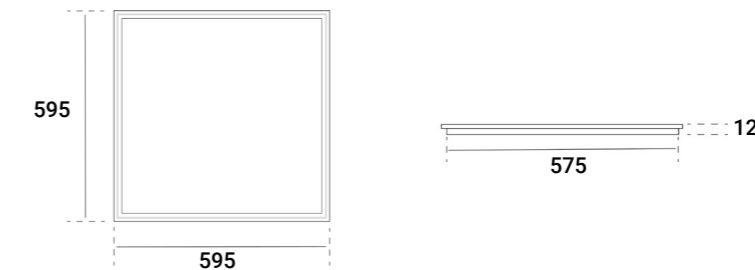
Surface finish: White colour extruded aluminum.



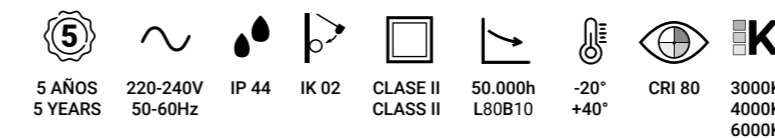
BARLIGHT-45W



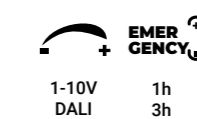
MONTAJE EMPOTRADO/RECESSED MOUNTING
BAJO CONSULTA SET DE SUSPENSION/
UNDER REQUEST SUSPENSION SET



ESTANDAR/STANDARD



DISPONIBLE/AVAILABLE



CONFIGURACION ONLINE
ONLINE CONFIGURATION



Código Code	Referencia Reference	Kg Kg	Potencia Power	Lúmenes Lumens	Eficiencia Efficiency	CCT (K) CCT (K)
BAR223C2B	BARLIGHT-32W 3200lm/830-840-860 TR EU	0,5	32W	3200	100 lm/W	3000, 4000, 6000
BAR223CLB	BARLIGHT-38W 3800lm/830-840-860 LM	0,5	38W	3800	100 lm/W	3000, 4000, 6000
BAR223C8B	BARLIGHT-38W 3800lm/830-840-860 PH/TR	0,5	38W	3800	100 lm/W	3000, 4000, 6000
BAR223CEB	BARLIGHT-38W 3800lm/830-840-860 TR EU	0,5	38W	3800	100 lm/W	3000, 4000, 6000
BAR224C5B	BARLIGHT-45W 4500lm/830-840-860 TR EU	0,5	45W	4500	100 lm/W	3000, 4000, 6000

ACCESORIOS DISPONIBLES/AVAILABLE ACCESSORIES

REGULACION/DIMING 1-10V | DALI KIT DE EMERGENCIA/EMERGENCY KIT 1h | 3h
REGULADOR DE LUZ + DETECTOR DE PRESENCIA (RLP)/ AMBIENT LIGHT + PRESENCE SENSOR (RLP) DETECTOR DE PRESENCIA (SLP)/ PRESENCE DETECTOR (SLP)

BAJO CONSULTA/UNDER REQUEST SET DE SUSPENSION/SUSPENSION SET

AIRY/N

ES

Montaje: Empotrable.

Fuente de luz: Módulos lineales LED SMD. Temperatura de color 4000K. Disponible, 3000K.

Sistema óptico: Reflector aluminio brillante.

Distribución luminosa: Directa.

Equipo eléctrico: Equipo de control electrónico. PF>0,95. Disponible, regulable 1-10V o DALI y/o kit emergencia (1-3 h).

Materiales: Cuerpo: Acero de alta resistencia a la torsión y espesores mínimos garantizados de 0,6mm, según Normas ENEC-10 y VDE. Difusor: aluminio brillante.

Acabado: Color blanco RAL 9003.



EN

Mounting: Recessed.

Light source: LED linear modules SMD. Temperature color 4000K. Available, 3000K.

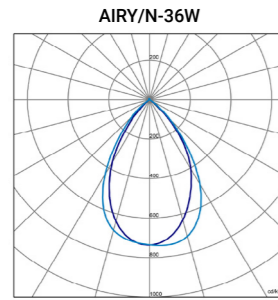
Optical system: Bright aluminum reflector.

Light distribution: Direct.

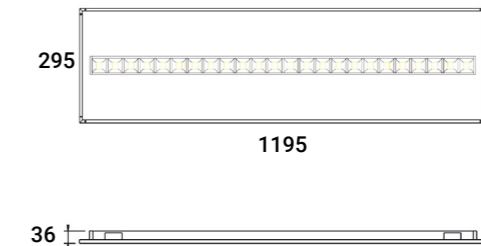
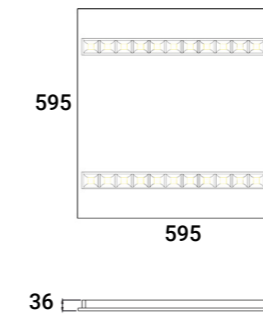
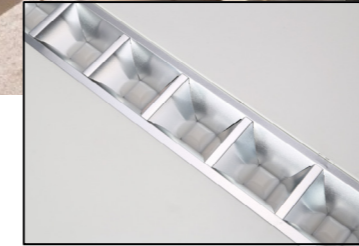
Electrical equipment: Electronic control gear. PF>0,95. Available, dimmable 1-10V or DALI and/or emergency kit (1-3 h).

Materials: Body: High resistance steel with guaranteed minimum thickness of 0.6mm, according to ENEC-10 and VDE standards. Diffuser: Bright aluminum.

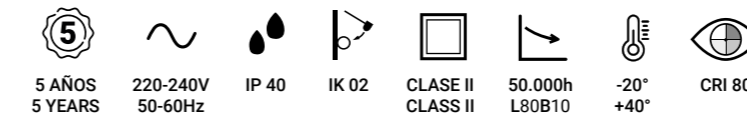
Surface finish: White colour RAL 9003.



AIRY/N



ESTANDAR/STANDARD



DISPONIBLE/AVAILABLE



CONFIGURACION ONLINE ONLINE CONFIGURATION



Disponible/Available + info p. 95

SENSOR DE LUZ Y PRESENCIA Y REGULACION DE LUZ AMBIENTE (NO INTEGRADO EN LA LUMINARIA)

LIGHT AND PRESENCE SENSOR AND AMBIENT LIGHT DIMMING (NOT INTEGRATED IN THE LUMINAIRE)

Código Code	Referencia Reference	Kg Kg	Potencia Power	Lúmenes Lumens	Eficiencia Efficiency	CCT (K) CCT (K)
AIN225KLB	AIRY/N-36W 5220Lm/840 LM (595X595)	3,0	36W	5220	145 lm/W	4000
AIN225K2B	AIRY/N-36W 5220Lm/840 PH/TR (595X595)	3,0	36W	5220	145 lm/W	4000
AIN225KEB	AIRY/N-36W 5220Lm/840 TR EU (595X595)	3,0	36W	5220	145 lm/W	4000
AIN315KLB	AIRY/N-36W 5220Lm/840 LM (1195X295)	3,0	36W	5220	145 lm/W	4000
AIN315K2B	AIRY/N-36W 5220Lm/840 PH/TR (1195X295)	3,0	36W	5220	145 lm/W	4000
AIN315KEB	AIRY/N-36W 5220Lm/840 TR EU (1195X295)	3,0	36W	5220	145 lm/W	4000

ACCESORIOS DISPONIBLES/AVAILABLE ACCESSORIES

REGULACION/DIMING 1-10V | DALI KIT DE EMERGENCIA/EMERGENCY KIT 1h | 3h T.COLOR 3000K ACCESORIO PARA EMPOTRAR/ACCESSORY FOR RECESS

ACCESORIO PARA ADOSAR/ACCESSORY FOR SURFACE KIT PARA ADOSAR/KIT FOR SURFACE SET DE SUSPENSION/SUSPENSION SET

MUELLES PARA TECHO DE ESCAYOLA/PLASTER CEILING SPRINGS GARRAS PARA TECHO CLIP-IN, TECHO OCULTO.../BRACKETS FOR CLIP-IN CEILING, HIDDEN CEILING...

REGULADOR DE LUZ + DETECTOR DE PRESENCIA (RLP)/LIGHT SENSOR + PRESENCE DETECTOR (RLP) DETECTOR DE PRESENCIA (SLP)/ PRESENCE DETECTOR (SLP)

PKLED/BR

ES

Montaje: Empotrable.

Fuente de luz: Módulos lineales LED SMD.
Temperatura de color 4000K.

Sistema óptico: Reflector aluminio parabólico brillante.

Distribución luminosa: Directa.

Equipo eléctrico: Equipo de control electrónico. PF>0,95.
Disponible, regulable 1-10V o DALI y/o kit emergencia (1-3 h).

Materiales: Cuerpo: Acero de alta resistencia a la torsión y espesores mínimos garantizados de 0,6mm, según Normas ENEC-10 y VDE.
Difusor: aluminio parabólico brillante con lamas transversales parabólicas.

Acabado: Color blanco RAL 9003.



EN

Mounting: Recessed.

Light source: LED linear modules SMD.
Temperature color 4000K.

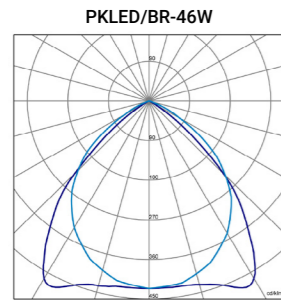
Optical system: Bright aluminum reflector.

Light distribution: Direct.

Electrical equipment: Electronic control gear. PF>0,95.
Available, dimmable 1-10V or DALI and/or emergency kit (1-3 h).

Materials: Body: High resistance steel with guaranteed minimum thickness of 0.6mm, according to ENEC-10 and VDE standards.
Diffuser: Bright parabolic aluminum with parabolic cross louvre.

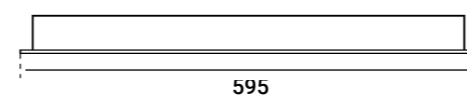
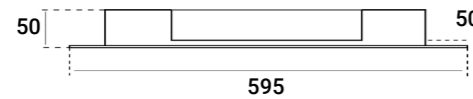
Surface finish: White colour RAL 9003.



Disponibile/Available + info p. 95

SENSOR DE LUZ Y PRESENCIA Y REGULACION DE LUZ AMBIENTE (NO INTEGRADO EN LA LUMINARIA)

LIGHT AND PRESENCE SENSOR AND AMBIENT LIGHT DIMMING (NOT INTEGRATED IN THE LUMINAIRE)



ESTANDAR/STANDARD

5 AÑOS / 5 YEARS, 220-240V / 50-60Hz, IP 40, IK 02, CLASE II / CLASS II, 50.000h / L80B10, -20° / +40°, CRI 80

DISPONIBLE/AVAILABLE

1-10V DALI, 1h / 3h, EMERGENCY

CONFIGURACION ONLINE / ONLINE CONFIGURATION



Código / Code	Referencia / Reference	Kg / Kg	Potencia / Power	Lúmenes / Lumens	Eficiencia / Efficiency	CCT (K) / CCT (K)
PKB224KLB	PKLED/BR-38W 4500lm/840 LM	3,0	36W	5220	145 lm/W	4000
PKB224K5B	PKLED/BR-38W 4500lm/840 PH	3,0	36W	5220	145 lm/W	4000
PKB224KEB	PKLED/BR-38W 4500lm/840 TR EU	3,0	36W	5220	145 lm/W	4000
PKB225K4B	PKLED/BR-46W 5400lm/840 TR EU	3,0	36W	5220	145 lm/W	4000

ACCESORIOS DISPONIBLES/AVAILABLE ACCESSORIES

REGULACION/DIMING 1-10V DALI	KIT DE EMERGENCIA/EMERGENCY KIT 1h 3h	ACCESORIO PARA EMPOTRAR/ACCESSORY FOR RECESS
ACCESORIO PARA ADOSAR/ACCESSORY FOR SURFACE	KIT PARA ADOSAR/KIT FOR SURFACE	SET DE SUSPENSION/SUSPENSION SET
MUELLES PARA TECHO DE ESCAYOLA/PLASTER CEILING SPRINGS	GARRAS PARA TECHO CLIP-IN, TECHO OCULTO.../BRACKETS FOR CLIP-IN CEILING, HIDDEN CEILING...	
REGULADOR DE LUZ + DETECTOR DE PRESENCIA (RLP)/AMBIENT LIGHT + PRESENCE SENSOR (RLP)	DETECTOR DE PRESENCIA (SLP)/PRESENCE DETECTOR (SLP)	



LEVIR/PRO

ES

Montaje: Empotrable.

Fuente de luz: Módulos lineales LED SMD.
Temperatura de color seleccionable: 3000K, 4000K, 6000K.

Sistema óptico: Difusor microprismático.

Distribución luminosa: Directa.

Equipo eléctrico: Equipo de control electrónico. PF>0,95.
Bajo consulta, regulable 1-10V o DALI y/o kit de emergencia (1-3 h).

Materiales: Cuerpo: Acero de alta resistencia a la torsión y espesores mínimos garantizados de 0,6mm, según Normas ENEC-10 y VDE.
Difusor: Microprisma longitudinal de gran transparencia y pureza, realizado en PMMA con sistema óptico anti-deslumbrante.

Acabado: Color blanco RAL 9003.



EN

Mounting: Recessed.

Light source: LED linear modules SMD.
Selectable temperature color: 3000K, 4000K, 6000K.

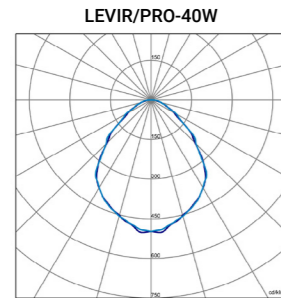
Optical system: Microprismatic diffuser.

Light distribution: Direct.

Electrical equipment: Electronic control gear. PF>0,95. Under request, dimmable 1-10V or DALI and/or emergency kit (1-3 h).

Materials: Body: Highly torsion-resistant steel with a guaranteed minimum thickness of 0.6 mm, in accordance with ENEC-10 and VDE standards. Diffuser: Longitudinal microprism of high transparency and purity, made of PMMA with anti-glare optical system.

Surface finish: White color RAL 9003.



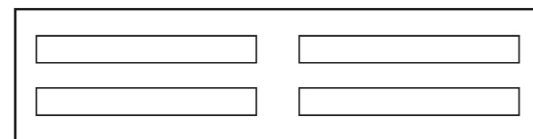
CCT SELECTABLE
TEMPERATURE COLOR



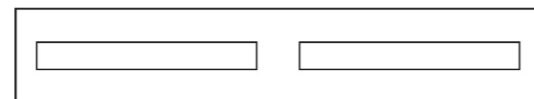
BAJO CONSULTA/UNDER REQUEST
TUNABLE WHITE



TAMAÑO Y NUMERO DE MODULOS PERSONALIZABLE/CUSTOMIZABLE SIZE AND NUMBER OF MODULES



1195x295 + 4 MOD.



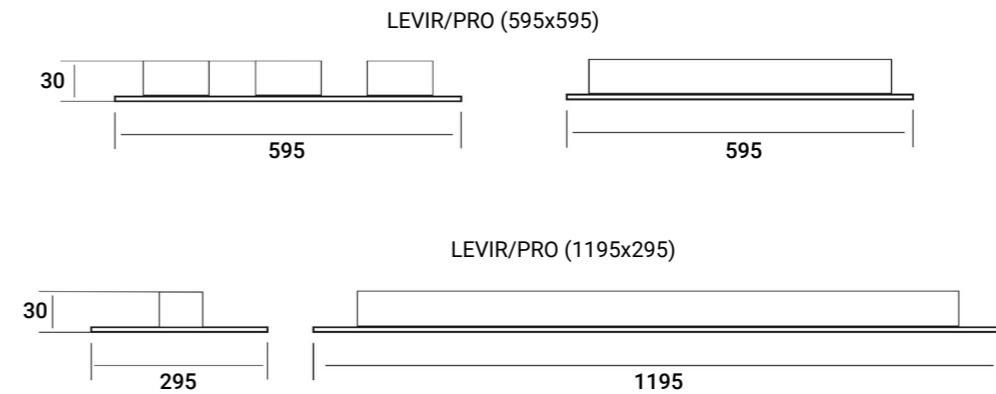
1195x185 + 2 MOD.



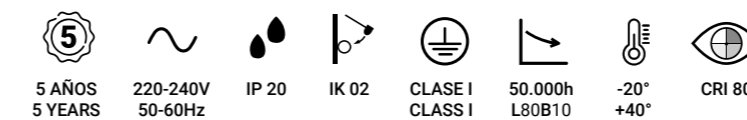
1495x185 + 2 MOD.



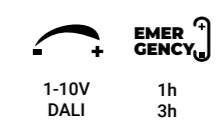
EMPOTRABLES
RECESSED



ESTANDAR/STANDARD



DISPONIBLE/AVAILABLE



Código Code	Referencia Reference	Kg Kg	Potencia Power	Lúmenes Lumens	Eficiencia Efficiency	CCT (K) CCT (K)
LVP314K8B	LEVIR/PRO-40W 4800lm/830-840-860 (1195x295)	3,0	40W	4600	120 lm/W	4000
LVP227K2B	LEVIR/PRO-60W 7200lm/830-840-860 (595x595)	3,0	60W	6100	120 lm/W	4000

ACCESORIOS DISPONIBLES/AVAILABLE ACCESSORIES

REGULACION/DIMING 1-10V | DALI KIT DE EMERGENCIA/EMERGENCY KIT 1h | 3h ACCESORIO PARA EMPOTRAR/ACCESSORY FOR RECESS
 ACCESORIO PARA ADOSAR/ACCESSORY FOR SURFACE KIT PARA ADOSAR/KIT FOR SURFACE SET DE SUSPENSION/SUSPENSION SET
 MUELLES PARA TECHO DE ESCAYOLA/PLASTER CEILING SPRINGS GARRAS PARA TECHO CLIP-IN, TECHO OCULTO.../BRACKETS FOR CLIP-IN CEILING, HIDDEN CEILING...
 REGULADOR DE LUZ + DETECTOR DE PRESENCIA (RLP)/LIGHT SENSOR + PRESENCE DETECTOR (RLP) DETECTOR DE PRESENCIA (SLP)/PRESENCE DETECTOR (SLP)

LEVIR/N/MICROPRISMA

ES

Montaje: Empotrable.

Fuente de luz: Módulos lineales LED SMD.
Temperatura de color 4000K.

Sistema óptico: Difusor microprisma (PMMA).

Distribución luminosa: Directa.

Equipo eléctrico: Equipo de control electrónico. PF>0,95.

Bajo consulta, regulable 1-10V o DALI y/o Kit de emergencia (1-3 h).

Materiales: Cuerpo: Acero de alta resistencia a la torsión y espesores mínimos garantizados de 0,6mm, según Normas ENEC-10 y VDE.

Difusor: Microprisma longitudinal de gran transparencia y pureza, realizado en PMMA con sistema óptico anti-deslumbrante.

Acabado: Color blanco RAL 9003.



EN

Mounting: Recessed.

Light source: LED linear modules SMD
Temperature color 4000K.

Optical system: Microprismatic diffuser (PMMA).

Light distribution: Direct.

Electrical equipment: Electronic control gear. PF>0,95.

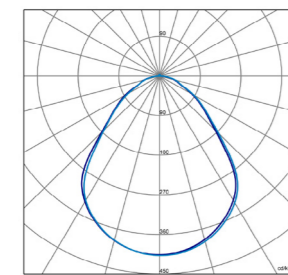
Available, dimmable 1-10V or DALI and/or emergency kit (1-3 h).

Materials: Body: High resistance steel with guaranteed minimum thickness of 0.6mm, according to ENEC-10 and VDE standards. Diffuser: Longitudinal microprism of high transparency and purity, made of PMMA with anti-glare optical system.

Surface finish: White color RAL 9003.



LEVIR/N/MICROPRISMA-46W

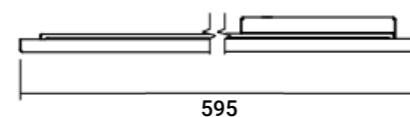
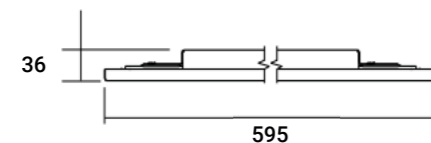


DIFUSOR MICROPRISMÁTICO
MICROPRISMATIC DIFFUSER

Disponible/Available + info p. 95

SENSOR DE LUZ Y PRESENCIA Y REGULACION DE LUZ AMBIENTE (NO INTEGRADO EN LA LUMINARIA)

LIGHT AND PRESENCE SENSOR AND AMBIENT LIGHT DIMMING (NOT INTEGRATED IN THE LUMINAIRE)



ESTANDAR/STANDARD

5 AÑOS / 5 YEARS, 220-240V / 50-60Hz, IP 40, IK 02, CLASE II / CLASS II, 50.000h / L80B10, -20° / +40°, CRI 80

DISPONIBLE/AVAILABLE

1-10V, DALI, 1h, 3h, EMERGENCY

CONFIGURACION ONLINE ONLINE CONFIGURATION



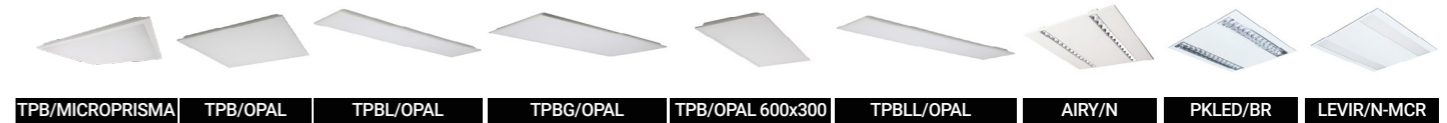
Código Code	Referencia Reference	Kg Kg	Potencia Power	Lúmenes Lumens	Eficiencia Efficiency	CCT (K) CCT (K)
LVN224KLB	LEVIR/N/MICROPRISMA-38W 4500lm/840 LM	3,6	38W	4500	118 lm/W	4000
LVN224K5B	LEVIR/N/MICROPRISMA-38W 4500lm/840 PH	3,6	38W	4500	118 lm/W	4000
LVN224KEB	LEVIR/N/MICROPRISMA-38W 4500lm/840 TR EU	3,6	38W	4500	118 lm/W	4000
LVN225KEB	LEVIR/N/MICROPRISMA-46W 5400lm/840 TR EU	3,6	46W	5400	117 lm/W	4000

ACCESORIOS DISPONIBLES/AVAILABLE ACCESSORIES

REGULACION/DIMING 1-10V DALI	KIT DE EMERGENCIA/EMERGENCY KIT 1h 3h	ACCESORIO PARA EMPOTRAR/ACCESSORY FOR RECESS
ACCESORIO PARA ADOSAR/ACCESSORY FOR SURFACE	KIT PARA ADOSAR/KIT FOR SURFACE	SET DE SUSPENSION/SUSPENSION SET
MUELLES PARA TECHO DE ESCAYOLA/PLASTER CEILING SPRINGS	GARRAS PARA TECHO CLIP-IN, TECHO OCULTO.../BRACKETS FOR CLIP-IN CEILING, HIDDEN CEILING...	
REGULADOR DE LUZ + DETECTOR DE PRESENCIA (RLP)/AMBIENT LIGHT + PRESENCE SENSOR (RLP)	DETECTOR DE PRESENCIA (SLP)/PRESENCE DETECTOR (SLP)	

ACCESORIO BAJO PEDIDO/ ACCESSORY UNDER REQUEST

SENSOR DE LUZ Y PRESENCIA Y REGULACION DE LUZ AMBIENTE INTEGRADO EN LA LUMINARIA LIGHT AND PRESENCE SENSOR AND AMBIENT LIGHT DIMMING INTEGRATED ON THE LUMINAIRE

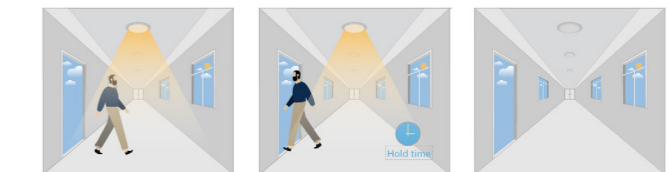


1. Función de ENCENDIDO/APAGADO automático Automatically ON/OFF function



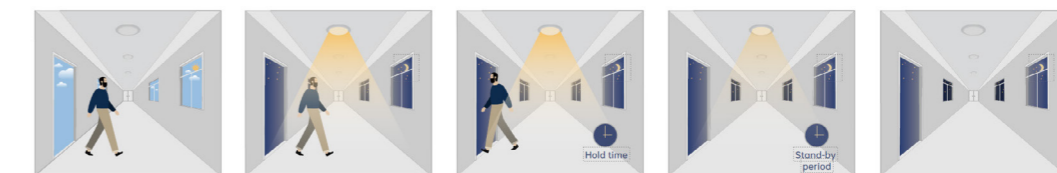
Con suficiente luz natural, aunque detecte movimiento, la luz permanece apagada. Sin suficiente luz natural, el sensor enciende la luz al detectar movimiento. With sufficient daylight, even when motion detected, light remains OFF. With insufficient daylight, the sensor turns light ON when motion gets detected.

2. Desactivación de luz diurna Daylight Disable



Cuando el umbral de luz diurna está "desactivado", el sensor enciende la luz cuando se detecta movimiento y la apaga después del tiempo de espera. When daylight threshold is preset as "disable", the sensor turns light ON when motion gets detected, and OFF after hold-time.

3. Función de pasillo, regulable de dos niveles Corridor Function, Bi-level Dimmable



1- Con suficiente luz natural, el sensor mantiene la luz apagada aunque detecte movimiento. 2- Con luz diurna insuficiente, el sensor enciende la luz al detectar movimiento. 3- Tras no se detectar movimiento, el sensor mantiene la luz encendida al 100 % durante el tiempo de espera programado. 4- Tras el tiempo de espera, el sensor atenúa la luz al nivel de atenuación de espera durante el período de espera programado. 5- El sensor apaga la luz automáticamente tras el período de espera cuando no detecta movimiento. 1- With sufficient daylight, the sensor keeps light OFF even motion gets detected. 2- With insufficient daylight, the sensor turns light ON when motion gets detected. 3- After there's no motion detected, the sensor keeps light ON 100% for programmed holdtime. 4- After holdtime, sensor dims light to standby dimming level for programmed standby period. 5- After holdtime, sensor dims light to standby dimming level for standby period.

CONTROL REMOTO/ REMOTE CONTROL PROGRAMACION RAPIDA Y SENCILLA/ EASY AND FAST PROGRAMMING



CODIGO/CODE
MANDOLPALU



T55/OPAL-MCR-BR-OPAL/ASYM

ES

Montaje: Empotrado.

Fuente de luz: Módulos lineales LED SMD TRIDONIC. Temperatura de color 4000K. Disponible, 3000K, 6000K. Bajo consulta, 2700K, 5000K.

Sistema óptico: T55/OPAL: Difusor opal. T55/MCR: Difusor microprismático. T55/BR: Difusor de aluminio brillante doble parabólico. T55/OPAL ASYM: Difusor opal asimétrico.

Distribución luminosa: Directa.

Equipo eléctrico: Equipo de control electrónico TRIDONIC. PF>0,95. Disponible, regulable 1-10V o DALI y/o kit de emergencia (1-3 h).

Materiales: Cuerpo: Perfil de aluminio extruido. Garras, tapas y uniones incluidas.

Acabado: Color blanco RAL 9003. Disponible, girs RAL 9006, negro RAL 9005.



EN

Mounting: Recessed.

Light source: TRIDONIC SMD LED linear modules. Temperature color 4000K. Available, 3000K, 6000K. Under request, 2700K, 5000K.

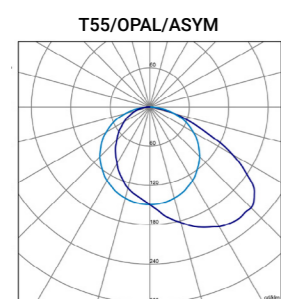
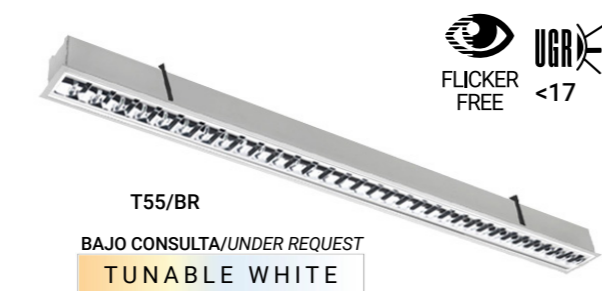
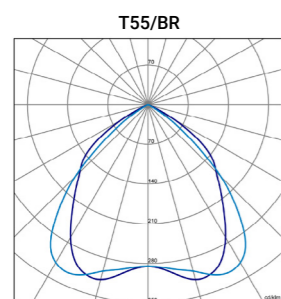
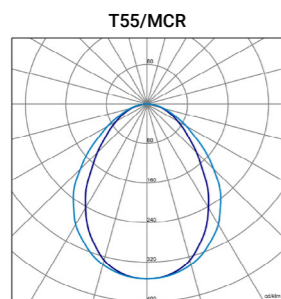
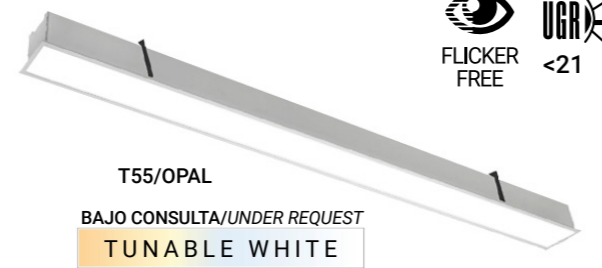
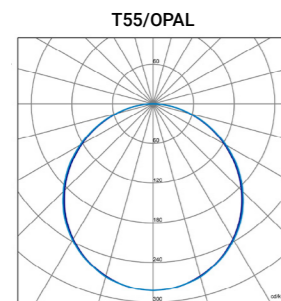
Optical system: T55/OPAL: Opal diffuser. T55/MCR: Microprismatic diffuser. T55/OPAL ASYM: Opal asymmetric diffuser. T55/BR: Bright double parabolic louvre.

Light distribution: Direct.

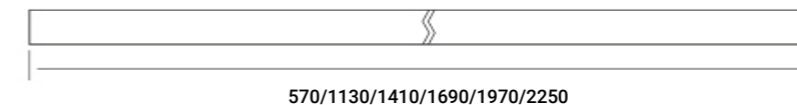
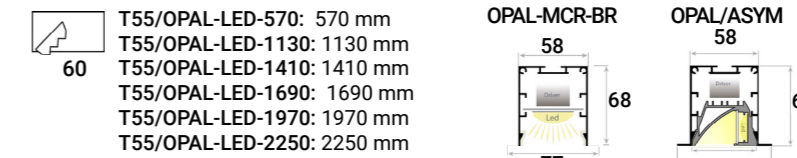
Electrical equipment: TRIDONIC electronic control gear. PF>0,95. Available, dimmable 1-10V or DALI and/or emergency kit (1-3 h).

Materials: Body: Extruded aluminum profile. Fixing pieces, cover and joint included.

Surface finish: White color RAL 9003. Available, grey RAL 9006, black RAL 9005.



Posibilidad de montaje individual y formando líneas continuas
Possibility of individual assembly and forming continuous lines



ESTANDAR/STANDARD

5 AÑOS / 5 YEARS, 220-240V / 50-60Hz, IP 40, IK 04, CLASE I / CLASS I, 50.000h / L80B10, -20° / +35°, CRI 80

DISPONIBLE/AVAILABLE

1-10V DALI, 3000K / 6000K, 1h / 3h, EMERGENCY

CONFIGURACION ONLINE
ONLINE CONFIGURATION



Código Code	Referencia Reference	Kg Kg	Potencia Power	Lúmenes Lumens	Eficiencia Efficiency	CCT (K) CCT (K)
T55211K8B	T55/OPAL-570-16W 2540lm/840	1,7	16W	2540	159 lm/W	4000
T55213K6B	T55/OPAL-570-24W 3600lm/840	1,7	24W	3600	150 lm/W	4000
T55313K6B	T55/OPAL-1130-32W 5080lm/840	2,7	32W	5080	159 lm/W	4000
T55317K2B	T55/OPAL-1130-48W 7200lm/840	2,7	48W	7200	150 lm/W	4000
T55414K5B	T55/OPAL-1410-40W 6350lm/840	3,2	40W	6350	159 lm/W	4000
T55419K0B	T55/OPAL-1410-60W 9000lm/840	3,2	60W	9000	150 lm/W	4000
T55517K6B	T55/OPAL-1690-48W 7600lm/840	3,7	48W	7600	158 lm/W	4000
T555110KB	T55/OPAL-1690-72W 10800lm/840	3,7	72W	10800	150 lm/W	4000
T55618K8B	T55/OPAL-1970-56W 8850lm/840	4,2	56W	8850	158 lm/W	4000
T556112KB	T55/OPAL-1970-84W 12600lm/840	4,2	84W	12600	150 lm/W	4000
T557110KB	T55/OPAL-2250-64W 10150lm/840	5,2	64W	10150	159 lm/W	4000
T557114KB	T55/OPAL-2250-96W 14400lm/840	5,2	96W	14400	150 lm/W	4000

ACCESORIOS DISPONIBLES/AVAILABLE ACCESSORIES

REGULACION/DIMING 1-10V | DALI KIT DE EMERGENCIA/EMERGENCY KIT 1h | 3h T.COLOR 3000K, 6000K SIN MARCO-TRIMLESS PARA EMPOTRAR/TRIMLESS FOR RECESS
REGULADOR DE LUZ + DETECTOR DE PRESENCIA (RLP)/AMBIENT LIGHT + PRESENCE SENSOR (RLP) DETECTOR DE PRESENCIA (SLP)/PRESENCE DETECTOR (SLP)

ELECTRIFICACION LC 3 POLOS/ELECTRIFICATION LC 3 PINES ELECTRIFICACION LC 5 POLOS/ELECTRIFICATION LC 5 PINES

BAJO CONSULTA/UNDER REQUEST T.COLOR 2700K, 5000K

T55/SYM

ES

Montaje: Empotrado.

Fuente de luz: Módulos lineales LED SMD VOSSLOH. Temperatura de color 4000K. Disponible, 3000K, 5000K, 6000K.

Sistema óptico: Óptica o lente configurable.

Distribución luminosa: Directa.

Equipo eléctrico: Equipo de control electrónico. PF>0,95. Disponible, regulable 1-10V o DALI y/o kit de emergencia (1-3 h).

Materiales: Cuerpo: Perfil de aluminio extruido. Óptica: Material termoplástico opalino. Garras, tapas y uniones incluidas.

Acabado: Color blanco RAL 9003. Disponible, girs RAL 9006, negro RAL 9005.



EN

Mounting: Recessed.

Light source: VOSSLOH LED SMD linear modules. Temperature color 4000K. Available, 3000K, 5000K, 6000K.

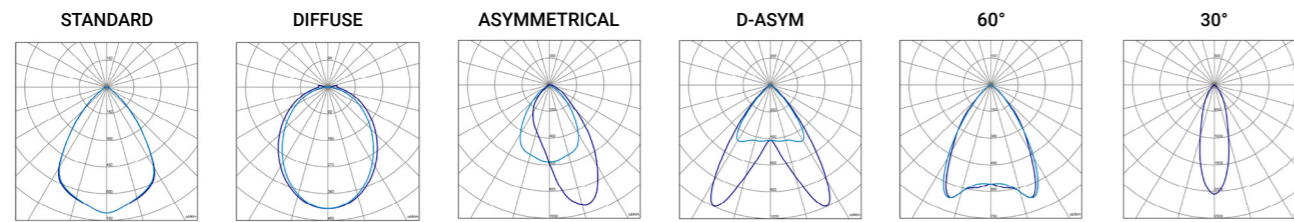
Optical system: Optics or configurable lens.

Light distribution: Direct.

Electrical equipment: Electronic control gear. PF>0,95. Available, dimmable 1-10V o DALI and/or emergency kit (1-3 h).

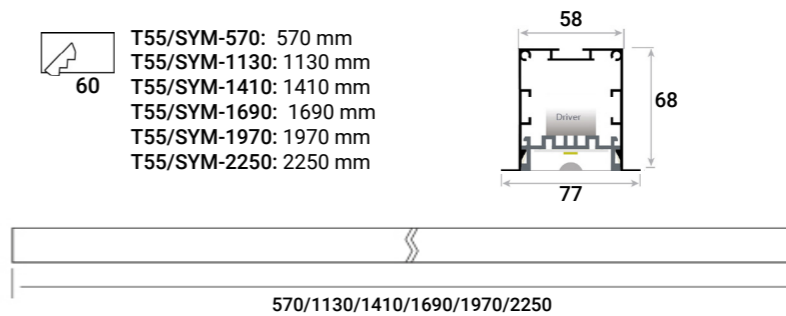
Materials: Body: Extruded aluminum profile. Optic: PMMA thermoplastic material. Fixing pieces, cover and joint included.

Surface finish: White color RAL 9003. Available, grey RAL 9006, black RAL 9005.











Detalle de óptica/Lens detail

BAJO CONSULTA/UNDER REQUEST
TUNABLE WHITE






EMPOTRABLES
RECESSED

ESTANDAR/STANDARD

 5 AÑOS / 5 YEARS
 220-240V / 50-60Hz
 IP 40
 IK 02
 CLASE I / CLASS I
 50.000h / L80B10
 -20° / +35°
 CRI 80

DISPONIBLE/AVAILABLE

 1-10V / DALI
 3000K / 6000K
 EMERGENCY / 1h / 3h

CONFIGURACION ONLINE
ONLINE CONFIGURATION



Código Code	Referencia Reference	Kg Kg	Potencia Power	Lúmenes Lumens	Eficiencia Efficiency	CCT (K) CCT (K)
T5S212K5B	T55/SYM-570-16W-2540lm/840	1,7	16W	2540	159 lm/W	4000
T5S213K6B	T55/SYM-570-24W-3600lm/840	1,7	24W	3600	150 lm/W	4000
T5S315K0B	T55/SYM-1130-32W 5080lm/840	2,7	32W	5080	159 lm/W	4000
T5S317K2B	T55/SYM-1130-48W 7200lm/840	2,7	48W	7200	150 lm/W	4000
T5S416K3B	T55/SYM-1410-40W 6350lm/840	3,2	40W	6350	159 lm/W	4000
T5S419K0B	T55/SYM-1410-60W 9000lm/840	3,2	60W	9000	150 lm/W	4000
T5S517K6B	T55/SYM-1690-48W 7600lm/840	3,7	48W	7600	158 lm/W	4000
T5S5110KB	T55/SYM-1690-72W 10800lm/840	3,7	72W	10800	150 lm/W	4000
T5S618K8B	T55/SYM-1970-56W 8850lm/840	4,2	56W	8850	158 lm/W	4000
T5S6112KB	T55/SYM-1970-84W 12600lm/840	4,2	84W	12600	150 lm/W	4000
T5S7110KB	T55/SYM-2250-64W 10150lm/840	5,2	64W	10150	159 lm/W	4000
T5S7114KB	T55/SYM-2250-96W 14400lm/840	5,2	96W	14400	150 lm/W	4000

ACCESORIOS DISPONIBLES/AVAILABLE ACCESSORIES

REGULACION/DIMING 1-10V | DALI KIT DE EMERGENCIA/EMERGENCY KIT 1h | 3h T.COLOR 3000K, 5000K, 6000K
 REGULADOR DE LUZ + DETECTOR DE PRESENCIA (RLP)/AMBIENT LIGHT + PRESENCE SENSOR (RLP) DETECTOR DE PRESENCIA (SLP)/PRESENCE DETECTOR (SLP)
 ELECTRIFICACION LC 5 POLOS/ELECTRIFICATION LC 5 PINES ELECTRIFICACION LC 3 POLOS/ELECTRIFICATION LC 3 PINES

T56/OPAL-MCR

ES

Montaje: Empotrado.

Fuente de luz: Módulos lineales LED SMD TRIDONIC.

Temperatura de color 4000K.

Disponibles, 3000K, 6000K. Bajo consulta, 2700K, 5000K.

Sistema óptico: T56/OPAL: Difusor opal.

T56/MCR: Difusor microp Prismático.

Distribución luminosa: Directa.

Equipo eléctrico: Equipo de control electrónico TRIDONIC.

PF>0,95.

Disponibles, regulable 1-10V o DALI y/o kit de emergencia (1-3 h).

Materiales: Cuerpo: Perfil de aluminio extruido. Garras, tapas y uniones incluidas.

Acabado: Color blanco RAL 9003.

Disponibles, gris RAL 9006, negro RAL 9005.



EN

Mounting: Recessed.

Light source: TRIDONIC SMD LED linear modules SMD.

Temperature color 4000K.

Available, 3000K, 6000K. Under request, 2700K, 5000K.

Optical system: T56/OPAL: Opal diffuser.

T56/MCR: Microprismatic diffuser.

Light distribution: Direct.

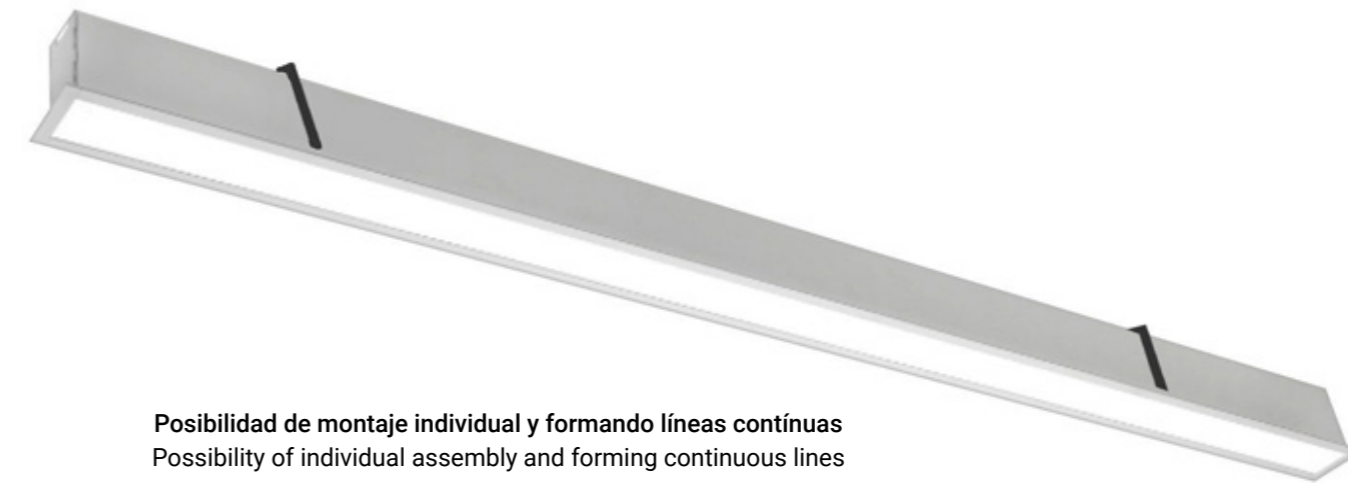
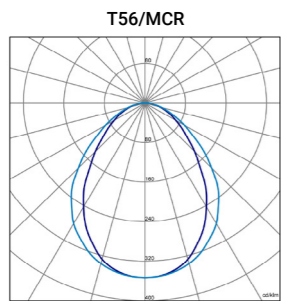
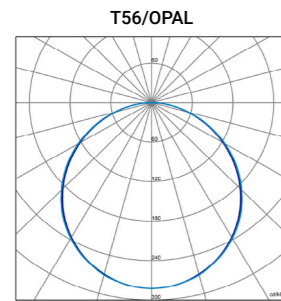
Electrical equipment: Electronic control gear TRIDONIC. PF>0,95.

Available, dimmable 1-10V or DALI and/or emergency kit (1-3 h).

Materials: Body: Extruded aluminum profile. Fixing pieces, cover and joint included.

Surface finish: White color RAL 9003.

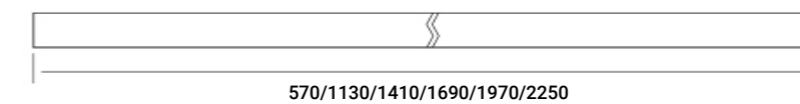
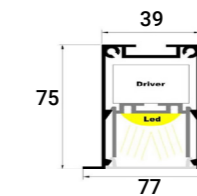
Available, grey RAL 9006, black RAL 9005.



Posibilidad de montaje individual y formando líneas continuas
Possibility of individual assembly and forming continuous lines



- T56/OPAL-LED-570: 570 mm
- T56/OPAL-LED-1130: 1130 mm
- T56/OPAL-LED-1410: 1410 mm
- T56/OPAL-LED-1690: 1690 mm
- T56/OPAL-LED-1970: 1970 mm
- T56/OPAL-LED-2250: 2250 mm



ESTANDAR/STANDARD

- 5 AÑOS / 5 YEARS
- 220-240V / 50-60Hz
- IP 40
- IK 02
- CLASE I / CLASS I
- 50.000h / L80B10
- 20° / +35°
- CRI 80

DISPONIBLE/AVAILABLE

- 1-10V / DALI
- 3000K / 6000K
- EMERGENCY / 1h / 3h

CONFIGURACION ONLINE ONLINE CONFIGURATION



Código Code	Referencia Reference	Kg Kg	Potencia Power	Lúmenes Lumens	Eficiencia Efficiency	CCT (K) CCT (K)
T56211K8B	T56/OPAL-570-16W 2540lm/840	1,4	16W	2540	159 lm/W	4000
T56213K6B	T56/OPAL-570-24W 3600lm/840	1,4	24W	3600	150 lm/W	4000
T56313K6B	T56/OPAL-1130-32W 5080lm/840	2,4	32W	5080	159 lm/W	4000
T56317K2B	T56/OPAL-1130-48W 7200lm/840	2,4	48W	7200	150 lm/W	4000
T56414K5B	T56/OPAL-1410-40W 6350lm/840	2,9	40W	6350	159 lm/W	4000
T56419K0B	T56/OPAL-1410-60W 9000lm/840	2,9	60W	9000	150 lm/W	4000
T56517K6B	T56/OPAL-1690-48W 7600lm/840	3,4	48W	7600	158 lm/W	4000
T565110KB	T56/OPAL-1690-72W 10800lm/840	3,4	72W	10800	150 lm/W	4000
T56618K8B	T56/OPAL-1970-56W 8850lm/840	3,9	56W	8850	158 lm/W	4000
T566112KB	T56/OPAL-1970-84W 12600lm/840	3,9	84W	12600	150 lm/W	4000
T567110KB	T56/OPAL-2250-64W 10150lm/840	4,9	64W	10150	159 lm/W	4000
T567114KB	T56/OPAL-2250-96W 14400lm/840	4,9	96W	14400	150 lm/W	4000

ACCESORIOS DISPONIBLES/AVAILABLE ACCESSORIES

- REGULACION/DIMING 1-10V | DALI
- KIT DE EMERGENCIA/EMERGENCY KIT 1h | 3h
- T.COLOR 3000K, 6000K
- REGULADOR DE LUZ + DETECTOR DE PRESENCIA (RLP)/AMBIENT LIGHT + PRESENCE SENSOR (RLP)
- DETECTOR DE PRESENCIA (SLP)/PRESENCE DETECTOR (SLP)
- ELECTRIFICACION LC 5 POLOS/ELECTRIFICATION LC 5 PINES
- ELECTRIFICACION LC 3 POLOS/ELECTRIFICATION LC 3 PINES

BAJO CONSULTA/UNDER REQUEST T.COLOR 2700K, 5000K



T55/OPT1

ES

Montaje: Empotrado.

Fuente de luz: Módulos lineales LED SMD TRIDONIC. Temperatura de color 4000K. Disponible, 3000K.

Sistema óptico: Óptica estándar, 80°. Disponible, 50°.

Distribución luminosa: Directa.

Equipo eléctrico: Equipo de control electrónico. PF>0,95.

Disponible, regulable DALI y/o kit de emergencia (1-3 h).

Materiales: Cuerpo: Perfil de aluminio extruido.

Difusor: Óptica de 80°, 50°.

Acabado: Color blanco RAL 9003. Disponible, gris RAL 9006, negro RAL 9005.



EN

Mounting: Recessed.

Light source: TRIDONIC SMD LED linear modules SMD. Temperature color 4000K. Available, 3000K.

Optical system: Standard lens 80°. Available, 50°.

Light distribution: Direct.

Electrical equipment: Electronic control gear. PF>0,95.

Available, dimmable DALI and/or emergency kit (1-3 h).

Materials: Body: Extruded aluminum profile.

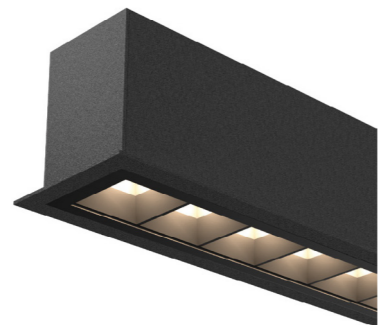
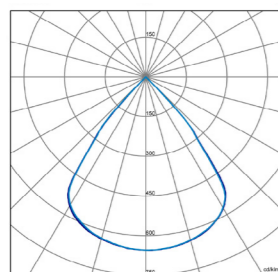
Diffuser: Lenses 80°, 50°.

Surface finish: White color RAL 9003. Available, grey RAL 9006, black RAL 9005.



ESTANDAR | STANDARD

T55/OPT1-80°-2810-63W

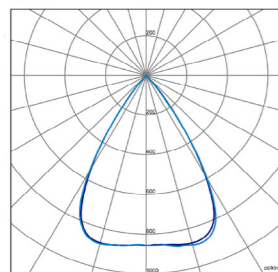


FLICKER FREE



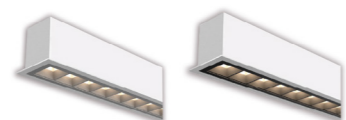
UGR <17

T55/OPT1-50°-2810-63W

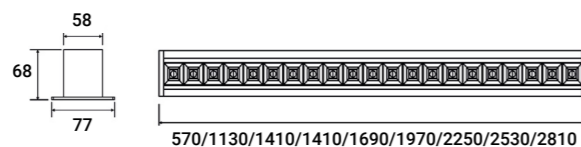


ESTANDAR COLOR BLANCO
STANDARD WHITE COLOR

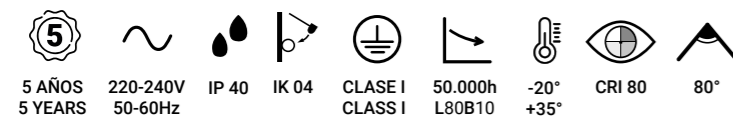
BAJO CONSULTA/UNDER REQUEST
TUNABLE WHITE



BAJO CONSULTA/UNDER REQUEST
Acabado de ópticas en color blanco o negro.
Lenses finish in white or black.



ESTANDAR/STANDARD



DISPONIBLE/AVAILABLE



CONFIGURACION ONLINE
ONLINE CONFIGURATION



Código Code	Referencia Reference	Kg Kg	Potencia Power	Lúmenes Lumens	Eficiencia Efficiency	CCT (K) CCT (K)
T50012K0B	T55/OPT1-80°-290-13W 2000lm/840	1,2	13W	2000	154 lm/W	4000
T50313K8B	T55/OPT1-80°-1130-25W 3800lm/840	2,8	25W	3800	152 lm/W	4000
T50414K7B	T55/OPT1-80°-1410-31W 4750lm/840	3,7	31W	4750	153 lm/W	4000
T50515K7B	T55/OPT1-80°-1690-38W 5700lm/840	4,5	38W	5700	150 lm/W	4000
T50616K6B	T55/OPT1-80°-1970-44W 6650lm/840	5,4	44W	6650	151 lm/W	4000
T50717K6B	T55/OPT1-80°-2250-50W 7600lm/840	6,7	50W	7600	152 lm/W	4000
T50818K5B	T55/OPT1-80°-2530-57W 8850lm/840	7,2	57W	8850	155 lm/W	4000
T50919K5B	T55/OPT1-80°-2810-63W 9500lm/840	8,1	63W	9500	151 lm/W	4000

ACCESORIOS DISPONIBLES/AVAILABLE ACCESSORIES

REGULACION/DIMING DALI T.COLOR 3000K OPTICA/LENS 50°

BAJO CONSULTA/UNDER REQUEST TUNABLE WHITE

T55/OPT2

ES

Montaje: Empotrado.

Fuente de luz: Módulos lineales LED SMD TRIDONIC. Temperatura de color 4000K. Disponible, 3000K.

Sistema óptico: Óptica estándar, 80°. Disponible, 50°.

Distribución luminosa: Directa.

Equipo eléctrico: Equipo de control electrónico. PF>0,95.

Disponible, regulable DALI y/o kit de emergencia (1-3 h).

Materiales: Cuerpo: Perfil de aluminio extruido.

Difusor: Óptica de 80°, 50°.

Acabado: Color blanco RAL 9003. Disponible, gris RAL 9006, negro RAL 9005.



EN

Mounting: Recessed.

Light source: TRIDONIC SMD LED linear modules SMD. Temperature color 4000K. Available, 3000K.

Optical system: Standard lens 80°. Available, 50°.

Light distribution: Direct.

Electrical equipment: Electronic control gear. PF>0,95.

Available, dimmable DALI and/or emergency kit (1-3 h).

Materials: Body: Extruded aluminum profile.

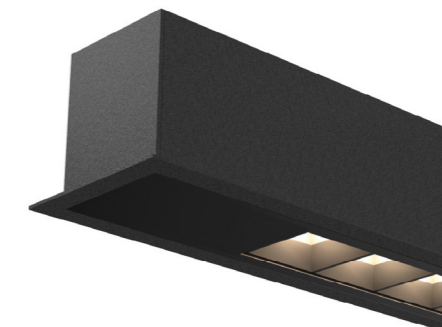
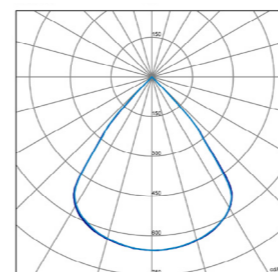
Diffuser: Lenses 80°, 50°.

Surface finish: White color RAL 9003. Available, grey RAL 9006, black RAL 9005.



ESTANDAR | STANDARD

T55/OPT2-80°-2810-63W

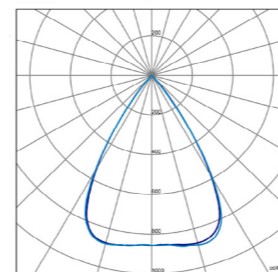


FLICKER FREE



UGR <17

T55/OPT2-50°-2810-63W

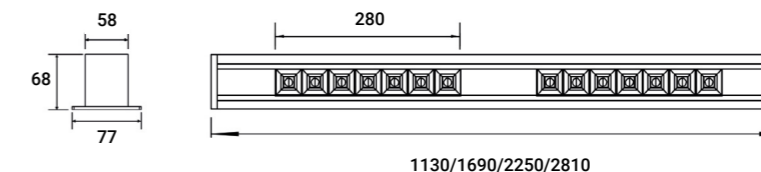


ESTANDAR COLOR BLANCO
STANDARD WHITE COLOR

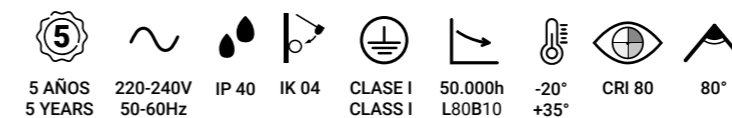
BAJO CONSULTA/UNDER REQUEST
TUNABLE WHITE



BAJO CONSULTA/UNDER REQUEST
Acabado de ópticas en color blanco o negro.
Lenses finish in white or black.



ESTANDAR/STANDARD



DISPONIBLE/AVAILABLE



CONFIGURACION ONLINE
ONLINE CONFIGURATION



Código Code	Referencia Reference	Kg Kg	Potencia Power	Lúmenes Lumens	Eficiencia Efficiency	CCT (K) CCT (K)
T50323K8B	T55/OPT2-80°-1130-25W 3800lm/840	2,8	25W	3800	152 lm/W	4000
T50525K7B	T55/OPT2-80°-1690-38W 5700lm/840	4,5	38W	5700	150 lm/W	4000
T50727K6B	T55/OPT2-80°-2250-50W 7600lm/840	6,3	50W	7600	152 lm/W	4000
T50929K5B	T55/OPT2-80°-2810-63W 9500lm/840	8,1	63W	9500	151 lm/W	4000

ACCESORIOS DISPONIBLES/AVAILABLE ACCESSORIES

REGULACION/DIMING DALI T.COLOR 3000K OPTICA/LENS 50°

BAJO CONSULTA/UNDER REQUEST TUNABLE WHITE

T5-PTE/MR

ES

Montaje: Empotrado.

Fuente de luz: Módulos lineales LED SMD TRIDONIC. Temperatura de color 4000K. Disponible, 3000K, 5000K, 6000K.

Sistema óptico: Lama parabólica mate Miro 5 y difusor Miro 5 (Aluminio mate y PMMA).

Distribución luminosa: Directa.

Equipo eléctrico: Equipo de control electrónico TRIDONIC. PF>0,95.

Disponible, regulable 1-10V o DALI y/o kit de emergencia (1-3 h).

Materiales: Cuerpo: Sección reducida, acero esmaltado en color blanco RAL 9003. Anclajes de fijación (4 uds.) para techos lisos. Lama: Parabólica mate Miro 5. Difusor: Difusor PMMA. Fijación mediante muelles de presión.

Acabado: Color blanco RAL 9003.



EN

Mounting: Recessed.

Light source: TRIDONIC SMD LED linear modules SMD. Temperature color 4000K. Available, 3000K, 5000K, 6000K.

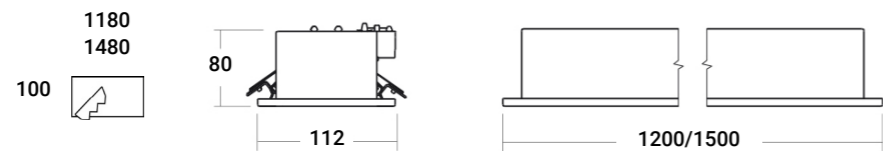
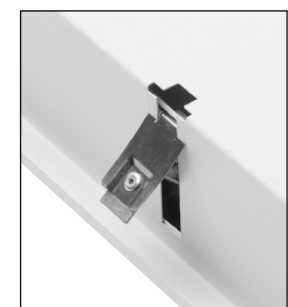
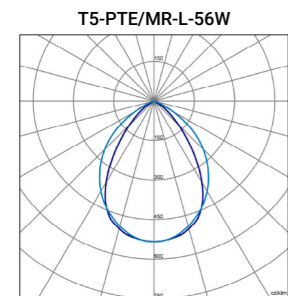
Optical system: Miro 5 matt parabolic louvre and Miro 5 diffuser (Matt aluminum and PMMA).

Light distribution: Direct.

Electrical equipment: Electronic control gear TRIDONIC. PF>0,95. Available, dimmable 1-10V or DALI and/or emergency kit (1-3 h).

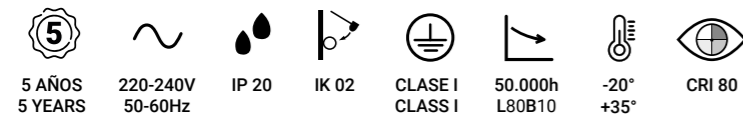
Materials: Body: Low profiled, enameled steel in white colour RAL 9003. Fixing anchors (4 units) for smooth ceilings. Louvre: Miro 5 matt parabolic. Diffuser: PMMA diffuser. Fixing by pressure springs.

Surface finish: White color RAL 9003.

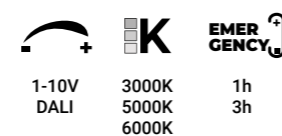


BAJO CONSULTA/UNDER REQUEST
MEDIDAS ESPECIALES/SPECIAL MEASURES

ESTANDAR/STANDARD



DISPONIBLE/AVAILABLE



CONFIGURACION ONLINE
ONLINE CONFIGURATION



Código Code	Referencia Reference	Kg	Potencia Power	Lúmenes Lumens	Eficiencia Efficiency	CCT (K)
T5M212K7B	T5-PTE/MR-M-21W 2700lm/840	2,3	21W	2700	129 lm/W	4000
T5M216K7B	T5-PTE/MR-M-49W 6750lm/840	2,3	49W	6750	138 lm/W	4000
T5M316K0B	T5-PTE/MR-L-42W 6000lm/840	2,8	42W	6000	143 lm/W	4000
T5M317K8B	T5-PTE/MR-L-56W 7850lm/840	2,8	52W	7850	151 lm/W	4000

ACCESORIOS DISPONIBLES/AVAILABLE ACCESSORIES

REGULACION/DIMING 1-10V | DALI KIT DE EMERGENCIA/EMERGENCY KIT 1h | 3h T.COLOR 3000K, 5000K, 6000K
REGULADOR DE LUZ + DETECTOR DE PRESENCIA (RLP)/AMBIENT LIGHT + PRESENCE SENSOR (RLP) DETECTOR DE PRESENCIA (SLP)/PRESENCE DETECTOR (SLP)
ELECTRIFICACION LC 5 POLOS/ELECTRIFICATION LC 5 PINES ELECTRIFICACION LC 3 POLOS/ELECTRIFICATION LC 3 PINES

BAJO CONSULTA/UNDER REQUEST MEDIDAS ESPECIALES/SPECIAL MEASURES

HOS-DIR/ASY

ES

Montaje: Empotrado.

Fuente de luz: Módulos lineales LED SMD TRIDONIC. Temperatura de color 4000K. Disponible, 3000K, 5000K, 6000K.

Sistema óptico: Difusor principal: opal. Difusores secundarios: asimétrico y/o reflector aluminio parabólico brillante.

Distribución luminosa: Iluminación principal: directa. Secundaria: asimétrica y/o directa (lamas).

Equipo eléctrico: Equipo de control electrónico. PF>0,95.

Bajo consulta, regulable 1-10V o DALI y/o kit de emergencia (1-3 h).

Materiales: Cuerpo: Acero de alta resistencia a la torsión y espesores mínimos garantizados de 0,6mm, según Normas ENEC-10 y VDE. Difusor principal: Metacrilato. Difusor secundario: Policarbonato.

Acabado: Color blanco RAL 9016.



EN

Mounting: Recessed.

Light source: TRIDONIC SMD LED linear modules. Temperature color 4000K. Available, 3000K, 5000K, 6000K.

Optical system: Principal diffuser: opal. Secondary diffusers: asymmetric and/or bright parabolic aluminum reflector.

Light distribution: Principal lighting: Direct. Secondary: asymmetric and/or direct (louvre).

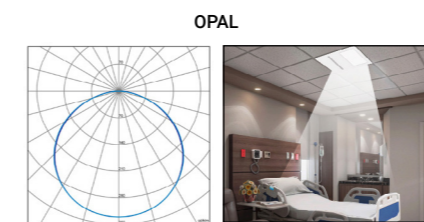
Electrical equipment: Electronic control gear. PF>0,95. Under request, dimmable 1-10V or DALI and/or emergency kit (1-3 h).

Materials: Body: High resistance steel with guaranteed minimum thickness of 0.6mm, according to ENEC-10 and VDE standards. Principal diffuser: Methacrylate. Secondary diffuser: Polycarbonate.

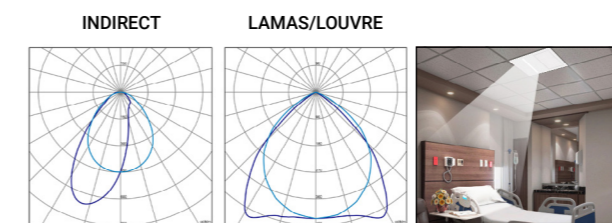
Surface finish: White color RAL 9003.



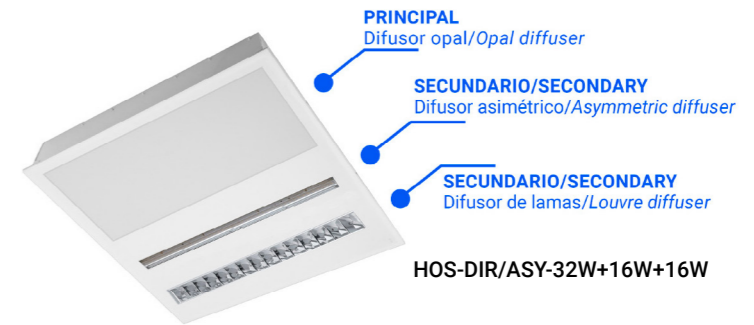
DIFUSOR PRINCIPAL/PRINCIPAL DIFFUSER



DIFUSORES SECUNDARIOS/SECONDARY DIFFUSERS



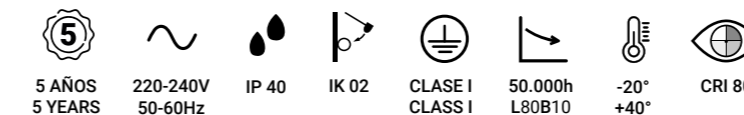
HOS-DIR/ASY-32W+16W



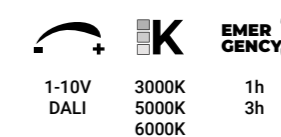
HOS-DIR/ASY-32W+16W+16W

DISPONIBLE MODELO ADOSABLE/AVAILABLE SURFACE MODEL		
Código Code	Referencia Reference	
HDS227K6B	HOS-DIR/ASY/S-32W+16W 7620lm/840	
HDS2211KB	HOS-DIR/ASY/S-32W+16W+16W 10160lm/840	

ESTANDAR/STANDARD



DISPONIBLE/AVAILABLE



CONFIGURACION ONLINE
ONLINE CONFIGURATION



Código Code	Referencia Reference	Kg	Potencia Power	Lúmenes/Lumens		CCT (K)
				Principal	Secundario/Secondary	
HDA227K6B	HOS-DIR/ASY-32W+16W 7620lm/840	3,6	32W+16W	5080	2540	4000
HDA2211KB	HOS-DIR/ASY-32W+16W+16W 10160lm/840	3,6	32W+16W+16W	5080	2540 + 2540	4000

ACCESORIOS DISPONIBLES/AVAILABLE ACCESSORIES

REGULACION/DIMING 1-10V | DALI KIT DE EMERGENCIA/EMERGENCY KIT 1h | 3h T.COLOR 3000K, 5000K, 6000K ACCESORIO PARA EMPOTRAR/ACCESSORY FOR RECESS
REGULADOR DE LUZ + DETECTOR DE PRESENCIA (RLP)/AMBIENT LIGHT + PRESENCE SENSOR (RLP) DETECTOR DE PRESENCIA (SLP)/PRESENCE DETECTOR (SLP)

ASYM/PTE

ES

Montaje: Empotrado.

Fuente de luz: Módulos lineales LED SMD.
Temperatura de color 4000K.
Disponible, 3000K, 6000K.

Sistema óptico: Reflector asimétrico mate.

Distribución luminosa: Directa.

Equipo eléctrico: Equipo de control electrónico TRIDONIC. PF>0,95. Disponible, equipo de control electrónico regulable 1-10V o DALI y/o kit de emergencia (1-3 h).

Materiales: Cuerpo: Acero de alta resistencia a la torsión y espesores mínimos garantizados de 0,6mm, según Normas ENEC-10 y VDE. Reflector: Aluminio anodizado mate.

Acabado: Color blanco RAL 9003.



EN

Mounting: Recessed.

Light source: LED linear modules SMD.
Temperature color 4000K.
Available, 3000K, 6000K.

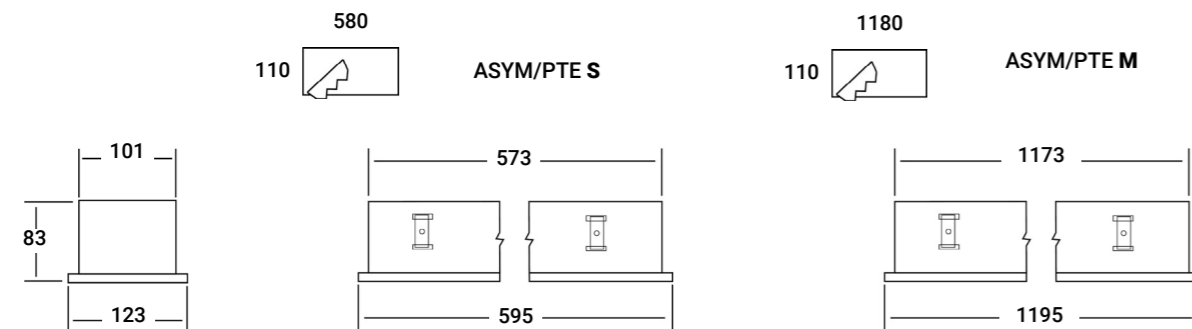
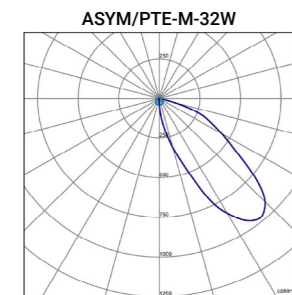
Optical system: Matt asymmetric reflector.

Light distribution: Direct.

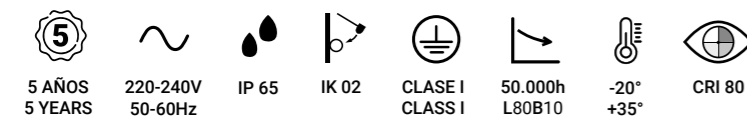
Electrical equipment: Electronic control gear TRIDONIC. PF>0,95. Available, dimmable 1-10V or DALI and/or emergency kit (1-3 h).

Materials: Body: High resistance steel with guaranteed minimum thickness of 0.6mm, according to ENEC-10 and VDE standards. Reflector: Matt anodized aluminum.

Surface finish: White color RAL 9003.



ESTANDAR/STANDARD



DISPONIBLE/AVAILABLE



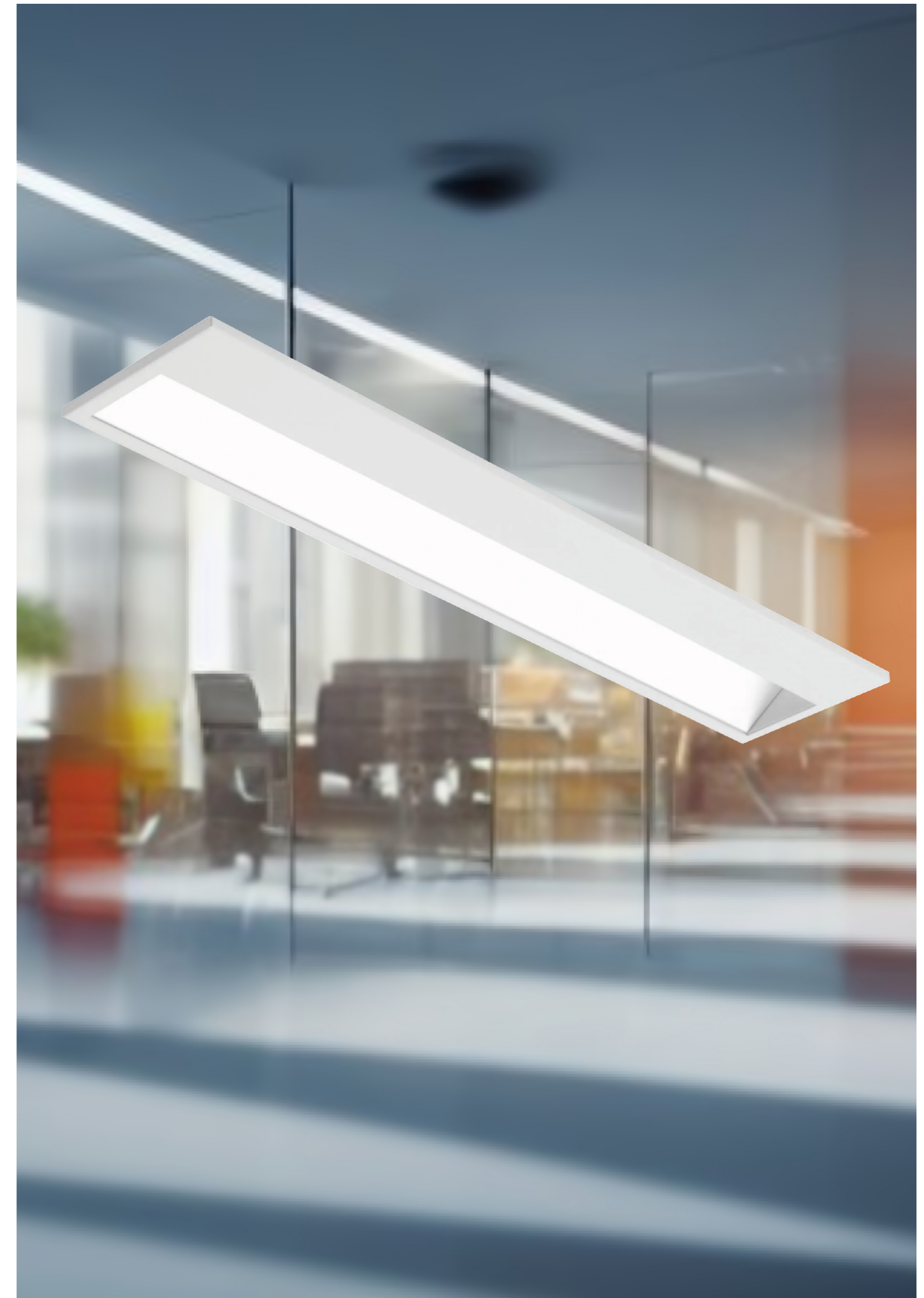
CONFIGURACION ONLINE
ONLINE CONFIGURATION



Código Code	Referencia Reference	Kg Kg	Potencia Power	Lúmenes Lumens	Eficiencia Efficiency	CCT (K) CCT (K)
ASE112K2B	ASYM/PTE-S-16W-2540lm/840	2,0	16W	2540	159 lm/W	4000
ASE213K6B	ASYM/PTE-M-32W-5080lm/840	3,5	32W	5080	159 lm/W	4000

ACCESORIOS DISPONIBLES/AVAILABLE ACCESSORIES

REGULACION/DIMING 1-10V | DALI KIT DE EMERGENCIA/EMERGENCY KIT 1h | 3h T.COLOR 3000K, 6000K
REGULADOR DE LUZ + DETECTOR DE PRESENCIA (RLP)/AMBIENT LIGHT + PRESENCE SENSOR (RLP) DETECTOR DE PRESENCIA (SLP)/PRESENCE DETECTOR (SLP)



LD/C

ES

Montaje: Empotrable.

Fuente de luz: Módulos lineales LED SMD. Temperatura de color 4000K. Disponible, 3000K, 6000K.

Sistema óptico: Difusor.

Distribución luminosa: Indirecta.

Equipo eléctrico: Equipo de control electrónico. PF>0,95. Disponible, regulable DALI y/o kit de emergencia (1-3 h).

Materiales: Cuerpo: Acero de alta resistencia a la torsión y espesores mínimos garantizados de 0,6mm, según Normas ENEC-10 y VDE. Difusor: Microperforado. Rápida accesibilidad a la borna de conexión.

Acabado: Cuerpo: Epoxi-poliéster en blanco opaco y satinado anti-reflejos y antideslumbramiento.



EN

Mounting: Recessed.

Light source: LED linear modules SMD. Temperature color 4000K. Available, 3000K, 6000K.

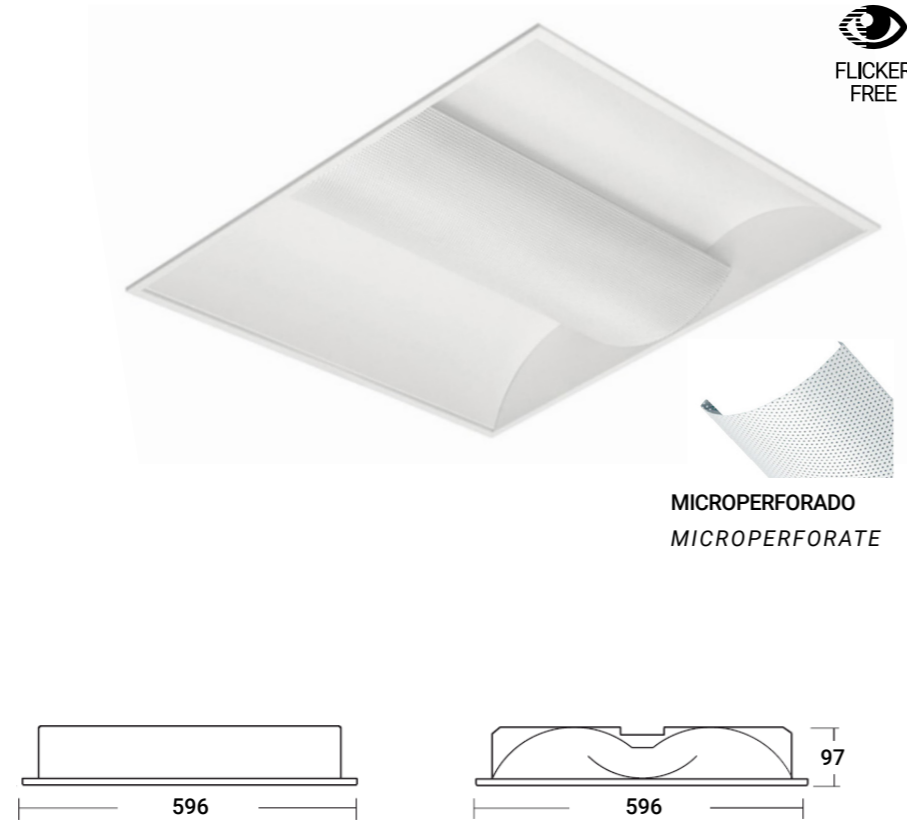
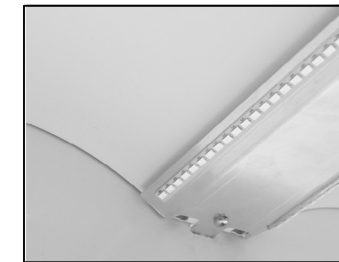
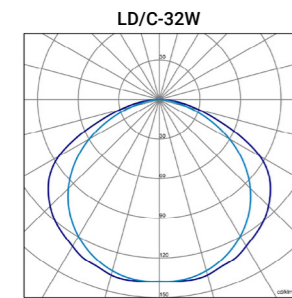
Optical system: Diffuser.

Light distribution: indirect.

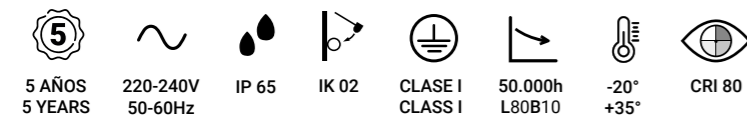
Electrical equipment: Electronic control gear. PF>0,95. Available, dimmable DALI and/or emergency kit (1-3 h).

Materials: Body: High resistance steel with guaranteed minimum thickness of 0.6mm, according to ENEC-10 and VDE standards. Diffuser: Microperforated. quick accessibility to the connection terminal.

Surface finish: Body: Epoxy-polyester in white opaque and satin antiglare.



ESTANDAR/STANDARD



DISPONIBLE/AVAILABLE



CONFIGURACION ONLINE ONLINE CONFIGURATION



Código Code	Referencia Reference	Kg Kg	Potencia Power	Lúmenes Lumens	Eficiencia Efficiency	CCT (K) CCT (K)
LDC223K2B	LD/C-25W 3800lm/840	5,0	25W	3800	152 lm/W	4000
LDC224K4B	LD/C-32W 4800lm/840	5,0	32W	4800	150 lm/W	4000

ACCESORIOS DISPONIBLES/AVAILABLE ACCESSORIES

REGULACION/DIMING DALI KIT DE EMERGENCIA/EMERGENCY KIT 1h | 3h T.COLOR 3000K, 6000K ACCESORIO PARA ADOSAR/ACCESSORY FOR SURFACE

LDL

ES

Montaje: Empotrable.

Fuente de luz: Módulos lineales LED SMD. Temperatura de color 4000K. Disponible, 3000K, 6000K.

Sistema óptico: Difusor.

Distribución luminosa: Indirecta.

Equipo eléctrico: Equipo de control electrónico. PF>0,95. Disponible, regulable DALI y/o kit de emergencia (1-3 h).

Materiales: Cuerpo: Acero esmaltado blanco. Alta resistencia a la torsión y espesores mínimos garantizados de 0,6mm., según norma ENEC-10 y VDE. Difusor: Microperforado. Rápida accesibilidad a la borna de conexión.

Acabado: Cuerpo: Epoxi-poliéster en blanco opaco y satinado anti-reflejos y antideslumbramiento.



EN

Mounting: Recessed.

Light source: LED linear modules SMD. Temperature color 4000K. Available, 3000K, 6000K.

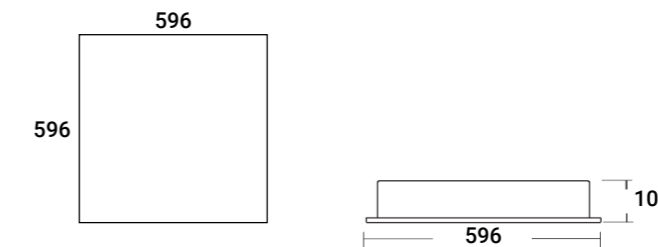
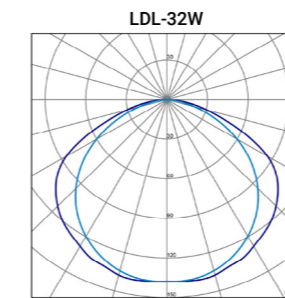
Optical system: Diffuser.

Light distribution: indirect.

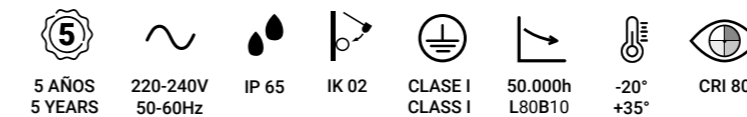
Electrical equipment: Electronic control gear. PF>0,95. Available, dimmable DALI and/or emergency kit (1-3 h).

Materials: Body: High resistance steel with guaranteed minimum thickness of 0.6mm, according to ENEC-10 and VDE standards. Diffuser: Microperforated. quick accessibility to the connection terminal.

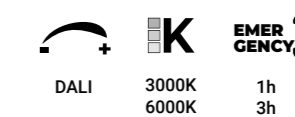
Surface finish: Body: Epoxy-polyester in white opaque and satin antiglare.



ESTANDAR/STANDARD



DISPONIBLE/AVAILABLE



CONFIGURACION ONLINE ONLINE CONFIGURATION



Código Code	Referencia Reference	Kg Kg	Potencia Power	Lúmenes Lumens	Eficiencia Efficiency	CCT (K) CCT (K)
LDL223K8B	LDL-25W 3800lm/840	5,0	25W	3800	152 lm/W	4000
LDL224K8B	LDL-32W 4800lm/840	5,0	32W	4800	150 lm/W	4000

ACCESORIOS DISPONIBLES/AVAILABLE ACCESSORIES

REGULACION/DIMING DALI KIT DE EMERGENCIA/EMERGENCY KIT 1h | 3h T.COLOR 3000K, 6000K ACCESORIO PARA ADOSAR/ACCESSORY FOR SURFACE

ADOSABLES SURFACE



TPB/MICROPRISMA 600x600 mm

ES

Montaje: Adosable.

Fuente de luz: Módulos lineales LED SMD. Temperatura de color 4000K. Disponible, 3000K, 6000K. Bajo consulta, 2700K.

Sistema óptico: Difusor microprismático.

Distribución luminosa: Directa.

Equipo eléctrico: Equipo de control electrónico. PF>0,95. Disponible, regulable 1-10V o DALI y/o kit emergencia (1-3 h).

Materiales: Cuerpo: Acero de alta resistencia a la torsión. Marco de la luminaria: Aluminio extruido lacado en blanco de diseño profesional. Difusor: Material termoplástico microprismático de fácil limpieza.

Acabado: Color blanco RAL 9003.



EN

Mounting: Surface.

Light source: LED linear modules SMD. Temperature color 4000K. Under request 3000K, 6000K. Under request, 2700K.

Optical system: Microprismatic diffuser.

Light distribution: Direct.

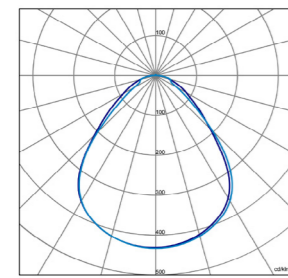
Electrical equipment: Electronic control gear. PF>0,95. Available, dimmable 1-10V or DALI and/or emergency kit (1-3 h).

Materials: Body: High resistance steel. Diffuser: Microprismatic thermo-plastic material for easy cleaning.

Surface finish: White color RAL 9003.



TPB/MICROPRISMA-40W



REGULADOR DE LUZ NATURAL Y SENSOR DE PRESENCIA
NATURAL LIGHT DIMMING AND PRESENCE SENSOR

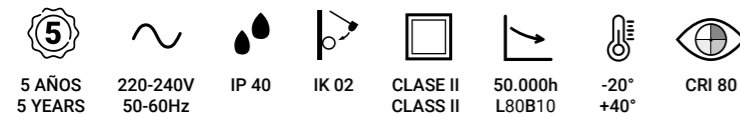
Disponibles/Available + info p. 95

SENSOR DE LUZ Y PRESENCIA Y REGULACION DE LUZ AMBIENTE INTEGRADO EN LA LUMINARIA
LIGHT AND PRESENCE SENSOR AND AMBIENT LIGHT DIMMING INTEGRATED ON THE LUMINAIRE

TPB/MICROPRISMA+KIT ADOSAR



ESTANDAR/STANDARD



DISPONIBLE/AVAILABLE



CONFIGURACION ONLINE
ONLINE CONFIGURATION



Código Code	Referencia Reference	Kg Kg	Potencia Power	Lúmenes Lumens	Eficiencia Efficiency	CCT(K) CCT(K)
TPM224K4BN	TPB/MICROPRISMA-32W 4400Lm/840 PH+ACC. KIT ADOSAR/SURFACE	3,2	32W	4400	137 lm/W	4000
TPM225KLBN	TPB/MICROPRISMA-40W 5250Lm/840 LM+ACC. KIT ADOSAR/SURFACE	3,2	40W	5250	131 lm/W	4000
TPM2252LBN	TPB/MICROPRISMA-40W 5250Lm/840 PH/TR+ACC. KIT ADOSAR/SURFACE	3,2	40W	5250	131 lm/W	4000
TPM2252EBN	TPB/MICROPRISMA-40W 5250Lm/840 TR EU+ACC. KIT ADOSAR/SURFACE	3,2	40W	5250	131 lm/W	4000

ACCESORIOS DISPONIBLES/AVAILABLE ACCESSORIES

REGULACION/DIMING 1-10V | DALI KIT DE EMERGENCIA/EMERGENCY KIT 1h | 3h T.COLOR 3000K, 6000K SET DE SUSPENSION/SUSPENSION SET
REGULADOR DE LUZ + DETECTOR DE PRESENCIA (RLP)/AMBIENT LIGHT + PRESENCE SENSOR (RLP) DETECTOR DE PRESENCIA (SLP)/PRESENCE DETECTOR (SLP)

TPB/OPAL 600x600 mm

ES

Montaje: Adosable.

Fuente de luz: Módulos lineales LED SMD. Temperatura de color 4000K. Disponible, 3000K, 6000K.

Sistema óptico: Difusor opal.

Distribución luminosa: Directa.

Equipo eléctrico: Equipo de control electrónico. PF>0,95. Disponible, regulable 1-10V o DALI y/o kit emergencia (1-3 h).

Materiales: Cuerpo: Acero de alta resistencia a la torsión. Marco de la luminaria: Aluminio extruido lacado en blanco de diseño profesional. Difusor: Opal.

Acabado: Color blanco RAL9003.



EN

Mounting: Surface.

Light source: LED linear modules SMD. Temperature color 4000K. Available, 3000K, 6000K.

Optical system: Opal diffuser.

Light distribution: Direct.

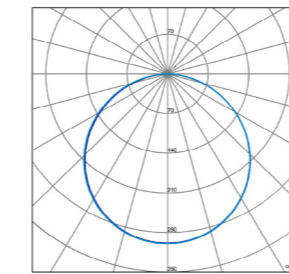
Electrical equipment: Electronic control gear. PF>0,95. Available, dimmable 1-10V or DALI and/or emergency kit (1-3 h).

Materials: Body: High resistance steel. Frame: Professional design of extruded aluminum lacquered in white. Diffuser: Opal.

Surface finish: White color RAL 9003.



TPB/OPAL-40W



REGULADOR DE LUZ NATURAL Y SENSOR DE PRESENCIA
NATURAL LIGHT DIMMING AND PRESENCE SENSOR

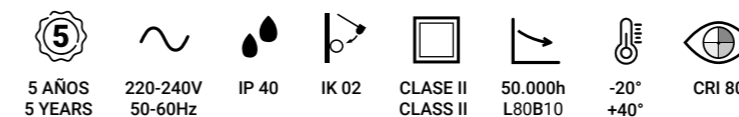
Disponibles/Available + info p. 95

SENSOR DE LUZ Y PRESENCIA Y REGULACION DE LUZ AMBIENTE INTEGRADO EN LA LUMINARIA
LIGHT AND PRESENCE SENSOR AND AMBIENT LIGHT DIMMING INTEGRATED ON THE LUMINAIRE

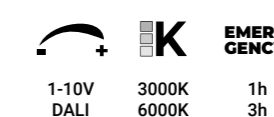
TPB/OPAL+KIT ADOSAR



ESTANDAR/STANDARD



DISPONIBLE/AVAILABLE



CONFIGURACION ONLINE
ONLINE CONFIGURATION



Código Code	Referencia Reference	Kg Kg	Potencia Power	Lúmenes Lumens	Eficiencia Efficiency	CCT(K) CCT(K)
TPO224K4BN	TPB/OPAL-32W 4400Lm/840 PH+ACC. KIT ADOSAR/SURFACE	3,2	32W	4400	137 lm/W	4000
TPO225KLBN	TPB/OPAL-40W 5250Lm/840 LM+ACC. KIT ADOSAR/SURFACE	3,2	40W	5250	131 lm/W	4000
TPO2252LBN	TPB/OPAL-40W 5250Lm/840 PH/TR+ACC. KIT ADOSAR/SURFACE	3,2	40W	5250	131 lm/W	4000
TPO2252EBN	TPB/OPAL-40W 5250Lm/840 TR EU+ACC. KIT ADOSAR/SURFACE	3,2	40W	5250	131 lm/W	4000

ACCESORIOS DISPONIBLES/AVAILABLE ACCESSORIES

REGULACION/DIMING 1-10V | DALI KIT DE EMERGENCIA/EMERGENCY KIT 1h | 3h T.COLOR 3000K, 6000K SET DE SUSPENSION/SUSPENSION SET
REGULADOR DE LUZ + DETECTOR DE PRESENCIA (RLP)/LIGHT SENSOR + PRESENCE DETECTOR (RLP) DETECTOR DE PRESENCIA (SLP)/PRESENCE DETECTOR (SLP)

TPBL/OPAL 1200x300 mm

ES

Montaje: Adosable.

Fuente de luz: Módulos lineales LED SMD.
Temperatura de color 4000K.
Disponibles, 3000K, 6000K. Bajo consulta, 2700K.

Sistema óptico: Difusor opal.

Distribución luminosa: Directa.

Equipo eléctrico: Equipo de control electrónico. PF>0,95.
Disponibles, regulable 1-10V o DALI y/o kit emergencia (1-3 h).

Materiales: Cuerpo: Acero de alta resistencia a la torsión. Marco de luminaria: Aluminio extruido lacado en blanco de diseño profesional.
Difusor: Opal.

Acabado: Color blanco RAL 9003.



EN

Mounting: Surface.

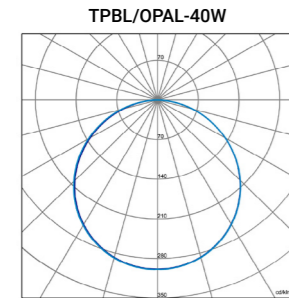
Light source: LED linear modules SMD.
Temperature color 4000K.
Available, 3000K, 6000K. Under request, 2700K.

Optical system: Opal diffuser.

Light distribution: Direct.

Electrical equipment: Electronic control gear. PF>0,95.
Available, dimmable 1-10V or DALI and/or emergency kit (1-3 h).

Materials: Body: High resistance steel. Frame: Professional design of extruded aluminum lacquered in white. Diffuser: Opal.
Surface finish: White color RAL 9003.



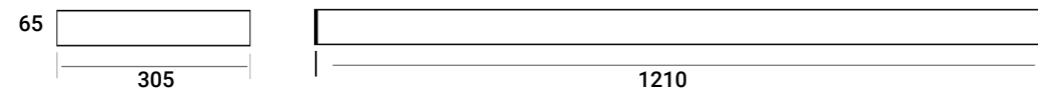
REGULADOR DE LUZ NATURAL Y SENSOR DE PRESENCIA
NATURAL LIGHT DIMMING AND PRESENCE SENSOR

Disponibles/Available + info p. 95

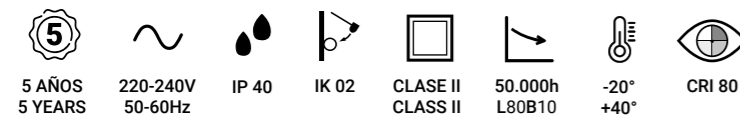
SENSOR DE LUZ Y PRESENCIA Y REGULACION DE LUZ AMBIENTE INTEGRADO EN LA LUMINARIA
LIGHT AND PRESENCE SENSOR AND AMBIENT LIGHT DIMMING INTEGRATED ON THE LUMINAIRE



TPBL/OPAL+KIT ADOSAR



ESTANDAR/STANDARD



DISPONIBLE/AVAILABLE



CONFIGURACION ONLINE ONLINE CONFIGURATION



Código Code	Referencia Reference	Kg Kg	Potencia Power	Lúmenes Lumens	Eficiencia Efficiency	CCT(K) CCT(K)
TPO314K4BN	TPBL/OPAL-32W 4400Lm/840 PH+ACC. KIT ADOSAR/SURFACE	3,2	40W	4600	115 lm/W	4000
TPO315KLBN	TPBL/OPAL-40W 5250Lm/840 LM+ACC. KIT ADOSAR/SURFACE	3,2	40W	4600	115 lm/W	4000
TPO3152LBN	TPBL/OPAL-40W 5250Lm/840 PH/TR+ACC. KIT ADOSAR/SURFACE	3,2	40W	4600	115 lm/W	4000
TPO3152EBN	TPBL/OPAL-40W 5250Lm/840 TR EU+ACC. KIT ADOSAR/SURFACE	3,2	45W	5000	111 lm/W	4000

ACCESORIOS DISPONIBLES/AVAILABLE ACCESSORIES

REGULACION/DIMING 1-10V | DALI KIT DE EMERGENCIA/EMERGENCY KIT 1h | 3h T.COLOR 3000K, 6000K SET DE SUSPENSION/SUSPENSION SET
REGULADOR DE LUZ + DETECTOR DE PRESENCIA (RLP)/AMBIENT LIGHT + PRESENCE SENSOR (RLP) DETECTOR DE PRESENCIA (SLP)/PRESENCE DETECTOR (SLP)

TPBG/OPAL 1200x600 mm

ES

Montaje: Adosable.

Fuente de luz: Módulos lineales LED SMD.
Temperatura de color 4000K.
Disponibles, 3000K, 6000K.

Sistema óptico: Difusor opal.

Distribución luminosa: Directa.

Equipo eléctrico: Equipo de control electrónico. PF>0,95.
Disponibles, regulable 1-10V o DALI y/o kit emergencia (1-3 h).

Materiales: Cuerpo: Acero de alta resistencia a la torsión. Marco de luminaria: Aluminio extruido lacado en blanco de diseño profesional.
Difusor: Opal.

Acabado: Color blanco RAL 9003.



EN

Mounting: Surface.

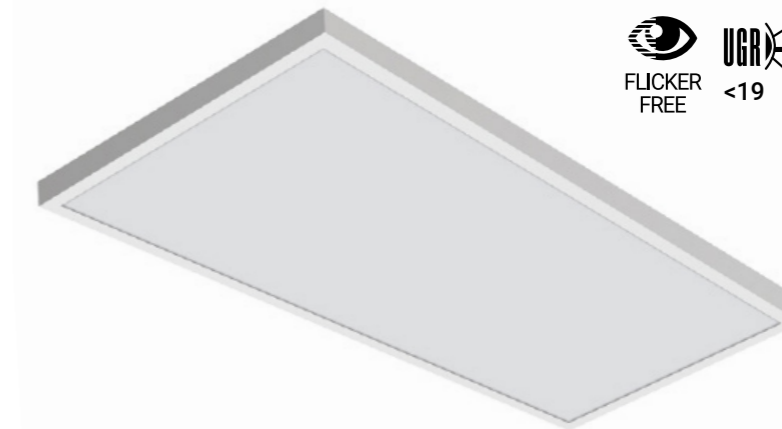
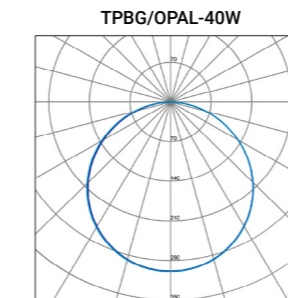
Light source: LED linear modules SMD.
Temperature color 4000K.
Available, 3000K, 6000K.

Optical system: Opal diffuser.

Light distribution: Direct.

Electrical equipment: Electronic control gear. PF>0,95.
Available, dimmable 1-10V or DALI and/or emergency kit (1-3 h).

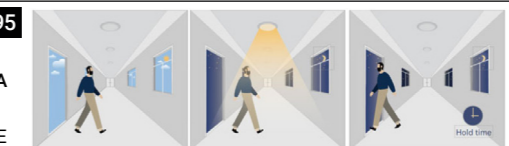
Materials: Body: High resistance steel. Frame: Professional design of extruded aluminum lacquered in white. Diffuser: Opal.
Surface finish: White color RAL 9003.



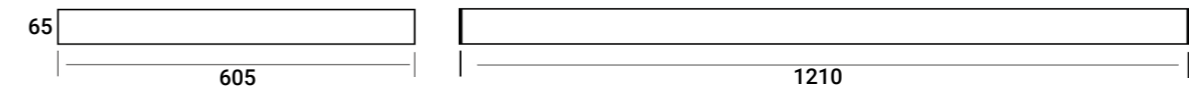
REGULADOR DE LUZ NATURAL Y SENSOR DE PRESENCIA
NATURAL LIGHT DIMMING AND PRESENCE SENSOR

Disponibles/Available + info p. 95

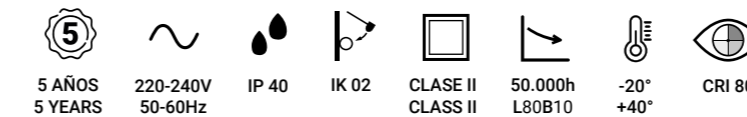
SENSOR DE LUZ Y PRESENCIA Y REGULACION DE LUZ AMBIENTE INTEGRADO EN LA LUMINARIA
LIGHT AND PRESENCE SENSOR AND AMBIENT LIGHT DIMMING INTEGRATED ON THE LUMINAIRE



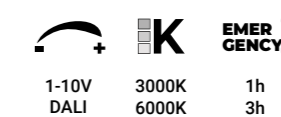
TPBL/OPAL+KIT ADOSAR



ESTANDAR/STANDARD



DISPONIBLE/AVAILABLE



CONFIGURACION ONLINE ONLINE CONFIGURATION



Código Code	Referencia Reference	Kg Kg	Potencia Power	Lúmenes Lumens	Eficiencia Efficiency	CCT(K) CCT(K)
TPO327K4BN	TPBG/OPAL-56W 7400Lm/840 TR EU+KIT ADOSAR/SURFACE	3,2	40W	4600	115 lm/W	4000
TPO329K3BN	TPBG/OPAL-70W 9250Lm/840 TR EU+KIT ADOSAR/SURFACE	3,2	40W	4600	115 lm/W	4000
TPO3210KBN	TPBG/OPAL-80W 10550Lm/840 TR EU+KIT ADOSAR/SURFACE	3,2	40W	4600	115 lm/W	4000

ACCESORIOS DISPONIBLES/AVAILABLE ACCESSORIES

REGULACION/DIMING 1-10V | DALI KIT DE EMERGENCIA/EMERGENCY KIT 1h | 3h T.COLOR 3000K, 6000K SET DE SUSPENSION/SUSPENSION SET
REGULADOR DE LUZ + DETECTOR DE PRESENCIA (RLP)/AMBIENT LIGHT + PRESENCE SENSOR (RLP) DETECTOR DE PRESENCIA (SLP)/PRESENCE DETECTOR (SLP)

TPB/OPAL 600x300 mm

ES

Montaje: Adosable.
Fuente de luz: Módulos lineales LED SMD.
 Temperatura de color seleccionable, CCT: 3000K, 4000K, 6000K.
Sistema óptico: Difusor opal.
Distribución luminosa: Directa.
Equipo eléctrico: Equipo de control electrónico. PF>0,95.
 Disponible, regulable 1-10V o DALI y/o kit emergencia (1-3 h).
Materiales: Cuerpo: Acero de alta resistencia a la torsión. Marco de la luminaria: Aluminio extruido lacado en blanco de diseño profesional.
 Difusor: Opal.
Acabado: Color blanco RAL9003.

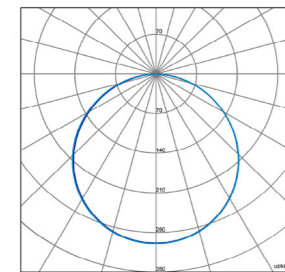


EN

Mounting: Surface.
Light source: LED linear modules SMD.
 Selectable temperature color, CCT: 3000K, 4000K, 6000K.
Optical system: Opal diffuser.
Light distribution: Direct.
Electrical equipment: Electronic control gear. PF>0,95.
 Available, dimmable 1-10V or DALI and/or emergency kit (1-3 h).
Materials: Body: High resistance steel. Frame: Professional design of extruded aluminum lacquered in white. Diffuser: Opal.
Surface finish: White color RAL 9003.

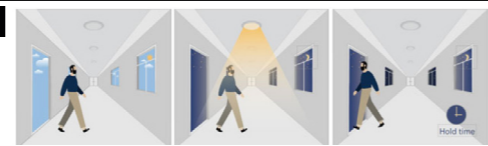


TPB/OPAL(600x300)-20W

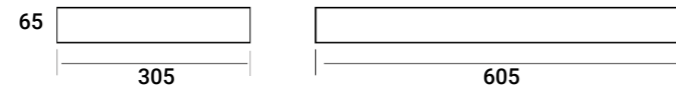


REGULADOR DE LUZ NATURAL Y SENSOR DE PRESENCIA
 NATURAL LIGHT DIMMING AND PRESENCE SENSOR

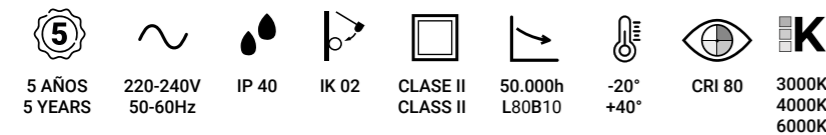
Disponibles/Available + info p. 95
 SENSOR DE LUZ Y PRESENCIA Y REGULACION DE LUZ AMBIENTE INTEGRADO EN LA LUMINARIA
 LIGHT AND PRESENCE SENSOR AND AMBIENT LIGHT DIMMING INTEGRATED ON THE LUMINAIRE



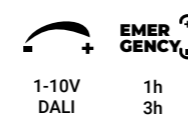
TPB/OPAL 600x300+KIT ADOSAR



ESTANDAR/STANDARD



DISPONIBLE/AVAILABLE



CONFIGURACION ONLINE
 ONLINE CONFIGURATION



Código Code	Referencia Reference	Kg Kg	Potencia Power	Lúmenes Lumens	Eficiencia Efficiency	CCT(K) CCT(K)
TPO212KCBN	TPB/OPAL(600X300)-16W 2200lm/830-840-860 PH+ACC. KIT ADOSAR/SURFACE	0,7	16W	2200	138 lm/W	3000,4000,6000
TPO212LCBN	TPB/OPAL(600X300)-20W 2600lm/830-840-860 LM+ACC. KIT ADOSAR/SURFACE	0,7	20W	2600	130 lm/W	3000,4000,6000
TPO2126CBN	TPB/OPAL(600X300)-20W2600lm/830-840-860 PH/TR+ACC. KIT ADOSAR/SURFACE	0,7	20W	2600	130 lm/W	3000,4000,6000
TPO212TCBN	TPB/OPAL(600X300)-20W 2600lm/830-840-860 TR EU+ACC. KIT ADOSAR/SURFACE	0,7	20W	2600	130 lm/W	3000,4000,6000

ACCESORIOS DISPONIBLES/AVAILABLE ACCESSORIES

REGULACION/DIMING 1-10V | DALI KIT DE EMERGENCIA/EMERGENCY KIT 1h | 3h SET DE SUSPENSION/SUSPENSION SET
 REGULADOR DE LUZ + DETECTOR DE PRESENCIA (RLP)/AMBIENT LIGHT + PRESENCE SENSOR (RLP) DETECTOR DE PRESENCIA (SLP)/PRESENCE DETECTOR (SLP)

TPBLL/OPAL 1500x300 mm

ES

Montaje: Adosable.
Fuente de luz: Módulos lineales LED SMD.
 Temperatura de color seleccionable, CCT: 3000K, 4000K, 6000K.
Sistema óptico: Difusor opal.
Distribución luminosa: Directa.
Equipo eléctrico: Equipo de control electrónico. PF>0,95.
 Disponible, regulable 1-10V o DALI y/o kit de emergencia (1-3 h).
Materiales: Cuerpo: Acero de alta resistencia a la torsión. Marco de la luminaria: Aluminio extruido lacado en blanco de diseño profesional.
 Difusor: Opal.
Acabado: Color blanco RAL 9003.

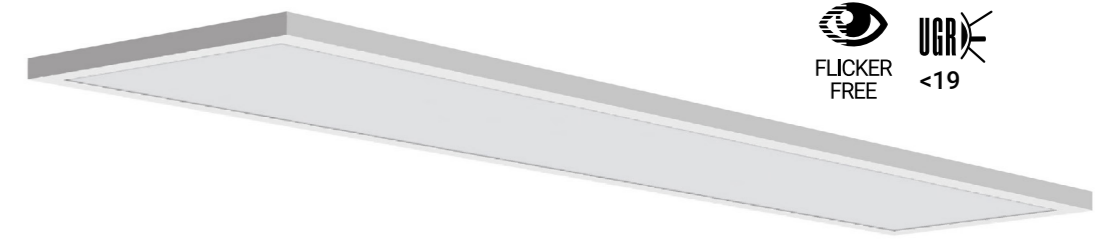
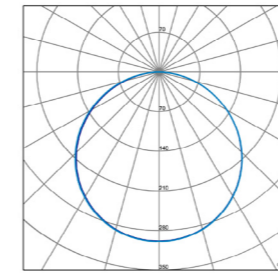


EN

Mounting: Surface.
Light source: LED linear modules SMD.
 Selectable temperature color, CCT: 3000K, 4000K, 6000K.
Optical system: Opal diffuser.
Light distribution: Direct.
Electrical equipment: Electronic control gear. PF>0,95.
 Available, dimmable 1-10V or DALI and/or emergency kit (1-3 h).
Materials: Body: High resistance steel. Diffuser: Microprismatic thermoplastic material for easy cleaning.
Surface finish: White color RAL 9003.



TPBLL/OPAL-44W

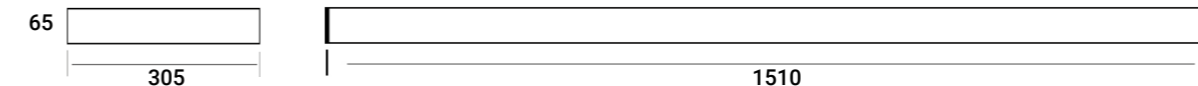


REGULADOR DE LUZ NATURAL Y SENSOR DE PRESENCIA
 NATURAL LIGHT DIMMING AND PRESENCE SENSOR

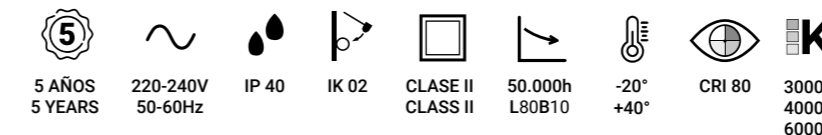
Disponibles/Available + info p. 95
 SENSOR DE LUZ Y PRESENCIA Y REGULACION DE LUZ AMBIENTE INTEGRADO EN LA LUMINARIA
 LIGHT AND PRESENCE SENSOR AND AMBIENT LIGHT DIMMING INTEGRATED ON THE LUMINAIRE



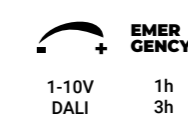
TPBLL/OPAL+KIT ADOSAR



ESTANDAR/STANDARD



DISPONIBLE/AVAILABLE



CONFIGURACION ONLINE
 ONLINE CONFIGURATION



Código Code	Referencia Reference	Kg Kg	Potencia Power	Lúmenes Lumens	Eficiencia Efficiency	CCT(K) CCT(K)
TPOFC4K7BN	TPBLL/OPAL(1500X300)-34W 4700lm/830-840-860 PH+ACC. KIT ADOSAR/SURFACE	1,6	34W	4700	138 lm/W	3000,4000,6000
TPOFC5KLBN	TPBLL/OPAL(1500X300)-44W 5900lm/830-840-860 PH/TR+ACC. KIT ADOSAR/SURFACE	1,6	44W	5900	134 lm/W	3000,4000,6000
TPOFC5K9BN	TPBLL/OPAL(1500X300)-44W 5900lm/830-840-860 TR EU+ACC. KIT ADOSAR/SURFACE	1,6	44W	5900	134 lm/W	3000,4000,6000
TPOFC5KEBN	TPBLL/OPAL(1500X300)-44W 5900lm/830-840-860 LM+ACC. KIT ADOSAR/SURFACE	1,6	44W	5900	134 lm/W	3000,4000,6000

ACCESORIOS DISPONIBLES/AVAILABLE ACCESSORIES

REGULACION/DIMING 1-10V | DALI KIT DE EMERGENCIA/EMERGENCY KIT 1h | 3h SET DE SUSPENSION/SUSPENSION SET
 REGULADOR DE LUZ + DETECTOR DE PRESENCIA (RLP)/AMBIENT LIGHT + PRESENCE SENSOR (RLP) DETECTOR DE PRESENCIA (SLP)/PRESENCE DETECTOR (SLP)

PSB/MCR-UGR<18 600x600 mm

ES

Montaje: Adosable.

Fuente de luz: Módulos lineales LED SMD.
Tunable white: 2700K - 6500K.

Sistema óptico: Difusor microprismático.

Distribución luminosa: Directa.

Equipo eléctrico: Equipo de control electrónico. PF>0,95. Control de intensidad luminica y temperatura de color (DIMM DALI DT8).

Materiales: Cuerpo: Acero de alta resistencia a la torsión, según Normas ENEC-10 y VDE. Marco de la luminaria: Aluminio extruido lacado en blanco de diseño profesional. Difusor: Microprismático.

Acabado: Color blanco RAL 9003.



EN

Mounting: Surface.

Light source: LED linear modules SMD.
Tunable white: 2700K - 6500K.

Optical system: Microprismatic diffuser.

Light distribution: Direct.

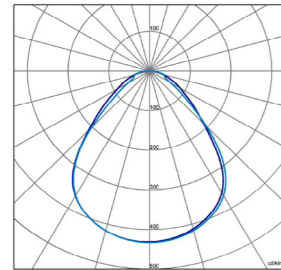
Electrical equipment: Electronic control gear. PF>0,95. Luminous intensity and colour temperature control (DIMM DALI DT8).

Materials: Body: High resistance steel with, according to ENEC-10 and VDE standards. Diffuser: Microprismatic.

Surface finish: White color RAL 9003.



PSB/MCR-UGR<18-38W



REGULADOR DE LUZ NATURAL Y SENSOR DE PRESENCIA
NATURAL LIGHT DIMMING AND PRESENCE SENSOR



DISPONIBLE/ AVAILABLE
Controlador de temperatura de color y potencia.
Temperature color and power controller.



ESTANDAR/STANDARD
TUNABLE WHITE

CONTROL DE INTENSIDAD LUMINICA Y TEMPERATURA DE COLOR/
LUMINOUS INTENSITY AND COLOUR TEMPERATURE CONTROL
(DIMM DALI DT8)

PSB/MCR-UGR<18+KIT ADOSAR



CONFIGURACION ONLINE
ONLINE CONFIGURATION

ESTANDAR/STANDARD

- 5 AÑOS
5 YEARS
- 220-240V
50-60Hz
- IP 20
- IK 02
- CLASE I
CLASS I
- 50.000h
L80B10
- 20°
+40°
- CRI 80
- DALI
- TUNABLE
WHITE
2700-6500K

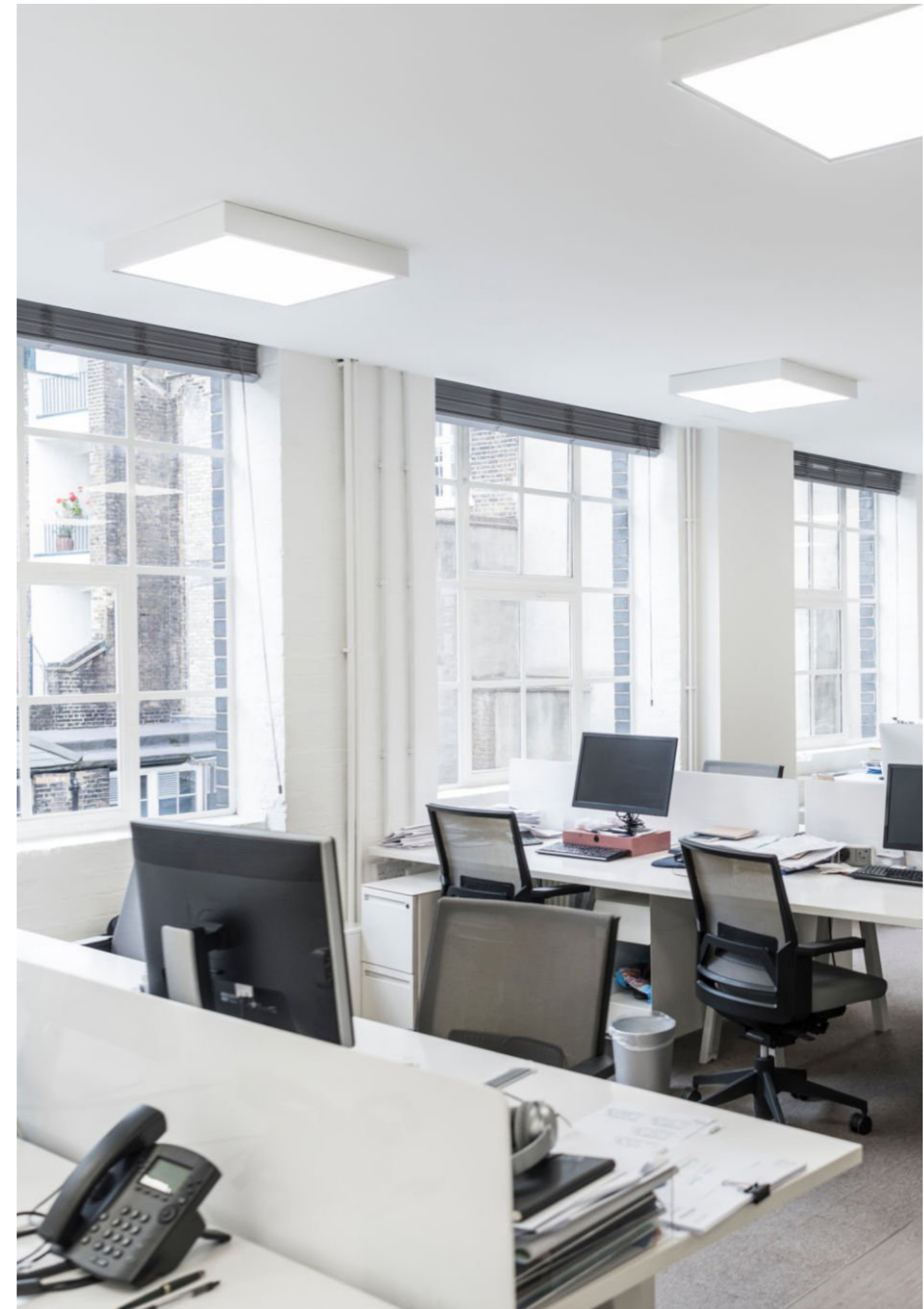


Código Code	Referencia Reference	Kg Kg	Potencia Power	Lúmenes Lumens	Eficiencia Efficiency	CCT (K) CCT (K)
PMC224KWBN	PSB/MCR-UGR<18-38W 4500lm/TW 827-865+ACC. KIT ADOSAR/SURFACE	2,5	38W	4500	118 lm/W	2700 - 6500

PMCCW CONTROLADOR PSB/MCR TW

ACCESORIOS DISPONIBLES/AVAILABLE ACCESSORIES

REGULACION/DIMMING 1-10V | DALI CONTROLADOR PSB/MCR TW SET DE SUSPENSION/SUSPENSION SET
REGULADOR DE LUZ + DETECTOR DE PRESENCIA (RLP)/AMBIENT LIGHT + PRESENCE SENSOR (RLP)



AIRY/N

ES

Montaje: Adosable.

Fuente de luz: Módulos lineales LED SMD. Temperatura de color 4000K. Disponible, 3000K.

Sistema óptico: Reflector aluminio brillante.

Distribución luminosa: Directa.

Equipo eléctrico: Equipo de control electrónico. PF>0,95. Disponible, regulable 1-10V o DALI y/o kit emergencia (1-3 h).

Materiales: Cuerpo: Acero de alta resistencia a la torsión y espesores mínimos garantizados de 0,6mm, según Normas ENEC-10 y VDE. Difusor: aluminio brillante.

Acabado: Color blanco RAL 9003.



EN

Mounting: Surface.

Light source: LED linear modules SMD. Temperature color 4000K. Available, 3000K.

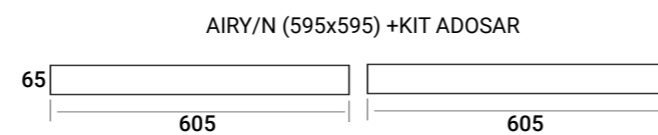
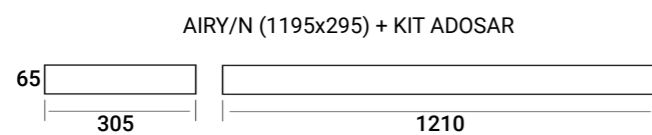
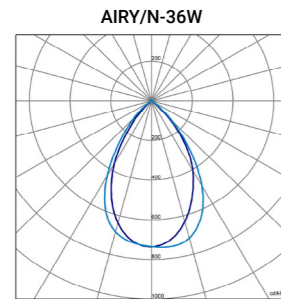
Optical system: Bright aluminum reflector.

Light distribution: Direct.

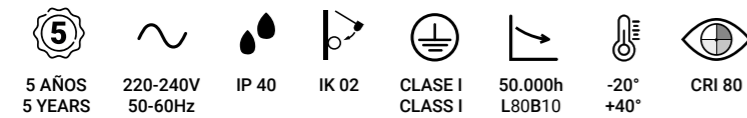
Electrical equipment: Electronic control gear. PF>0,95. Available, dimmable 1-10V or DALI and/or emergency kit (1-3 h).

Materials: Body: High resistance steel with guaranteed minimum thickness of 0.6mm, according to ENEC-10 and VDE standards. Diffuser: Bright aluminum.

Surface finish: White color RAL 9003.



ESTANDAR/STANDARD



DISPONIBLE/AVAILABLE



CONFIGURACION ONLINE ONLINE CONFIGURATION



Código Code	Referencia Reference	Kg Kg	Potencia Power	Lúmenes Lumens	Eficiencia Efficiency	CCT (K) CCT (K)
AIN225KLBN	AIRY/N-36W 5220Lm/840 LM (595X595)+KIT ADOSAR/SURFACE	3,0	36W	5220	145 lm/W	4000
AIN225K2BN	AIRY/N-36W 5220Lm/840 PH/TR (595X595)+KIT ADOSAR/SURFACE	3,0	36W	5220	145 lm/W	4000
AIN225KEBN	AIRY/N-36W 5220Lm/840 TR EU (595X595)+KIT ADOSAR/SURFACE	3,0	36W	5220	145 lm/W	4000
AIN315KLBN	AIRY/N-36W 5220Lm/840 LM (1195X295)+KIT ADOSAR/SURFACE	3,0	36W	5220	145 lm/W	4000
AIN315K2BN	AIRY/N-36W 5220Lm/840 PH/TR (1195X295)+KIT ADOSAR/SURFACE	3,0	36W	5220	145 lm/W	4000
AIN315KEBN	AIRY/N-36W 5220Lm/840 TR EU (1195X295)+KIT ADOSAR/SURFACE	3,0	36W	5220	145 lm/W	4000

ACCESORIOS DISPONIBLES/AVAILABLE ACCESSORIES

REGULACION/DIMING 1-10V | DALI KIT DE EMERGENCIA/EMERGENCY KIT 1h | 3h T.COLOR 3000K SET DE SUSPENSION/SUSPENSION SET
 DETECTOR DE PRESENCIA (SLP)/PRESENCE DETECTOR (SLP) REGULADOR DE LUZ + DETECTOR DE PRESENCIA (RLP)/AMBIENT LIGHT + PRESENCE SENSOR (RLP)

PKLED/BR

ES

Montaje: Adosable.

Fuente de luz: Módulos lineales LED SMD. Temperatura de color 4000K.

Sistema óptico: Reflector aluminio parabólico brillante.

Distribución luminosa: Directa.

Equipo eléctrico: Equipo de control electrónico. PF>0,95. Disponible, regulable 1-10V o DALI y/o kit emergencia (1-3 h).

Materiales: Cuerpo: Acero de alta resistencia a la torsión y espesores mínimos garantizados de 0,6mm, según Normas ENEC-10 y VDE. Difusor: aluminio parabólico brillante con lamas transversales parabólicas.

Acabado: Color blanco RAL 9003.



EN

Mounting: Surface.

Light source: LED linear modules SMD. Temperature color 4000K.

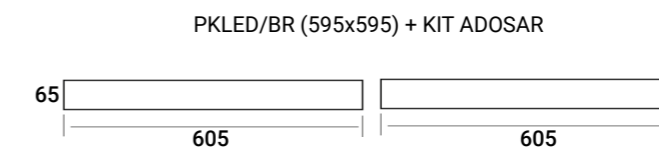
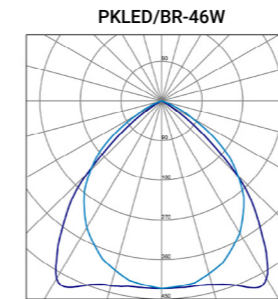
Optical system: Bright aluminum reflector.

Light distribution: Direct.

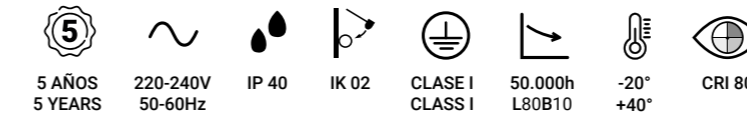
Electrical equipment: Electronic control gear. PF>0,95. Available, dimmable 1-10V or DALI and/or emergency kit (1-3 h).

Materials: Body: High resistance steel with guaranteed minimum thickness of 0.6mm, according to ENEC-10 and VDE standards. Diffuser: Bright parabolic aluminum with parabolic cross louvre.

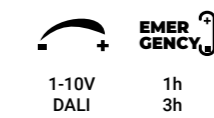
Surface finish: White color RAL 9003.



ESTANDAR/STANDARD



DISPONIBLE/AVAILABLE



CONFIGURACION ONLINE ONLINE CONFIGURATION



Código Code	Referencia Reference	Kg Kg	Potencia Power	Lúmenes Lumens	Eficiencia Efficiency	CCT (K) CCT (K)
PKB224KLBN	PKLED/BR-38W 4500Lm/840 LM+KIT ADOSAR	3,0	36W	5220	145 lm/W	4000
PKB224K5BN	PKLED/BR-38W 4500Lm/840 PH/TR+KIT ADOSAR	3,0	36W	5220	145 lm/W	4000
PKB224KEBN	PKLED/BR-38W 4500Lm/840 TR EU+KIT ADOSAR	3,0	36W	5220	145 lm/W	4000
PKB225K4BN	PKLED/BR-46W 5400Lm/840 TR EU+KIT ADOSAR	3,0	36W	5220	145 lm/W	4000

ACCESORIOS DISPONIBLES/AVAILABLE ACCESSORIES

REGULACION/DIMING 1-10V | DALI KIT DE EMERGENCIA/EMERGENCY KIT 1h | 3h SET DE SUSPENSION/SUSPENSION SET
 DETECTOR DE PRESENCIA (SLP)/PRESENCE DETECTOR (SLP) REGULADOR DE LUZ + DETECTOR DE PRESENCIA (RLP)/AMBIENT LIGHT + PRESENCE SENSOR (RLP)

LEVIR/PRO

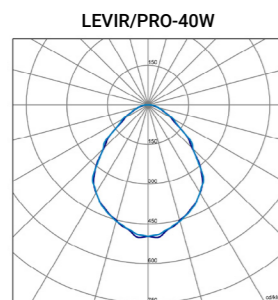
ES

Montaje: Adosable.
Fuente de luz: Módulos lineales LED SMD.
 Temperatura de color seleccionable: 3000K, 4000K, 6000K.
Sistema óptico: Difusor microprismático.
Distribución luminosa: Directa.
Equipo eléctrico: Equipo de control electrónico. PF>0,95.
 Bajo consulta, regulable 1-10V o DALI y/o kit de emergencia (1-3 h).
Materiales: Cuerpo: Acero de alta resistencia a la torsión y espesores mínimos garantizados de 0,6mm, según Normas ENEC-10 y VDE.
 Difusor: Microprisma cónico de gran transparencia y pureza, realizado en policarbonato con sistema óptico anti-deslumbrante.
Acabado: Color blanco RAL 9003.



EN

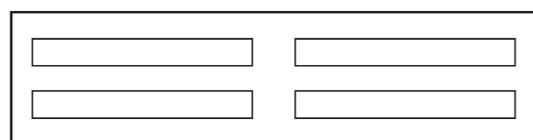
Mounting: Surface.
Light source: LED linear modules SMD.
 Selectable temperature color: 3000K, 4000K, 6000K.
Optical system: Microprismatic diffuser.
Light distribution: Direct.
Electrical equipment: Electronic control gear. PF>0,95. Under request, dimmable 1-10V or DALI and/or emergency kit (1-3 h).
Materials: Body: High resistance steel with guaranteed minimum thickness of 0.6mm, according to ENEC-10 and VDE standards.
 Diffuser: Microprismatic diffuser.
Surface finish: White color RAL 9003.



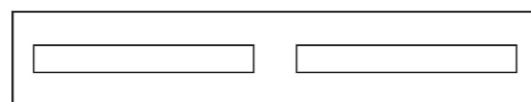
CCT SELECTABLE
TEMPERATURE COLOR

BAJO CONSULTA/UNDER REQUEST
TUNABLE WHITE

TAMAÑO Y NUMERO DE MODULOS PERSONALIZABLE/CUSTOMIZABLE SIZE AND NUMBER OF MODULES



1195x295 + 4 MOD.



1195x185 + 2 MOD.

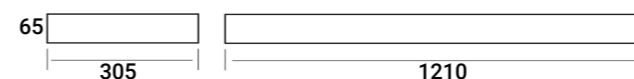


1495x185 + 2 MOD.



ADOSABLES
SURFACE

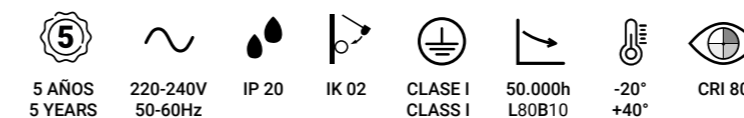
LEVIR/PRO (1195x295) + KIT ADOSAR



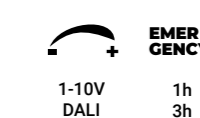
LEVIR/PRO (595x595) + KIT ADOSAR



ESTANDAR/STANDARD



DISPONIBLE/AVAILABLE



Código Code	Referencia Reference	Kg Kg	Potencia Power	Lúmenes Lumens	Eficiencia Efficiency	CCT (K) CCT (K)
LVP314K8BN	LEVIR/PRO-40W 4800lm/830-840-860 (1195x295)+KIT ADOSAR	3,0	40W	4600	120 lm/W	4000
LVP227K2BN	LEVIR/PRO-60W 7200lm/830-840-860 (595x595)+KIT ADOSAR	3,0	60W	6100	120 lm/W	4000

ACCESORIOS DISPONIBLES/AVAILABLE ACCESSORIES

REGULACION/DIMING 1-10V | DALI KIT DE EMERGENCIA/EMERGENCY KIT 1h | 3h
 REGULADOR DE LUZ + DETECTOR DE PRESENCIA (RLP)/LIGHT SENSOR + PRESENCE DETECTOR (RLP) DETECTOR DE PRESENCIA (SLP)/PRESENCE DETECTOR (SLP)

LEVIR/N/MICROPRISMA

ES

Montaje: Adosable.

Fuente de luz: Módulos lineales LED SMD. Temperatura de color 4000K.

Sistema óptico: Difusor microprisma (PMMA).

Distribución luminosa: Directa.

Equipo eléctrico: Equipo de control electrónico. PF>0,95. Disponible, regulable 1-10V o DALI y/o Kit de emergencia (1-3 h).

Materiales: Cuerpo: Acero de alta resistencia a la torsión y espesores mínimos garantizados de 0,6mm, según Normas ENEC-10 y VDE. Difusor: Microprisma cónico de gran transparencia y pureza, realizado en policarbonato con sistema óptico anti-deslumbrante.

Acabado: Color blanco RAL 9003.



EN

Mounting: Surface.

Light source: LED linear modules SMD. Temperature color 4000K.

Optical system: Microprismatic diffuser (PMMA).

Light distribution: Direct.

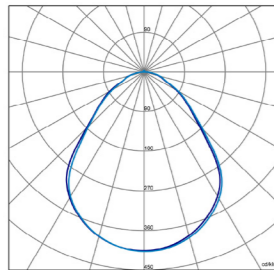
Electrical equipment: Electronic control gear. PF>0,95. Available, dimmable 1-10V or DALI and/or emergency kit (1-3 h).

Materials: Body: High resistance steel with guaranteed minimum thickness of 0.6mm, according to ENEC-10 and VDE standards. Diffuser: Conical microprism of great transparency and purity, made of polycarbonate with antiglare optical system.

Surface finish: White color RAL 9003.



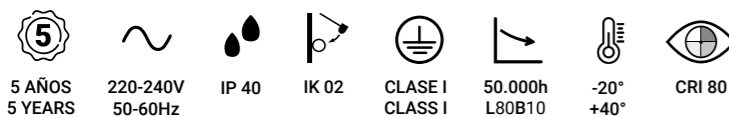
LEVIR/N/MICROPRISMA-46W



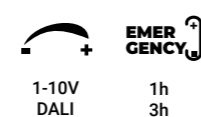
LEVIR/N/MICROPRISMA + KIT ADOSAR



ESTANDAR/STANDARD



DISPONIBLE/AVAILABLE



CONFIGURACION ONLINE ONLINE CONFIGURATION



Código Code	Referencia Reference	Kg Kg	Potencia Power	Lúmenes Lumens	Eficiencia Efficiency	CCT (K) CCT (K)
LVN224KLBN	LEVIR/N/MICROPRISMA-38W 4500Lm/840 LM+KIT ADOSAR/SURFACE	3,6	38W	4500	118 lm/W	4000
LVN224K5BN	LEVIR/N/MICROPRISMA-38W 4500Lm/840 PH/TR+KIT ADOSAR/SURFACE	3,6	38W	4500	118 lm/W	4000
LVN224KEBN	LEVIR/N/MICROPRISMA-38W 4500Lm/840 TR EU+KIT ADOSAR/SURFACE	3,6	38W	4500	118 lm/W	4000
LVN225KEBN	LEVIR/N/MICROPRISMA-46W 5400Lm/840 TR EU+KIT ADOSAR/SURFACE	3,6	46W	5400	117 lm/W	4000

ACCESORIOS DISPONIBLES/AVAILABLE ACCESSORIES

REGULACION/DIMING 1-10V | DALI KIT DE EMERGENCIA/EMERGENCY KIT 1h | 3h SET DE SUSPENSION/SUSPENSION SET
 DETECTOR DE PRESENCIA (SLP)/PRESENCE DETECTOR (SLP) REGULADOR DE LUZ + DETECTOR DE PRESENCIA (RLP)/AMBIENT LIGHT + PRESENCE SENSOR (RLP)

EVOLUTION/BR

ES

Montaje: Adosable.

Fuente de luz: Módulos lineales LED SMD. Temperatura de color 4000K. Disponible, 3000K, 6000K.

Sistema óptico: Difusor doble parabólico brillante. Apertura de luz 80°. Disponible, difusor doble parabólico mate "EVOLUTION/MR".

Distribución luminosa: Directa.

Equipo eléctrico: Equipo de control electrónico. PF>0,95. Disponible, regulable 1-10V o DALI y/o kit de emergencia (1-3h).

Materiales: Cuerpo: Acero de alta resistencia a la torsión y espesores mínimos garantizados de 0,6mm, según Normas ENEC-10 y VDE. Difusor: Parabólico de aluminio brillante.

Acabado: Color blanco RAL 9003 (estándar). Otros colores RAL disponibles bajo consulta.



EN

Mounting: Surface.

Light source: LED linear modules SMD. Temperature color 4000K. Available, 3000K, 6000K.

Optical system: Double parabolic bright diffuser. Beam angle 80°. Available, double parabolic mat louvre "EVOLUTION/MR".

Light distribution: Direct.

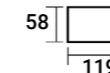
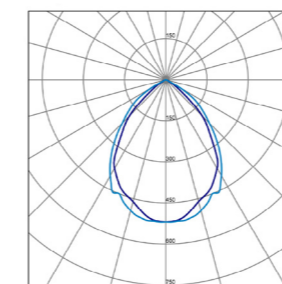
Electrical equipment: Electronic control gear. PF>0,95. Available, dimmable 1-10V or DALI and/or emergency kit (1-3h).

Materials: Body: Steel sheet 0.6mm thick, white lacquered with anti-corrosive treatment according to ENEC-10 and VDE standards. Diffuser: Double parabolic Bright aluminum.

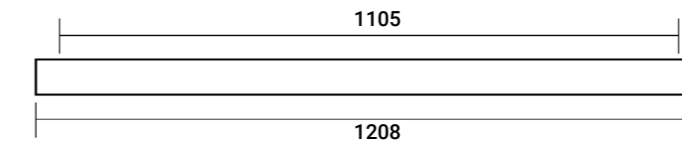
Surface finish: Body: Standard color white RAL 9003. Other RAL colors under request.



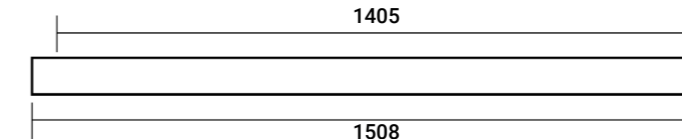
EVOLUTION/BR-L-40W



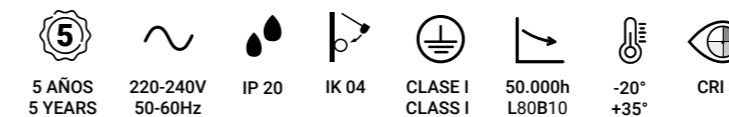
EVOLUTION/BR-M



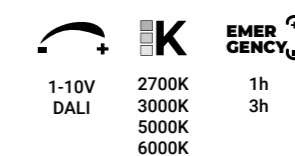
EVOLUTION/BR-L



ESTANDAR/STANDARD



DISPONIBLE/AVAILABLE



CONFIGURACION ONLINE ONLINE CONFIGURATION



Código Code	Referencia Reference	Kg Kg	Potencia Power	Lúmenes Lumens	Eficiencia Efficiency	CCT (K) CCT (K)
EBA215K0B	EVOLUTION/BR-M-32W 5080Lm/840 (DIR)	5,6	32W	5080	159 lm/W	4000
EBA316K3B	EVOLUTION/BR-L-40W 6350Lm/840 (DIR)	6,2	40W	6350	159 lm/W	4000

ACCESORIOS DISPONIBLES/AVAILABLE ACCESSORIES

REGULACION/DIMING 1-10V | DALI KIT DE EMERGENCIA/EMERGENCY KIT 1h | 3h T.COLOR 3000K, 6000K SET DE SUSPENSION/SUSPENSION SET
 REGULADOR DE LUZ + DETECTOR DE PRESENCIA (RLP)/AMBIENT LIGHT + PRESENCE SENSOR (RLP) FLORON DECORATIVO/DECORATIVE CEILING BASE
 ELECTRIFICACION LC 3 POLOS/ELECTRIFICATION LC 3 PINES ELECTRIFICACION LC 5 POLOS/ELECTRIFICATION LC 5 PINES
 BAJO CONSULTA/UNDER REQUEST DIFUSOR MICROPRISMATICO/MICROPRISMATIC DIFFUSER

NT50/MCR SLC

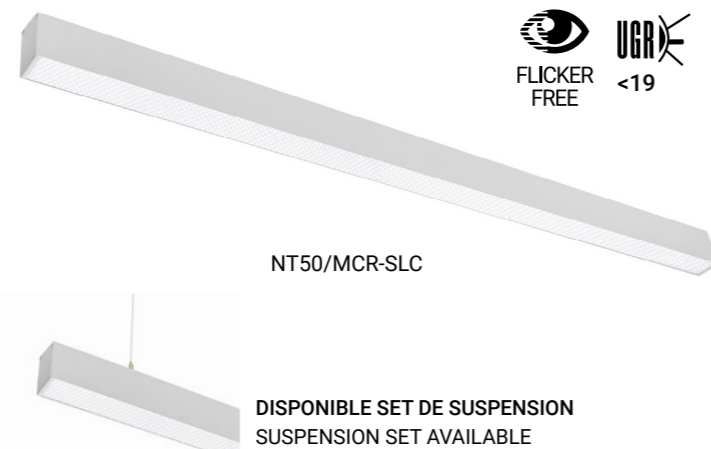
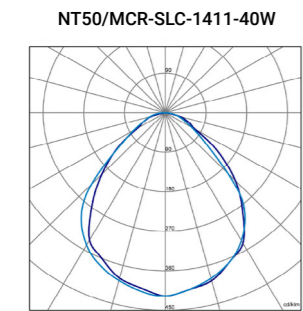
ES

Montaje: Adosable.
Fuente de luz: Módulos lineales LED SMD LED.
 Temperatura de color 4000K.
Sistema óptico: NT50/MCR: Difusor microprismático.
Distribución luminosa: Directa.
Equipo eléctrico: Equipo de control electrónico TRIDONIC, PF>0,95.
 Disponible, regulable 1-10V o DALI y/o kit de emergencia (1-3 h).
Materiales: Cuerpo: Perfil de aluminio extruido.
Acabado: Aluminio RAL 9006.

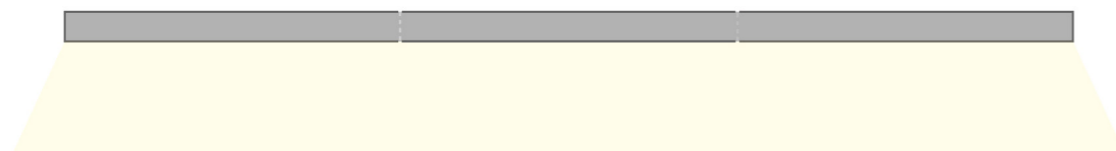


EN

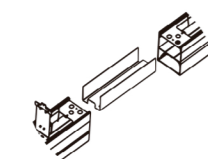
Mounting: Surface.
Light source: LED linear modules SMD.
 Temperature color 4000K.
Optical system: NT50/MCR: Microprismatic diffuser.
Light distribution: Direct.
Electrical equipment: Tridonic Electronic control gear PF>0,95.
 Available, dimmable 1-10V or DALI and/or emergency Kit (1-3 h).
Materials: Body: Extruded aluminum profile.
Surface finish: Aluminium RAL 9006.



Incluye electrificación para montaje de líneas continuas
 Electrification for continuous lines assembly included

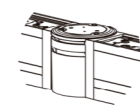


Unión para líneas continuas

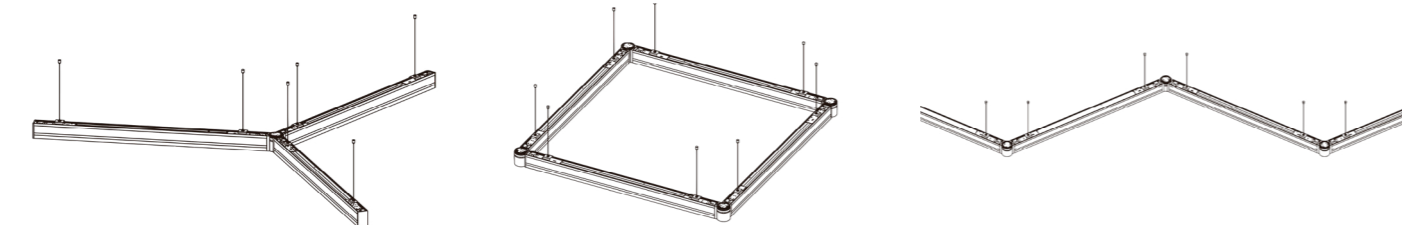
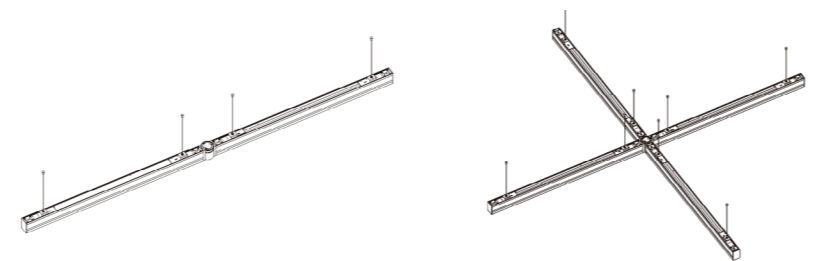


To attach continuous lines

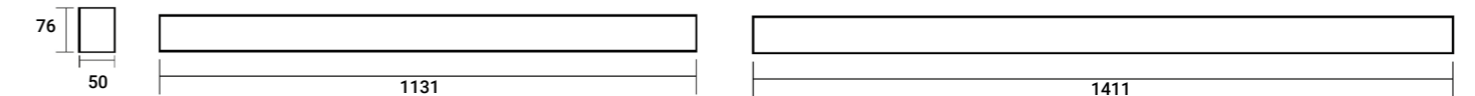
Para montajes especiales



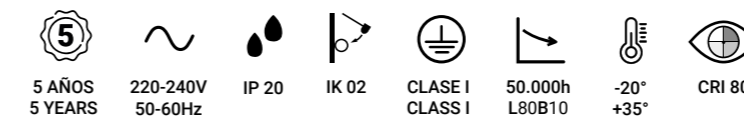
For special assemblies



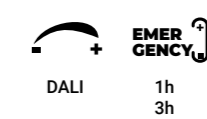
ADOSABLES
SURFACE



ESTANDAR/STANDARD



DISPONIBLE/AVAILABLE



CONFIGURACION ONLINE
ONLINE CONFIGURATION



Código Code	Referencia Reference	Kg Kg	Potencia Power	Lúmenes Lumens	Eficiencia Efficiency	CCT (K) CCT (K)
N50343K4L	NT50/MCR/SLC-1131-32W 3400lm/840	2,0	32W	3400	107 lm/W	4000
N50444K3L	NT50/MCR/SLC-1411-40W 4300lm/840	2,5	40W	4300	108 lm/W	4000

ACCESORIOS DISPONIBLES/AVAILABLE ACCESSORIES

REGULACION/DIMING 1-10V | DALI KIT DE EMERGENCIA/EMERGENCY KIT 1h | 3h SET DE SUSPENSION/SUSPENSION SET UNION ANGULAR 4X NT50
 FLORON DECORATIVO/DECORATIVE CEILING BASE UNION LC NT50 UNION ANGULAR 2X NT50 UNION ANGULAR 3X NT50

NT55/OPAL-MCR-BR-OPAL/ASYM

ES

Montaje: Adosable.

Fuente de luz: Módulos lineales LED SMD. Temperatura de color 4000K. Disponible, 3000K, 5000K, 6000K.

Sistema óptico: NT55/OPAL: Difusor opal. NT55/MCR: Difusor microprismático. NT55/BR: Difusor de aluminio brillante doble parabólico. NT55/OPAL-ASYM: Difusor opal asimétrico.

Distribución luminosa: Directa.

Equipo eléctrico: Equipo de control electrónico TRIDONIC. PF>0,95. Disponible, regulable 1-10V o DALI y/o kit de emergencia (1-3 h).

Materiales: Cuerpo: Perfil de aluminio extruido.

Acabado: Color blanco RAL 9003. Disponible, gris RAL 9006, negro RAL 9005.



EN

Mounting: Surface.

Light source: LED linear modules SMD. Temperature color 4000K. Available, 3000K, 5000K, 6000K.

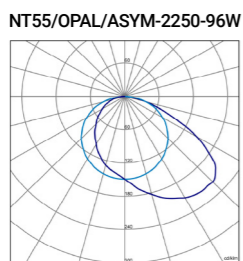
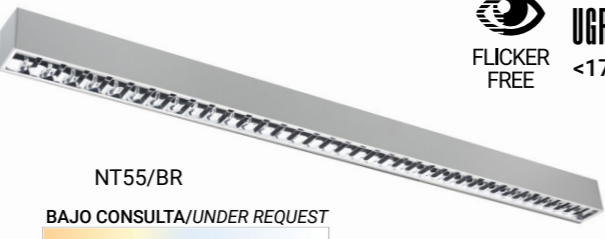
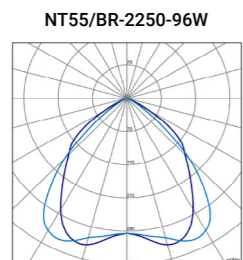
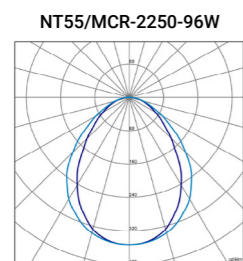
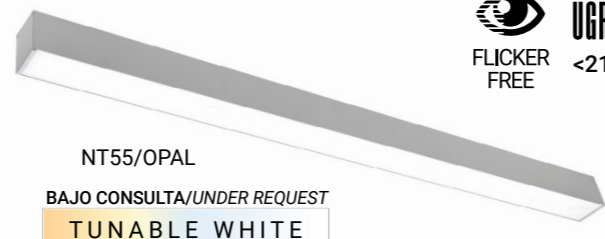
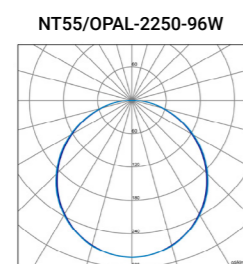
Optical system: NT55/OPAL: Opal diffuser. NT55/MCR: Microprismatic diffuser. NT55/OPAL ASYM: Opal asymmetric diffuser. NT55/BR: Bright double parabolic louvre.

Light distribution: Direct.

Electrical equipment: Electronic control gear TRIDONIC. PF>0,95. Available, dimmable 1-10V or DALI and/or emergency Kit (1-3 h).

Materials: Body: Extruded aluminum profile.

Surface finish: White color RAL 9003. Available, grey RAL 9006, black RAL 9005.

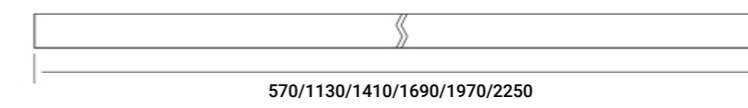
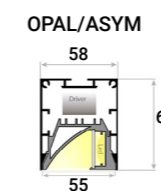
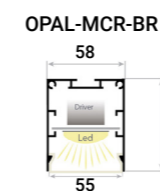


Tapas y uniones incluidas/ Covers and joints included

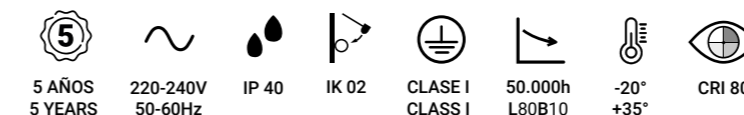
Las referencias estándares incluyen tapas y uniones pero no la electrificación de líneas continuas (3 o 5 polos). Los montajes de línea continua deben solicitarse a parte/ Standard part numbers include covers and joints but not the electrification of continuous lines (3 or 5 poles). Continuous line assemblies must be ordered separately.



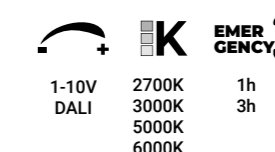
Posibilidad de montaje individual y formando líneas continuas
Possibility of individual assembly and forming continuous lines



ESTANDAR/STANDARD



DISPONIBLE/AVAILABLE



CONFIGURACION ONLINE
ONLINE CONFIGURATION



Código Code	Referencia Reference	Kg Kg	Potencia Power	Lúmenes Lumens	Eficiencia Efficiency	CCT (K) CCT (K)
N55211K8B	NT55/OPAL-570-16W 2540lm/840	1,8	16W	2540	159 lm/W	4000
N55213K6B	NT55/OPAL-570-24W 3600lm/840	1,8	24W	3600	150 lm/W	4000
N55313K6B	NT55/OPAL-1130-32W 5080lm/840	2,8	32W	5080	159 lm/W	4000
N55317K2B	NT55/OPAL-1130-48W 7200lm/840	2,8	48W	7200	150 lm/W	4000
N55414K5B	NT55/OPAL-1410-40W 6350lm/840	3,3	40W	6350	159 lm/W	4000
N55419K0B	NT55/OPAL-1410-60W 9000lm/840	3,3	60W	9000	150 lm/W	4000
N55517K6B	NT55/OPAL-1690-48W 7600lm/840	3,9	48W	7600	159 lm/W	4000
N555110KB	NT55/OPAL-1690-72W 10800lm/840	3,9	72W	10800	150 lm/W	4000
N55618K8B	NT55/OPAL-1970-56W 8850lm/840	4,4	56W	8850	159 lm/W	4000
N556112KB	NT55/OPAL-1970-84W 12600lm/840	4,4	84W	12600	150 lm/W	4000
N557110KB	NT55/OPAL-2250-64W 10150lm/840	5,6	64W	10150	159 lm/W	4000
N557114KB	NT55/OPAL-2250-96W 14400lm/840	5,6	96W	14400	150 lm/W	4000

ACCESORIOS DISPONIBLES/AVAILABLE ACCESSORIES

REGULACION/DIMING 1-10V | DALI KIT DE EMERGENCIA/EMERGENCY KIT 1h | 3h T.COLOR 2700K, 3000K, 5000K, 6000K SET DE SUSPENSION/SUSPENSION SET
REGULADOR DE LUZ + DETECTOR DE PRESENCIA (RLP)/LIGHT SENSOR + PRESENCE DETECTOR (RLP) FLORON DECORATIVO/DECORATIVE CEILING BASE NT5x-UNION-90°
ELECTRIFICACION LC 3 POLOS/ELECTRIFICATION LC 3 PINES ELECTRIFICACION LC 5 POLOS/ELECTRIFICATION LC 5 PINES

NT55/SYM

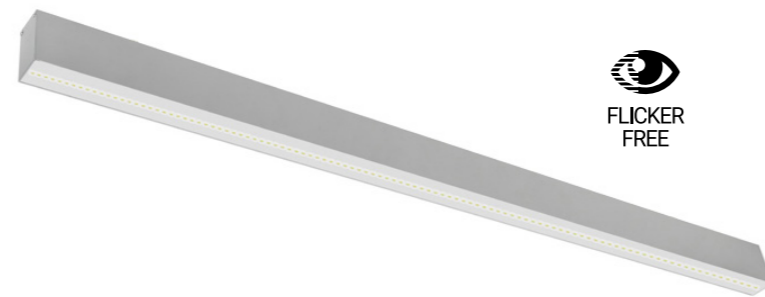
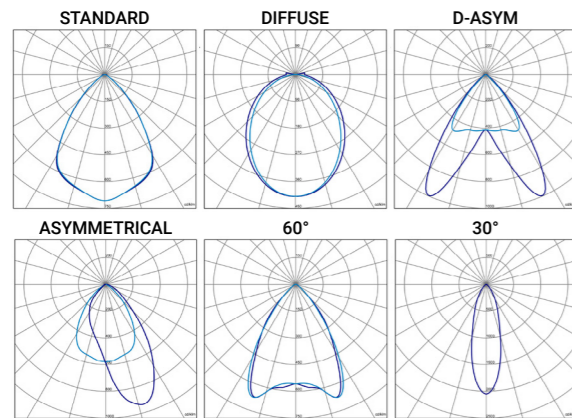
ES

Montaje: Adosable.
Fuente de luz: Módulos lineales LED SMD.
 Temperatura de color 4000K.
 Disponible, 3000K, 5000K, 6000K.
Sistema óptico: Óptica o lente configurable.
Distribución luminosa: Directa.
Equipo eléctrico: Equipo de control electrónico. PF>0,95.
 Disponible, regulable 1-10V o DALI y/o kit de emergencia (1-3 h).
Materiales: Cuerpo: Perfil de aluminio extruido. Óptica: Material termoplástico PMMA.
Acabado: Color blanco RAL 9003 (estándar).
 Disponible, gris RAL 9006, negro RAL 9005.



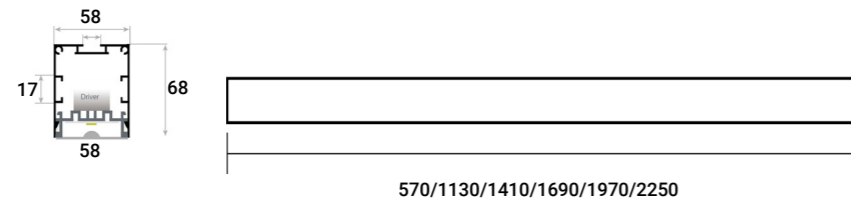
EN

Mounting: Surface.
Light source: LED linear modules SMD.
 Temperature color 4000K.
 Available, 3000K, 5000K, 6000K.
Optical system: Optics or configurable lens.
Light distribution: Direct.
Electrical equipment: Electronic control gear. PF>0,95.
 Available, dimmable 1-10V or DALI and/or emergency kit (1-3 h).
Materials: Body: Extruded aluminum profile. Optic: PMMA thermoplastic material.
Surface finish: Standard color white RAL 9003.
 Available, grey RAL 9006, black RAL 9005.

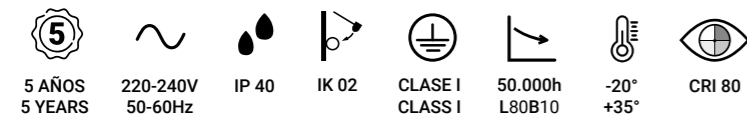


Posibilidad de montaje individual y formando líneas continuas
 Possibility of individual assembly and forming continuous lines

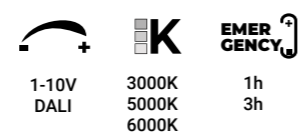
Las referencias estándares incluyen tapas y uniones pero no la electrificación de líneas continuas (3 o 5 polos). Los montajes de línea continua deben solicitarse a parte/Standard part numbers include covers and joints but not the electrification of continuous lines (3 or 5 poles). Continuous line assemblies must be ordered separately.



ESTANDAR/STANDARD



DISPONIBLE/AVAILABLE



CONFIGURACION ONLINE
 ONLINE CONFIGURATION



Código Code	Referencia Reference	Kg Kg	Potencia Power	Lúmenes Lumens	Eficiencia Efficiency	CCT (K) CCT (K)
N5S212K5B	NT55/SYM-570-16W 2540lm/840	1,8	16W	2540	159 lm/W	4000
N5S213K6B	NT55/SYM-570-24W 3600lm/840	1,8	24W	3600	150 lm/W	4000
N5S315K0B	NT55/SYM-1130-32W 5080lm/840	2,8	32W	5080	159 lm/W	4000
N5S317K2B	NT55/SYM-1130-48W 7280lm/840	2,8	48W	7200	150 lm/W	4000
N5S416K3B	NT55/SYM-1410-40W 6350lm/840	3,3	40W	6350	159 lm/W	4000
N5S419K0B	NT55/SYM-1410-60W 9000lm/840	3,3	60W	9000	150 lm/W	4000
N5S517K6B	NT55/SYM-1690-48W 7600lm/840	3,9	48W	7600	159 lm/W	4000
N5S5110KB	NT55/SYM-1690-72W 10800lm/840	3,9	72W	10800	150 lm/W	4000
N5S618K8B	NT55/SYM-1970-56W 8850lm/840	4,4	56W	8850	159 lm/W	4000
N5S6112KB	NT55/SYM-1970-84W 12600lm/840	4,4	84W	12600	150 lm/W	4000
N5S7110KB	NT55/SYM-2250-64W 10150lm/840	5,6	64W	10150	159 lm/W	4000
N5S7114KB	NT55/SYM-2250-96W 14400lm/840	5,6	96W	14400	150 lm/W	4000

ACCESORIOS DISPONIBLES/AVAILABLE ACCESSORIES
 REGULACION/DIMING 1-10V | DALI KIT DE EMERGENCIA/EMERGENCY KIT 1h | 3h T.COLOR 3000K, 5000K, 6000K SET DE SUSPENSION/SUSPENSION SET
 REGULADOR DE LUZ + DETECTOR DE PRESENCIA (RLP)/LIGHT SENSOR + PRESENCE DETECTOR (RLP) FLORON DECORATIVO/DECORATIVE CEILING BASE
 ELECTRIFICACION LC 3 POLOS/ELECTRIFICATION LC 3 PINES ELECTRIFICACION LC 5 POLOS/ELECTRIFICATION LC 5 PINES

NT56/OPAL-MCR

ES

Montaje: Adosable.
Fuente de luz: Módulos lineales LED SMD.
 Temperatura de color 4000K.
 Disponible, 3000K, 5000K, 6000K.
Sistema óptico: NT56/OPAL: Difusor opal. NT56/MCR: Difusor microprismático.
Distribución luminosa: Directa.
Equipo eléctrico: Equipo de control electrónico TRIDONIC. PF>0,95.
 Disponible, regulable 1-10V o DALI y/o kit de emergencia (1-3 h).
Materiales: Cuerpo: Perfil de aluminio extruido.
Acabado: Color blanco RAL 9003. Disponible, gris RAL 9006, negro RAL 9005.

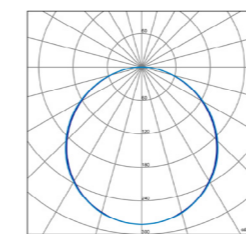


EN

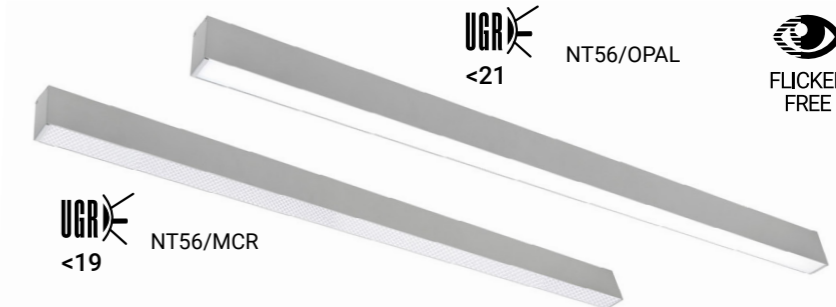
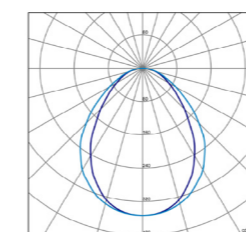
Mounting: Surface.
Light source: LED linear modules SMD.
 Temperature color 4000K.
 Available, 3000K, 5000K, 6000K.
Optical system: NT56/OPAL: Opal diffuser. NT56/MCR: Microprismatic diffuser.
Light distribution: Direct.
Electrical equipment: Electronic control gear TRIDONIC. PF>0,95.
 Available, dimmable electronic control gear 1-10V or DALI and/or emergency Kit (1-3 h).
Materials: Body: Extruded aluminum profile.
Surface finish: White color RAL 9003. Available, grey RAL 9006, black RAL 9005.



NT56/OPAL-2250-96W

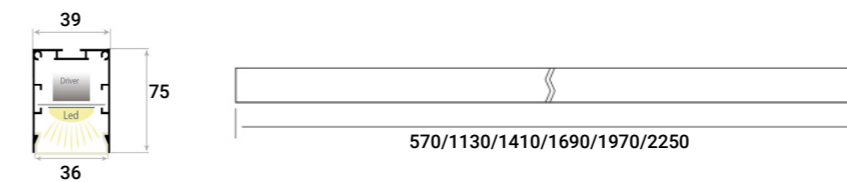


NT56/MCR-2250-96W

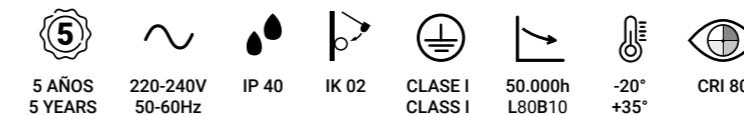


Posibilidad de montaje individual y formando líneas continuas
 Possibility of individual assembly and forming continuous lines

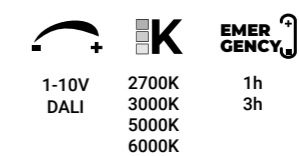
Las referencias estándares incluyen tapas y uniones pero no la electrificación de líneas continuas (3 o 5 polos). Los montajes de línea continua deben solicitarse a parte/Standard part numbers include covers and joints but not the electrification of continuous lines (3 or 5 poles). Continuous line assemblies must be ordered separately.



ESTANDAR/STANDARD



DISPONIBLE/AVAILABLE



CONFIGURACION ONLINE
 ONLINE CONFIGURATION



Código Code	Referencia Reference	Kg Kg	Potencia Power	Lúmenes Lumens	Eficiencia Efficiency	CCT (K) CCT (K)
N56211K8B	NT56/OPAL-570-16W 2540Lm/840	1,5	16W	2540	159 lm/W	4000
N56213K6B	NT56/OPAL-570-24W 3600lm/840	1,5	24W	3600	150 lm/W	4000
N56313K6B	NT56/OPAL-1130-32W 5080Lm/840	2,5	32W	5080	159 lm/W	4000
N56317K2B	NT56/OPAL-1130-48W 7200Lm/840	2,5	48W	7200	150 lm/W	4000
N56414K5B	NT56/OPAL-1410-40W 6350Lm/840	3,0	40W	6350	159 lm/W	4000
N56419K0B	NT56/OPAL-1410-60W 9000Lm/840	3,0	60W	9000	150 lm/W	4000
N56517K6B	NT56/OPAL-1690-48W 7600lm/840	3,6	48W	7600	159 lm/W	4000
N565110KB	NT56/OPAL-1690-72W 10800lm/840	3,6	72W	10800	150 lm/W	4000
N56618K8B	NT56/OPAL-1970-56W 8850lm/840	4,1	56W	8850	159 lm/W	4000
N566112KB	NT56/OPAL-1970-84W 12600lm/840	4,1	84W	12600	150 lm/W	4000
N567110KB	NT56/OPAL-2250-64W 10150lm/840	5,1	64W	10150	159 lm/W	4000
N567114KB	NT56/OPAL-2250-96W 14400lm/840	5,1	96W	14400	150 lm/W	4000

ACCESORIOS DISPONIBLES/AVAILABLE ACCESSORIES
 REGULACION/DIMING 1-10V | DALI KIT DE EMERGENCIA/EMERGENCY KIT 1h | 3h T.COLOR 2700K, 3000K, 5000K, 6000K SET DE SUSPENSION/SUSPENSION SET
 REGULADOR DE LUZ + DETECTOR DE PRESENCIA (RLP)/LIGHT SENSOR + PRESENCE DETECTOR (RLP) FLORON DECORATIVO/DECORATIVE CEILING BASE NT5x-UNION-90°
 ELECTRIFICACION LC 3 POLOS/ELECTRIFICATION LC 3 PINES ELECTRIFICACION LC 5 POLOS/ELECTRIFICATION LC 5 PINES

NT55/OPT1

ES

Montaje: Adosable.
Fuente de luz: Módulos lineales LED SMD. Temperatura de color 4000K. Disponible, 3000K.
Sistema óptico: Óptica estándar, 80°. Disponible, 50°. **Distribución luminosa:** Directa.
Equipo eléctrico: Equipo de control electrónico. PF>0,95. Disponible, regulable DALI y/o kit de emergencia (1-3 h).
Materiales: Cuerpo: Perfil de aluminio extruido. Difusor: Óptica de 80°, 50°.
Acabado: Color blanco RAL 9003. Disponible, gris RAL 9006, negro RAL 9005.

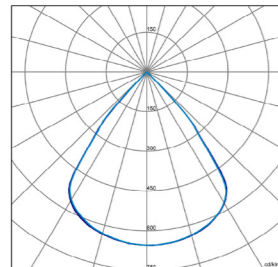


EN

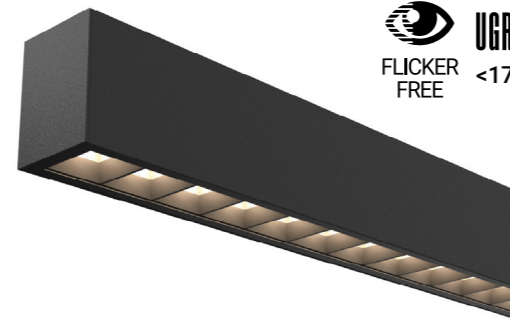
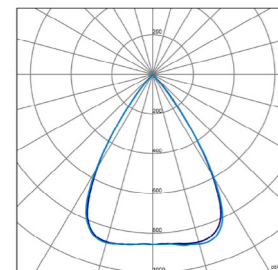
Mounting: Surface.
Light source: LED linear modules SMD. Temperature color 4000K. Available, 3000K.
Optical system: Standard lens 80°. Available, 50°. **Light distribution:** Direct.
Electrical equipment: Electronic control gear. PF>0,95. Available, dimmable DALI and/or emergency kit (1-3 h).
Materials: Body: Extruded aluminum profile. Diffuser: Lenses 80°, 50°. **Surface finish:** White color RAL 9003. Available, grey RAL 9006, black RAL 9005.



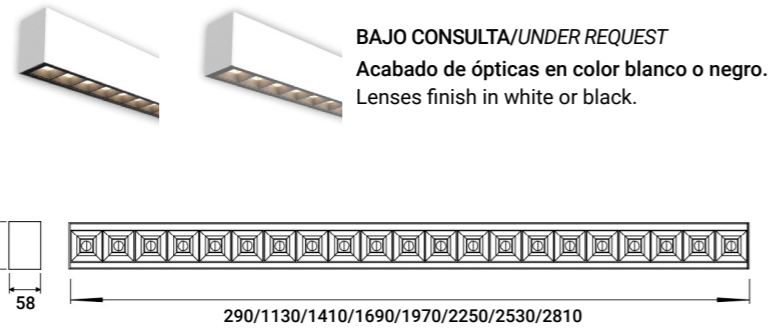
ESTANDAR | STANDARD
NT55/OPT1-80°-2810-63W



NT55/OPT1-50°-2810-63W



ESTANDAR COLOR BLANCO BAJO CONSULTA/UNDER REQUEST
STANDARD WHITE COLOR TUNABLE WHITE



ESTANDAR/STANDARD

- 5 AÑOS / 5 YEARS
- 220-240V / 50-60Hz
- IP 40
- IK 04
- CLASE I / CLASS I
- 50.000h / L80B10
- 20° / +35°
- CRI 80
- 80°

DISPONIBLE/AVAILABLE

- DALI
- 3000K
- 50°

CONFIGURACION ONLINE
ONLINE CONFIGURATION



Código Code	Referencia Reference	Kg Kg	Potencia Power	Lúmenes Lumens	Eficiencia Efficiency	CCT (K) CCT (K)
N50032K0B	NT55/OPT1-80°-290-13W 2000lm/840	1,2	13W	2050	158 lm/W	4000
N50333K8B	NT55/OPT1-80°-1130-25W 3800lm/840	2,8	25W	3750	150 lm/W	4000
N50434K7B	NT55/OPT1-80°-1410-31W 4750lm/840	3,7	31W	4700	152 lm/W	4000
N50535K7B	NT55/OPT1-80°-1690-38W 5700lm/840	4,5	38W	5650	149 lm/W	4000
N50636K6B	NT55/OPT1-80°-1970-44W 6650lm/840	5,4	44W	6550	149 lm/W	4000
N50737K6B	NT55/OPT1-80°-2250-50W 7600lm/840	6,7	50W	7550	151 lm/W	4000
N50838K5B	NT55/OPT1-80°-2530-57W 8500lm/840	7,2	57W	8500	149 lm/W	4000
N50939K5B	NT55/OPT1-80°-2810-63W 9500lm/840	8,1	63W	9450	150 lm/W	4000

ACCESORIOS DISPONIBLES/AVAILABLE ACCESSORIES
 REGULACION/DIMING DALI T.COLOR 3000K, 4000K OPTICA/LENS 50° SET DE SUSPENSION/SUSPENSION SET FLORON DECORATIVO/DECORATIVE CEILING BASE

BAJO CONSULTA/UNDER REQUEST TUNABLE WHITE

NT55/OPT2

ES

Montaje: Adosable.
Fuente de luz: Módulos lineales LED SMD. Temperatura de color 4000K. Disponible, 3000K.
Sistema óptico: Óptica estándar, 80°. Disponible, 50°. **Distribución luminosa:** Directa.
Equipo eléctrico: Equipo de control electrónico. PF>0,95. Disponible, regulable DALI y/o kit de emergencia (1-3 h).
Materiales: Cuerpo: Perfil de aluminio extruido. Difusor: Óptica de 80°, 50°.
Acabado: Color blanco RAL 9003. Disponible, gris RAL 9006, negro RAL 9005.

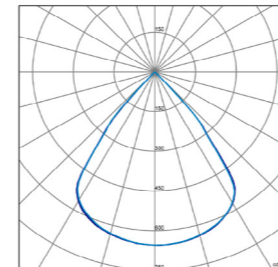


EN

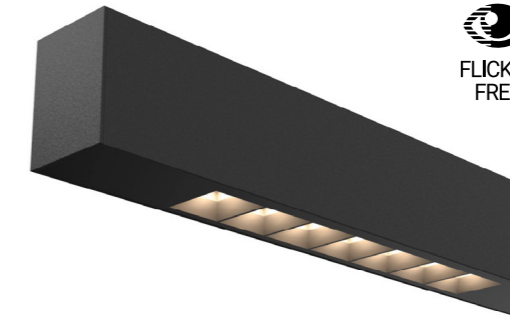
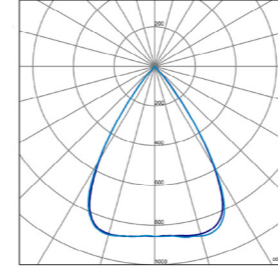
Mounting: Surface.
Light source: LED linear modules SMD. Temperature color 4000K. Available, 3000K.
Optical system: Standard lens 80°. Available, 50°. **Light distribution:** Direct.
Electrical equipment: Electronic control gear. PF>0,95. Available, dimmable DALI and/or emergency kit (1-3 h).
Materials: Body: Extruded aluminum profile. Diffuser: Lenses 80°, 50°. **Surface finish:** White color RAL 9003. Available, grey RAL 9006, black RAL 9005.



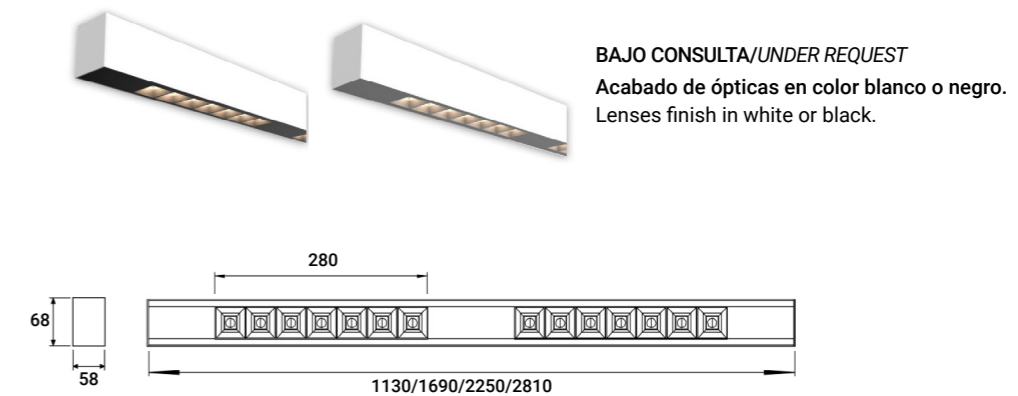
ESTANDAR | STANDARD
NT55/OPT2-80°-2810-63W



NT55/OPT2-50°-2810-63W



ESTANDAR COLOR BLANCO BAJO CONSULTA/UNDER REQUEST
STANDARD WHITE COLOR TUNABLE WHITE



ESTANDAR/STANDARD

- 5 AÑOS / 5 YEARS
- 220-240V / 50-60Hz
- IP 40
- IK 04
- CLASE I / CLASS I
- 50.000h / L80B10
- 20° / +35°
- CRI 80
- 80°

DISPONIBLE/AVAILABLE

- DALI
- 3000K
- 50°

CONFIGURACION ONLINE
ONLINE CONFIGURATION



Código Code	Referencia Reference	Kg Kg	Potencia Power	Lúmenes Lumens	Eficiencia Efficiency	CCT (K) CCT (K)
N50343K8B	NT55/OPT2-80°-1130-25W 3800lm/840	2,8	25W	3800	152 lm/W	4000
N50545K7B	NT55/OPT2-80°-1690-38W 5700lm/840	4,5	38W	5700	150 lm/W	4000
N50747K6B	NT55/OPT2-80°-2250-50W 7600lm/840	6,3	50W	7600	152 lm/W	4000
N50949K5B	NT55/OPT2-80°-2810-63W 9500lm/840	8,1	63W	9500	151 lm/W	4000

ACCESORIOS DISPONIBLES/AVAILABLE ACCESSORIES
 REGULACION/DIMING DALI T.COLOR 3000K, 4000K OPTICA/LENS 50° SET DE SUSPENSION/SUSPENSION SET FLORON DECORATIVO/DECORATIVE CEILING BASE

BAJO CONSULTA/UNDER REQUEST TUNABLE WHITE

NT28/OPT

ES

Montaje: Adosable/Suspendido.
Fuente de luz: Módulos lineales LED SMD LED. Temperatura de color 4000K. Disponible, 3000K.
Sistema óptico: Ópticas mini. Óptica estándar 65°. Disponible, 30°.
Distribución luminosa: Directa.
Equipo eléctrico: Equipo de control electrónico remoto. PF>0,95. Disponible, regulable DALI.
Materiales: Cuerpo: Perfil de aluminio extruido. Difusor: Mini ópticas.
Acabado: Color blanco RAL 9003 (estándar). Disponible negro RAL 9005.

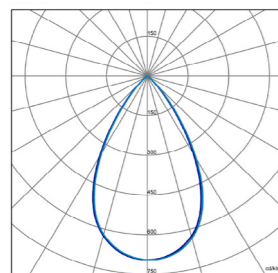


EN

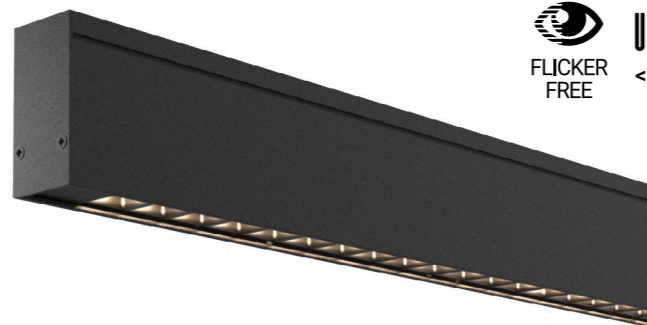
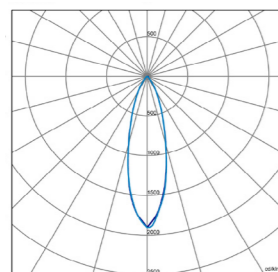
Mounting: Surface/Suspended.
Light source: LED linear modules SMD. Temperature color 4000K. Available, 3000K.
Optical system: Mini lenses. Standard lens 65°. Available, 30°.
Light distribution: Direct.
Electrical equipment: Remote electronic control gear. PF>0,95. Available, dimmable DALI.
Materials: Body: Extruded aluminum profile. Diffuser: Mini lenses.
Surface finish: White color RAL 9003 (standard). Available black RAL 9005.



ESTANDAR | STANDARD
 NT28/OPT-65°-2850-64W



NT28/OPT-30°-2850-64W

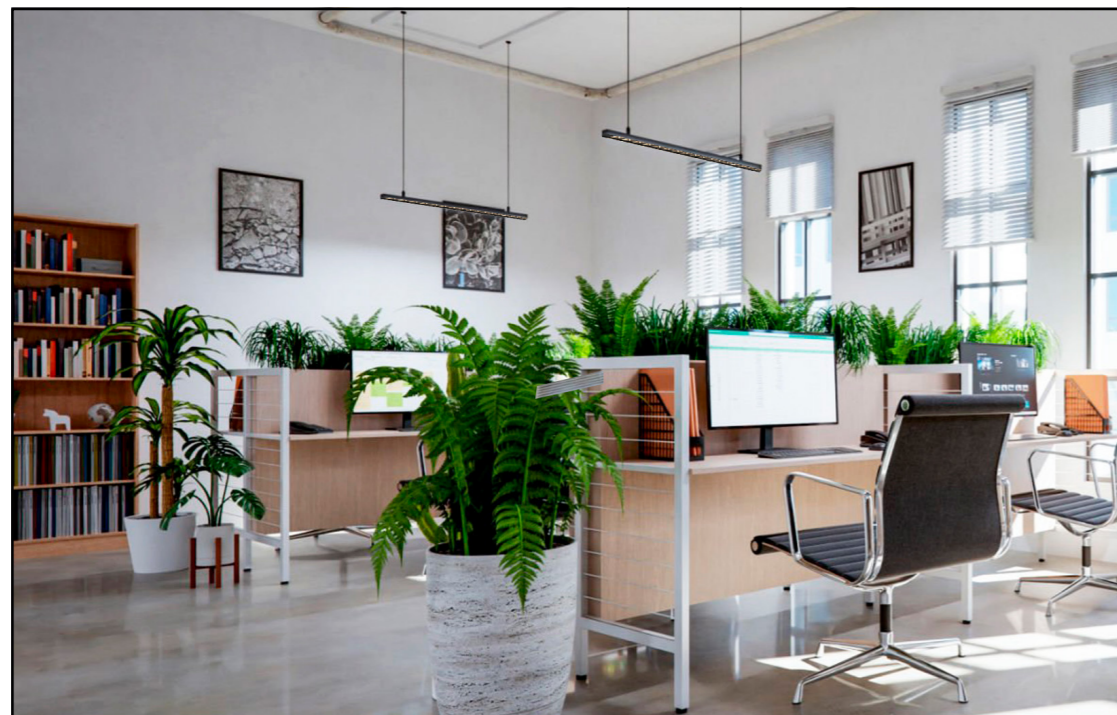


ESTANDAR COLOR BLANCO
 STANDARD WHITE COLOR

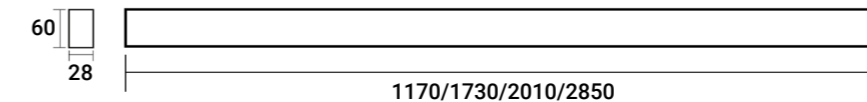
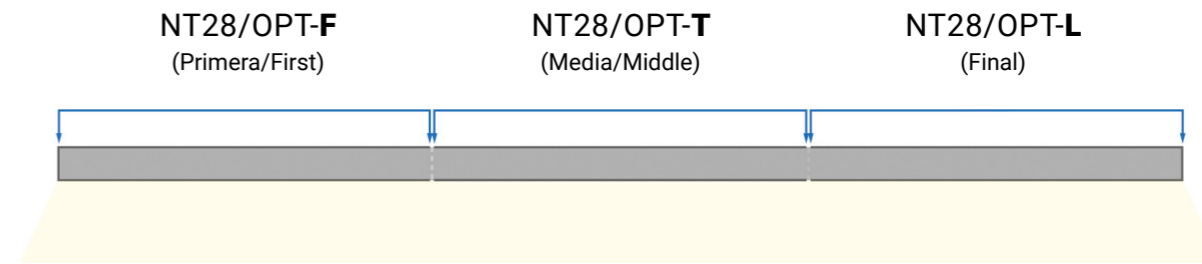


DISPONIBLE SET DE SUSPENSION
 SUSPENSION SET AVAILABLE

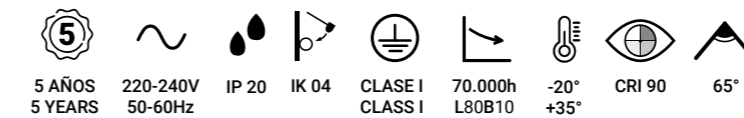
Posibilidad de montaje individual y formando líneas continuas
 Possibility of individual assembly and forming continuous lines



Montaje de líneas continuas
 Continuous lines assembly



ESTANDAR/STANDARD



DISPONIBLE/AVAILABLE



CONFIGURACION ONLINE
 ONLINE CONFIGURATION



Código Code	Referencia Reference	Kg Kg	Potencia Power	Lúmenes Lumens	Eficiencia Efficiency	CCT (K)
MONTAJE INDIVIDUAL - INDIVIDUAL MOUNTING						
N28313K6B	NT28/OPT-65°-1170-25W 3600lm/940	1,5	25W	3600	144 lm/W	4000
N28515K5B	NT28/OPT-65°-1730-38W 5500lm/940	2,1	38W	5500	145 lm/W	4000
N28616K4B	NT28/OPT-65°-2010-45W 6400lm/940	2,4	45W	6400	142 lm/W	4000
N28919K0B	NT28/OPT-65°-2850-64W 9000lm/940	3,4	64W	9000	141 lm/W	4000
MONTAJE DE LINEA CONTINUA - CONTINUOUS LINE MOUNTING - INICIO - FIRST						
N283F3K6B	NT28/OPT-65°-1170-F-25W 3600lm/940	1,5	25W	3600	144 lm/W	4000
N285F5K5B	NT28/OPT-65°-1730-F-38W 5500lm/940	2,7	38W	5500	145 lm/W	4000
N286F6K4B	NT28/OPT-65°-2010-F-45W 6400lm/940	2,4	45W	6400	142 lm/W	4000
N289F9K0B	NT28/OPT-65°-2850-F-64W 9000lm/940	3,4	64W	9000	141 lm/W	4000
MONTAJE DE LINEA CONTINUA - CONTINUOUS LINE MOUNTING - MEDIO - MIDDLE						
N283T3K6B	NT28/OPT-65°-1170-T-25W 3600lm/940	1,5	25W	3600	144 lm/W	4000
N285T5K5B	NT28/OPT-65°-1730-T-38W 5500lm/940	2,1	38W	5500	145 lm/W	4000
N286T6K4B	NT28/OPT-65°-2010-T-45W 6400lm/940	2,4	45W	6400	142 lm/W	4000
N289T9K0B	NT28/OPT-65°-2850-T-64W 9000lm/940	3,4	64W	9000	141 lm/W	4000
MONTAJE DE LINEA CONTINUA - CONTINUOUS LINE MOUNTING - FINAL -						
N283L3K6B	NT28/OPT-65°-1170-L-25W 3600lm/940	1,5	25W	3600	144 lm/W	4000
N285L5K5B	NT28/OPT-65°-1730-L-38W 5500lm/940	2,1	38W	5500	145 lm/W	4000
N286L6K4B	NT28/OPT-65°-2010-L-45W 6400lm/940	2,4	45W	6400	142 lm/W	4000
N289L9K0B	NT28/OPT-65°-2850-L-64W 9000lm/940	3,4	64W	9000	141 lm/W	4000

ACCESORIOS DISPONIBLES/AVAILABLE ACCESSORIES

REGULACION/DIMING 1-10V | DALI T.COLOR 3000K OPTICA/LENS 50° FLORON DECORATIVO-/DECORATIVE CEILING BASE SET DE SUSPENSION/SUSPENSION SET

NT55/OPAL IP66

ES

Montaje: Adosable.

Fuente de luz: Módulos lineales LED SMD. Temperatura de color 4000K. Disponible, 3000K, 5000K.

Sistema óptico: Difusor opal. Disponible, transparente con óptica 60°, 90°.

Distribución luminosa: Directa.

Equipo eléctrico: Equipo de control electrónico. PF>0,95. Disponible, regulable 1-10V or DALI y/o kit de emergencia (1-3 h).

Materiales: Cuerpo: Perfil de aluminio extrudido.

Acabado: Color gris RAL 9006.



EN

Mounting: Surface.

Light source: LED linear modules SMD. Temperature color 4000K. Available, 3000K, 5000K.

Optical system: Opal diffuser. Available, transparent with optic 60°, 90°.

Light distribution: Direct.

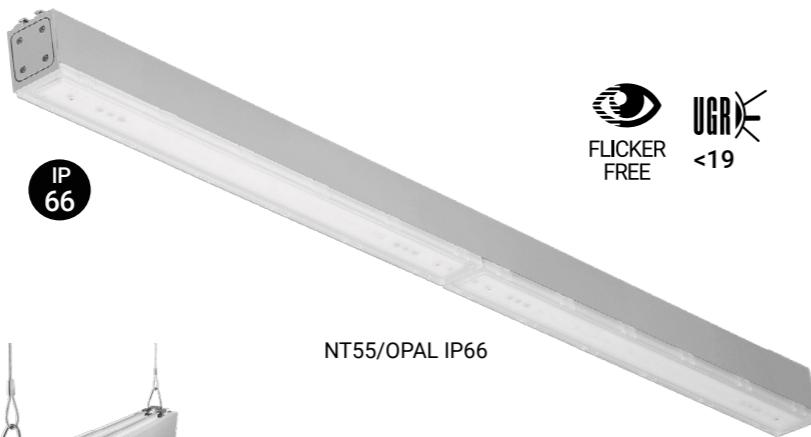
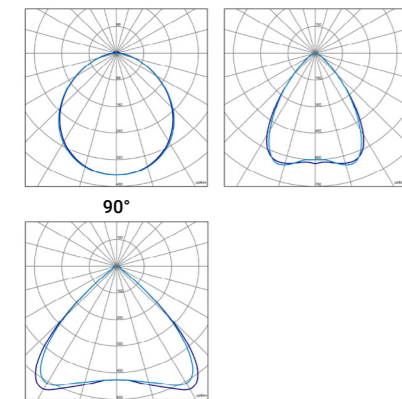
Electrical equipment: Electronic control gear. PF>0,95. Available, 1-10V or DALI and/or emergency Kit (1-3 h).

Materials: Body: Extruded aluminum profile.

Surface finish: Grey color RAL 9006.

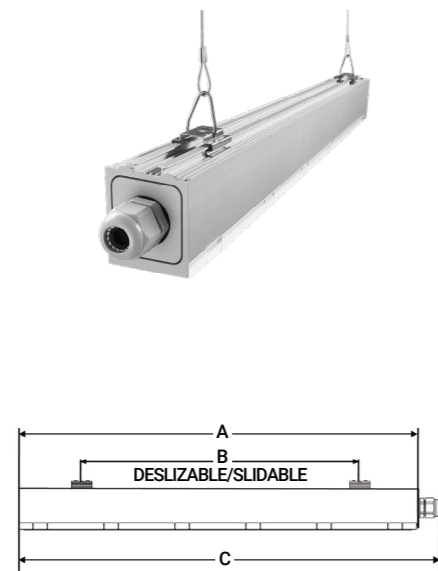


ESTANDAR | STANDARD
NT55/OPAL-IP66-105°-1177-117W



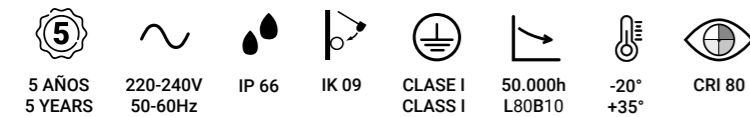
IP 66

NT55/OPAL IP66

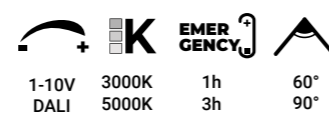


	A	B	C	D	E
NT55/OPAL-IP66-105°-651	1179	↔	1209	50	75
NT55/OPAL-IP66-105°-1177	591	↔	621	50	75

ESTANDAR/STANDARD



DISPONIBLE/AVAILABLE



CONFIGURACION ONLINE
ONLINE CONFIGURATION



Código Code	Referencia Reference	Kg Kg	Potencia Power	Lúmenes Lumens	Eficiencia Efficiency	CCT (K) CCT (K)
N552W3K1L	NT55/OPAL-IP66-105°-651-23W 3150lm/840	1,5	23W	3150	137 lm/W	4000
N552W9K1L	NT55/OPAL-IP66-105°-651-59W 9150lm/840	1,5	59W	9150	155 lm/W	4000
N553W8K9L	NT55/OPAL-IP66-105°-1177-55W 8950lm/840	2,1	55W	8950	163 lm/W	4000
N553W17KL	NT55/OPAL-IP66-105°-1177-117W 17250lm/840	2,1	117W	17250	147 lm/W	4000

ACCESORIOS DISPONIBLES/AVAILABLE ACCESSORIES

REGULACION/DIMING 1-10V | DALI KIT DE EMERGENCIA/EMERGENCY KIT 1h | 3h T.COLOR 3000K, 5000K OPTICA/LENS 60°, 90°
SET DE SUSPENSION/SUSPENSION SET FLORON DECORATIVO/DECORATIVE CEILING BASE

ASYM/S

ES

Montaje: Adosable.

Fuente de luz: Módulos lineales LED SMD. Temperatura de color 4000K. Disponible, 3000K, 6000K.

Sistema óptico: Reflector asimétrico mate.

Distribución luminosa: Directa.

Equipo eléctrico: Equipo de control electrónico. PF>0,95. Disponible, regulable 1-10V o DALI y/o kit de emergencia (1-3 h).

Materiales: Cuerpo: Acero de alta resistencia a la torsión y espesores mínimos garantizados de 0,6mm, según Normas ENEC-10 y VDE. Reflector: Aluminio anodizado mate.

Acabado: Color blanco RAL 9003.



EN

Mounting: Surface.

Light source: LED linear modules SMD. Temperature color 4000K. Available, 3000K, 6000K.

Optical system: Matt asymmetrical reflector.

Light distribution: Direct.

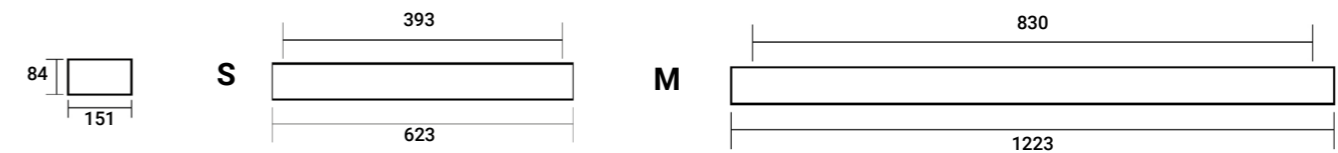
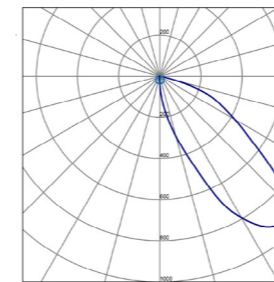
Electrical equipment: Electronic control gear. PF>0,95. Available, dimmable 1-10V or DALI and/or emergency kit (1-3 h).

Materials: Body: Steel sheet 0.6mm thick, white lacquered with anti-corrosive treatment according to ENEC-10 and VDE standards. Reflector: Matt anodized aluminum.

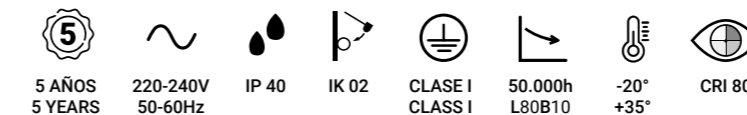
Surface finish: White color RAL 9003.



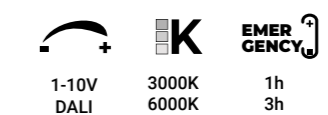
ASYM/SUS-M-32W



ESTANDAR/STANDARD



DISPONIBLE/AVAILABLE



CONFIGURACION ONLINE
ONLINE CONFIGURATION



Código Code	Referencia Reference	Kg Kg	Potencia Power	Lúmenes Lumens	Eficiencia Efficiency	CCT (K) CCT (K)
ASA112K2B	ASYM/S-S-16W-2540lm/840	2,0	16W	2540	159 lm/W	4000
ASA213K6B	ASYM/S-M-32W-5080lm/840	3,5	32W	5080	159 lm/W	4000

ACCESORIOS DISPONIBLES/AVAILABLE ACCESSORIES

REGULACION/DIMING 1-10V | DALI KIT DE EMERGENCIA/EMERGENCY KIT 1h | 3h T.COLOR 3000K, 6000K
REGULADOR DE LUZ + DETECTOR DE PRESENCIA (RLP)/LIGHT SENSOR + PRESENCE DETECTOR (RLP)

NAOS

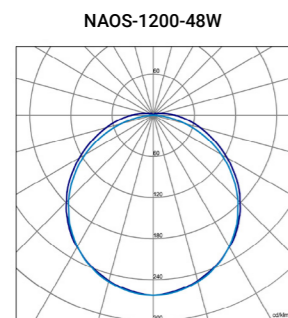
ES

Montaje: Adosable.
Fuente de luz: Módulos lineales LED SMD.
 Temperatura de color seleccionable, CCT: 3000K, 4000K, 6000K.
Sistema óptico: Difusor opal.
Distribución luminosa: Directa.
Equipo eléctrico: Equipo de control electrónico. PF>0,95.
Materiales: Cuerpo: Aluminio. Difusor: Policarbonato.
 Tapas de los extremos: Policarbonato.
Acabado: Color blanco.



EN

Mounting: Surface.
Light source: LED linear modules SMD.
 Selectable temperature color, CCT: 3000K, 4000K, 6000K.
Optical system: Diffuser opal.
Light distribution: Direct.
Electrical equipment: Electronic control gear. PF>0,95.
Materials: Body: Aluminium. Diffuser: Polycarbonate.
 Side covers: Polycarbonate.
Surface finish: White color.

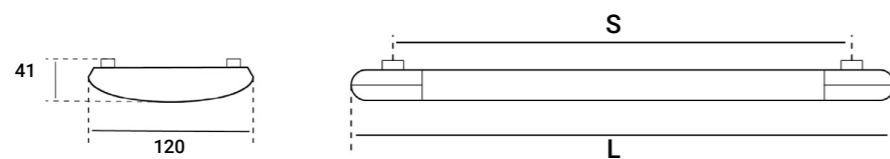


CCT SELECTABLE
TEMPERATURE COLOR



MONTAJE/MOUNTING



	S	L
NAOS 600	545 mm	613 mm
NAOS 1200	1145 mm	1213 mm



ESTANDAR/STANDARD

 5 AÑOS / 5 YEARS
 220-240V / 50-60Hz
 IP 20
 IK 02
 CLASE I / CLASS I
 50.000h / L80B10
 -25° / +45°
 CRI 80
 3000K / 4000K / 6000K

CONFIGURACION ONLINE
ONLINE CONFIGURATION



Código Code	Referencia Reference	Kg Kg	Potencia Power	Lúmenes Lumens	Eficiencia Efficiency	CCT (K) CCT (K)
NAS213K1B	NAOS-600-24W 3120lm/830-840-860	0,9	24W	3120	130 lm/W	3000, 4000, 6000
NAS316K2B	NAOS-1200-48W 6240lm/830-840-860	0,9	48W	6240	130 lm/W	3000, 4000, 6000

KOC/N

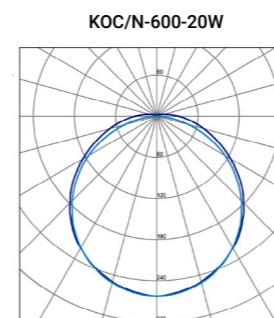
ES

Montaje: Adosable.
Fuente de luz: Módulos lineales LED SMD.
 Temperatura de color seleccionable, CCT: 3000K, 4000K, 6000K.
Sistema óptico: Difusor opal.
Distribución luminosa: Directa.
Equipo eléctrico: Equipo de control electrónico. PF>0,95. Sensor de luz y presencia + kit de emergencia (3 h) integrados en el interior de la luminaria.
Materiales: Cuerpo: Acero de alta resistencia a la torsión y espesores mínimos garantizados de 0,6mm, según Normas ENEC-10 y VDE.
 Difusor: Policarbonato.
Acabado: Color blanco.



EN

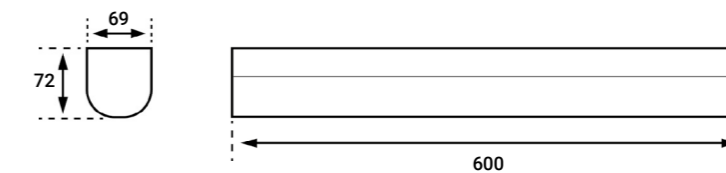
Mounting: Surface.
Light source: LED linear modules SMD.
 Selectable temperature color, CCT: 3000K, 4000K, 6000K.
Optical system: Opal diffuser.
Light distribution: Direct.
Electrical equipment: Electronic control gear. PF>0,95. Light and presence sensor and emergency kit (3 h) integrated in the luminaire.
Materials: Body: Steel sheet 0.6mm thick, white lacquered with anti-corrosive treatment according to ENEC-10 and VDE standards.
 Diffuser: Polycarbonate.
Surface finish: White color.














SENSOR DE LUZ Y PRESENCIA + KIT DE EMERGENCIA INTEGRADOS EN LA LUMINARIA
 LIGHT AND PRESENCE SENSOR AND EMERGENCY KIT INTEGRATED IN THE LUMINAIRE



CUMPLE CON LA NUEVA NORMATIVA DE ILUMINACION Y SEGURIDAD EN ASCENSORES/
 COMPLIES WITH THE NEW LIGHTING AND SAFETY REGULATIONS IN LIFTS
 (NORMA/REGULATION ITC AEM 1)



ESTANDAR/STANDARD

 5 AÑOS / 5 YEARS
 220-240V / 50-60Hz
 IP 20
 IK 04
 CLASE I / CLASS I
 50.000h / L80B10
 -20° / +40°
 CRI 80
 3000K / 4000K / 6000K
 3h
 PRESEN. SENSOR

CONFIGURACION ONLINE
ONLINE CONFIGURATION



Código Code	Referencia Reference	Kg Kg	Potencia Power	Lúmenes Lumens	Eficiencia Efficiency	CCT (K) CCT (K)
KOC222K8BDL	KOC/N-600-20W 2800lm/830-840-860+MC-3+SLP	0,8	20W	2800	159 lm/W	3000K, 4000K, 6000K

SALAS BLANCAS *CLEAN ROOMS*



L/OPAL-M/E IP54

ES

Montaje: Empotrado.
Fuente de luz: Módulos lineales LED SMD TRIDONIC.
Temperatura de color 4000K.
Disponible, 3000K, 5000K, 6000K.

Sistema óptico: Difusor opal.
Distribución luminosa: Directa.

Equipo eléctrico: Equipo de control electrónico TRIDONIC. PF>0,95.
Disponible, regulable 1-10V o DALI y/o kit de emergencia (1-3 h).

Materiales: Cuerpo: Acero de alta resistencia a la torsión y espesores mínimos garantizados de 0,6mm, según Normas ENEC-10 y VDE. Difusor: Opal.
Acabado: Cuerpo: Acero galvanizado lacado en color blanco RAL 9003.



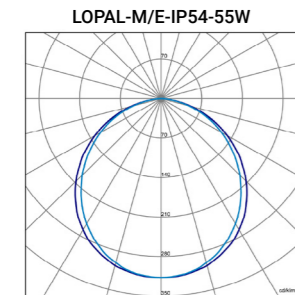
EN

Mounting: Recessed.
Light source: LED linear modules SMD TRIDONIC.
Temperature color 4000K.
Available, 3000K, 5000K, 6000K.

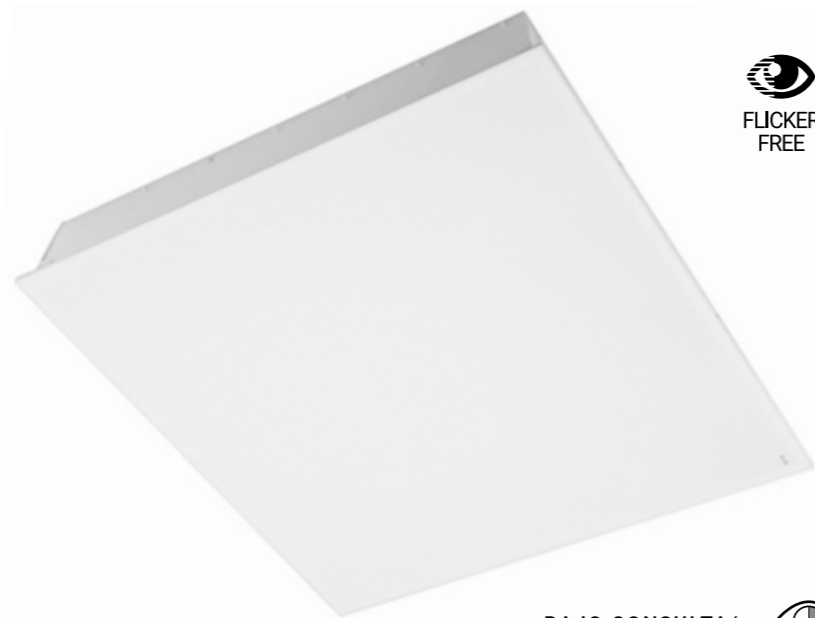
Optical system: Opal diffuser.
Light distribution: Direct.

Electrical equipment: TRIDONIC electronic control gear. PF>0,95.
Available, dimmable 1-10V or DALI and/or emergency kit (1-3 h).

Materials: Body: High resistance steel with guaranteed minimum thickness of 0.6mm, according to ENEC-10 and VDE standards. Diffuser: Opal.
Surface finish: Body: Galvanized steel lacquered in white color RAL 9003.



CONECTOR IP67



BAJO CONSULTA/
UNDER REQUEST



IP-54 SALAS BLANCAS
CLEAN ROOM



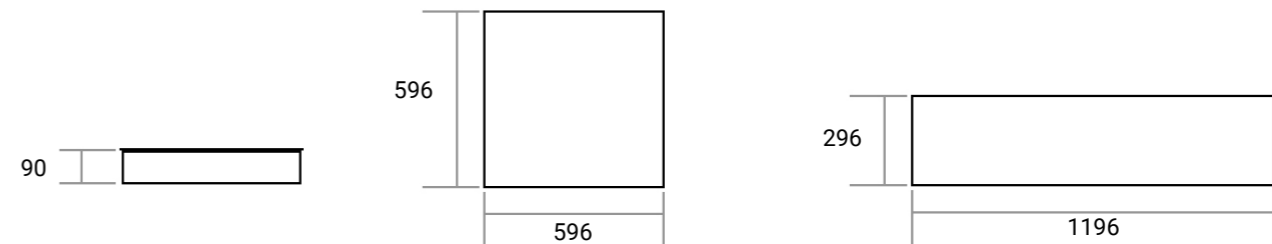
ACCESORIO PARA EMPOTRAR
ACCESSORY FOR RECESS










CIERRE ESTANCO CON LUMINARIA Y TECHO
SEAL CLOSURE WITH LUMINAIRE AND CELING




SALAS BLANCAS
CLEAN ROOMS



ESTANDAR/STANDARD

 5 AÑOS / 5 YEARS
 220-240V / 50-60Hz
 IP 54
 IK 02
 CLASE I / CLASS I
 50.000h / L80B10
 -20° / +40°
 CRI 80

DISPONIBLE/AVAILABLE

 1-10V / DALI
 3000K / 5000K / 6000K
 EMERGENCY / 1h / 3h

CONFIGURACION ONLINE
ONLINE CONFIGURATION



Código Code	Referencia Reference	Kg Kg	Potencia Power	Lúmenes Lumens	Eficiencia Efficiency	CCT (K) CCT (K)
LO5224K9B	LOPAL-M/E-IP54-32W 4900lm/840 (596x596)	5,4	32W	4900	153 lm/W	4000
LO5225K8B	LOPAL-M/E-IP54-42W 5800lm/840 (596x596)	5,4	42W	5800	138 lm/W	4000
LO5227K6B	LOPAL-M/E-IP54-55W 7600lm/840 (596x596)	5,4	55W	7600	138 lm/W	4000
LO5314K9B	LOPAL-M/E-IP54-32W 4900lm/840 (1196x296)	5,4	32W	4900	153 lm/W	4000
LO5315K8B	LOPAL-M/E-IP54-42W 5800lm/840 (1196x296)	5,4	42W	5800	138 lm/W	4000
LO5317K6B	LOPAL-M/E-IP54-55W 7600lm/840 (1196x296)	5,4	55W	7600	138 lm/W	4000

ACCESORIOS DISPONIBLES/AVAILABLE ACCESSORIES

REGULACION/DIMING 1-10V | DALI KIT DE EMERGENCIA/EMERGENCY KIT 1h | 3h T.COLOR 3000K, 5000K, 6000K ACCESORIO PARA EMPOTRAR/ACCESSORY FOR RECESS

REGULADOR DE LUZ + DETECTOR DE PRESENCIA (RLP)/AMBIENT LIGHT + PRESENCE SENSOR (RLP) DETECTOR DE PRESENCIA (SLP)/PRESENCE DETECTOR (SLP)

BAJO CONSULTA/UNDER REQUEST CRI 90

L/PRISMA-M/E IP54

ES

Montaje: Empotrado.

Fuente de luz: Módulos lineales LED SMD TRIDONIC. Temperatura de color 4000K. Disponible, 3000K, 5000K, 6000K.

Sistema óptico: Difusor microprisma.

Distribución luminosa: Directa.

Equipo eléctrico: Equipo de control electrónico TRIDONIC. PF>0,95. Disponible, regulable 1-10V o DALI y/o kit de emergencia (1-3 h).

Materiales: Cuerpo: Acero de alta resistencia a la torsión y espesores mínimos garantizados de 0,6mm, según Normas ENEC-10 y VDE. Difusor: Microprisma.

Acabado: Color blanco RAL 9003.



EN

Mounting: Recessed.

Light source: LED linear modules SMD TRIDONIC. Temperature color 4000K. Available, 3000K, 5000K, 6000K.

Optical system: Microprismatic diffuser.

Light distribution: Direct.

Electrical equipment: TRIDONIC electronic control gear. PF>0,95. Available, dimmable 1-10V or DALI and/or emergency kit (1-3 h).

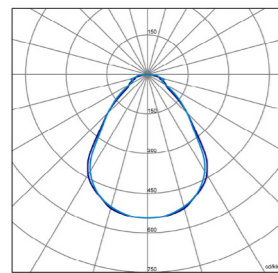
Materials: Body: High resistance steel with guaranteed minimum thickness of 0.6mm, according to ENEC-10 and VDE standards. Diffuser: Microprismatic.

Surface finish: White color RAL 9003.



SALAS BLANCAS
CLEAN ROOMS

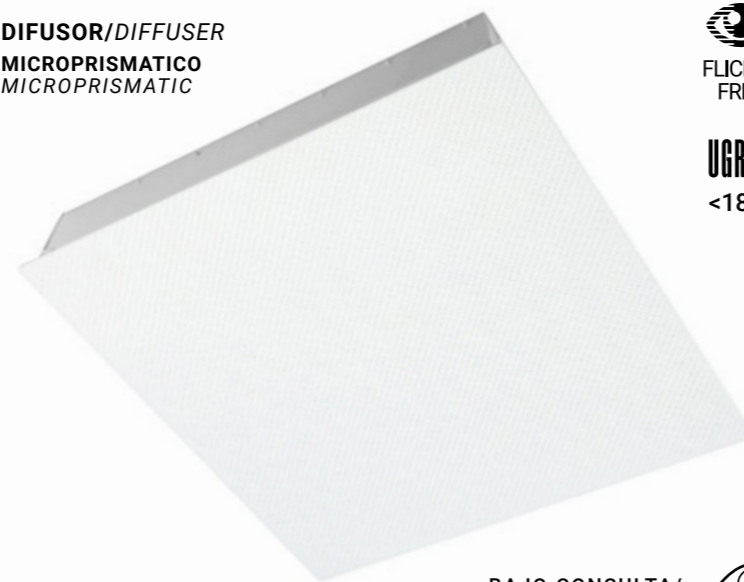
LPRISMA-M/E-IP54-55W



DIFUSOR/DIFFUSER
MICROPRISMÁTICO
MICROPRISMATIC



CONECTOR IP67

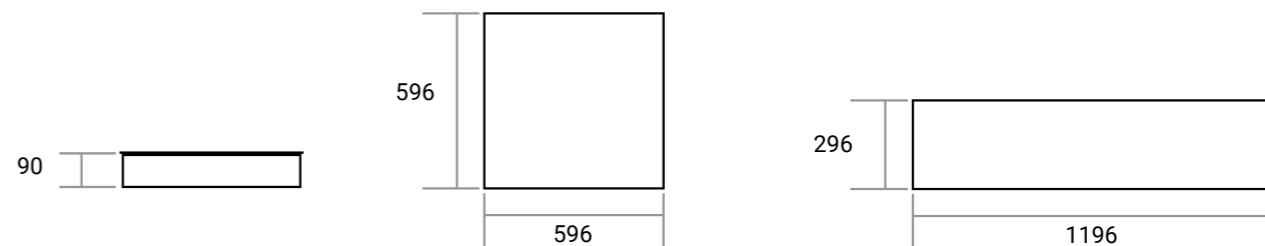


BAJO CONSULTA/
UNDER REQUEST

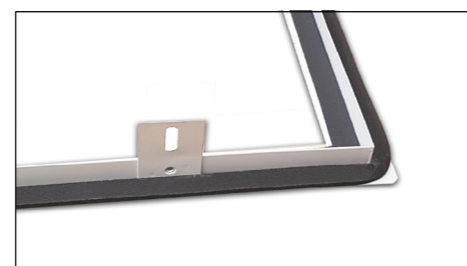


IP-54

SALAS BLANCAS
CLEAN ROOM

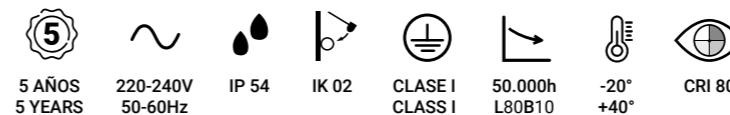


ACCESORIO PARA EMPOTRAR
ACCESSORY FOR RECESS

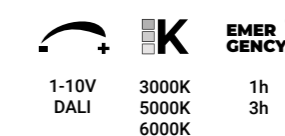


CIERRE ESTANCO CON LUMINARIA Y TECHO
SEAL CLOSURE WITH LUMINAIRE AND CELING

ESTANDAR/STANDARD



DISPONIBLE/AVAILABLE



CONFIGURACION ONLINE
ONLINE CONFIGURATION



Código Code	Referencia Reference	Kg Kg	Potencia Power	Lúmenes Lumens	Eficiencia Efficiency	CCT (K) CCT (K)
LO5224K9B2	LPRISMA-M/E-IP54-32W 4900lm/840 (596x596)	5,4	32W	4900	153 lm/W	4000
LO5225K8B2	LPRISMA-M/E-IP54-42W 5800lm/840 (596x596)	5,4	42W	5800	138 lm/W	4000
LO5227K6B2	LPRISMA-M/E-IP54-55W 7600lm/840 (596x596)	5,4	55W	7600	138 lm/W	4000
LO5314K9B2	LPRISMA-M/E-IP54-32W 4900lm/840 (1196x296)	5,4	32W	4900	153 lm/W	4000
LO5315K8B2	LPRISMA-M/E-IP54-42W 5800lm/840 (1196x296)	5,4	42W	5800	138 lm/W	4000
LO5317K6B2	LPRISMA-M/E-IP54-55W 7600lm/840 (1196x296)	5,4	55W	7600	138 lm/W	4000

ACCESORIOS DISPONIBLES/AVAILABLE ACCESSORIES

REGULACION/DIMING 1-10V | DALI KIT DE EMERGENCIA/EMERGENCY KIT 1h | 3h T.COLOR 3000K, 5000K, 6000K ACCESORIO PARA EMPOTRAR/ACCESSORY FOR RECESS

REGULADOR DE LUZ + DETECTOR DE PRESENCIA (RLP)/AMBIENT LIGHT + PRESENCE SENSOR (RLP) DETECTOR DE PRESENCIA (SLP)/PRESENCE DETECTOR (SLP)

BAJO CONSULTA/UNDER REQUEST CRI 90

P/OPALPC IP65

ES

Montaje: Empotrado.
Fuente de luz: Módulos lineales LED SMD TRIDONIC.
Temperatura de color 4000K.
Disponible, 3000K, 5000K, 6000K.

Sistema óptico: Difusor opal.
Distribución luminosa: Directa.

Equipo eléctrico: Equipo de control electrónico TRIDONIC. PF>0,95.
Disponible, regulable 1-10V o DALI y/o kit de emergencia (1-3 h).

Materiales: Cuerpo: Acero galvanizado lacado en blanco con tratamiento anti-corrosivo según normas ENEC-10 y VDE. Difusor: Opal.

Acabado: Color blanco RAL 9003.



EN

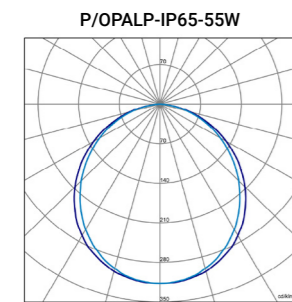
Mounting: Recessed.
Light source: LED linear modules SMD TRIDONIC.
Temperature color 4000K.
Available, 3000K, 5000K, 6000K.

Optical system: Opal diffuser.
Light distribution: Direct.

Electrical equipment: TRIDONIC electronic control gear. PF> 0,95.
Available, dimmable 1-10V or DALI and/or emergency kit (1-3 h).

Materials: Body: High resistance steel with guaranteed minimum thickness of 0.6mm, according to ENEC-10 and VDE standards. Diffuser: Opal.

Surface finish: White color RAL 9003.



CONECTOR IP67

IP-65 SALAS BLANCAS CLEAN ROOM



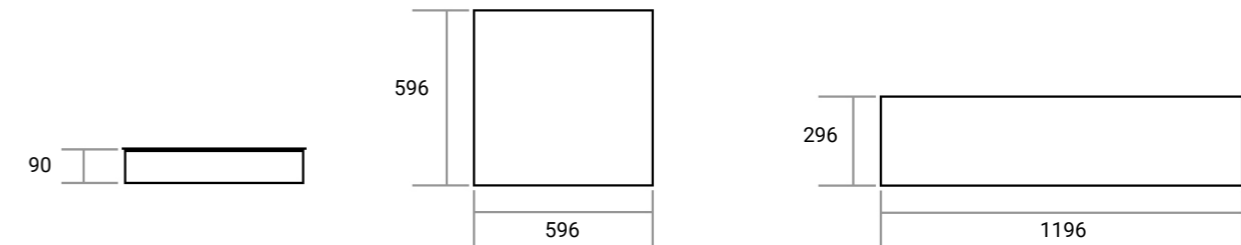
IP65











ACCESORIO PARA EMPOTRAR
ACCESSORY FOR RECESS






CIERRE ESTANCO CON LUMINARIA Y TECHO
SEAL CLOSURE WITH LUMINAIRE AND CELING



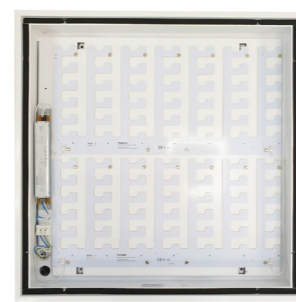
ESTANDAR/STANDARD

 5 AÑOS / 5 YEARS
 220-240V / 50-60Hz
 IP 65
 IK 02
 CLASE I / CLASS I
 50.000h / L80B10
 -20° / +40°
 CRI 80

DISPONIBLE/AVAILABLE

 1-10V / DALI
 3000K / 5000K / 6000K
 1h / 3h

CONFIGURACION ONLINE
ONLINE CONFIGURATION



Código Code	Referencia Reference	Kg Kg	Potencia Power	Lúmenes Lumens	Eficiencia Efficiency	CCT (K) CCT (K)
154234K9B	P/OPALPC-IP65-32W 4900Lm/840 (596x596)	7,2	32W	4900	153 lm/W	4000
154334K9B	P/OPALPC-IP65-42W 5800Lm/840 (596x596)	7,2	42W	5800	138 lm/W	4000
154235K8B	P/OPALPC-IP65-55W 7600Lm/840 (596x596)	7,2	55W	7600	138 lm/W	4000
154335K8B	P/OPALPC-IP65-32W 4900Lm/840 (1196x296)	7,2	32W	4900	153 lm/W	4000
154237K6B	P/OPALPC-IP65-42W 5800Lm/840 (1196x296)	7,2	42W	5800	138 lm/W	4000
154337K6B	P/OPALPC-IP65-55W 7600Lm/840 (1196x296)	7,2	55W	7600	138 lm/W	4000

ACCESORIOS DISPONIBLES/AVAILABLE ACCESSORIES

REGULACION/DIMING 1-10V | DALI KIT DE EMERGENCIA/EMERGENCY KIT 1h | 3h T.COLOR 3000K, 5000K, 6000K ACCESORIO PARA EMPOTRAR/ACCESSORY FOR RECESS
REGULADOR DE LUZ + DETECTOR DE PRESENCIA (RLP)/AMBIENT LIGHT + PRESENCE SENSOR (RLP) DETECTOR DE PRESENCIA (SLP)/PRESENCE DETECTOR (SLP)

P/MCR IP65

ES

Montaje: Empotrado.
Fuente de luz: Módulos lineales LED SMD TRIDONIC.
Temperatura de color 4000K.
Disponibles, 3000K, 5000K, 6000K.

Sistema óptico: Difusor microprismático.
Distribución luminosa: Directa.

Equipo eléctrico: Equipo de control electrónico TRIDONIC. PF>0,95.
Disponibles, regulable 1-10V o DALI y/o kit de emergencia (1-3 h).

Materiales: Cuerpo: Acero galvanizado lacado en blanco con tratamiento anti-corrosivo según normas ENEC-10 y VDE. Difusor: Microprismático.
Acabado: Color blanco RAL 9003.



EN

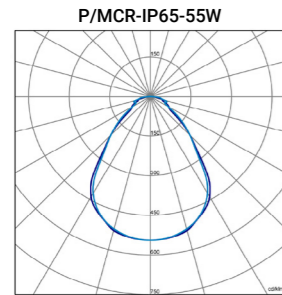
Mounting: Surface.
Light source: LED linear modules SMD TRIDONIC.
Temperature color 4000K.
Available, 3000K, 5000K, 6000K.

Optical system: Microprismatic diffuser.
Light distribution: Direct.

Electrical equipment: TRIDONIC electronic control gear. PF>0,95.
Available, dimmable 1-10V or DALI and/or emergency kit (1-3 h).

Materials: Body: High resistance steel with guaranteed minimum thickness of 0.6mm, according to ENEC-10 and VDE standards.
Diffuser: Microprismatic.

Surface finish: White color RAL 9003.



 FLICKER FREE
 UGR <18



CONECTOR IP67

IP-65 SALAS BLANCAS CLEAN ROOM



SALAS BLANCAS CLEAN ROOMS



IP65











ACCESORIO PARA EMPOTRAR ACCESSORY FOR RECESS



CIERRE ESTANCO CON LUMINARIA Y TECHO SEAL CLOSURE WITH LUMINAIRE AND CEILING



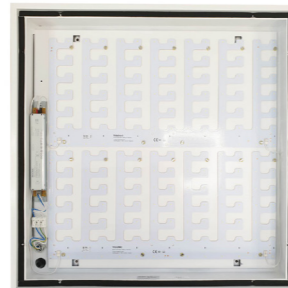
ESTANDAR/STANDARD

-  5 AÑOS
5 YEARS
-  220-240V
50-60Hz
-  IP 65
-  IK 02
-  CLASE I
CLASS I
-  50.000h
L80B10
-  -20°
+40°
-  CRI 80

DISPONIBLE/AVAILABLE

-  1-10V
DALI
-  3000K
5000K
6000K
-  EMERGENCY
1h
3h

CONFIGURACION ONLINE
ONLINE CONFIGURATION



Código Code	Referencia Reference	Kg Kg	Potencia Power	Lúmenes Lumens	Eficiencia Efficiency	CCT (K) CCT (K)
154234K9B2	P/MCR-IP65-32W 4900Lm/840 (596x596)	7,2	32W	4900	153 lm/W	4000
154334K9B2	P/MCR-IP65-42W 5800Lm/840 (596x596)	7,2	42W	5800	138 lm/W	4000
154235K8B2	P/MCR-IP65-55W 7600Lm/840 (596x596)	7,2	55W	7600	138 lm/W	4000
154335K8B2	P/MCR-IP65-32W 4900Lm/840 (1196x296)	7,2	32W	4900	153 lm/W	4000
154237K6B2	P/MCR-IP65-42W 5800Lm/840 (1196x296)	7,2	42W	5800	138 lm/W	4000
154337K6B2	P/MCR-IP65-55W 7600Lm/840 (1196x296)	7,2	55W	7600	138 lm/W	4000

ACCESORIOS DISPONIBLES/AVAILABLE ACCESSORIES

REGULACION/DIMING 1-10V | DALI KIT DE EMERGENCIA/EMERGENCY KIT 1h | 3h T.COLOR 3000K, 5000K, 6000K ACCESORIO PARA EMPOTRAR/ACCESSORY FOR RECESS
REGULADOR DE LUZ + DETECTOR DE PRESENCIA (RLP)/AMBIENT LIGHT + PRESENCE SENSOR (RLP) DETECTOR DE PRESENCIA (SLP)/PRESENCE DETECTOR (SLP)

N/OPALPC IP65

ES

Montaje: Adosable.
Fuente de luz: Módulos lineales LED SMD TRIDONIC.
 Temperatura de color 4000K.
 Disponible, 3000K, 5000K, 6000K.

Sistema óptico: Difusor opal.
Distribución luminosa: Directa.

Equipo eléctrico: Equipo de control electrónico TRIDONIC. PF>0,95.
 Disponible, regulable 1-10V o DALI y/o kit de emergencia (1-3 h).

Materiales: Cuerpo: Acero galvanizado lacado en blanco con tratamiento anti-corrosivo según normas ENEC-10 y VDE. Difusor: Opal.

Acabado: Color blanco RAL 9003.



EN

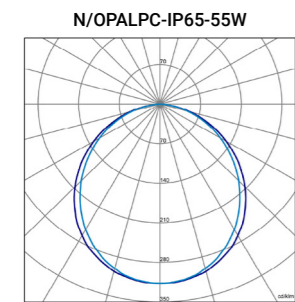
Mounting: Surface.
Light source: LED linear modules SMD TRIDONIC.
 Temperature color 4000K.
 Available, 3000K, 5000K, 6000K.

Optical system: Opal diffuser.
Light distribution: Direct.

Electrical equipment: TRIDONIC electronic control gear. PF> 0,95.
 Available, dimmable 1-10V or DALI and/or emergency kit (1-3 h).

Materials: Body: High resistance steel with guaranteed minimum thickness of 0.6mm, according to ENEC-10 and VDE standards. Diffuser: Opal.

Surface finish: White color RAL 9003.



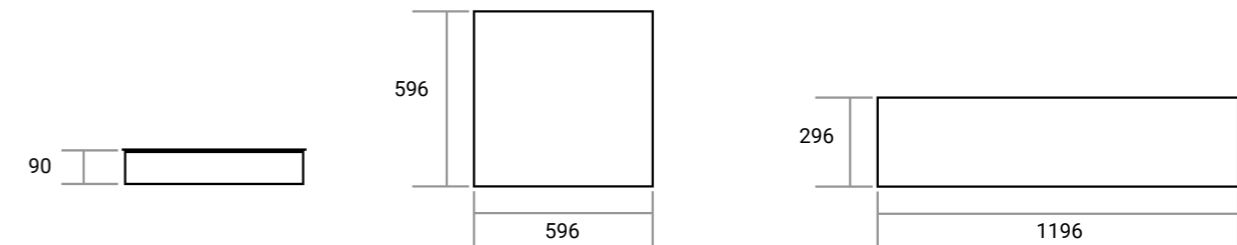
IP65











IP-65 SALAS BLANCAS CLEAN ROOM






SALAS BLANCAS CLEAN ROOMS



ESTANDAR/STANDARD

 5 AÑOS / 5 YEARS
 220-240V / 50-60Hz
 IP 65
 IK 02
 CLASE I / CLASS I
 50.000h / L80B10
 -20° / +40°
 CRI 80

DISPONIBLE/AVAILABLE

 1-10V / DALI
 3000K / 5000K / 6000K
 EMERGENCY
 1h / 3h

CONFIGURACION ONLINE ONLINE CONFIGURATION



Código Code	Referencia Reference	Kg Kg	Potencia Power	Lúmenes Lumens	Eficiencia Efficiency	CCT (K) CCT (K)
NO6224K9B	N/OPALPC-IP65-32W 4900lm/840 (596x596)	7,2	32W	4900	153 lm/W	4000
NO6314K9B	N/OPALPC-IP65-42W 5800lm/840 (596x596)	7,2	42W	5800	138 lm/W	4000
NO6225K8B	N/OPALPC-IP65-55W 7600lm/840 (596x596)	7,2	55W	7600	138 lm/W	4000
NO6315K8B	N/OPALPC-IP65-32W 4900lm/840 (1196x296)	7,2	32W	4900	153 lm/W	4000
NO6227K6B	N/OPALPC-IP65-42W 5800lm/840 (1196x296)	7,2	42W	5800	138 lm/W	4000
NO6317K6B	N/OPALPC-IP65-55W 7600lm/840 (1196x296)	7,2	55W	7600	138 lm/W	4000

ACCESORIOS DISPONIBLES/AVAILABLE ACCESSORIES
 REGULACION/DIMING 1-10V | DALI KIT DE EMERGENCIA/EMERGENCY KIT 1h | 3h T.COLOR 3000K, 5000K, 6000K SET DE SUSPENSION/SUSPENSION SET
 DETECTOR DE PRESENCIA (SLP)/PRESENCE DETECTOR (SLP) REGULADOR DE LUZ + DETECTOR DE PRESENCIA (RLP)/AMBIENT LIGHT + PRESENCE SENSOR (RLP)

ASTRO-IP65

ES

Montaje: Empotrable.

Fuente de luz: Módulos compactos LED COB VOSSLÖH.
Temperatura de color 4000K.
Disponible, 3000K, 5000K.

Sistema óptico: Reflector aluminio brillante facetado. Cristal transparente (modelo estándar ASTRO/TR). Disponible, cristal opal (modelo ASTRO/OPAL).

Distribución luminosa: Directa.

Equipo eléctrico: Equipo de control electrónico. PF>0,95. Disponible, regulación 1-10V o DALI y/o kit de emergencia (1-3h).

Materiales: Cuerpo: Aluminio extruido lacado en blanco. Reflector: Aluminio brillante. Difusor: Cristal templado.

Acabado: Color blanco RAL 9003.



EN

Mounting: Recessed.

Light source: LED compact modules COB VOSSLÖH.
Temperature color 4000K.
Available, 3000K, 5000K.

Optical system: Faceted bright aluminium reflector. Transparent glass (ASTRO/TR standard model). Available, opal glass (ASTRO/OPAL model).

Light distribution: Direct.

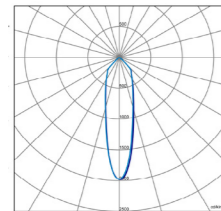
Electrical equipment: Electronic control gear. PF>0,95. Available, dimmable electronic control gear 1-10V or DALI and/or emergency kit (1-3h).

Materials: Body: Aluminum extruded lacquered in white. Reflector: Bright aluminium. Diffuser: Tempered glass.

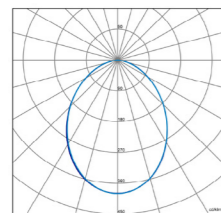
Surface finish: White RAL 9003.



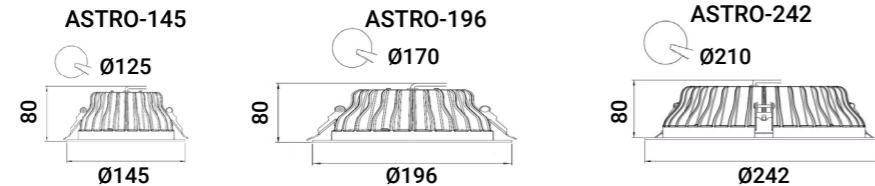
ESTANDAR | STANDARD
ASTRO/TR-IP65-242-52W



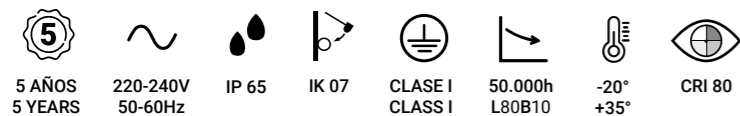
ASTRO/OPAL-IP65-242-52W



IP-65 SALAS BLANCAS
CLEAN ROOM



ESTANDAR/STANDARD



DISPONIBLE/AVAILABLE



CONFIGURACION ONLINE
ONLINE CONFIGURATION



Código Code	Referencia Reference	Kg Kg	Potencia Power	Lúmenes Lumens	Eficiencia Efficiency	CCT (K) CCT (K)
AST1P1K6B	ASTRO/TR-IP65-145 12W 1600lm/840	0,4	12W	1600	133 lm/W	4000
AST1P1KEB	ASTRO/TR-IP65-145 12W 1600lm/840 TR/EU	0,4	12W	1600	133 lm/W	4000
AST1P2KEB	ASTRO/TR-IP65-145 18W 2200lm/840 TR/EU	0,4	18W	2200	122 lm/W	4000
AST1P3KEB	ASTRO/TR-IP65-145 25W 3000lm/840 TR/EU	0,4	25W	3000	120 lm/W	4000
AST2P2K3B	ASTRO/TR-IP65-196 18W 2300lm/840	0,8	18W	2300	128 lm/W	4000
AST2P2KEB	ASTRO/TR-IP65-196 18W 2300lm/840 TR EU	0,8	18W	2300	128 lm/W	4000
AST2P3KEB	ASTRO/TR-IP65-196 25W 3200lm/840 TR EU	0,8	25W	3200	128 lm/W	4000
AST3P3K2B	ASTRO/TR-IP65-242 25W 3200lm/840	1,0	25W	3200	128 lm/W	4000
AST3P3KEB	ASTRO/TR-IP65-242 25W 3200lm/840 TR EU	1,0	25W	3200	128 lm/W	4000
AST3P4KEB	ASTRO/TR-IP65-242 37W 4500lm/840 TR EU	1,0	37W	4500	122 lm/W	4000
AST3P5KEB	ASTRO/TR-IP65-242 52W 5700lm/840 TR EU	1,0	52W	5700	110 lm/W	4000

ACCESORIOS DISPONIBLES/AVAILABLE ACCESSORIES

REGULACION/DIMING 1-10V | DALI KIT DE EMERGENCIA/EMERGENCY KIT 1h | 3h T.COLOR 3000K, 5000K SUJECION PARA TECHO DE ESCAYOLA/FRAME FOR PLASTER CEILIN
REGULADOR DE LUZ + DETECTOR DE PRESENCIA (RLP)/AMBIENT LIGHT + PRESENCE SENSOR (RLP) DETECTOR DE PRESENCIA (SLP)/ PRESENCE DETECTOR (SLP)
DIFUSOR OPAL/DIFFUSER OPAL



APLIQUES
WALL LAMPS



SIMPLE ASYM

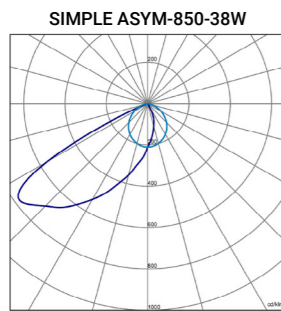
ES

Montaje: Adosable.
Fuente de luz: Módulos lineales LED SMD.
 Temperatura de color 4000K. Disponible, 2700K, 3000K.
Sistema óptico: Difusor opal.
Distribución luminosa: Directa.
Equipo eléctrico: Equipo de control electrónico. PF>0,95.
 Disponible, regulable DALI.
Materiales: Cuerpo: Aluminio extruido. Difusor: Opal.
Acabado: Color blanco RAL 9003 (estándar).
 Disponible, gris RAL 9006, negro RAL 9005.



EN

Mounting: Surface.
Light source: LED linear modules SMD.
 Temperature color 4000K. Available, 2700K, 3000K.
Optical system: Opal diffuser.
Light distribution: Direct.
Electrical equipment: Electronic control gear. PF>0,95.
 Available, dimmable DALI.
Materials: Body: Extruded aluminum. Diffuser: Opal.
Surface finish: White color RAL 9003 (standard).
 Available, grey RAL 9006, black RAL 9005.



ESTANDAR COLOR BLANCO
STANDARD WHITE COLOR

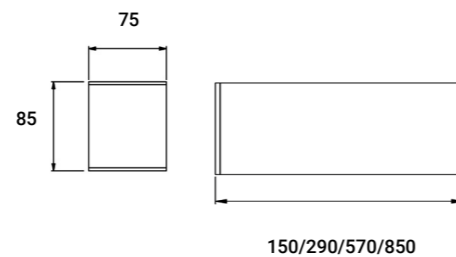
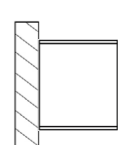


NEGRO/BLACK

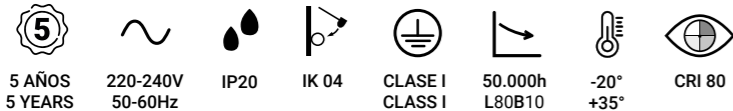


GRIS/GREY

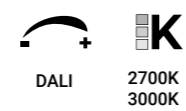
MONTAJE/MOUNTING



ESTANDAR/STANDARD



DISPONIBLE/AVAILABLE



CONFIGURACION ONLINE
ONLINE CONFIGURATION



Código Code	Referencia Reference	Kg	Potencia Power	Lúmenes Lumens	Eficiencia Efficiency	CCT (K)
SAS01710B	SIMPLE ASYM-150-7W 710lm/840	0,5	7W	710	101 lm/W	4000
SAS11710B	SIMPLE ASYM-290-7W 710lm/840	0,8	7W	710	101 lm/W	4000
SAS111K4B	SIMPLE ASYM-290-13W 1400lm/840	1,3	13W	1400	108 lm/W	4000
SAS211K4B	SIMPLE ASYM-570-13W 1400lm/840	2,1	13W	1400	108 lm/W	4000
SAS212K8B	SIMPLE ASYM-570-26W 2800lm/840	0,8	26W	2800	108 lm/W	4000
SAS312K1B	SIMPLE ASYM-850-19W 2100lm/840	1,3	19W	2100	111 lm/W	4000
SAS314K2B	SIMPLE ASYM-850-38W 4200lm/840	2,1	38W	4200	111 lm/W	4000

ACCESORIOS DISPONIBLES/AVAILABLE ACCESSORIES

REGULACION/DIMING DALI T.COLOR 2700K, 3000K

DOBLE ASYM

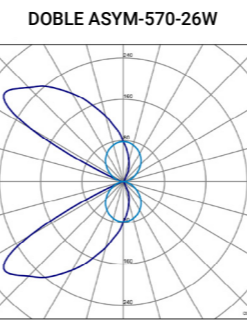
ES

Montaje: Adosable.
Fuente de luz: Módulos lineales LED SMD.
 Temperatura de color 4000K. Disponible, 3000K.
Sistema óptico: Difusor opal.
Distribución luminosa: Directa/Indirecta.
Equipo eléctrico: Equipo de control electrónico. PF>0,95.
 Disponible, regulable DALI.
Materiales: Cuerpo: Aluminio extruido. Difusor: Opal.
Acabado: Color blanco RAL 9003 (estándar).
 Disponible, gris RAL 9006, negro RAL 9005.



EN

Mounting: Surface.
Light source: LED linear modules SMD.
 Temperature color 4000K. Available, 3000K.
Optical system: Opal diffuser.
Light distribution: Direct/Indirect.
Electrical equipment: Electronic control gear. PF>0,95.
 Available, dimmable DALI.
Materials: Body: Extruded aluminum. Diffuser: Opal.
Surface finish: White color RAL 9003 (standard).
 Available, grey RAL 9006, black RAL 9005.



ESTANDAR COLOR BLANCO
STANDARD WHITE COLOR



NEGRO/BLACK

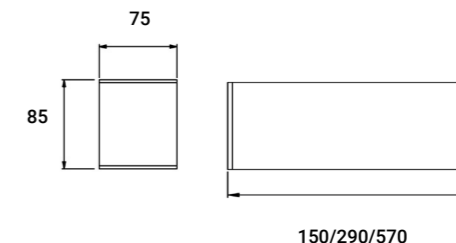
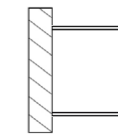


GRIS/GREY



Possibilidad de personalización con texto perforado en aluminio de alta calidad.
Available customization with perforated text in high quality aluminum.

MONTAJE/MOUNTING



ESTANDAR/STANDARD



DISPONIBLE/AVAILABLE



CONFIGURACION ONLINE
ONLINE CONFIGURATION



Código Code	Referencia Reference	Kg	Potencia Power	Lúmenes Lumens	Eficiencia Efficiency	CCT (K)
DAS01710B	DOBLE ASYM-150-7W 710Lm/840	0,4	7W	710	101 lm/W	4000
DAS11710B	DOBLE ASYM-290-7W 710Lm/840	0,6	7W	710	101 lm/W	4000
DAS111K4B	DOBLE ASYM-290-13W 1400Lm/840	0,6	13W	1400	108 lm/W	4000
DAS211K4B	DOBLE ASYM-570-13W 1400Lm/840	1,0	13W	1400	108 lm/W	4000
DAS212K8B	DOBLE ASYM-570-26W 2800Lm/840	1,0	26W	2800	108 lm/W	4000

ACCESORIOS DISPONIBLES/AVAILABLE ACCESSORIES

REGULACION/DIMING DALI T.COLOR 3000K

ASY/N

ES

Montaje: Empotrable.
Fuente de luz: Módulos lineales LED SMD.
 Temperatura de color 4000K. Disponible, 3000K.
Sistema óptico: Difusor opal.
Distribución luminosa: Indirecta.
Equipo eléctrico: Equipo de control electrónico. PF>0,95.
 Disponible, regulable DALI.
Materiales: Cuerpo: Aluminio extruido lacado al horno.
 Difusor: Opal.
Acabado: Color blanco RAL 9003 (estándar).
 Disponible, gris RAL 9006, negro RAL 9005.

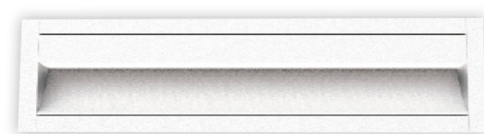
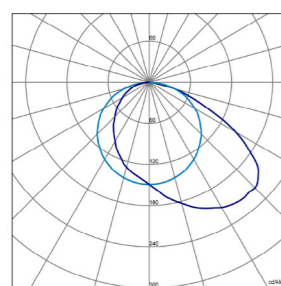


EN

Mounting: Recessed.
Light source: LED linear modules SMD.
 Temperature color 4000K. Available, 3000K.
Optical system: Opal diffuser.
Light distribution: indirect.
Electrical equipment: Electronic control gear. PF>0,95.
 Available, dimmable DALI.
Materials: Body: Baked lacquered extruded aluminum. Diffuser: Opal.
Surface finish: White color RAL 9003 (standard).
 Available, grey RAL 9006, black RAL 9005.



ASY/N 587-38W



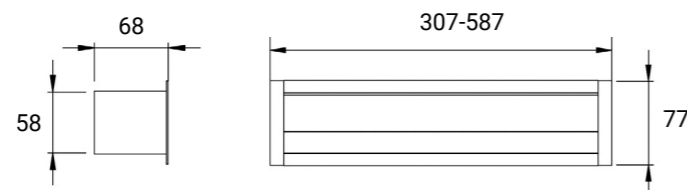
ESTANDAR COLOR BLANCO
 STANDARD WHITE COLOR
 BAJO CONSULTA/UNDER REQUEST
 TUNABLE WHITE











NEGRO/BLACK



GRIS/GREY



ESTANDAR/STANDARD

 5 AÑOS / 5 YEARS
 220-240V / 50-60Hz
 IP 20
 IK 04
 CLASE I / CLASS I
 70.000h / L80B10
 -20° / +35°
 CRI 80

DISPONIBLE/AVAILABLE

 DALI
 3000K
 EMERGENCY
 1h / 3h

CONFIGURACION ONLINE
 ONLINE CONFIGURATION



Código Code	Referencia Reference	Kg Kg	Potencia Power	Lúmenes Lumens	Eficiencia Efficiency	CCT (K) CCT (K)
ASY111K8B	ASY/N-307-19W 1800lm/840	1,2	19W	1800	95 lm/W	4000
ASY213K6B	ASY/N-587-38W 3600lm/840	1,2	38W	3600	95 lm/W	4000

ACCESORIOS DISPONIBLES/AVAILABLE ACCESSORIES

REGULACION/DIMING DALI T.COLOR 3000K
 BAJO CONSULTA/UNDER REQUEST TUNABLE WHITE



SLIMSTAIR

ES

Montaje: Adosable.
Fuente de luz: Módulos lineales LED SMD. Temperatura de color 4000K. Disponible, 2700K, 3000K.
Sistema óptico: Difusor opal.
Distribución luminosa: Directa/Indirecta.
Equipo eléctrico: Equipo de control electrónico. PF>0,95. Disponible, regulable DALI.
Materiales: Cuerpo: Aluminio extruido lacado al horno. Difusor: Opal.
Acabado: Color blanco RAL 9003 (estándar). Disponible, gris RAL 9006, negro RAL 9005.

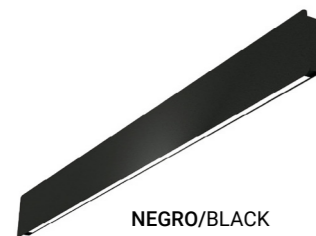
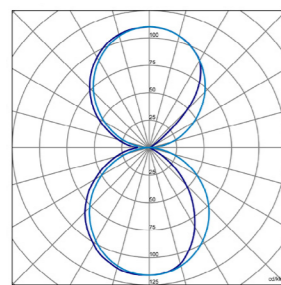


EN

Mounting: Surface.
Light source: LED linear modules SMD. Temperature color 4000K. Available, 2700K, 3000K.
Optical system: Opal diffuser.
Light distribution: Direct/Indirecta.
Electrical equipment: Electronic control gear. PF>0,95. Available, dimmable DALI.
Materials: Body: Extruded aluminum. Diffuser: Opal.
Surface finish: White color RAL 9003 (standard). Available, grey RAL 9006, black RAL 9005.



SLIMSTAIR-1190-50W



NEGRO/BLACK



GRIS/GREY



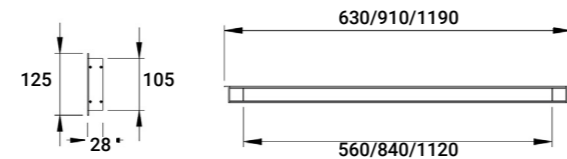
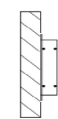
ESTANDAR COLOR BLANCO
STANDARD WHITE COLOR

BAJO CONSULTA/UNDER REQUEST
TUNABLE WHITE

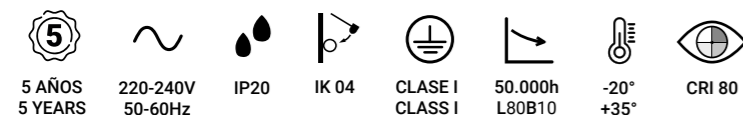


FLICKER FREE

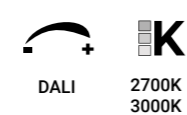
MONTAJE/ MOUNTING



ESTANDAR/STANDARD



DISPONIBLE/AVAILABLE



CONFIGURACION ONLINE
ONLINE CONFIGURATION



Código Code	Referencia Reference	Kg Kg	Potencia Power	Lúmenes Lumens	Eficiencia Efficiency	CCT (K) CCT (K)
SSR213K5B	SLIMSTAIR-630-24W 3500lm/840	1,8	24W	3500	146 lm/W	4000
SSR315K3B	SLIMSTAIR-910-38W 5350lm/840	2,7	38W	5350	141 lm/W	4000
SSR417K1B	SLIMSTAIR-1190-50W 7100lm/840	3,6	50W	7100	142 lm/W	4000

ACCESORIOS DISPONIBLES/AVAILABLE ACCESSORIES

REGULACION/DIMING DALI T.COLOR 2700K, 3000K

BAJO CONSULTA/UNDER REQUEST TUNABLE WHITE

ECOSTAIR

ES

Montaje: Adosable.
Fuente de luz: Módulos lineales LED SMD. Temperatura de color 4000K. Disponible, 3000K.
Sistema óptico: Difusor opal.
Distribución luminosa: Directa/Indirecta.
Equipo eléctrico: Equipo de control electrónico. PF>0,95. Disponible, regulable DALI.
Materiales: Cuerpo: Aluminio extruido. Difusor: Opal.
Acabado: Color blanco RAL 9003 (estándar). Disponible, gris RAL 9006, negro RAL 9005.

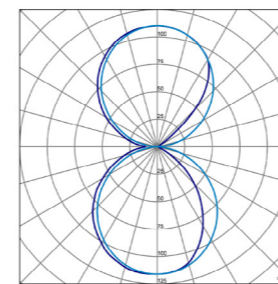


EN

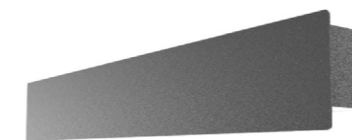
Mounting: Surface.
Light source: LED linear modules SMD. Temperature color 4000K. Available, 3000K.
Optical system: Opal diffuser.
Light distribution: Direct/Indirecta.
Electrical equipment: Electronic control gear. PF>0,95. Available, dimmable DALI.
Materials: Body: Extruded aluminum. Diffuser: Opal.
Surface finish: White color RAL 9003 (standard). Available, grey RAL 9006, black RAL 9005.



ECOSTAIR-1690-78W



NEGRO/BLACK



GRIS/GREY



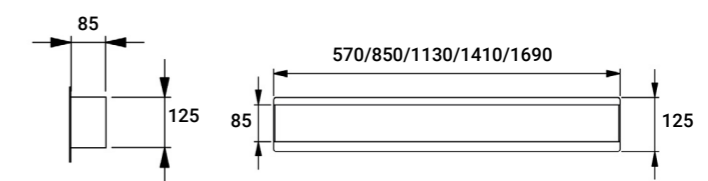
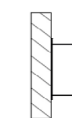
ESTANDAR COLOR BLANCO
STANDARD WHITE COLOR

BAJO CONSULTA/UNDER REQUEST
TUNABLE WHITE

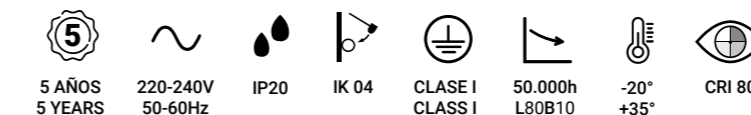


FLICKER FREE

MONTAJE/ MOUNTING



ESTANDAR/STANDARD



DISPONIBLE/AVAILABLE



CONFIGURACION ONLINE
ONLINE CONFIGURATION



Código Code	Referencia Reference	Kg Kg	Potencia Power	Lúmenes Lumens	Eficiencia Efficiency	CCT (K) CCT (K)
ESR212K2B	ECOSTAIR-570-26W 2200Lm/840	2,1	26W	2200	85 lm/W	4000
ESR313K3B	ECOSTAIR-850-39W 3300Lm/840	3,2	39W	3300	85 lm/W	4000
ESR414K4B	ECOSTAIR-1130-52W 4400Lm/840	3,9	52W	4400	85 lm/W	4000
ESR515K5B	ECOSTAIR-1410-65W 5500Lm/840	4,3	65W	5500	85 lm/W	4000
ESR616K6B	ECOSTAIR-1690-78W 6600Lm/840	4,9	78W	6600	85 lm/W	4000

ACCESORIOS DISPONIBLES/AVAILABLE ACCESSORIES

REGULACION/DIMING DALI T.COLOR 3000K

BAJO CONSULTA/UNDER REQUEST TUNABLE WHITE

PICTUR

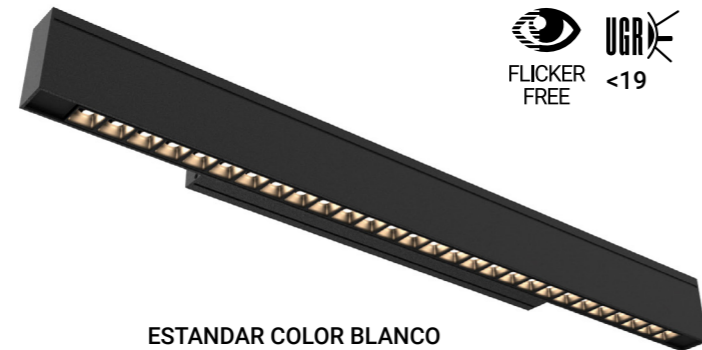
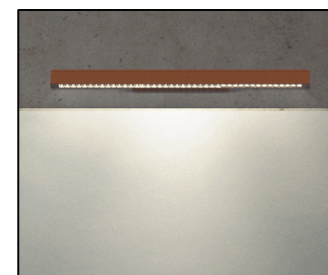
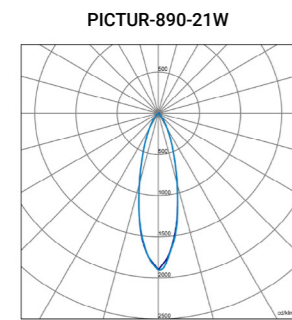
ES

Montaje: Bañador de pared adosable.
Fuente de luz: Módulos lineales LED SMD. Temperatura de color 4000K. Disponible, 3000K.
Sistema óptico: Óptica 20°.
Distribución luminosa: Directa.
Equipo eléctrico: Equipo de control electrónico. PF>0,95. Disponible, regulable DALI.
Materiales: Cuerpo: Aluminio extruido. Difusor: Óptica 20°.
Acabado: Color blanco RAL 9003 (estándar). Disponible, gris RAL 9006, negro RAL 9005.

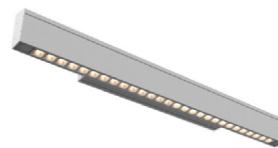


EN

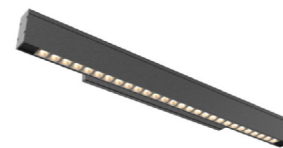
Mounting: Surface wall lamp.
Light source: LED linear modules SMD. Temperature color 4000K. Available, 3000K.
Optical system: Lens 20°.
Light distribution: Direct.
Electrical equipment: Electronic control gear. PF>0,95. Available, dimmable DALI.
Materials: Body: Extruded aluminum. Diffuser: lenses 20°.
Surface finish: White color RAL 9003 (standard). Available, grey RAL 9006, black RAL 9005.



ESTANDAR COLOR BLANCO
STANDARD WHITE COLOR



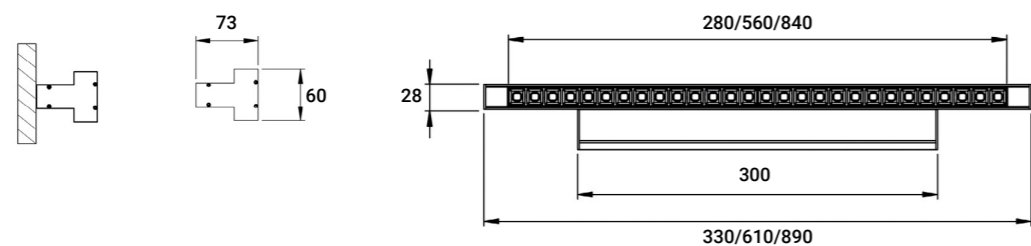
BLANCO/WHITE



GRIS/GREY



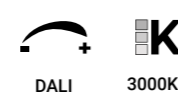
MONTAJE/MOUNTING



ESTANDAR/STANDARD



DISPONIBLE/AVAILABLE



CONFIGURACION ONLINE
ONLINE CONFIGURATION



Código Code	Referencia Reference	Kg	Potencia Power	Lúmenes Lumens	Eficiencia Efficiency	CCT (K)
PI1111K1B	PICTUR-330-9W 1150lm/840	0,8	9W	1150	128 lm/W	4000
PI1212K1B	PICTUR-610-15W 2100lm/840	1,3	15W	2100	140 lm/W	4000
PI1312K9B	PICTUR-890-21W 2900lm/840	1,9	21W	2900	138 lm/W	4000

ACCESORIOS DISPONIBLES/AVAILABLE ACCESSORIES

REGULACION/DIMING DALI T.COLOR 3000K OPTICA/LENS 20°

PICTUR/D-I

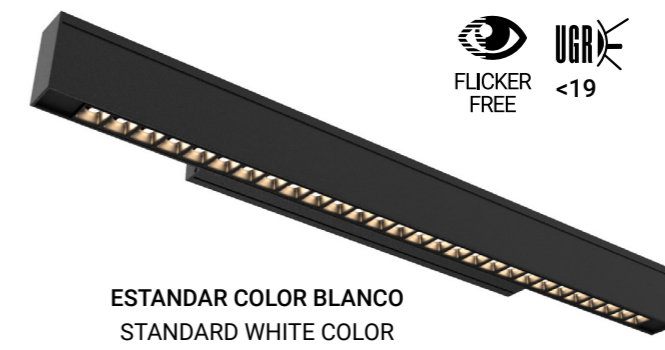
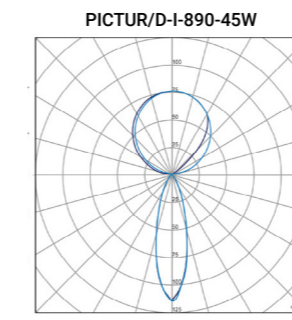
ES

Montaje: Bañador de pared adosable.
Fuente de luz: Módulos lineales LED SMD. Temperatura de color 4000K. Disponible, 3000K.
Sistema óptico: Indirecta: Opal. Directa: Óptica 20°.
Distribución luminosa: Directa/Indirecta.
Equipo eléctrico: Equipo de control electrónico. PF>0,95. Disponible, regulable DALI.
Materiales: Cuerpo: Aluminio extruido. Difusor: Indirecta: Opal. Directa: Óptica 20°.
Acabado: Color blanco RAL 9003 (estándar). Disponible, gris RAL 9006, negro RAL 9005.



EN

Mounting: Surface wall lamp.
Light source: LED linear modules SMD. Temperature color 4000K. Available, 3000K.
Optical system: Indirect: Opal. Direct: Lens 20°.
Light distribution: Direct/Indirect.
Electrical equipment: Electronic control gear. PF>0,95. Available, dimmable DALI.
Materials: Body: Extruded aluminum. Diffuser: Direct: Opal. Indirect: Lenses 20°.
Surface finish: White color RAL 9003 (standard). Available, grey RAL 9006, black RAL 9005.

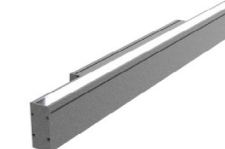


ESTANDAR COLOR BLANCO
STANDARD WHITE COLOR

ILUMINACION INDIRECTA: DIFUSOR OPAL
INDIRECT LIGHTING: OPAL DIFFUSER



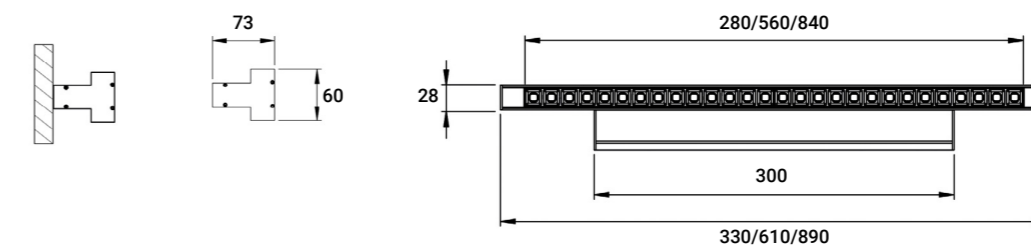
BLANCO/WHITE



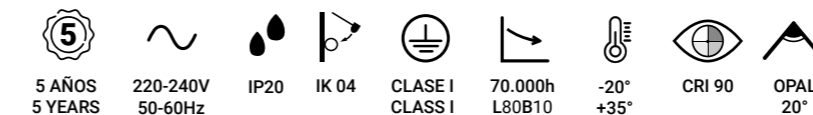
GRIS/GREY



MONTAJE/MOUNTING



ESTANDAR/STANDARD



DISPONIBLE/AVAILABLE



CONFIGURACION ONLINE
ONLINE CONFIGURATION



Código Code	Referencia Reference	Kg	Potencia Power	Lúmenes Lumens	Eficiencia Efficiency	CCT (K)
PI1171K1B	PICTUR/D-I-330-15W 1950lm/840	0,9	15W	1950	130 lm/W	4000
PI1273K9B	PICTUR/D-I-610-30W 3900lm/840	1,4	30W	3900	130 lm/W	4000
PI1375K8B	PICTUR/D-I-890-45W 5850lm/840	1,9	45W	4400	130 lm/W	4000

ACCESORIOS DISPONIBLES/AVAILABLE ACCESSORIES

REGULACION/DIMING DALI T.COLOR 3000K OPTICA/LENS OPAL/20°

ECOCORNER

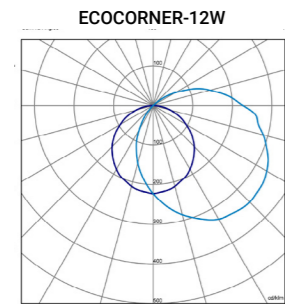
ES

Montaje: Adosable.
Fuente de luz: Módulos lineales LED SMD. Temperatura de color 4000K. Disponible, 3000K.
Sistema óptico: Difusor opal.
Distribución luminosa: Directa.
Equipo eléctrico: Equipo de control electrónico. PF>0,95. Disponible, regulable DALI.
Materiales: Cuerpo: Aluminio extruido. Difusor: Opal.
Acabado: Color blanco RAL 9003 (estándar). Disponible, gris RAL 9006, negro RAL 9005.

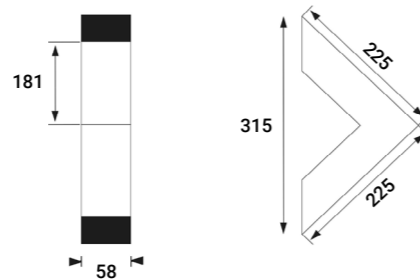
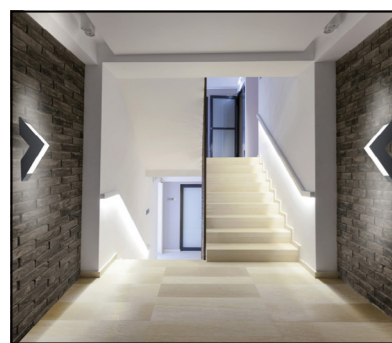


EN

Mounting: Surface.
Light source: LED linear modules SMD. Temperature color 4000K. Available, 3000K.
Optical system: Opal diffuser.
Light distribution: Direct.
Electrical equipment: Electronic control gear. PF>0,95. Available, dimmable DALI.
Materials: Body: Extruded aluminum. Diffuser: Opal.
Surface finish: White color RAL 9003 (standard). Available, grey RAL 9006, black RAL 9005.



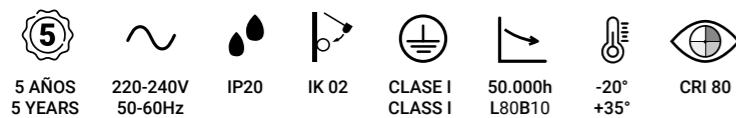
BLANCO/WHITE GRIS/GREY



ESTANDAR COLOR BLANCO
STANDARD WHITE COLOR



ESTANDAR/STANDARD



DISPONIBLE/AVAILABLE



CONFIGURACION ONLINE
ONLINE CONFIGURATION



Código Code	Referencia Reference	Kg Kg	Potencia Power	Lúmenes Lumens	Eficiencia Efficiency	CCT (K) CCT (K)
ECR211K5B	ECOCORNER-12W 1500lm/840	0,7	12W	1500	125 lm/W	4000

ACCESORIOS DISPONIBLES/AVAILABLE ACCESSORIES
 REGULACION/DIMING DALI T.COLOR 3000K

UNICORNER

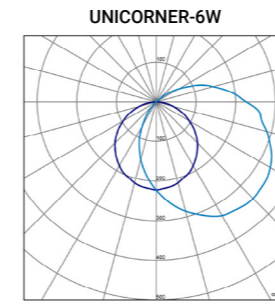
ES

Montaje: Adosable.
Fuente de luz: Módulos lineales LED SMD. Temperatura de color 4000K. Disponible, 3000K.
Sistema óptico: Difusor opal.
Distribución luminosa: Directa.
Equipo eléctrico: Equipo de control electrónico. PF>0,95. Disponible, regulable DALI.
Materiales: Cuerpo: Aluminio extruido. Difusor: Opal.
Acabado: Color blanco RAL 9003 (estándar). Disponible, gris RAL 9006, negro RAL 9005.

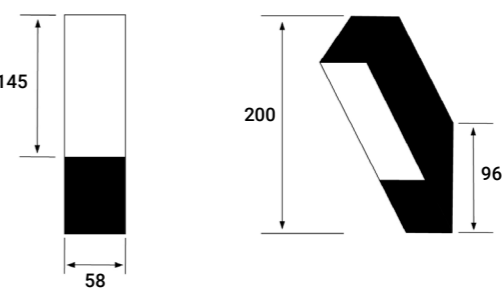


EN

Mounting: Surface.
Light source: LED linear modules SMD. Temperature color 4000K. Available, 3000K.
Optical system: Opal diffuser.
Light distribution: Direct.
Electrical equipment: Electronic control gear. PF>0,95. Available, dimmable DALI.
Materials: Body: Extruded aluminum. Diffuser: Opal.
Surface finish: White color RAL 9003 (standard). Available, grey RAL 9006, black RAL 9005.



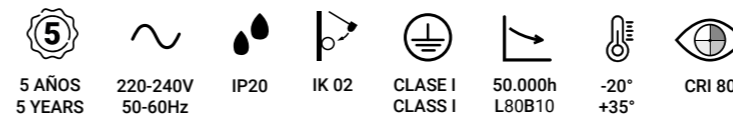
BLANCO/WHITE GRIS/GREY



ESTANDAR COLOR BLANCO
STANDARD WHITE COLOR



ESTANDAR/STANDARD



DISPONIBLE/AVAILABLE



CONFIGURACION ONLINE
ONLINE CONFIGURATION



Código Code	Referencia Reference	Kg Kg	Potencia Power	Lúmenes Lumens	Eficiencia Efficiency	CCT (K) CCT (K)
ECU21750B	UNICORNER-6W 750Lm/840	0,7	6W	750	125 lm/W	4000

ACCESORIOS DISPONIBLES/AVAILABLE ACCESSORIES
 REGULACION/DIMING DALI T.COLOR 3000K

LUNA/F

ES

Montaje: Adosable.
Fuente de luz: Módulos LED SMD.
 Temperatura de color seleccionable CCT: 3000K, 4000K, 6000K.
Sistema óptico: Difusor opal.
Distribución luminosa: Directa.
Equipo eléctrico: Equipo de control electrónico PF>0,95.
Materiales: Cuerpo: Policarbonato color blanco.
 Difusor: Policarbonato.
Acabado: Color blanco RAL 9003.

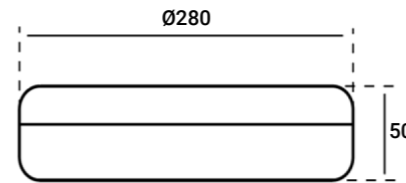
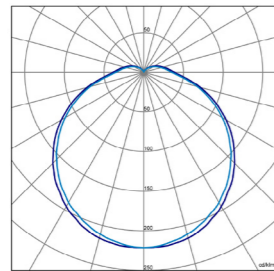


EN

Mounting: Surface.
Light source: SMD LED modules.
 Selectable temperature color CCT: 3000K, 4000K, 6000K.
Optical system: Opal diffuser.
Light distribution: Direct.
Electrical equipment: Electronic control gear PF>0,95.
Materials: Body: Polycarbonate. Diffuser: Polycarbonate.
Surface finish: White color RAL 9003.



LUNA/F-280-IP65-18W



ESTANDAR/STANDARD

5 AÑOS / 5 YEARS
 220-240V / 50-60Hz
 IP65
 IK 08
 CLASE II / CLASS II
 50.000h / L80B10
 -20° / +35°
 CRI 80
 3000K / 4000K / 6000K

CONFIGURACION ONLINE
ONLINE CONFIGURATION



Código Code	Referencia Reference	Kg Kg	Potencia Power	Lúmenes Lumens	Eficiencia Efficiency	CCT (K) CCT (K)
LNA1F2K1B	LUNA/F-280-IP65-18W 2100Lm/830-840-860	0,7	6W	750	125 lm/W	3000, 4000, 6000

LUNA

ES

Montaje: Adosable.
Fuente de luz: Módulos lineales LED SMD.
 Temperatura de color 4000K (estándar).
 Disponible, 3000K.
Sistema óptico: Reflector.
Distribución luminosa: Simétrica.
Equipo eléctrico: Equipo de control electrónico. PF>0,95.
 Disponible, regulable DALI y/o kit de emergencia (1-3 h).
Materiales: Cuerpo: Policarbonato color blanco. Cierres: Policarbonato. Difusor: Policarbonato opal autoextinguible estabilizado a los rayos uva.
Acabado: Color blanco RAL 9003 (estándar).
 Disponible, gris RAL 9006, negro RAL 9005.

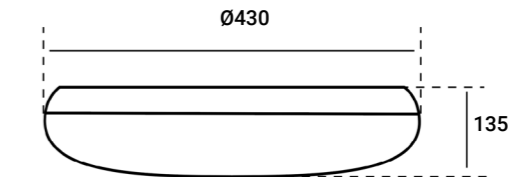
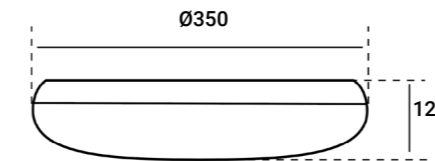
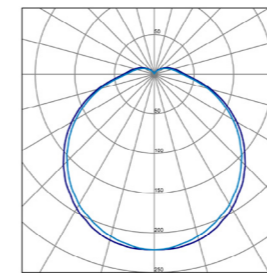


EN

Mounting: Surface.
Light source: LED linear modules SMD.
 Temperature color 4000K (standard).
 Available, 3000K.
Optical system: Reflector.
Light distribution: Symmetrical.
Electrical equipment: Electronic control gear. PF>0,95.
 Available, dimmable DALI and/or emergency kit (1-3 h).
Materials: Body: Polycarbonate in white color. Cover: Polycarbonate. Diffuser: Self extinguishing opal polycarbonate UV stabilized.
Surface finish: White color RAL 9003 (standard).
 Available, grey RAL 9006, black RAL 9005.



LUNA-430-IP65-25W



ESTANDAR/STANDARD

5 AÑOS / 5 YEARS
 220-240V / 50-60Hz
 IP 65
 IK 08
 CLASE II / CLASS II
 50.000h / L80B10
 -20° / +35°
 CRI 80

DISPONIBLE/AVAILABLE

DALI
 3000K
 EMERGENCY KIT
 1h / 3h

CONFIGURACION ONLINE
ONLINE CONFIGURATION



Código Code	Referencia Reference	Kg Kg	Potencia Power	Lúmenes Lumens	Eficiencia Efficiency	CCT (K) CCT (K)
LNA122K0B	LUNA-350 IP65 16W 2800Lm/840	1,5	16W	1500	175 lm/W	4000
LNA224K0B	LUNA-430 IP65 25W 4700Lm/840	2,1	25W	4700	188 lm/W	4000

ACCESORIOS DISPONIBLES/AVAILABLE ACCESSORIES

REGULACION/DIMING DALI | KIT DE EMERGENCIA/EMERGENCY KIT 1h | 3h | T.COLOR 3000K, 6000K | DETECTOR DE PRESENCIA (SLP)/PRESENCE DETECTOR (SLP)

RD-1 PC 300 | RD-2 PC 300 | RD-3 PC 220 | RD-3 PC 296

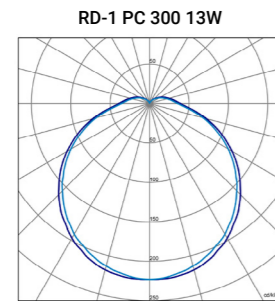
ES

Montaje: Adosable.
Fuente de luz: Módulos LED SMD.
Temperatura de color 4200K.
Sistema óptico: Difusor opal.
Distribución luminosa: Directa.
Equipo eléctrico: Equipo de control electrónico. PF>0,95.
Materiales: Cuerpo: ABS. Difusor: Policarbonato opalino.
Acabado: Cuerpo color gris.



EN

Mounting: Surface.
Light source: Módulos LED SMD.
Temperature color 4200K.
Optical system: Opal diffuser.
Light distribution: Direct.
Electrical equipment: Electronic control gear. PF>0,95.
Materials: Body: ABS. Diffuser: Opaline polycarbonate.
Surface finish: Grey color.



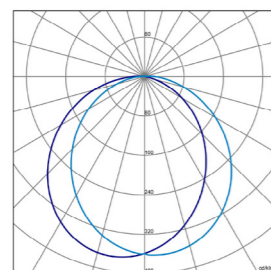
RD-1 PC 300



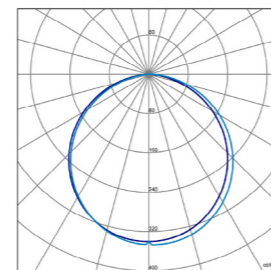
VALIDOS PARA EXTERIORES
VALID FOR OUTDOORS



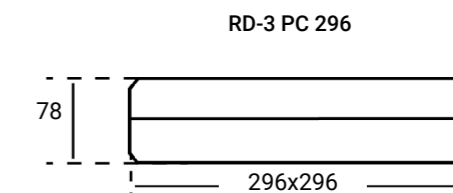
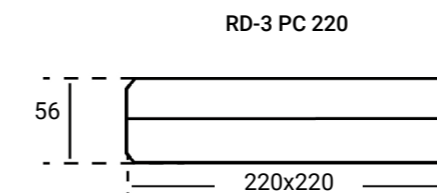
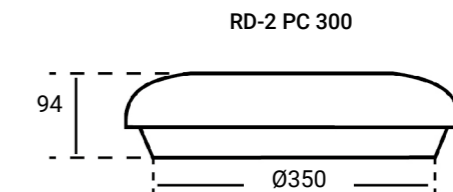
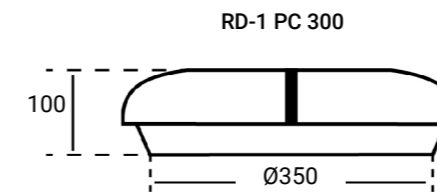
RD-2 PC 300 13W



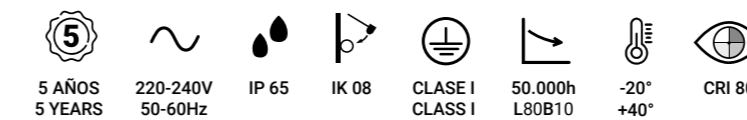
RD-3 PC 220 12W
RD-3 PC 269 16W



APLIQUES
WALL LAMPS



ESTANDAR/STANDARD



CONFIGURACION ONLINE
ONLINE CONFIGURATION



Código Code	Referencia Reference	Kg Kg	Potencia Power	Lúmenes Lumens	Eficiencia Efficiency	CCT (K) CCT (K)
RD1121K2G	RD-1-PC-300-13W 1200Lm/4200K	1,4	13W	1200	92 lm/W	4200
RD2121K2G	RD-2-PC-300-13W 1200Lm/4200K	1,4	13W	1200	92 lm/W	4200
RD3121K1G	RD-3-PC-220-12W 1100Lm/4200K	0,7	12W	1100	92 lm/W	4200
RD3221K8G	RD-3-PC-296-16W 1800Lm/4200K	1,4	16W	1800	112 lm/W	4200

LUMINARIAS CARRIL

TRACK FIXTURES



TPB/OPAL 600x300 mm

ES

Montaje: Integrado en carril.
Fuente de luz: Módulos lineales LED SMD.
 Temperatura de color seleccionable, CCT: 3000K, 4000K, 6000K.
Sistema óptico: Difusor opal.
Distribución luminosa: Directa.
Equipo eléctrico: Equipo de control electrónico. PF>0,95.
 Disponible, regulable 1-10V o DALI y/o kit emergencia (1-3 h).
Materiales: Cuerpo: Acero de alta resistencia a la torsión. Marco de la luminaria: Aluminio extruido lacado en blanco de diseño profesional.
 Difusor: Opal.
Acabado: Color blanco RAL9003.

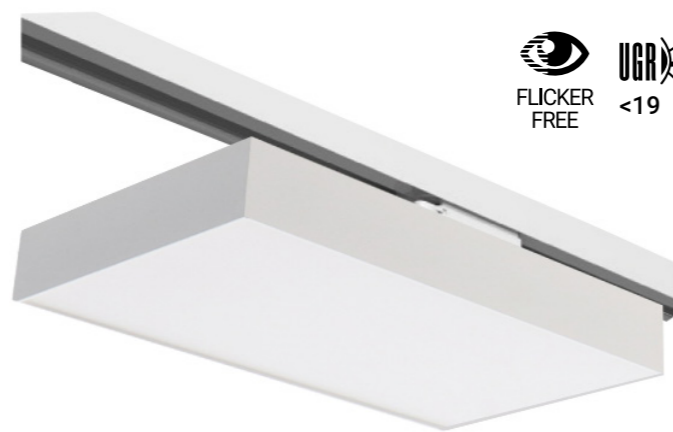
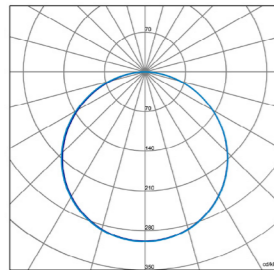


EN

Mounting: Integrated in track.
Light source: LED linear modules SMD.
 Selectable temperature color, CCT: 3000K, 4000K, 6000K.
Optical system: Opal diffuser.
Light distribution: Direct.
Electrical equipment: Electronic control gear. PF>0,95.
 Available, dimmable 1-10V or DALI and/or emergency kit (1-3 h).
Materials: Body: High resistance steel. Frame: Professional design of extruded aluminum lacquered in white. Diffuser: Opal.
Surface finish: White color RAL 9003.



TPB/OPAL(600x300)-20W

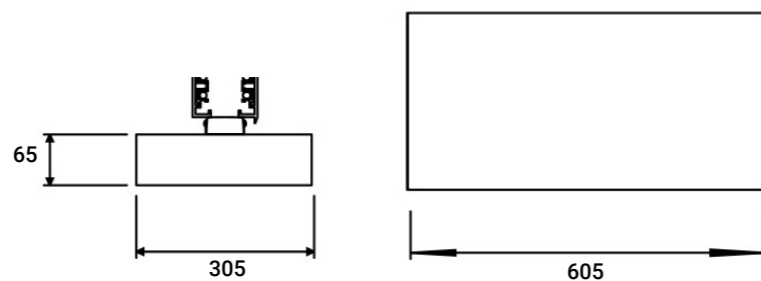


REGULADOR DE LUZ NATURAL Y SENSOR DE PRESENCIA
 NATURAL LIGHT DIMMING AND PRESENCE SENSOR

Disponible/Available + info p. 95

SENSOR DE LUZ Y PRESENCIA Y REGULACION DE LUZ AMBIENTE INTEGRADO EN LA LUMINARIA
 LIGHT AND PRESENCE SENSOR AND AMBIENT LIGHT DIMMING INTEGRATED ON THE LUMINAIRE

TPB/OPAL 600x300+ADAPT. CARRIL/RAIL



LUMINARIAS CARRIL
 TRACK FIXTURES

ESTANDAR/STANDARD

5 AÑOS 5 YEARS, 220-240V 50-60Hz, IP 40, IK 02, CLASE II CLASS II, 50.000h L80B10, -20° +40°, CRI 80, 3000K 4000K 6000K

DISPONIBLE/AVAILABLE

1-10V DALI, 1h 3h, EMERGENCY

CONFIGURACION ONLINE
 ONLINE CONFIGURATION



Código Code	Referencia Reference	Kg Kg	Potencia Power	Lúmenes Lumens	Eficiencia Efficiency	CCT(K) CCT(K)
INTEGRACION EN CARRIL TRIFASICO DE 3 POLOS - INTEGRATION INTO 3 PINES THREE PHASE TRACK						
TPO212KCBNO	TPB/OPAL(600X300)-16W 2200lm/830-840-860 PH+ADAPT. CARRIL/RAIL	0,7	16W	2200	138 lm/W	3000,4000,6000
TPO212LCBNO	TPB/OPAL(600X300)-20W 2600lm/830-840-860 LM+ADAPT. CARRIL/RAIL	0,7	20W	2600	130 lm/W	3000,4000,6000
TPO2126CBNO	TPB/OPAL(600X300)-20W2600lm/830-840-860 PH/TR+ADAPT. CARRIL/RAIL	0,7	20W	2600	130 lm/W	3000,4000,6000
TPO212TCBNO	TPB/OPAL(600X300)-20W 2600lm/830-840-860 TR EU+ADAPT. CARRIL/RAIL	0,7	20W	2600	130 lm/W	3000,4000,6000
INTEGRACION EN CARRIL TRIFASICO DE 5 POLOS - INTEGRATION INTO 5 PINES THREE PHASE TRACK						
TPO212KCBNQ	TPB/OPAL(600X300)-16W 2200lm/830-840-860 PH+ADAPT. CARRIL/RAIL	0,7	16W	2200	138 lm/W	3000,4000,6000
TPO212LCBNQ	TPB/OPAL(600X300)-20W 2600lm/830-840-860 LM+ADAPT. CARRIL/RAIL	0,7	20W	2600	130 lm/W	3000,4000,6000
TPO2126CBNQ	TPB/OPAL(600X300)-20W2600lm/830-840-860 PH/TR+ADAPT. CARRIL/RAIL	0,7	20W	2600	130 lm/W	3000,4000,6000
TPO212TCBNQ	TPB/OPAL(600X300)-20W 2600lm/830-840-860 TR EU+ADAPT. CARRIL/RAIL	0,7	20W	2600	130 lm/W	3000,4000,6000

ACCESORIOS DISPONIBLES/AVAILABLE ACCESSORIES

REGULACION/DIMING 1-10V | DALI KIT DE EMERGENCIA/EMERGENCY KIT 1h | 3h
 REGULADOR DE LUZ + DETECTOR DE PRESENCIA (RLP)/AMBIENT LIGHT + PRESENCE SENSOR (RLP) DETECTOR DE PRESENCIA (SLP)/PRESENCE DETECTOR (SLP)

NT55/OPAL-MCR

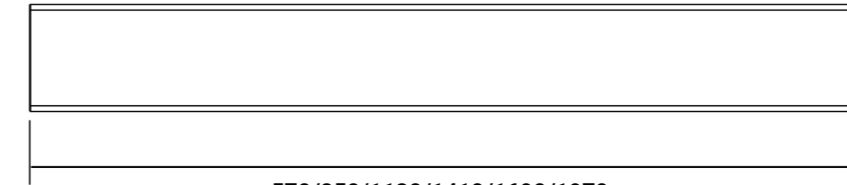
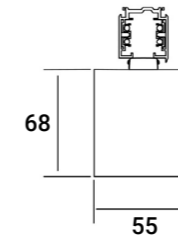
ES

Montaje: Integrado en carril.
Fuente de luz: Módulos lineales LED SMD. Temperatura de color 4000K. Disponible, 2700K, 3000K, 5000K, 6000K.
Sistema óptico: NT55/OPAL: Difusor opal. NT55/MCR: Difusor microprismático.
Distribución luminosa: Directa.
Equipo eléctrico: Equipo de control electrónico TRIDONIC. PF>0,95. Disponible, regulable 1-10V o DALI y/o kit de emergencia (1-3 h).
Materiales: Cuerpo: Perfil de aluminio extruido. Difusor: Opal. Microprismático.
Acabado: Color blanco RAL 9003. Disponible, gris RAL 9006, negro RAL 9005.

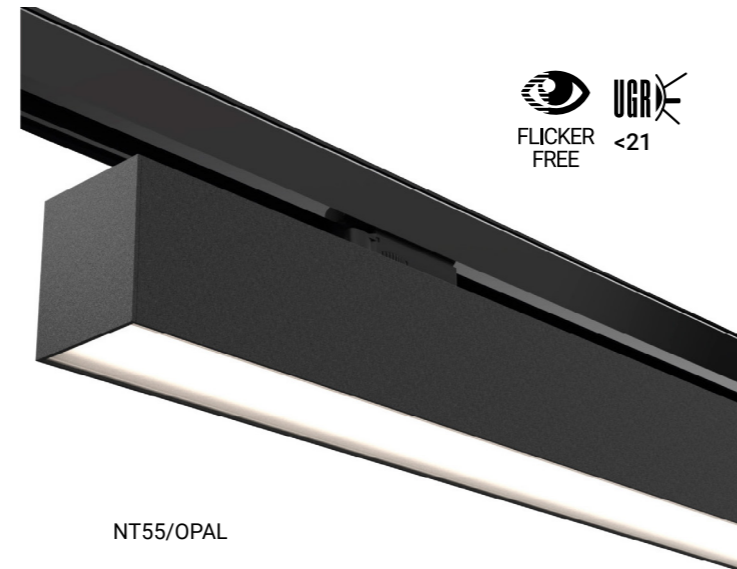
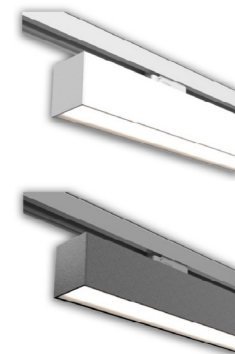
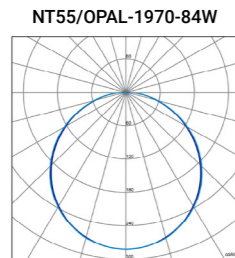


EN

Mounting: Integrated in track.
Light source: LED linear modules SMD. Temperature color 4000K. Available, 2700K, 3000K, 5000K, 6000K.
Optical system: NT55/OPAL: Opal diffuser. NT55/MCR: Microprismatic diffuser.
Light distribution: Direct.
Electrical equipment: Electronic control gear TRIDONIC. PF>0,95. Available, dimmable 1-10V or DALI and/or emergency Kit (1-3 h).
Materials: Body: Extruded aluminum profile. Diffuser: Opal. Microprismatic.
Surface finish: White color RAL 9003. Available, grey RAL 9006, black RAL 9005.

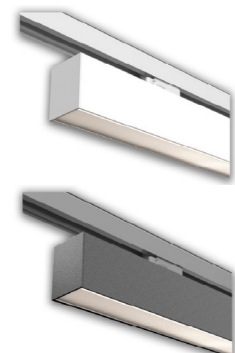
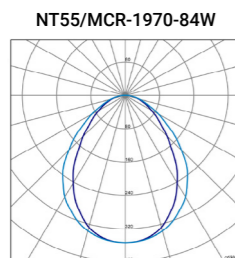


570/850/1130/1410/1690/1970



NT55/OPAL

ESTANDAR COLOR BLANCO BAJO CONSULTA/UNDER REQUEST
 STANDARD WHITE COLOR TUNABLE WHITE



NT55/MCR

ESTANDAR COLOR BLANCO BAJO CONSULTA/UNDER REQUEST
 STANDARD WHITE COLOR TUNABLE WHITE

ESTANDAR/STANDARD

5 AÑOS 5 YEARS, 220-240V 50-60Hz, IP 40, IK 02, CLASE I CLASS I, 50.000h L80B10, -20° +35°, CRI 80

DISPONIBLE/AVAILABLE

1-10V DALI, 2700K 3000K 5000K 6000K, EMERGENCY 1h 3h

CONFIGURACION ONLINE ONLINE CONFIGURATION



Código Code	Referencia Reference	Kg Kg	Potencia Power	Lúmenes Lumens	Eficiencia Efficiency	CCT (K) CCT (K)
-------------	----------------------	-------	----------------	----------------	-----------------------	-----------------

INTEGRACION EN CARRIL TRIFASICO DE 3 POLOS - INTEGRATION INTO 3 PINES THREE PHASE TRACK

N55211K8BI	NT55/OPAL-570-16W 2540lm/840+ADAPTADOR CARRIL/RAIL ADAPTER	1,7	16W	2540	159 lm/W	4000
N55213K6BI	NT55/OPAL-570-24W 3600lm/840+ADAPTADOR CARRIL/RAIL ADAPTER	1,7	24W	3600	150 lm/W	4000
N55313K6BI	NT55/OPAL-1130-32W 5080lm/840+ADAPTADOR CARRIL/RAIL ADAPTER	2,6	32W	5080	159 lm/W	4000
N55317K2BI	NT55/OPAL-1130-48W 7200lm/840+ADAPTADOR CARRIL/RAIL ADAPTER	2,6	48W	7200	150 lm/W	4000
N55414K5BI	NT55/OPAL-1410-40W 6350lm/840+ADAPTADOR CARRIL/RAIL ADAPTER	3,1	40W	6350	159 lm/W	4000
N55419K0BI	NT55/OPAL-1410-60W 9000lm/840+ADAPTADOR CARRIL/RAIL ADAPTER	3,1	60W	9000	150 lm/W	4000
N55517K6BI	NT55/OPAL-1690-48W 7600lm/840+ADAPTADOR CARRIL/RAIL ADAPTER	3,7	48W	7600	159 lm/W	4000
N555110KBI	NT55/OPAL-1690-72W 10800lm/840+ADAPTADOR CARRIL/RAIL ADAPTER	3,7	72W	10800	150 lm/W	4000
N55618K8BI	NT55/OPAL-1970-56W 8850lm/840+ADAPTADOR CARRIL/RAIL ADAPTER	4,2	56W	8850	159 lm/W	4000
N556112KBI	NT55/OPAL-1970-84W 12600lm/840+ADAPTADOR CARRIL/RAIL ADAPTER	4,2	84W	12600	150 lm/W	4000

INTEGRACION EN CARRIL TRIFASICO DE 5 POLOS - INTEGRATION INTO 5 PINES THREE PHASE TRACK

N55211K8BJ	NT55/OPAL-570-16W 2540lm/840+ADAPTADOR CARRIL/RAIL ADAPTER	1,7	16W	2540	159 lm/W	4000
N55213K6BJ	NT55/OPAL-570-24W 3600lm/840+ADAPTADOR CARRIL/RAIL ADAPTER	1,7	24W	3600	150 lm/W	4000
N55313K6BJ	NT55/OPAL-1130-32W 5080lm/840+ADAPTADOR CARRIL/RAIL ADAPTER	2,6	32W	5080	159 lm/W	4000
N55317K2BJ	NT55/OPAL-1130-48W 7200lm/840+ADAPTADOR CARRIL/RAIL ADAPTER	2,6	48W	7200	150 lm/W	4000
N55414K5BJ	NT55/OPAL-1410-40W 6350lm/840+ADAPTADOR CARRIL/RAIL ADAPTER	3,1	40W	6350	159 lm/W	4000
N55419K0BJ	NT55/OPAL-1410-60W 9000lm/840+ADAPTADOR CARRIL/RAIL ADAPTER	3,1	60W	9000	150 lm/W	4000
N55517K6BJ	NT55/OPAL-1690-48W 7600lm/840+ADAPTADOR CARRIL/RAIL ADAPTER	3,7	48W	7600	159 lm/W	4000
N555110KBJ	NT55/OPAL-1690-72W 10800lm/840+ADAPTADOR CARRIL/RAIL ADAPTER	3,7	72W	10800	150 lm/W	4000
N55618K8BJ	NT55/OPAL-1970-56W 8850lm/840+ADAPTADOR CARRIL/RAIL ADAPTER	4,2	56W	8850	159 lm/W	4000
N556112KBJ	NT55/OPAL-1970-84W 12600lm/840+ADAPTADOR CARRIL/RAIL ADAPTER	4,2	84W	12600	150 lm/W	4000

ACCESORIOS DISPONIBLES/AVAILABLE ACCESSORIES

REGULACION/DIMING 1-10V | DALI KIT DE EMERGENCIA/EMERGENCY KIT 1h | 3h T.COLOR 2700K, 3000K, 5000K, 6000K
 REGULADOR DE LUZ + DETECTOR DE PRESENCIA (RLP)/LIGHT SENSOR + PRESENCE DETECTOR (RLP)

BAJO CONSULTA/UNDER REQUEST TUNABLE WHITE

NT56/OPAL-MCR

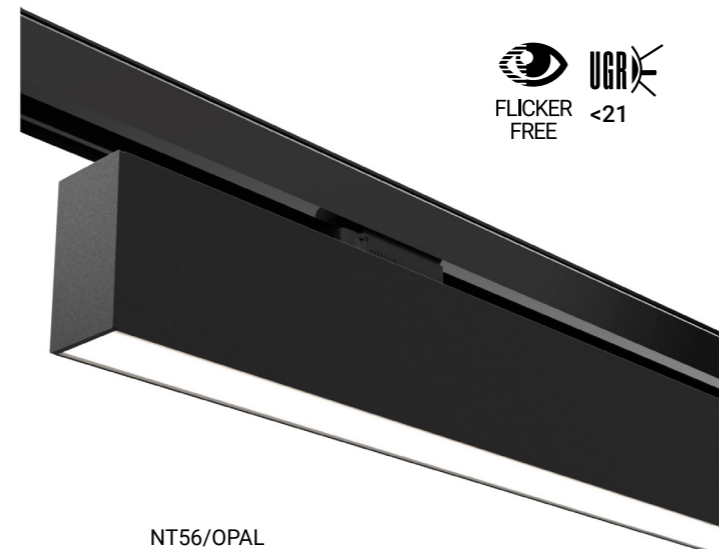
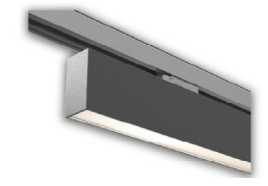
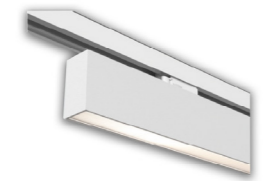
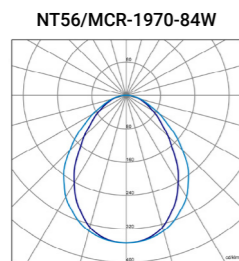
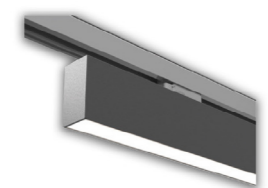
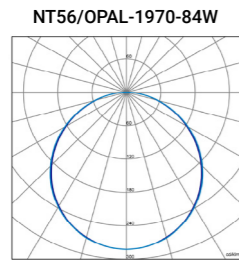
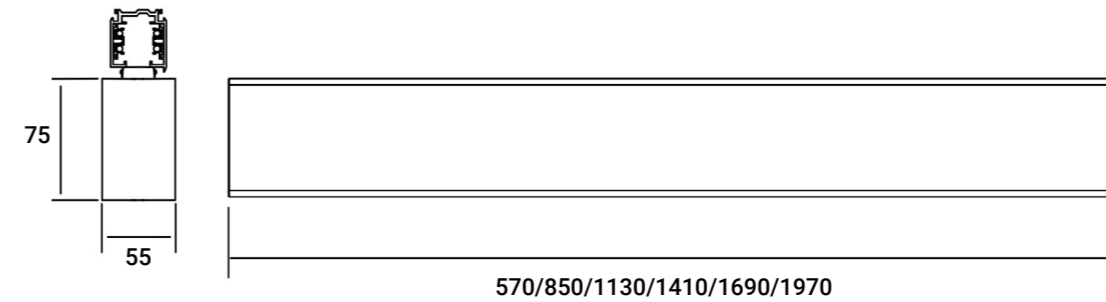
ES

Montaje: Integrado en carril.
Fuente de luz: Módulos lineales LED SMD. Temperatura de color 4000K. Disponible, 2700K, 3000K, 5000K, 6000K.
Sistema óptico: NT56/OPAL: Difusor opal. NT56/MCR: Difusor microprismático.
Distribución luminosa: Directa.
Equipo eléctrico: Equipo de control electrónico TRIDONIC. PF>0,95. Disponible, regulable 1-10V o DALI y/o kit de emergencia (1-3 h).
Materiales: Cuerpo: Perfil de aluminio extruido. Difusor: Opal. Microprismático.
Acabado: Color blanco RAL 9003. Disponible, gris RAL 9006, negro RAL 9005.

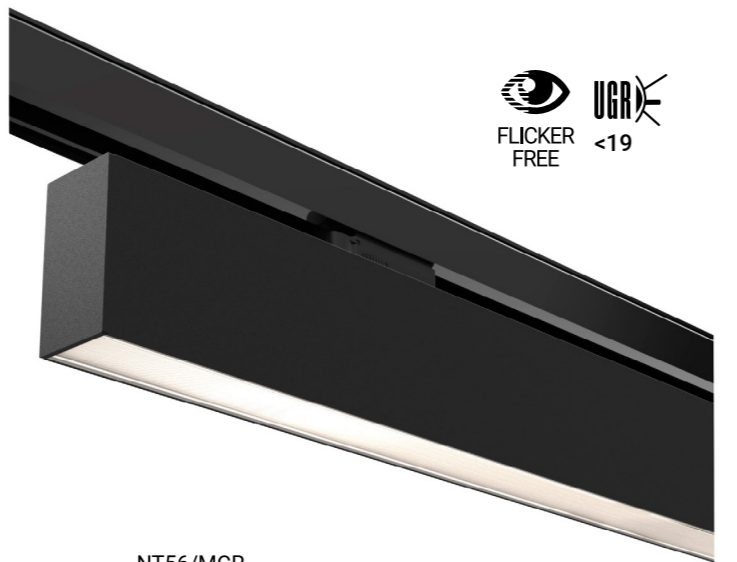


EN

Mounting: Integrated in track.
Light source: LED linear modules SMD. Temperature color 4000K. Available, 2700K, 3000K, 5000K, 6000K.
Optical system: NT56/OPAL: Opal diffuser. NT56/MCR: Microprismatic diffuser.
Light distribution: Direct.
Electrical equipment: Electronic control gear TRIDONIC. PF>0,95. Available, dimmable 1-10V or DALI and/or emergency Kit (1-3 h).
Materials: Body: Extruded aluminum profile. Diffuser: Opal. Microprismatic.
Surface finish: White color RAL 9003. Available, grey RAL 9006, black RAL 9005.



NT56/OPAL
 ESTANDAR COLOR BLANCO
 STANDARD WHITE COLOR **BAJO CONSULTA/UNDER REQUEST**
TUNABLE WHITE



NT56/MCR
 ESTANDAR COLOR BLANCO
 STANDARD WHITE COLOR

ESTANDAR/STANDARD

5 AÑOS / 5 YEARS, 220-240V / 50-60Hz, IP 40, IK 02, CLASE I / CLASS I, 50.000h / L80B10, -20° / +35°, CRI 80

DISPONIBLE/AVAILABLE

1-10V DALI, 2700K, 3000K, 5000K, 6000K, EMERGENCY KIT 1h, 3h

CONFIGURACION ONLINE / ONLINE CONFIGURATION



Código / Code	Referencia / Reference	Kg / Kg	Potencia / Power	Lúmenes / Lumens	Eficiencia / Efficiency	CCT (K) / CCT (K)
INTEGRACION EN CARRIL TRIFASICO DE 3 POLOS - INTEGRATION INTO 3 PINES THREE PHASE TRACK						
N56211K8BI	NT56/OPAL-570-16W 2540lm/840+ADAPTADOR CARRIL/RAIL ADAPTER	1,1	16W	2540	159 lm/W	4000
N56213K6BI	NT56/OPAL-570-24W 3600lm/840+ADAPTADOR CARRIL/RAIL ADAPTER	1,1	24W	3600	150 lm/W	4000
N56313K6BI	NT56/OPAL-1130-32W 5080lm/840+ADAPTADOR CARRIL/RAIL ADAPTER	1,5	32W	5080	159 lm/W	4000
N56317K2BI	NT56/OPAL-1130-48W 7200lm/840+ADAPTADOR CARRIL/RAIL ADAPTER	1,5	48W	7200	150 lm/W	4000
N56414K5BI	NT56/OPAL-1410-40W 6350lm/840+ADAPTADOR CARRIL/RAIL ADAPTER	2,4	40W	6350	159 lm/W	4000
N56419K0BI	NT56/OPAL-1410-60W 9000lm/840+ADAPTADOR CARRIL/RAIL ADAPTER	2,4	60W	9000	150 lm/W	4000
N56517K6BI	NT56/OPAL-1690-48W 7600lm/840+ADAPTADOR CARRIL/RAIL ADAPTER	2,9	48W	7600	159 lm/W	4000
N565110KBI	NT56/OPAL-1690-72W 10800lm/840+ADAPTADOR CARRIL/RAIL ADAPTER	2,9	72W	10800	150 lm/W	4000
N56618K8BI	NT56/OPAL-1970-56W 8850lm/840+ADAPTADOR CARRIL/RAIL ADAPTER	3,4	56W	8850	159 lm/W	4000
N566112KBI	NT56/OPAL-1970-84W 12600lm/840+ADAPTADOR CARRIL/RAIL ADAPTER	3,4	84W	12600	150 lm/W	4000
INTEGRACION EN CARRIL TRIFASICO DE 5 POLOS - INTEGRATION INTO 5 PINES THREE PHASE TRACK						
N56211K8BJ	NT56/OPAL-570-16W 2540lm/840+ADAPTADOR CARRIL/RAIL ADAPTER	1,1	16W	2540	159 lm/W	4000
N56213K6BJ	NT56/OPAL-570-24W 3600lm/840+ADAPTADOR CARRIL/RAIL ADAPTER	1,1	24W	3600	150 lm/W	4000
N56313K6BJ	NT56/OPAL-1130-32W 5080lm/840+ADAPTADOR CARRIL/RAIL ADAPTER	1,5	32W	5080	159 lm/W	4000
N56317K2BJ	NT56/OPAL-1130-48W 7200lm/840+ADAPTADOR CARRIL/RAIL ADAPTER	1,5	48W	7200	150 lm/W	4000
N56414K5BJ	NT56/OPAL-1410-40W 6350lm/840+ADAPTADOR CARRIL/RAIL ADAPTER	2,4	40W	6350	159 lm/W	4000
N56419K0BJ	NT56/OPAL-1410-60W 9000lm/840+ADAPTADOR CARRIL/RAIL ADAPTER	2,4	60W	9000	150 lm/W	4000
N56517K6BJ	NT56/OPAL-1690-48W 7600lm/840+ADAPTADOR CARRIL/RAIL ADAPTER	2,9	48W	7600	159 lm/W	4000
N565110KBJ	NT56/OPAL-1690-72W 10800lm/840+ADAPTADOR CARRIL/RAIL ADAPTER	2,9	72W	10800	150 lm/W	4000
N56618K8BJ	NT56/OPAL-1970-56W 8850lm/840+ADAPTADOR CARRIL/RAIL ADAPTER	3,4	56W	8850	159 lm/W	4000
N566112KBJ	NT56/OPAL-1970-84W 12600lm/840+ADAPTADOR CARRIL/RAIL ADAPTER	3,4	84W	12600	150 lm/W	4000

ACCESORIOS DISPONIBLES/AVAILABLE ACCESSORIES

REGULACION/DIMING 1-10V | DALI, KIT DE EMERGENCIA/EMERGENCY KIT 1h | 3h, T.COLOR 2700K, 3000K, 5000K, 6000K, SET DE SUSPENSION/SUSPENSION SET, REGULADOR DE LUZ + DETECTOR DE PRESENCIA (RLP)/LIGHT SENSOR + PRESENCE DETECTOR (RLP)

BAJO CONSULTA/UNDER REQUEST TUNABLE WHITE

NT55/OPT1

ES

Montaje: Integrado en carril.

Fuente de luz: Módulos lineales LED SMD.
Temperatura de color 4000K.
Disponible, 3000K.

Sistema óptico: Óptica estándar, 80°. Disponible, 50°.

Distribución luminosa: Directa.

Equipo eléctrico: Equipo de control electrónico. PF>0,95.
Disponible, regulable DALI y/o kit de emergencia (1-3 h).

Materiales: Cuerpo: Perfil de aluminio extruido.

Difusor: Óptica de 80°, 50°.

Acabado: Color blanco RAL 9003. Disponible, gris RAL 9006, negro RAL 9005.



EN

Mounting: Integrated in track.

Light source: LED linear modules SMD.
Temperature color 4000K.
Available, 3000K.

Optical system: Standard lens 80°. Available, 50°.

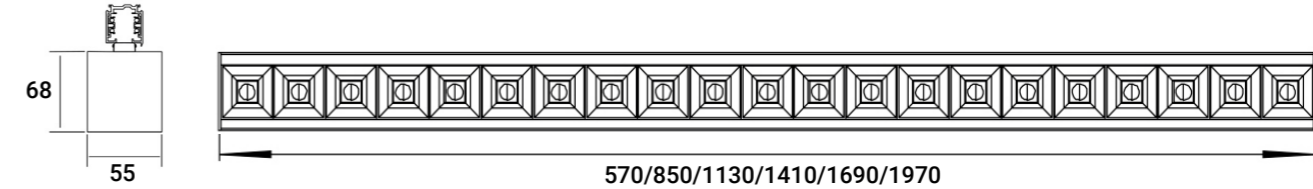
Light distribution: Direct.

Electrical equipment: Electronic control gear. PF>0,95.
Available, dimmable DALI and/or emergency kit (1-3 h).

Materials: Body: Extruded aluminum profile.

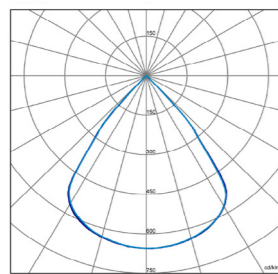
Diffuser: Lenses 80°, 50°.

Surface finish: White color RAL 9003.
Available, grey RAL 9006, black RAL 9005.

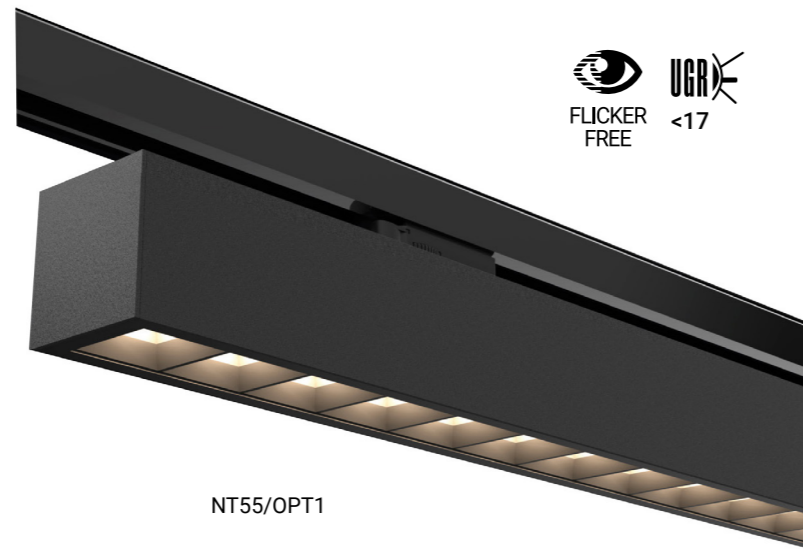
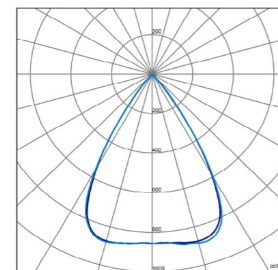


ESTANDAR | STANDARD

NT55/OPT1-80°-2810-63W



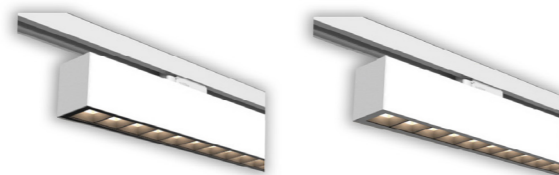
NT55/OPT1-50°-2810-63W



NT55/OPT1

ESTANDAR COLOR BLANCO
STANDARD WHITE COLOR

BAJO CONSULTA/UNDER REQUEST
TUNABLE WHITE

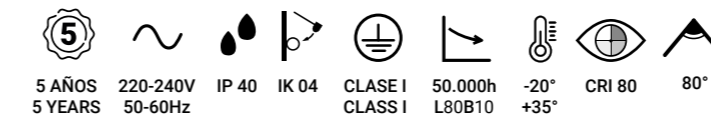


BAJO CONSULTA/UNDER REQUEST

Acabado de ópticas en color blanco o negro.
Lenses finish in white or black.



ESTANDAR/STANDARD



DISPONIBLE/AVAILABLE



CONFIGURACION ONLINE
ONLINE CONFIGURATION



Código Code	Referencia Reference	Kg Kg	Potencia Power	Lúmenes Lumens	Eficiencia Efficiency	CCT (K)
INTEGRACION EN CARRIL TRIFASICO DE 3 POLOS - INTEGRATION INTO 3 PINES THREE PHASE TRACK						
N50032K0BI	NT55/OPT1-80°-290-13W 2000lm/840+ADAPTADOR CARRIL/RAIL ADAPTER	1,2	13W	2000	154 lm/W	4000
N50333K8BI	NT55/OPT1-80°-1130-25W 3800lm/840+ADAPTADOR CARRIL/RAIL ADAPTER	2,8	25W	3800	152 lm/W	4000
N50434K7BI	NT55/OPT1-80°-1410-31W 4750lm/840+ADAPTADOR CARRIL/RAIL ADAPTER	3,7	31W	4750	153 lm/W	4000
N50535K7BI	NT55/OPT1-80°-1690-38W 5700lm/840+ADAPTADOR CARRIL/RAIL ADAPTER	4,5	38W	5700	150 lm/W	4000
N50636K6BI	NT55/OPT1-80°-1970-44W 6650lm/840+ADAPTADOR CARRIL/RAIL ADAPTER	5,4	44W	6650	151 lm/W	4000
N50737K6BI	NT55/OPT1-80°-2250-50W 7600lm/840+ADAPTADOR CARRIL/RAIL ADAPTER	6,7	50W	7600	152 lm/W	4000
N50838K5BI	NT55/OPT1-80°-2530-57W 8500lm/840+ADAPTADOR CARRIL/RAIL ADAPTER	7,2	57W	8500	149 lm/W	4000
N50939K5BI	NT55/OPT1-80°-2810-63W 9500lm/840+ADAPTADOR CARRIL/RAIL ADAPTER	8,1	63W	9500	151 lm/W	4000
INTEGRACION EN CARRIL TRIFASICO DE 3 POLOS - INTEGRATION INTO 3 PINES THREE PHASE TRACK						
N50032K0BJ	NT55/OPT1-80°-290-13W 2000lm/840+ADAPTADOR CARRIL/RAIL ADAPTER	1,2	13W	2000	154 lm/W	4000
N50333K8BJ	NT55/OPT1-80°-1130-25W 3800lm/840+ADAPTADOR CARRIL/RAIL ADAPTER	2,8	25W	3800	152 lm/W	4000
N50434K7BJ	NT55/OPT1-80°-1410-31W 4750lm/840+ADAPTADOR CARRIL/RAIL ADAPTER	3,7	31W	4750	153 lm/W	4000
N50535K7BJ	NT55/OPT1-80°-1690-38W 5700lm/840+ADAPTADOR CARRIL/RAIL ADAPTER	4,5	38W	5700	150 lm/W	4000
N50636K6BJ	NT55/OPT1-80°-1970-44W 6650lm/840+ADAPTADOR CARRIL/RAIL ADAPTER	5,4	44W	6650	151 lm/W	4000
N50737K6BJ	NT55/OPT1-80°-2250-50W 7600lm/840+ADAPTADOR CARRIL/RAIL ADAPTER	6,7	50W	7600	152 lm/W	4000
N50838K5BJ	NT55/OPT1-80°-2530-57W 8500lm/840+ADAPTADOR CARRIL/RAIL ADAPTER	7,2	57W	8500	149 lm/W	4000
N50939K5BJ	NT55/OPT1-80°-2810-63W 9500lm/840+ADAPTADOR CARRIL/RAIL ADAPTER	8,1	63W	9500	151 lm/W	4000

ACCESORIOS DISPONIBLES/AVAILABLE ACCESSORIES

REGULACION/DIMING DALI T.COLOR 3000K, 4000K OPTICA/LENS 50° FLORON DECORATIVO/DECORATIVE CEILING BASE

BAJO CONSULTA/UNDER REQUEST TUNABLE WHITE

NT55/OPT2

ES

Montaje: Integrado en carril.
Fuente de luz: Módulos lineales LED SMD.
 Temperatura de color 4000K.
 Disponible, 3000K.
Sistema óptico: Óptica estándar, 80°. Disponible, 50°.
Distribución luminosa: Directa.
Equipo eléctrico: Equipo de control electrónico. PF>0,95.
 Disponible, regulable DALI y/o kit de emergencia (1-3 h).
Materiales: Cuerpo: Perfil de aluminio extruido.
 Difusor: Óptica de 80°, 50°.
Acabado: Color blanco RAL 9003. Disponible, gris RAL 9006, negro RAL 9005.

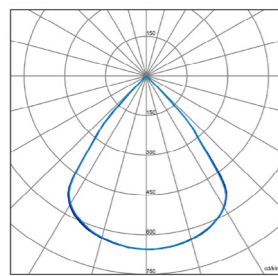


EN

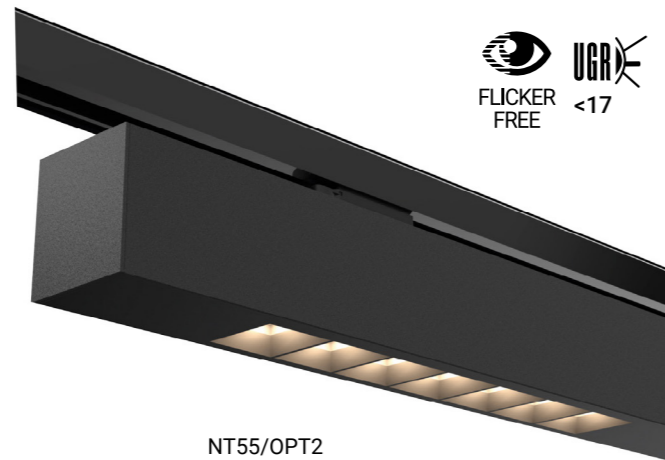
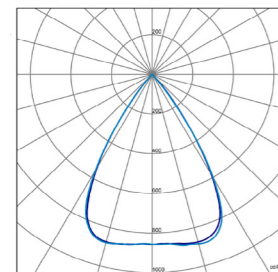
Mounting: Integrated in track.
Light source: LED linear modules SMD.
 Temperature color 4000K.
 Available, 3000K.
Optical system: Standard lens 80°. Available, 50°.
Light distribution: Direct.
Electrical equipment: Electronic control gear. PF>0,95.
 Available, dimmable DALI and/or emergency kit (1-3 h).
Materials: Body: Extruded aluminum profile.
 Diffuser: Lenses 80°, 50°.
Surface finish: White color RAL 9003.
 Available, grey RAL 9006, black RAL 9005.



ESTANDAR | STANDARD
 NT55/OPT2-80°-2810-63W

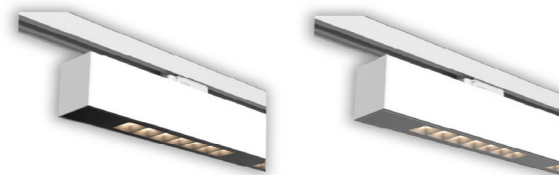


NT55/OPT2-50°-2810-63W

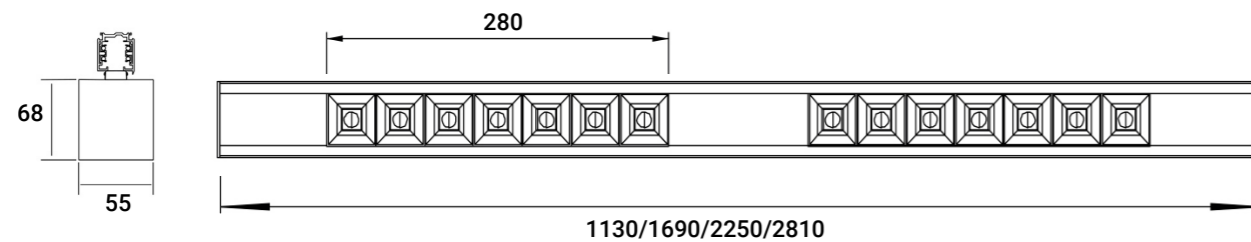


NT55/OPT2

ESTANDAR COLOR BLANCO | STANDARD WHITE COLOR
 BAJO CONSULTA/UNDER REQUEST | TUNABLE WHITE

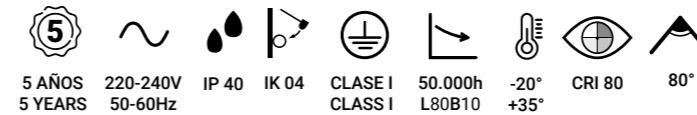


BAJO CONSULTA/UNDER REQUEST
 Acabado de ópticas en color blanco o negro.
 Lenses finish in white or black.



LUMINARIAS CARRIL
 TRACK FIXTURES

ESTANDAR/STANDARD



DISPONIBLE/AVAILABLE



CONFIGURACION ONLINE
 ONLINE CONFIGURATION



Código Code	Referencia Reference	Kg Kg	Potencia Power	Lúmenes Lumens	Eficiencia Efficiency	CCT (K) CCT (K)
INTEGRACION EN CARRIL TRIFASICO DE 3 POLOS - INTEGRATION INTO 3 PINES THREE PHASE TRACK						
N50545K7BI	NT55/OPT2-80°-1130-25W 3800lm/840+ADAPTADOR CARRIL/RAIL ADAPTER	2,8	25W	3800	152 lm/W	4000
N50545K7BI	NT55/OPT2-80°-1690-38W 5700lm/840+ADAPTADOR CARRIL/RAIL ADAPTER	4,5	38W	5700	150 lm/W	4000
N50747K6BI	NT55/OPT2-80°-2250-50W 7600lm/840+ADAPTADOR CARRIL/RAIL ADAPTER	6,3	50W	7600	152 lm/W	4000
N50949K5BI	NT55/OPT2-80°-2810-63W 9500lm/840+ADAPTADOR CARRIL/RAIL ADAPTER	8,1	63W	9500	151 lm/W	4000
INTEGRACION EN CARRIL TRIFASICO DE 5 POLOS - INTEGRATION INTO 5 PINES THREE PHASE TRACK						
N50545K7BJ	NT55/OPT2-80°-1130-25W 3800lm/840+ADAPTADOR CARRIL/RAIL ADAPTER	2,8	25W	3800	152 lm/W	4000
N50545K7BJ	NT55/OPT2-80°-1690-38W 5700lm/840+ADAPTADOR CARRIL/RAIL ADAPTER	4,5	38W	5700	150 lm/W	4000
N50747K6BJ	NT55/OPT2-80°-2250-50W 7600lm/840+ADAPTADOR CARRIL/RAIL ADAPTER	6,3	50W	7600	152 lm/W	4000
N50949K5BJ	NT55/OPT2-80°-2810-63W 9500lm/840+ADAPTADOR CARRIL/RAIL ADAPTER	8,1	63W	9500	151 lm/W	4000

ACCESORIOS DISPONIBLES/AVAILABLE ACCESSORIES

REGULACION/DIMING DALI | T.COLOR 3000K, 4000K | OPTICA/LENS 50° | FLORON DECORATIVO/DECORATIVE CEILING BASE

BAJO CONSULTA/UNDER REQUEST | TUNABLE WHITE

ZIPL0-75

ES

Montaje: Integrado en carril.
Fuente de luz: Módulos compactos LED COB TRIDONIC. Temperatura de color 4000K. Disponible, 2700K, 3000K.
Sistema óptico: Reflector.
Distribución luminosa: Directa. Óptica estándar de 24°. Disponibles ópticas de 16°, 38°.
Equipo eléctrico: Equipo de control electrónico TRIDONIC. PF>0,95. Disponible, regulable DALI.
Materiales: Cuerpo: Aluminio lacado al horno y texturizado. Difusor: Transparente con moteado perimetral. Reflector: Aluminio facetado.
Acabado: Color blanco RAL 9003 (estándar). Disponible, negro RAL 9005. Otros colores bajo consulta.

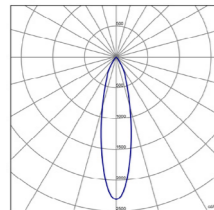


EN

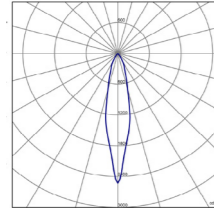
Mounting: Integrated in track.
Light source: LED compact modules COB TRIDONIC. Temperature color 4000K. Available, 2700K, 3000K.
Optical system: Reflector.
Light distribution: Direct. Standard lens 24°. Available lenses of 16°, 38°.
Electrical equipment: TRIDONIC electronic control gear. PF>0,95. Available dimmable DALI.
Materials: Body: Baked lacquered and textured aluminium. Diffuser: Transparent with perimeter mottling. Reflector: Faceted aluminium.
Surface finish: White color RAL 9003 (standard). Available, black RAL 9005. Other colors under request.



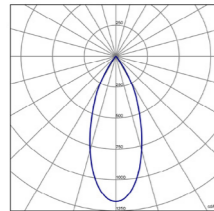
ESTANDAR | STANDARD
 ZIPL0-75-24°-26W



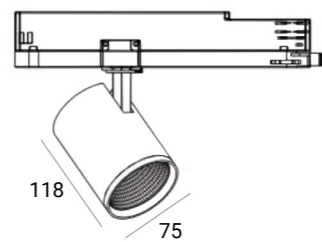
ZIPL0-75-16°-26W



ZIPL0-75-38°-26W



ESTANDAR COLOR BLANCO
 STANDARD WHITE COLOR



ESTANDAR/STANDARD



DISPONIBLE/AVAILABLE



CONFIGURACION ONLINE
 ONLINE CONFIGURATION



Código Code	Referencia Reference	Kg Kg	Potencia Power	Lúmenes Lumens	Eficiencia Efficiency	CCT (K) CCT (K)
ZIP113K0B	ZIPL0-75-24°-19W 3040lm/840	0,6	19W	3040	160 lm/W	4000
ZIP114K0B	ZIPL0-75-24°-26W 4160lm/840	0,8	26W	4160	160 lm/W	4000

ACCESORIOS DISPONIBLES/AVAILABLE ACCESSORIES
 REGULACION/DIMING DALI T.COLOR 2700K, 3000K OPTICA/LENS 16°, 38°
 BAJO CONSULTA/UNDER REQUEST CRI>90

ZIPL0/MC-108

ES

Montaje: Integrado en carril.
Fuente de luz: Módulos LED SMD. Temperatura de color 4000K (estándar). Disponible, 3000K.
Sistema óptico: Reflector.
Distribución luminosa: Directa. Óptica estándar de 24°. Disponibles ópticas de 16°, 38°, 50°, 75°.
Equipo eléctrico: Equipo de control electrónico. PF>0,95. Disponible, regulable DALI.
Materiales: Cuerpo: Aluminio lacado al horno y texturizado. Reflector: Aluminio facetado.
Acabado: Color blanco RAL 9003 (estándar). Disponible, negro RAL 9005. Otros colores bajo consulta.

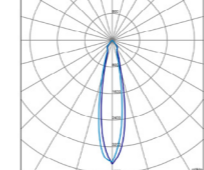


EN

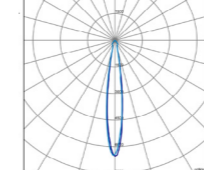
Mounting: Integrated in track.
Light source: SMD LED modules. Temperature color 4000K (standard). Available, 3000K.
Optical system: Reflector.
Light distribution: Direct. Standard lens of 24°. Available lenses of 16°, 38°, 50°, 75°.
Electrical equipment: Electronic control gear. PF>0,95. Available, dimmable DALI.
Materials: Body: Baked lacquered and textured aluminium. Reflector: Faceted aluminium.
Surface finish: White color RAL 9003 (standard). Available, black RAL 9005. Other colors under request.



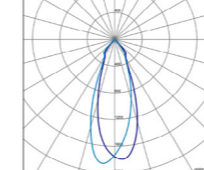
ESTANDAR | STANDARD
 ZIPL0/MC-108-24°-15W



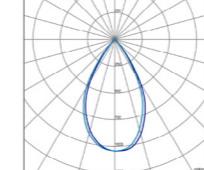
ZIPL0/MC-108-16°-15W



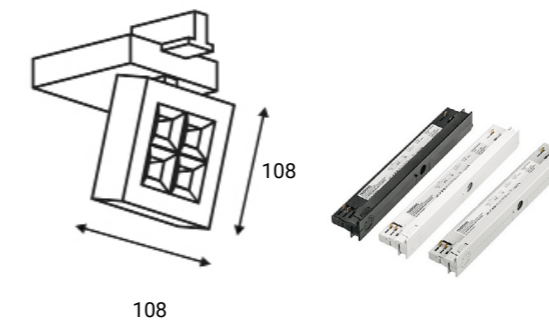
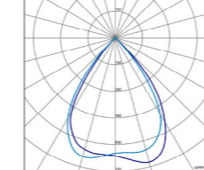
ZIPL0/MC-108-38°-15W



ZIPL0/MC-108-50°-15W

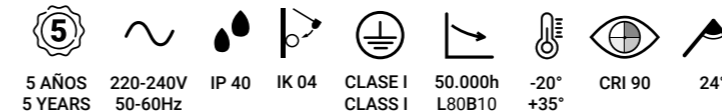


ZIPL0/MC-108-75°-15W



ESTANDAR COLOR BLANCO
 STANDARD WHITE COLOR

ESTANDAR/STANDARD



DISPONIBLE/AVAILABLE



CONFIGURACION ONLINE
 ONLINE CONFIGURATION

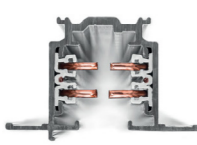
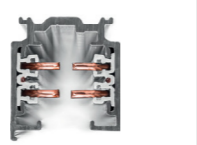
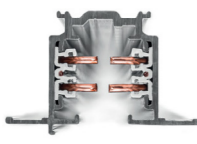
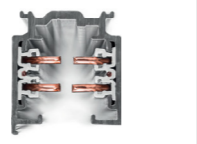










Código Code	Referencia Reference	Kg Kg	Potencia Power	Lúmenes Lumens	Eficiencia Efficiency	CCT (K) CCT (K)
ZIP291K7B	ZIPL0/MC-108-24°-15W 1700lm/940	1,5	12W	1500	125 lm/W	4000

ACCESORIOS DISPONIBLES/AVAILABLE ACCESSORIES
 REGULACION/DIMING DALI T.COLOR 3000K OPTICA/LENS 16°, 38°, 50°, 75°

ACCESORIOS | ACCESSORIES

DE CARRIL TRIFÁSICO DE 3 O 5 POLOS/THREE-PHASE TRACK 3 OR 5 PINES

CARRIL EMPOTRADO RECESSED TRACK	CODIGO/CODE 3 POLOS/ 3 PINES	CODIGO/CODE 5 POLOS/ 5 PINES	CARRIL ADOSADO SURFACE TRACK	CODIGO/CODE 3 POLOS/ 3 PINES	CODIGO/CODE 5 POLOS/ 5 PINES
	ZIPCE23PB Carril empotrado Recessed electrified track 2 m	ZIPCE25PB Carril empotrado Recessed electrified track 2 m		ZIPCS23PB Carril adosado Surface electrified track 2 m	ZIPCS25PB Carril empotrado Surface electrified track 2 m
	ZIPCE33PB Carril empotrado Recessed electrified track 3 m	ZIPCE35PB Carril empotrado Recessed electrified track 3 m		ZIPCS33PB Carril adosado Surface electrified track 3 m	ZIPCS35PB Carril empotrado Surface electrified track 3 m
	DERECHO/ RIGHT ZIPAD3PB IZQUIERDO/LEFT ZIPAI3PB Alimentador final derecho/izquierdo Final connection right/left	DERECHO/ RIGHT ZIPAD5PB IZQUIERDO/LEFT ZIPAI5PB Alimentador final derecho/izquierdo Final connection right/left		ZIPUC3PB Unión interna carril Track internal joint	ZIPUC5PB Unión interna carril Track internal joint
	ZIPUL3PB Unión en "L" carril "L" track joint	ZIPUL5PB Unión en "L" carril "L" track joint		ZIPUT3PB Unión en "T" carril "T" track joint	ZIPUT5PB Unión en "T" carril "T" track joint
	ZIPUX3PB Unión en "X" carril "X" track joint	ZIPUX5PB Unión en "X" carril "X" track joint		ZIPUF3PB Pieza unión codo flexible carril Flexible track joint	ZIPUF5PB Pieza unión codo flexible carril Flexible track joint
	ZIPSUBB Set de suspensión Suspension set			ZIPTFB Tapa final Last cover	



LUMINARIAS CARRIL
TRACK FIXTURES

RTK

ES

Montaje: Carril adosado/Suspendido.
Lámparas: Módulos LED SMD.
Sistema óptico: Óptica.

Distribución luminosa: Directa. Óptica de 90°.
Disponibles ópticas de 30°, ASYM, DASYM.

Equipo eléctrico: Equipo de control electrónico TRIDONIC. PF>0,95.
Disponibles, regulable 1-10V o DALI y/o kit de emergencia (1-3 h.).

Materiales: Cuerpo: Acero de alta resistencia a la torsión y espesores mínimos garantizados de 0,6mm, según Normas ENEC-10 y VDE. Óptica: Material termoplástico PMMA.

Acabado: Color blanco.



EN

Mounting: Surface/Suspended track.
Light source: LED modules SMD.
Optical system: Lense.

Light distribution: Direct. Available lenses of 30°, ASYM, DASYM.

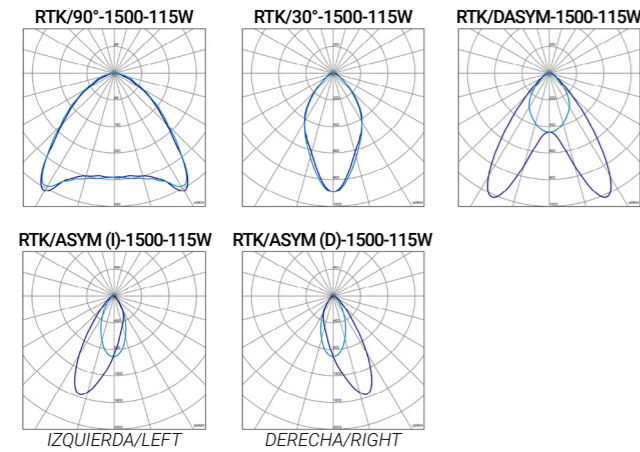
Electrical equipment: Electronic control gear TRIDONIC. PF>0,95.
Available, dimmable 1-10V or DALI and/or emergency Kit (1-3 h.).

Materials: Body: Steel sheet with high torsion resistance and minimum guaranteed thickness of 0,6mm, according to Normas ENEC-10 and VDE standards. Optic: Thermoplastic material PMMA.

Surface finish: White color.



ESTANDAR | STANDARD



TAPA FINAL/LAST COVER



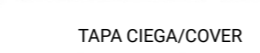
CARRIL RTK/RTK TRACK



UNION CARRIL/TRACK JOINT



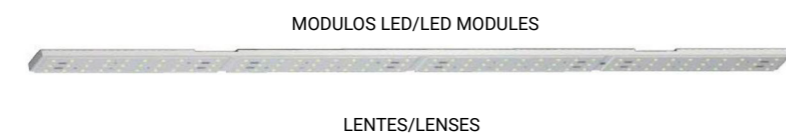
SOPORTE DE LUMINARIA/LUMINAIRE SUPPORT



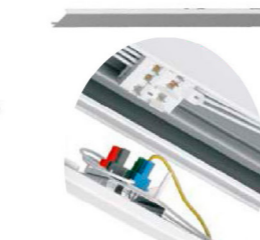
TAPA CIEGA/COVER



MODULOS LED/LED MODULES



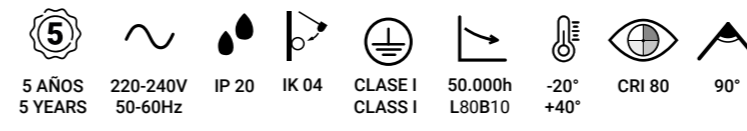
LENTES/LENSES



MONTAJE/MOUNTING



ESTANDAR/STANDARD



DISPONIBLE/AVAILABLE



CONFIGURACION ONLINE
ONLINE CONFIGURATION



Código Code	Referencia Reference	Kg Kg	Potencia Power	Lúmenes Lumens	Eficiencia Efficiency	CCT (K)
RTK416K4B	RTK /90°-1500-42W 7000lm/840	2,6	42W	7000	167 lm/W	4000
RTK418K6B	RTK /90°-1500 60W 9500lm/840	2,6	60W	9500	158 lm/W	4000
RTK4111KB	RTK /90°-1500 80W 11800lm/840	2,6	80W	11800	148 lm/W	4000
RTK4115KB	RTK /90°-1500 91W 15400lm/840	2,6	91W	15400	169 lm/W	4000
RTK4125KB	RTK /90°-1500 115W 25700lm/840	2,6	115W	25700	223 lm/W	4000

Código Code	Referencia Reference	Código Code	Referencia Reference
RTK4C500B	CARRIL/TRACK ELE. RTK 1482 mm 5 POLOS/5 PINES	RTK000002	UNION CARRIL/TRACK JOINT RTK
RTK00000071	CARRIL/TRACK ELE. RTK 1482 mm 7 POLOS/7 PINES	RTK00000L50	UNION/JOINT RTK L 5 POLOS/5 PINES
RTK5C500B	CARRIL/TRACK ELE. RTK 2964 mm 5 POLOS/5 PINES	RTK00000L70	UNION/JOINT RTK L 7 POLOS/7 PINES
RTK00000171	CARRIL/TRACK ELE. RTK 2964 mm 7 POLOS/7 PINES	RTK00000T50	UNION/JOINT RTK T 5 POLOS/5 PINES
RTK000004	TAPA CIEGA/COVER RTK 1482 mm	RTK00000T70	UNION/JOINT RTK T 7 POLOS/7 PINES
RTK000001	TAPA FINAL/LAST COVER RTK (2PCS)	RTK00000X50	UNION/JOINT RTK X 5 POLOS/5 PINES
RTK000003	SUSPENSION CARRIL/SUSPENSION TRACK RTK 1,5m	RTK00000X70	UNION/JOINT RTK X 7 POLOS/7 PINES
RTK000005	GARRA ADOSAR/SURFACE BRACKET RTK		

ACCESORIOS DISPONIBLES/AVAILABLE ACCESSORIES

REGULACION/DIMING DALI T.COLOR 3000K KIT DE EMERGENCIA/EMERGENCY KIT 1h | 3h OPTICA/LENS 30°, ASYM, DOUBLE ASYM SET DE SUSPENSION/SUSPENSION SET
REGULADOR DE LUZ + DETECTOR DE PRESENCIA (RLP)/LIGHT SENSOR + PRESENCE DETECTOR (RLP)

ALUMBRADO PUBLICO

STREET LIGHTING



SOLARK

ES

Montaje: Entrada sobre brazo.

Fuente de luz: Módulos lineales LED SMD 3030. Temperatura de color 4000K. Disponible, 3000K.

Sistema óptico: Lentes alta transmisibilidad lumínica.

Distribución luminosa: Directa.

Equipo eléctrico: **SOLARK XS 6W:** Panel solar monocristalino 6V 10W. Batería 3.2V 11AH. **SOLARK S 12W:** Panel solar monocristalino 6V 20W. Batería 3.2V 15AH. **SOLARK M 18W:** Panel solar monocristalino 6V 20W. Batería 3.2V 20AH. Autonomía 2-3 días.

Materiales: Cuerpo: Color gris con superficies rectificadas para garantizar una buena conducción térmica entre el módulo LED y el cuerpo. Fundición de aluminio LM6 + AZKO NOVEL. Tornillería de acero inoxidable AISI 318. Lentes: Policarbonato.

Baterías: LiFePO4 (Fosfato de hierro y litio).

Acabado: Cuerpo color gris RAL 7038.



EN

Mounting: Lateral pole.

Light source: LED linear modules SMD 3030. Temperature color 4000K. Available, 3000K.

Optical system: High light transmittance lenses.

Light distribution: Direct.

Electrical equipment: **SOLARK XS 6W:** Monocrystalline solar panel 6V 10W. Battery 3.2V 11AH. **SOLARK S 12W:** Monocrystalline solar panel 6V 20W. Battery 3.2V 15AH. **SOLARK M 18W:** Monocrystalline solar panel 6V 20W. Battery 3.2V 20AH. Backup time: 2-3 days autonomy.

Materials: Body: Grey color with rectified surface to ensure good heat conduction between the LED module and body. Die cast aluminium LM6+AZKO NOVEL. With stainless steel screws AISI 318.

Lens: Polycarbonate. Batteries: LiFePO4 (Lithium iron phosphate).

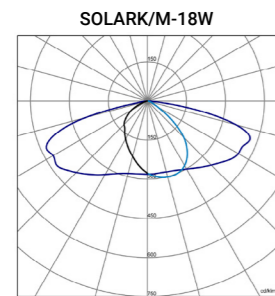
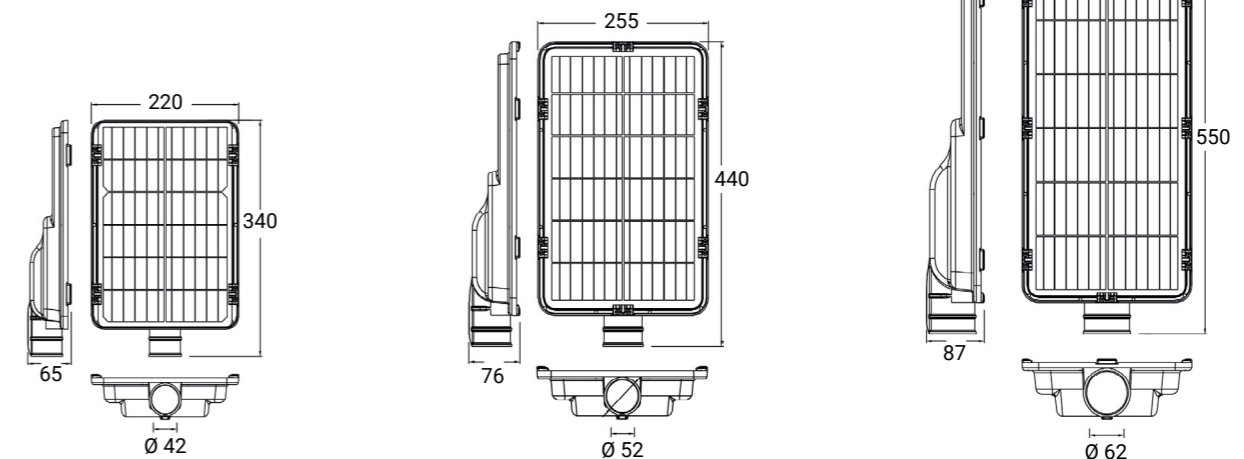
Surface finish: Body grey color RAL 7038.



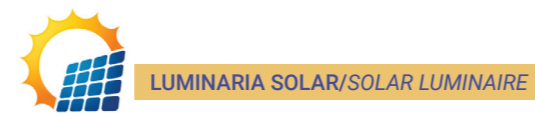
SOLARK XS

SOLARK S

SOLARK M



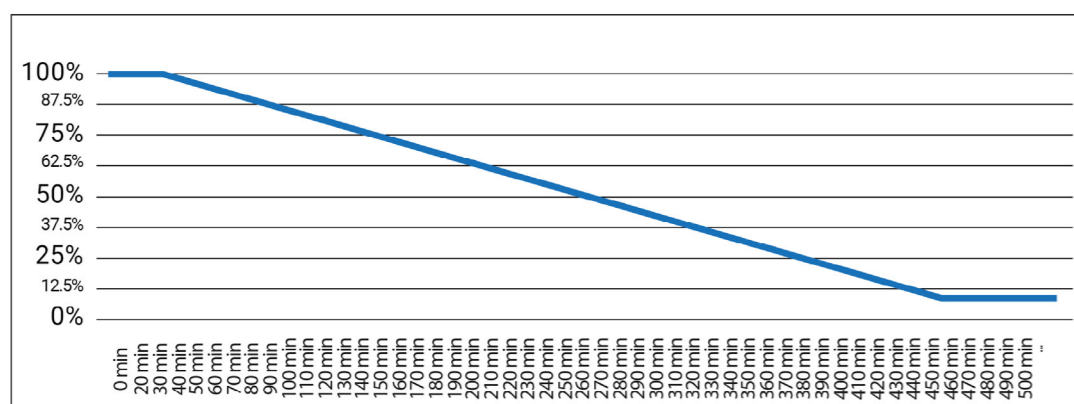
DISPONIBLE ACCESORIO REGULABLE
AVAILABLE ADJUSTABLE ACCESSORY



AUTO-REGULACIÓN DE FLUJO
AUTO-DIMMING

Con la carga de batería al 100%, el flujo lumínico se mantendrá al máximo durante 20 minutos. Posteriormente, se irá reduciendo el flujo un 2% cada 10 minutos. Cuando alcance el 15% del flujo, este se mantendrá constante hasta que se agote la autonomía de la batería.

At 100% battery charge, the luminous flux shall be maintained at maximum for 20 minutes. After that, the flow will be reduced by 2% every 10 minutes. When it reaches 15% of the flow rate, the flow rate will remain constant until the battery is depleted.



ESTANDAR/STANDARD

- 5 AÑOS
5 YEARS
- IP 66
- IK 08
- CLASE III
CLASS III
- 50.000h
L80B10
- 10°
+45°
- CRI 70

DISPONIBLE/AVAILABLE

- 3000K
Solo/Only
SOLARK/M

CONFIGURACION ONLINE
ONLINE CONFIGURATION



Código Code	Referencia Reference	Kg Kg	Potencia Power	Lúmenes Lumens	Eficiencia Efficiency	CCT (K) CCT (K)	ALTURA RECOMENDADA RECOMMENDED HEIGHT
SLK111K0G	SOLARK/XS-6W 1050lm/740	1,6	6W	1050	175 lm/W	4000	3-6 m
SLK212K1G	SOLARK/S-12W 2100lm/740	2,6	12W	2100	175 lm/W	4000	4-7 m
SLK313K1G	SOLARK/M-18W 3150lm/740	3,2	18W	3150	175 lm/W	4000	5-8 m

ACCESORIOS DISPONIBLES/AVAILABLE ACCESSORIES

ACOPLE REGULABLE/ADJUSTABLE ARM Ø60mm T.COLOR 3000K

SOLARK+SENSOR

ES

Montaje: Entrada sobre brazo.
Fuente de luz: Módulos LED SMD 3030.
Temperatura de color 4000K. Bajo consulta, 3000K.

Sistema óptico: Lentes alta transmisibilidad lumínica.
Distribución luminosa: Directa.

Equipo eléctrico: **SOLARK M 18W**: Panel solar monocristalino 6V 20W. Batería 3.2V 20AH. Autonomía 2-3 días.

Materiales: Cuerpo: Color gris con superficies rectificadas para garantizar una buena conducción térmica entre el módulo LED y el cuerpo. Fundición de aluminio LM6 + AZKO NOVEL. Tornillería de acero inoxidable AISI 318. Lentes: Policarbonato.

Baterías: LiFePO₄ (Fosfato de hierro y litio).

Acabado: Cuerpo color gris RAL 7038.



EN

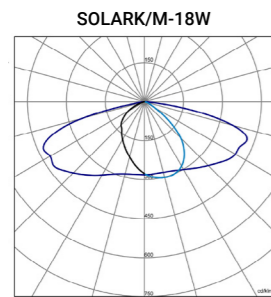
Mounting: Lateral pole.
Light source: LED modules SMD 3030.
Temperature color 4000K. Under request, 3000K.

Optical system: High light transmittance lenses.
Light distribution: Direct.

Electrical equipment: **SOLARK M 18W**: Monocrystalline solar panel 6V 20W. Battery 3.2V 20AH. Backup time: 2-3 days autonomy.

Materials: Body: Grey color with rectified surface to ensure good heat conduction between the LED module and body. Die cast aluminium LM6+AZKO NOVEL. With stainless steel screws AISI 318. Lens: Polycarbonate. Batteries: LiFePO₄ (Lithium iron phosphate).

Surface finish: Body grey color RAL 7038.



DISPONIBLE ACCESORIO REGULABLE
AVAILABLE ADJUSTABLE ACCESSORY



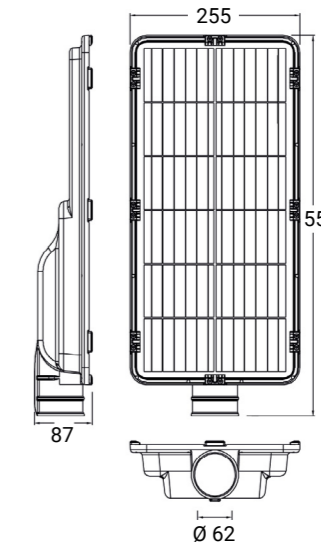
SENSOR DE PRESENCIA INCORPORADO
PRESENCE SENSOR INTEGRATED

Al detectar movimiento, la luminaria se enciende proporcionando el 100% del flujo lumínico durante la detección de presencia. Tras no detectar movimiento, pasados 60 segundos, reduce el flujo luminoso al 15% para aumentar así, la duración y vida de la batería.

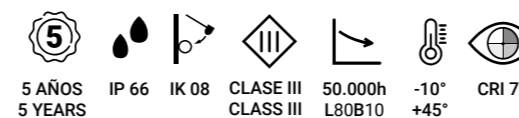
When detects movement, the luminaire turns on providing 100% of the luminous flux during presence detection. 60 seconds after no movement is detected, it reduces the luminous flux to 15% to increase the life of the battery.



SOLARK+SENSOR



ESTANDAR/STANDARD



BAJO CONSULTA/UNDER REQUEST



CONFIGURACION ONLINE
ONLINE CONFIGURATION



Código Code	Referencia Reference	Kg Kg	Potencia Power	Lúmenes Lumens	CCT (K) CCT (K)	ALTURA RECOMENDADA RECOMMENDED HEIGHT
SLK3S3K1G	SOLARK/M-18W 3150Lm/740+SENSOR	3,2	18W	3150	4000	5-8 m

ACCESORIOS DISPONIBLES/AVAILABLE ACCESSORIES

ACOPLE REGULABLE/ADJUSTABLE ARM Ø60mm

BAJO CONSULTA/UNDER REQUEST T.COLOR 3000K

SOLARK/PRO

ES

Montaje: Entrada sobre brazo o columna.
Fuente de luz: Módulos LED Brigelux 5050.
 Temperatura de color 4000K.
 Disponible, 2700K, 3000K. Bajo consulta, 6000K.



Sistema óptico: Lentes alta transparencia.
Distribución luminosa: Directa.
Equipo eléctrico: Panel solar monocristalino. Tiempo de carga desde vacío 6h (condiciones climatológicas óptimas).
 Autonomía 2-3 días.

Materiales: Cuerpo: Color gris con superficies rectificadas para garantizar una buena conducción térmica entre el módulo LED y el cuerpo. Fundición de aluminio LM6 + AZKO NOVEL. Tornillería de acero inoxidable AISI 318. Lentes: Policarbonato.
Baterías: LiFePO₄ (Fosfato de hierro y litio).

Acabado: Cuerpo color gris RAL 7038.

EN

Mounting: Pole or arm.
Light source: LED modules Brigelux 5050.
 Temperature color 4000K.
 Available, 2700K, 3000K. Bajo consulta, 6000K.

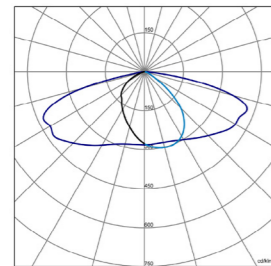


Optical system: High transparency lens.
Light distribution: Direct.
Electrical equipment: Monocrystalline solar panel. Changing time from empty: 6 hours (favorable weather conditions).
 Backup time: 2-3 days autonomy.

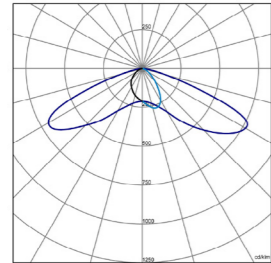
Materials: Body: Grey color with rectified surface to ensure good heat conduction between the LED module and body. Die cast aluminium LM6+AZKO NOVEL. With stainless steel screws AISI 318. Lens: Polycarbonate. Batteries: LiFePO₄ (Lithium iron phosphate).
Surface finish: Body grey color RAL 7038.



ESTANDAR | STANDARD
 ÓPTICA I | OPTIC I

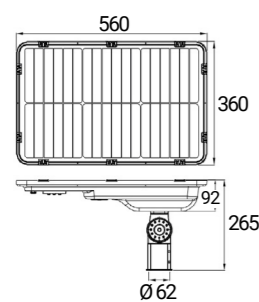


ÓPTICA II | OPTIC II

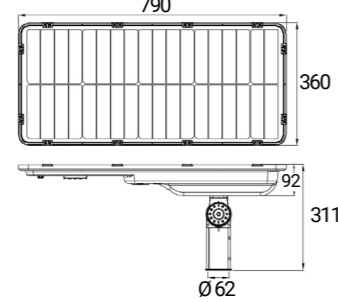


AUTO-REGULACION DE FLUJO
 AUTO-DIMMING FLUX
 CON SENSOR DE PRESENCIA
 WITH PRESENCE SENSOR

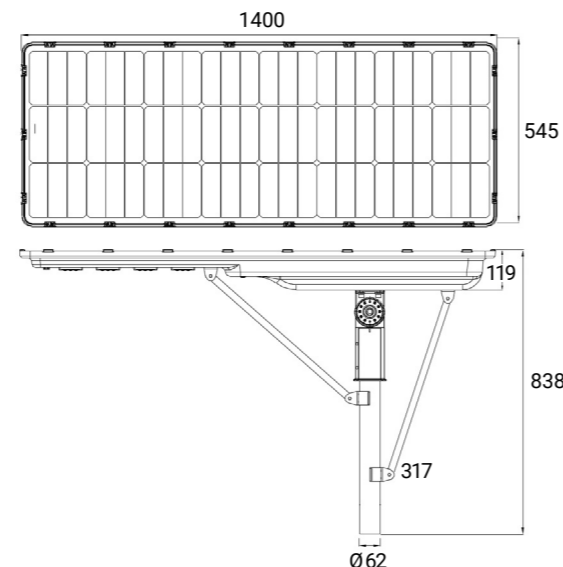
SOLARK/PRO-M



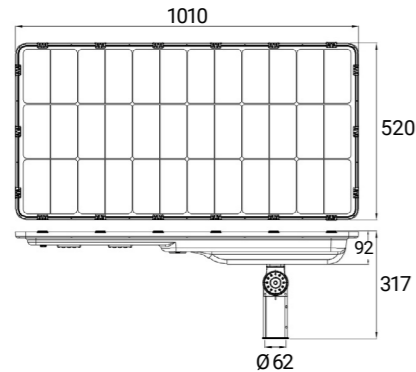
SOLARK/PRO-L



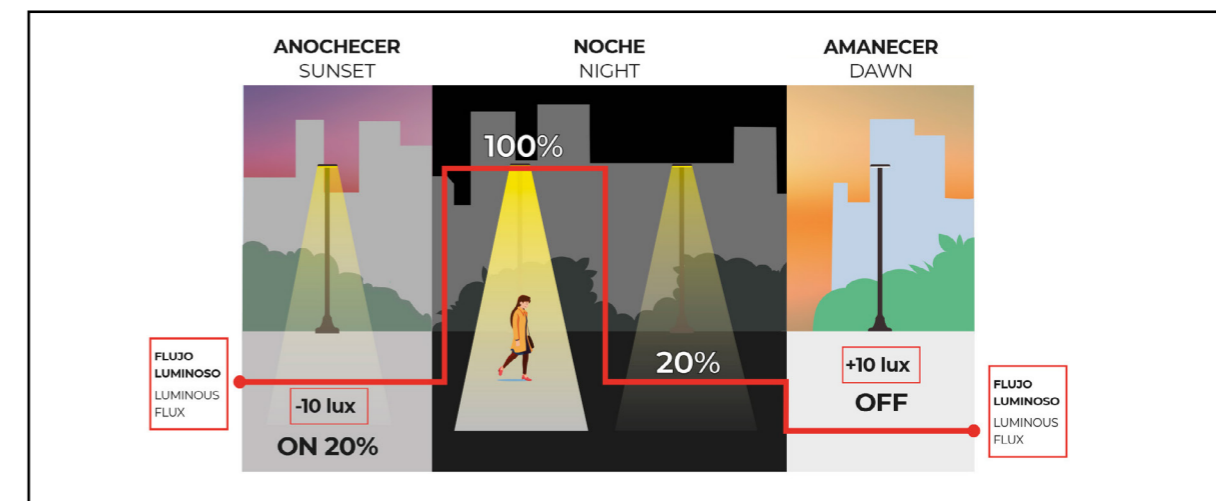
SOLARK/PRO-2XL



SOLARK/PRO-XL

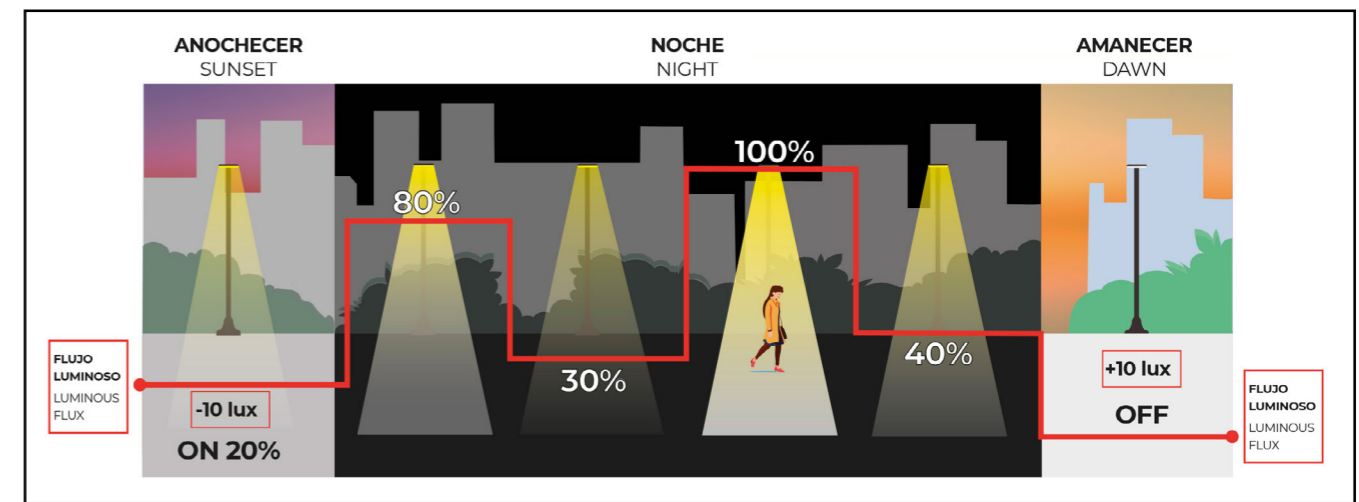


MODO DE FUNCIONAMIENTO ESTANDAR/STANDARD OPERATION MODE



BAJO CONSULTA/UNDER REQUEST

MODO DE FUNCIONAMIENTO PERSONALIZADO/CUSTOMISED OPERATION MODE



ESTANDAR/STANDARD

- 5 AÑOS / 5 YEARS
- IP 66
- IK 08
- CLASE III / CLASS III
- 50.000h / L80B10
- 10° / +45°
- CRI 70

DISPONIBLE/AVAILABLE

- 2700K / 3000K
- OPT 02

BAJO CONSULTA/UNDER REQUEST

- 6000K

CONFIGURACION ONLINE
 ONLINE CONFIGURATION



Código Code	Referencia Reference	Kg	Potencia Power	Lúmenes Lumens	PANEL SOLAR MONOCRISTALINO SOLAR PANEL	BATERIA BATTERY	ALTURA RECOMENDADA RECOMMENDED HEIGHT
SLP311K8G	SOLARK/PRO-M-10W 1800lm/740	6,5	10W	1800	18V 30W	12.8V 6.5 AH	2-3 m
SLK313K6G	SOLARK/PRO-M-20W 3600lm/740	6,5	20W	3600	18V 30W	12.8V 10.2 AH	3-5 m
SLK415K0G	SOLARK/PRO-L-30W 5000lm/740	10,5	30W	5000	18V 50W	12.8V 20.4 AH	5-8 m
SLP416K5G	SOLARK/PRO-L-40W 6500lm/740	11	40W	6500	18V 50W	12.8V 34 AH	5-10 m
SLP5110KG	SOLARK/PRO-XL-60W 10000lm/740	19,5	60W	10000	18V 95W	12.8V 44.2 AH	7-12 m
SLP5114KG	SOLARK/PRO-XL-80W 14000lm/740	20	80W	14000	18V 95W	12.8V 51 AH	7-12 m
SLP6118KG	SOLARK/PRO-2XL-100W 18000lm/740	32	100W	18000	36V 145W	25.6V 34 AH	8-14 m
SLP6120KG	SOLARK/PRO-2XL-120W 20000lm/740	35	120W	20000	36V 145W	25.6V 47.6 AH	8-14 m

ACCESORIOS DISPONIBLES/AVAILABLE ACCESSORIES

T.COLOR 2700K, 3000K OPTICA/LENS 02
 BAJO CONSULTA/UNDER REQUEST T.COLOR 6000K

SKY

ES

Montaje: Entrada sobre brazo o columna.
Fuente de luz: Módulos LED SMD PHILIPS. Temperatura de color 4000K. Disponible, 3000K.
Sistema óptico: Lentes (OPTICA 01, estándar). Disponible, OPTICA 02.
Distribución luminosa: Directa.
Equipo eléctrico: Control electrónico mediante driver Philips. Disponible: Regulación 1-10V, doble nivel (100%/50%), Chronostep, Control Light Output.
Materiales: Cuerpo: Color gris con superficies rectificadas para garantizar una buena conducción térmica entre el módulo LED y el cuerpo. Fundición de aluminio LM6 + AZKO NOVEL. Tornillería de acero inoxidable AISI 318. Difusor: Cristal templado.
Acabado: Cuerpo color gris claro RAL 9003.



EN

Mounting: Pole or arm.
Light source: LED modules SMD PHILIPS. Temperature color 4000K. Available, 3000K.
Optical system: Lenses (LENS 01, standard). Available LENS 02.
Light distribution: Direct.
Electrical equipment: Electronic control by driver Philips. Available, dimming 1-10V, double level (100%/50%), Chronostep, Control Light Output.
Materials: Body: Grey color with rectified surface to ensure good heat conduction between the LED module and body. Die cast aluminium LM6+AZKO NOVEL. With stainless steel screws AISI 318.
Diffuser: Tempered glass.
Surface finish: Body color light grey RAL 9003.

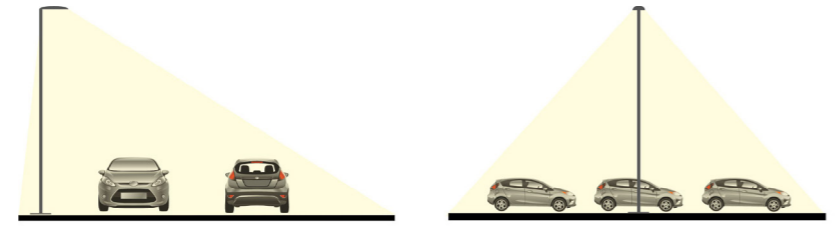
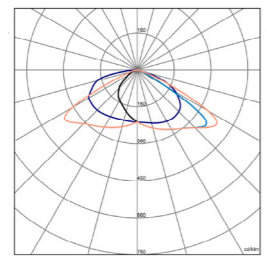


CHRONOSTEP FUNCTION
CONTROL LIGHT OUTPUT

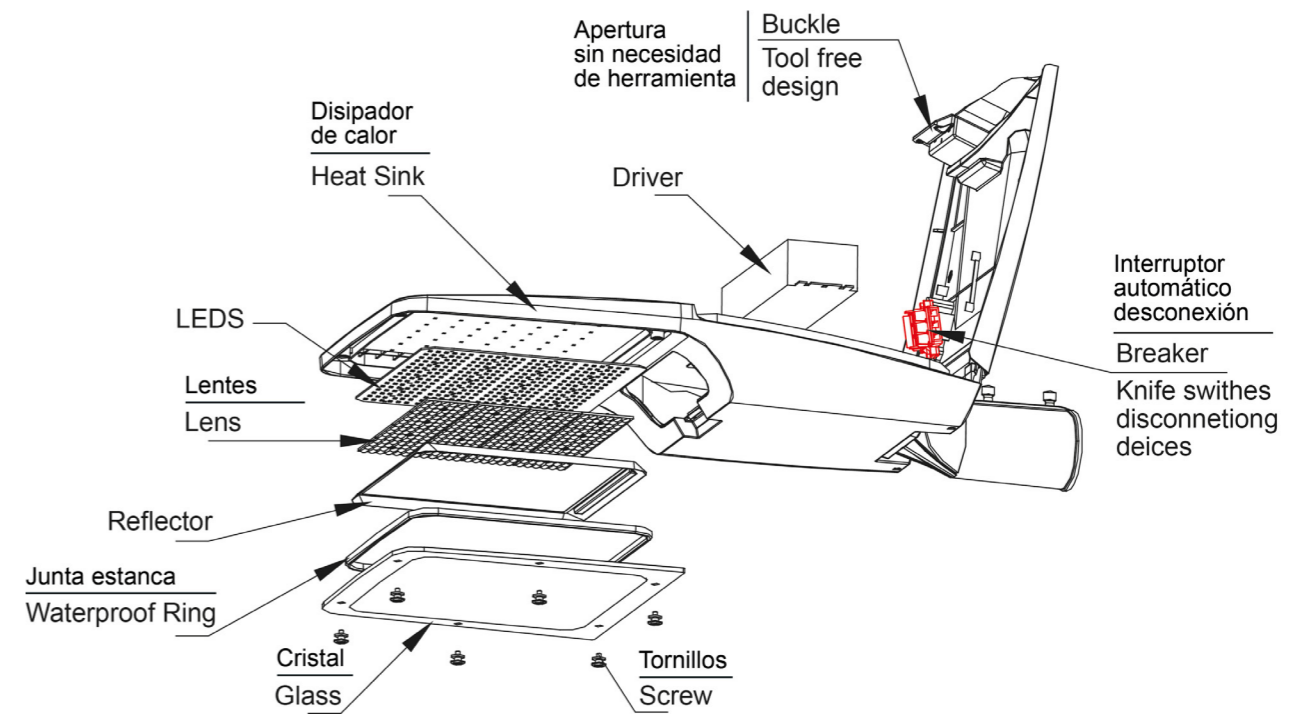
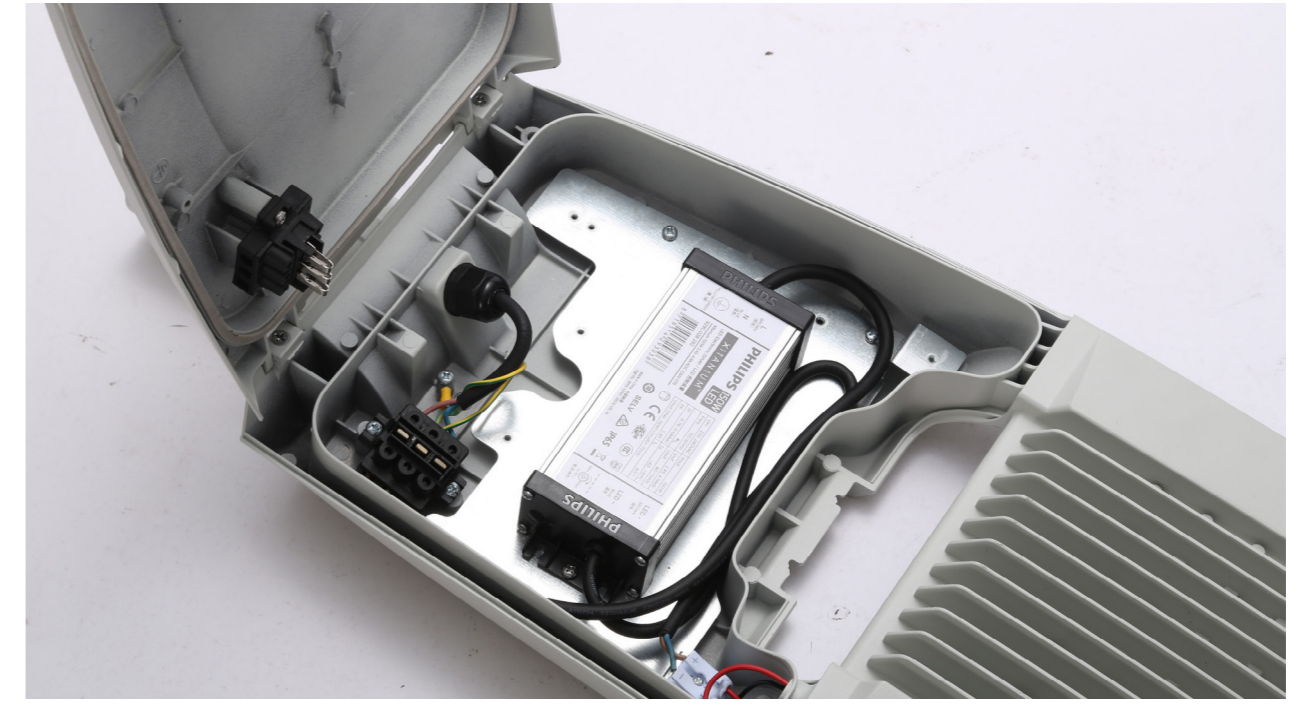
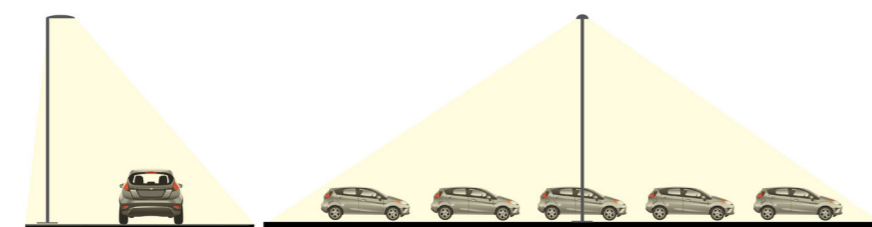
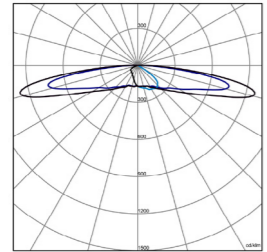
Disponible/Available + info p. 203



ESTANDAR | STANDARD
ÓPTICA I | OPTIC I



ÓPTICA II | OPTIC II



ACCESORIOS | ACCESSORIES



SOPORTE NEMA
NEMA SOCKET

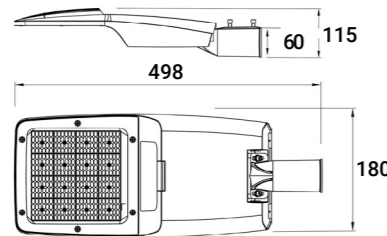


ANTENA
PHOTOCELL

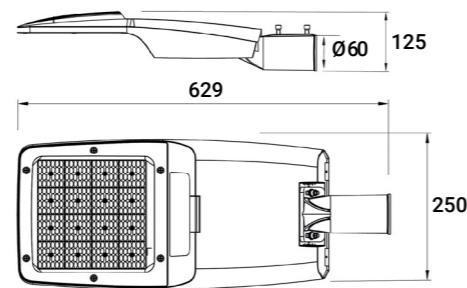


SENSOR DE MOVIMIENTO
MOTION SENSOR

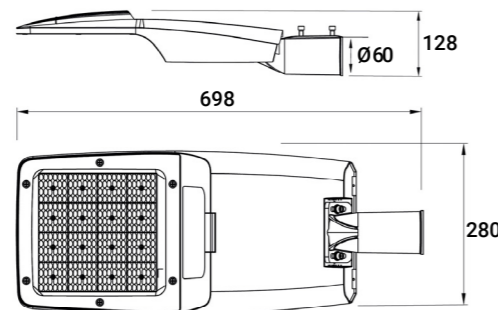
SKY/XS



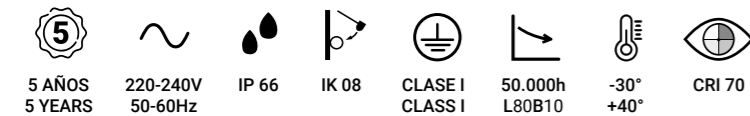
SKY/S



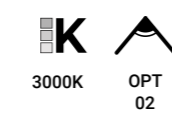
SKY/M



ESTANDAR/STANDARD



DISPONIBLE/AVAILABLE



CONFIGURACION ONLINE
ONLINE CONFIGURATION



Código Code	Referencia Reference	Kg Kg	Potencia Power	Lúmenes Lumens	Eficiencia Efficiency	CCT (K) CCT (K)	ALTURA RECOMENDADA RECOMMENDED HEIGHT
SKY114K2G	SKY/XS-25W 4250lm/740	2,8	25W	4250	170 lm/W	4000	4-8 m
SKY118K5G	SKY/XS-50W 8500lm/740	2,8	50W	8500	170 lm/W	4000	5-10 m
SKY2111KG	SKY/S-65W 11050lm/740	4,7	65W	11050	170 lm/W	4000	7-12 m
SKY2112KG	SKY/S 75W 12750lm/740	4,7	75W	12750	170 lm/W	4000	7-12 m
SKY2117KG	SKY/S-100W 17000lm/740	4,7	100W	17000	170 lm/W	4000	7-12 m
SKY2120KG	SKY/S-120W 20400lm/740	4,7	120W	20400	170 lm/W	4000	8-14 m
SKY3125KG	SKY/M-150W 25500lm/740	5,9	150W	25500	170 lm/W	4000	8-14 m
SKY3130KG	SKY/M-180W 30600lm/740	5,9	180W	30600	170 lm/W	4000	9-14 m

ACCESORIOS DISPONIBLES/AVAILABLE ACCESSORIES

T.COLOR 3000K OPTICA/LENS 02



SHARK

ES

Montaje: Sobre brazo o columna Ø50, Ø60.
Fuente de luz: Módulos LED SMD TRIDONIC. Temperatura de color 4000K.
 Disponible, 2200K, 2700K, 3000K, 5000K, 6000K.
Sistema óptico: Lentes (OPTICA 01, estándar). Disponible, OPTICA 02.

Distribución luminosa: Directa.

Equipo eléctrico: Control electrónico mediante driver Tridonic. PF>0,95. Disponible equipo de control electrónico 12-24V DC (versiones para panel solar). Disponible, regulación DALI, doble nivel (100%/50%), Chronostep.

Materiales: Cuerpo: Color gris con superficies rectificadas para garantizar una buena conducción térmica entre el módulo LED y el cuerpo. Fundición de aluminio LM6 + AZKO NOVEL. Tornillería de acero inoxidable AISI 318. Difusor: Cristal templado.

Acabado: Cuerpo color gris RAL 7038.



EN

Mounting: Pole or arm Ø50, Ø60.
Light source: LED modules SMD TRIDONIC. Temperature color 4000K.
 Available, 2200K, 2700K, 3000K, 5000K, 6000K.

Optical system: Lenses (LENS 01, standard). Available LENS 02.

Light distribution: Direct.

Electrical equipment: Electronic control by Tridonic driver. PF>0,95. Available electronic control gear 12-24V DC (versions for solar panel). Available, dimmable DALI, double level (100%/50%), Chronostep.

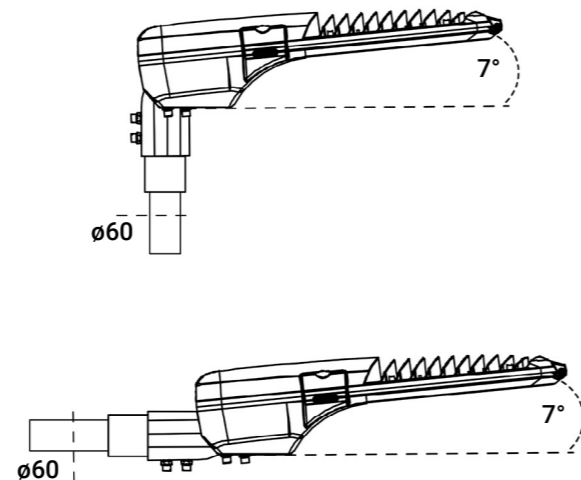
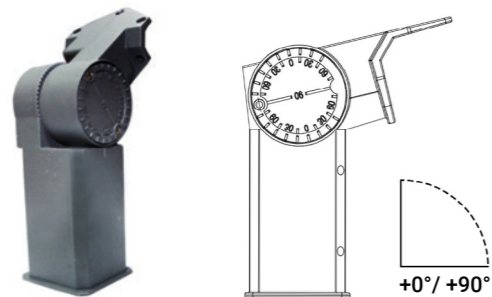
Materials: Body: Grey color with rectified surface to ensure good heat conduction between the LED module and body. Die cast aluminium LM6+AZKO NOVEL. With stainless steel screws AISI 318. Diffuser: Tempered glass.

Surface finish: Body grey color RAL 7038.

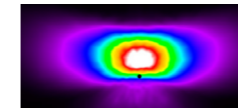
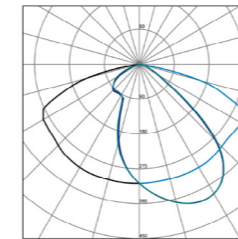


CHRONOSTEP FUNCTION
 CONTROL LIGHT OUTPUT
 Disponible/Available + info p. 203

ACCESORIO REGULABLE OPCIONAL
 ADJUSTABLE ACCESSORY OPTIONAL



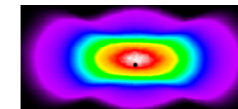
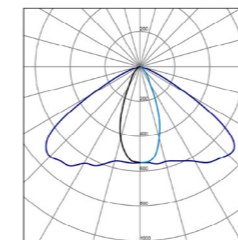
ÓPTICA I | OPTIC I
 ESTANDAR | STANDARD



Diseñada para viales con 2 ó 3 carriles, con farolas de altura 6 metros o superior a tresbolillo y grandes distancias entre columnas. Puede ser usado en calles donde la distancia entre columnas es 6 veces la altura de estas. El diseño asimétrico de la óptica, evita la necesidad de inclinar la luminaria para su correcta emisión de luz.

Designed for vials with 2 or 3 lanes, with streetlights of 6 meters or more in staggered height and large distances between columns. It can be used in streets where the distance between columns is 6 times the height of these. The asymmetric design of the optics avoids the need to tilt the luminaire for its correct emission of light.

ÓPTICA II | OPTIC II

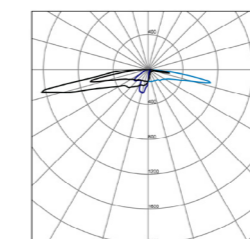


Diseñada para viales con interdistancia mínima entre columnas de 6 veces la altura de la luminaria. Proporciona una luz uniforme con relación distancia-altura de 01:11 y 5° de inclinación. Con una distribución de luz extra-ancha, es especialmente recomendable para la iluminación de seguridad por su gran área de cobertura.

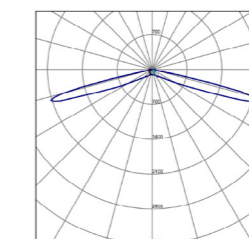
Designed for vials with minimum spacing between columns of 6 times the height of the luminaire. Provides a uniform light with distance height ratio of 01:11 and 5° inclination. With an extra-wide light distribution, it is especially recommended for security lighting because of its large coverage area.

OTRAS ÓPTICAS BAJO CONSULTA/OTHER OPTICS UNDER REQUEST

ÓPTICA LD3 | OPTIC LD3

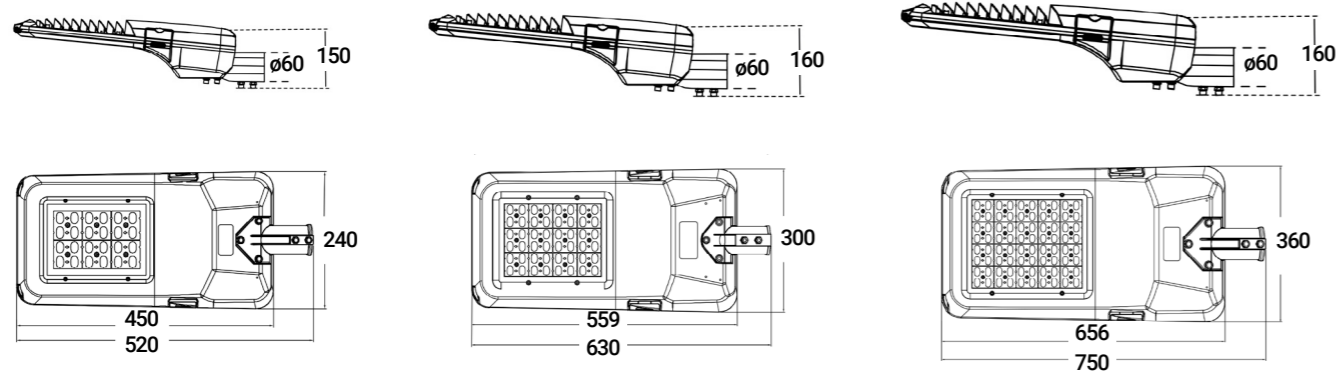
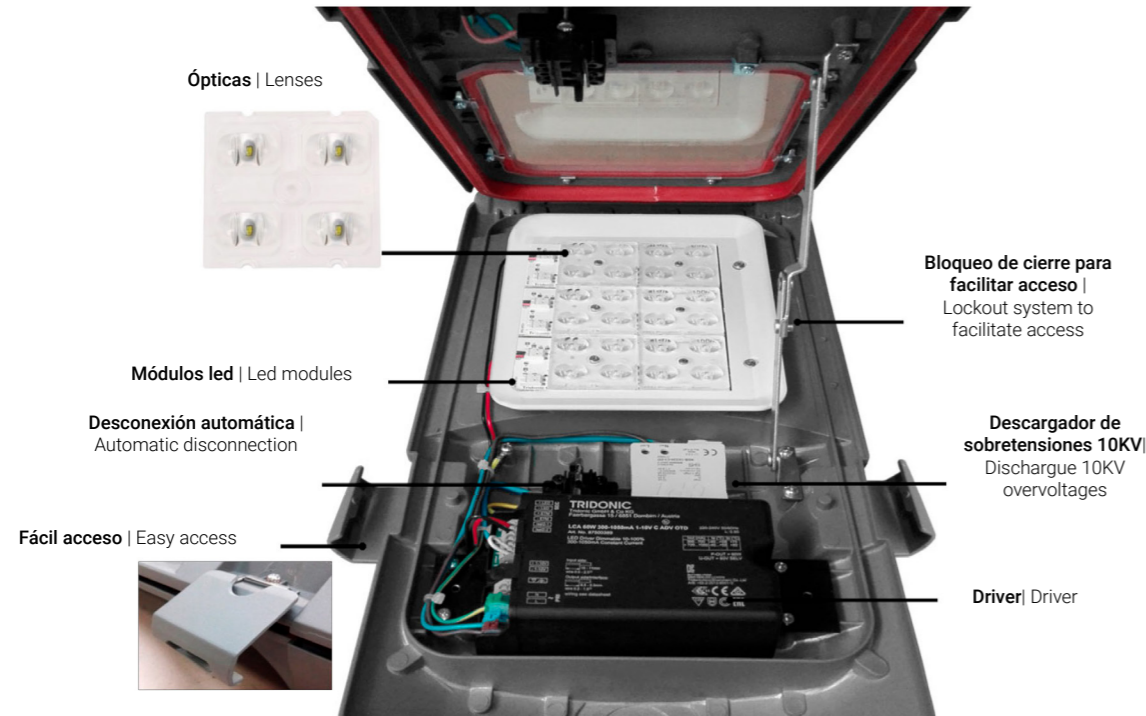


ÓPTICA LD4 | OPTIC LD4



Módulos compatibles con LEDIL. Consultar para otro tipo de ópticas.
 LEDIL compatible modules. Consult us for other type of optics.

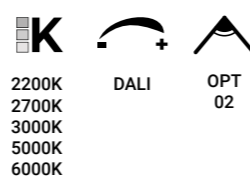
SHARK



ESTANDAR/STANDARD



DISPONIBLE/AVAILABLE

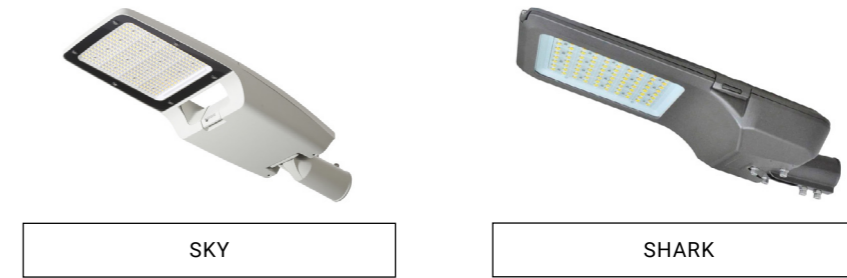


Código Code	Referencia Reference	Kg Kg	Potencia Power	Lúmenes Lumens	CCT (K) CCT (K)	ALTURA RECOMENDADA RECOMMENDED HEIGHT
SRK114K5G	SHARK/S-32W 6100lm/840	4,4	32W	6100	4000	4-8 m
SRK116K7G	SHARK/S-48W 8500lm/840	4,4	48W	8500	4000	5-10 m
SRK118K5G	SHARK/S-60W 10500lm/840	4,4	60W	10500	4000	5-10 m
SRK1110KG	SHARK/S-72W 12800lm/840	4,4	72W	12800	4000	7-12 m
SRK2113KG	SHARK/M-96W 17000lm/840	5,5	96W	17000	4000	7-12 m
SRK2116KG	SHARK/M-116W 22300lm/840	5,5	116W	22300	4000	8-14 m
SRK2120KG	SHARK/M-140W 25600lm/840	5,5	140W	25600	4000	8-14 m
OPCION 12-24V OPTION						
SRK134K5G	SHARK/S-32W-(12/24V) 6100lm/840	4,4	32W	6100	4000	4-8 m
SRK239K0G	SHARK/M-64W-(12/24V) 12200lm/840	5,5	64W	12200	4000	7-12 m

ACCESORIOS DISPONIBLES/AVAILABLE ACCESSORIES

ACOPLE/ARM Ø50mm ACOPLE REGULABLE/ADJUSTABLE ARM T.COLOR 2200K, 2700K, 3000K, 5000K, 6000K OPTICA/LENS 02
 DESCARGADOR INDEPENDIENTE DE SOBRETENSIONES 10KV/10KV INDEPENDENT SURGE ARRESTER

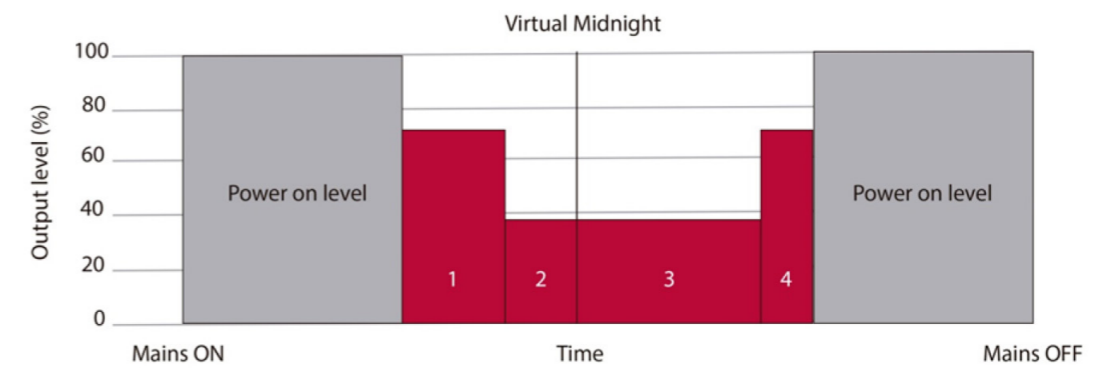
CHRONOSTEP FUNCTION & CONSTANT LIGHT OUTPUT



FUNCION CHRONOSTEP | CHRONOSTEP FUNCTION

Teniendo en cuenta la reducción del tráfico en carreteras o de personas en áreas peatonales durante la noche; la función Chronostep le permite programar la iluminación por franjas horarias, en diferentes niveles de regulación de intensidad luminica para generar un ahorro energético durante la noche.

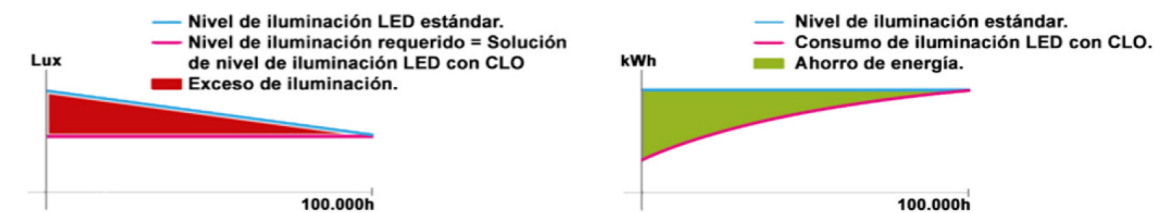
The Chronostep function takes into account reduced traffic on roads at certain times during the night and enables the lighting to be programmed in eight individual dimming levels and times. Individual LED street lights can therefore be programmed with a high degree of flexibility.



CONSTANT LIGHT OUTPUT

Sistema diseñado para compensar la depreciación del flujo luminoso y evitar el exceso de iluminación en el comienzo de la vida útil de la instalación. De hecho, la depreciación luminosa que se produce a lo largo del tiempo debe tenerse en cuenta para asegurar un nivel de iluminación predefinida durante la vida útil de la luminaria. Al gestionar con precisión el flujo luminoso, se puede controlar la energía necesaria para alcanzar los niveles exactos necesarios ni más ni menos a lo largo de la vida de la luminaria.

System to compensate for the depreciation of luminous flux and to avoid excess lighting at the beginning of the installation's service life. In fact, the luminous depreciation that takes place over time must be taken into account to ensure a predefined lighting level during the luminaire's useful life. By precisely controlling luminous flux, one can control the energy necessary so as to reach the required level - no more, and no less - throughout the luminaire's life.



POLARIS/N

ES

Montaje: Entrada sobre columna de Ø60/Ø70 mm.

Fuente de luz: Módulos LED SMD 3030.

Temperatura de color 4000K.

Disponible, 2200K, 2700K, 3000K, 6000K.

Sistema óptico: Lentes.

Distribución luminosa: Asimétrica. Disponible, simétrica.

Equipo eléctrico: Equipo de control electrónico. PF>0,95.

Materiales: Cuerpo: Aluminio. Módulo LED: Fabricado en fundición de aluminio. Gran resistencia contra oxidación y a las temperaturas extremas tanto en invierno como en verano.

Acabado: Cuerpo negro color RAL 9005.



EN

Mounting: Pole top installation, Ø60/Ø70 mm.

Light source: LED modules SMD 3030.

Temperature color 4000K.

Available, 2200K, 2700K, 3000K, 6000K.

Optical system: Lenses.

Light distribution: Asymmetric. Available, symmetric.

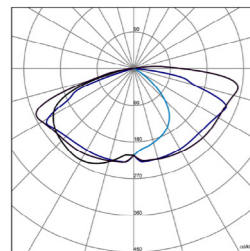
Electrical equipment: Electronic control by driver. PF>0,95.

Materials: Body: Aluminium. LED module: Made of aluminium casting. Great resistance against oxidation and extreme temperatures both in winter and summer.

Surface finish: Body black color RAL 9005.

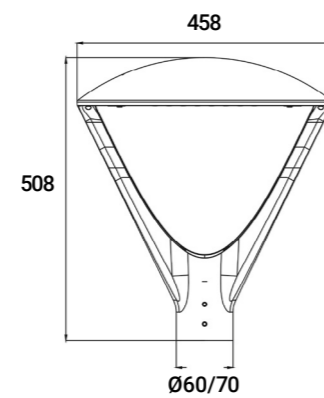
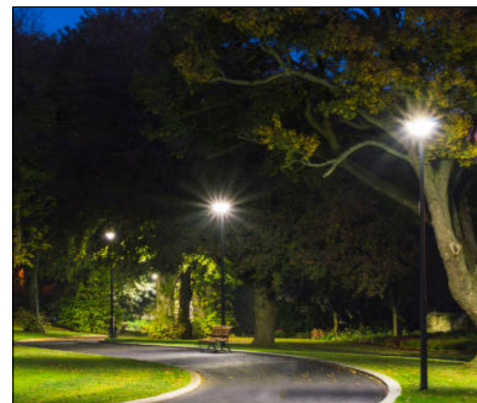


POLARIS/N 50W











OTRAS OPTICAS BAJO CONSULTA
OTHER OPTICS UNDER REQUEST


Módulos compatibles con LEDIL.
LEDIL compatible modules.



ESTANDAR/STANDARD

-  5 AÑOS
5 YEARS
-  220-240V
50-60Hz
-  IP 65
-  IK 08
-  CLASE I
CLASS 1
-  50.000h
L80B10
-  -15°
+50°
-  CRI 70

DISPONIBLE/AVAILABLE

-  2200K
- 2700K
- 3000K
- 6000K

CONFIGURACION ONLINE
ONLINE CONFIGURATION



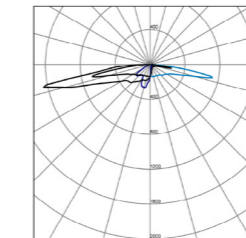
Código Code	Referencia Reference	Kg Kg	Potencia Power	Lúmenes Lumens	Eficiencia Efficiency	CCT (K) CCT (K)
PLR214K4N	POLARIS/N-25W 4400lm/840	8,0	25W	4400	176 lm/W	4000
PLR218K8N	POLARIS/N-50W 8800lm/840	8,0	50W	8800	176 lm/W	4000

ACCESORIOS DISPONIBLES/AVAILABLE ACCESSORIES

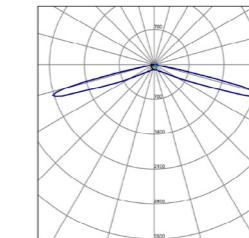
T.COLOR 2200K, 2700K, 3000K, 6000K DESCARGADOR INDEPENDIENTE DE SOBRETENSIONES 10KV/10KV INDEPENDENT SURGE ARRESTER

OTRAS OPTICAS BAJO CONSULTA/OTHER OPTICS UNDER REQUEST

ÓPTICA LD3 | OPTIC LD3



ÓPTICA LD4 | OPTIC LD4



Módulos compatibles con LEDIL. Consultar para otro tipo de ópticas.
LEDIL compatible modules. Consult us for other type of optics.



FAROLA VILLA

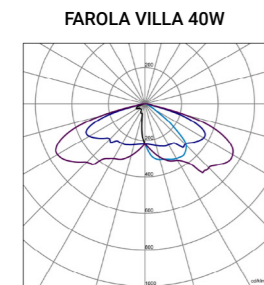
ES

Montaje: Soporte inferior para racor Ø28 mm.
Fuente de luz: Módulos LED SMD 3030.
 Temperatura de color 4000K. Disponible, 3000K.
Sistema óptico: Lentes.
Distribución luminosa: Directa.
Equipo eléctrico: Equipo de control electrónico PF>0,95.
Materiales: Cuerpo: Fundición de aluminio. Difusor: Lente continua de policarbonato. Disipador: Aluminio.
Acabado: Color negro RAL 9005.



EN

Mounting: Bottom bracket for fitting Ø28 mm.
Light source: LED modules SMD 3030.
 Temperature color 4000K. Available, 3000K.
Optical system: Lenses.
Light distribution: Direct.
Electrical equipment: Electronic control by driver PF>0,95.
Materials: Body: Die cast aluminium. Diffuser: Continuous polycarbonate lenses. Heatsink: Aluminium.
Surface finish: Black color RAL 9005.



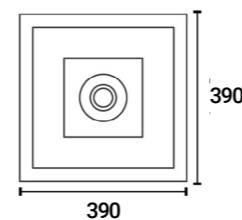
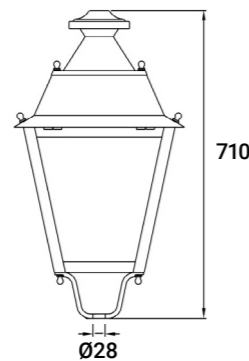
FLICKER FREE

ACOPLE PARA BACULO Ø60
BRACKET FOR POLE Ø60

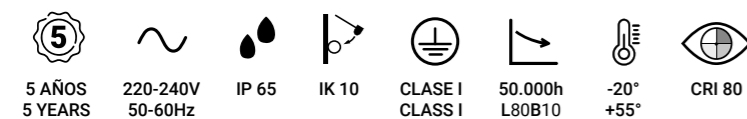


Ø64

Se vende por separado
Sold separately



ESTANDAR/STANDARD



DISPONIBLE/AVAILABLE



CONFIGURACION ONLINE
ONLINE CONFIGURATION



Código Code	Referencia Reference	Potencia Power	Lúmenes Lumens	Eficiencia Efficiency	CCT (K) CCT (K)
VLL115K4NP	FAROLA VILLA-40W 5400lm/840	40W	5400	135 lm/W	4000
VLL0000001	FAROLA VILLA ACOPLER/BRACKET 64mm	-	-	-	-

ACCESORIOS DISPONIBLES/AVAILABLE ACCESSORIES
 T.COLOR 3000K ACOPLER PARA BACULO/BRACKET FOR POLE

FAROLA VILLA/SOLAR

ES

Montaje: Adosable.
Fuente de luz: LED. Temperatura de color seleccionable, CCT: 3000K, 4000K, 6000K.
Sistema óptico: Óptica 90°.
Distribución luminosa: Directa.
Equipo eléctrico: Panel solar policristalino 6V 22W. Batería 3.2V 18Ah. LiFePO₄ (Fosfato de hierro y litio).
Materiales: Cuerpo: Fundición de aluminio. Difusor: Policarbonato.
Acabado: Color negro RAL 9005.

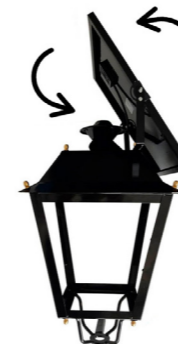
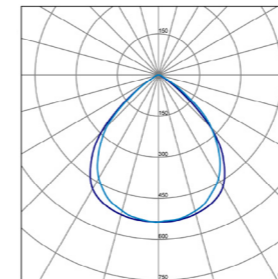


EN

Mounting: Surface using bracket.
Light source: LED. Selectable temperature color, CCT: 3000K, 4000K, 6000K.
Optical system: Optic 90°.
Light distribution: Direct.
Electrical equipment: Polycrystalline solar panel 6V 22W. Battery 3.2V 18Ah. LiFePO₄ (Lithium iron phosphate).
Materials: Body: Die-cast aluminum. Diffuser: Polycarbonate.
Surface finish: Black color RAL 9005.



FAROLA/VILLA SOLAR



ACOPLE PARA BACULO Ø60
BRACKET FOR POLE Ø60



Ø64

Se vende por separado
Sold separately



LUMINARIA SOLAR/SOLAR LUMINAIRE



CCT SELECTABLE
TEMPERATURE COLOR



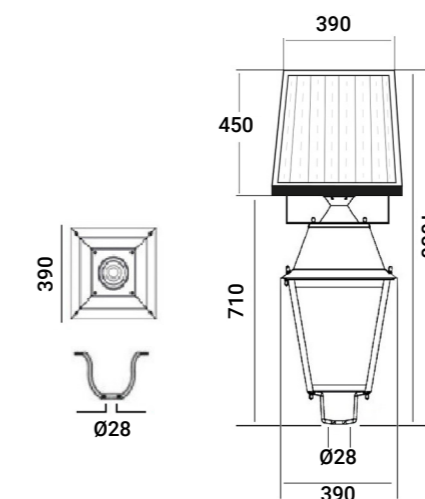
CONTROL REMOTO
REMOTE CONTROL

CCT/T. DE COLOR
CCT/T. COLOR

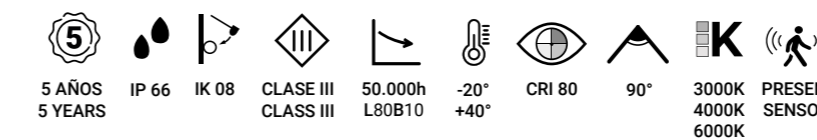
REGULACION
DIMMING

FUNCIONAMIENTO
TIME CONTROL

CONSULTE LAS FUNCIONES DEL MANDO
SEE THE FUNCTIONS OF THE REMOTE CONTROL **p. 237**



ESTANDAR/STANDARD



CONFIGURACION ONLINE
ONLINE CONFIGURATION



Código Code	Referencia Reference	Kg	Lúmenes Lumens	CRI (Ra)	CCT (K) CCT (K)
VLL1S1K2N	FAROLA VILLA/SOLAR-1200lm/830-840-860 + PANEL SOLAR	7,5	1200	80	3000, 4000, 6000

ACCESORIOS DISPONIBLES/AVAILABLE ACCESSORIES
 ACOPLER PARA BACULO/BRACKET FOR POLE

LPP-I-APL-500

ES

Montaje: Entrada sobre columna de Ø50/Ø60 mm.
Fuente de luz: Módulos LED SMD TRIDONIC.
Temperatura de color 4000K.
Disponible, 3000K.

Sistema óptico: Difusor. Distribución simétrica.
Distribución luminosa: Directa.

Equipo eléctrico: Equipo de control electrónico. PF>0,95.
Disponible, regulable DALI.

Materiales: Difusor: Policarbonato irrompible. Base: Aluminio.

Acabado: Difusor: Semiesfera superior color negro o gris. Otros colores, bajo consulta. Semiesfera inferior prismática. Base: Color gris.



EN

Mounting: Pole top installation, Ø50/Ø60 mm.
Light source: LED modules SMD TRIDONIC.
Temperature color 4000K.
Available, 3000K.

Optical system: Diffuser. Symmetric distribution.
Light distribution: Direct.

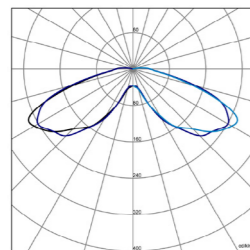
Electrical equipment: Electronic control by driver PF>0,95.
Available, dimmable DALI.

Materials: Diffuser: Unbreakable polycarbonate. Lower hemisphere prismatic. Base: Aluminium.

Surface finish: Diffuser: Upper hemisphere black or grey. Other colours, under request. Lower hemisphere prismatic. Base: Grey colour.



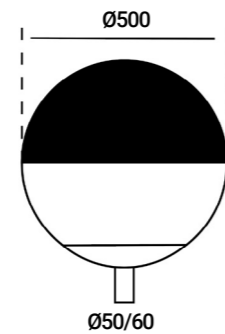
LPP-I-APL-500 50W



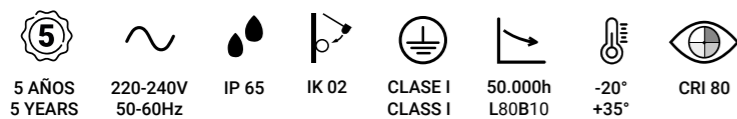
OPTICAS/LENSES



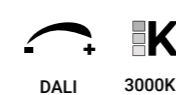
DISIPADOR/HEATSINK



ESTANDAR/STANDARD



DISPONIBLE/AVAILABLE



CONFIGURACION ONLINE
ONLINE CONFIGURATION



Código Code	Referencia Reference	Kg Kg	Potencia Power	Lúmenes Lumens	Eficiencia Efficiency	CCT (K) CCT (K)
LPL505K0N	LPP-I-APL-500-50W 5000lm/740 NEGRO	5,0	50W	5000	100 lm/W	4000
LPL505K0G	LPP-I-APL-500-50W 5000lm/740 GRIS	5,0	50W	5000	100 lm/W	4000

ACCESORIOS DISPONIBLES/AVAILABLE ACCESSORIES

REGULACION/DIMING DALI T.COLOR 3000K

LPP-I-APL-500

DIFUSORES | DIFFUSERS



1702116450	DIFUSOR ANTI CONTAM.LPP-I/APL-450/GRIS
1702106450	DIFUSOR ANTI CONTAM.LPP-I/APL-450/NEGRO
1702116500	DIFUSOR ANTI CONTAM.LPP-I/APL-500/GRIS
1702106500	DIFUSOR ANTI CONTAM.LPP-I/APL-500/NEGRO



1702000400	DIFUSOR ESFERICO LEO-400
1702000450	DIFUSOR ESFERICO LEO-450
1702000500	DIFUSOR ESFERICO LEO-500
1702000550	DIFUSOR ESFERICO LEO-550
1702001400	DIFUSOR ESFERICO LPO-400
1702001450	DIFUSOR ESFERICO LPO-450
1702001500	DIFUSOR ESFERICO LPO-500
1702001550	DIFUSOR ESFERICO LPO-550

BASES DE ALUMINIO O POLICARBONATO | ALUMINIUM OR POLYCARBONATE BASES



1792000027	BASE ALUMINIO E-27
1792000040	BASE ALUMINIO E-40



1792000227	BASE POLICARBONATO E-27
1792000240	BASE POLICARBONATO E-40

EQUIPOS ELECTRICOS | ELECTRICAL EQUIPMENT



1712000070	EQUIPO ELECTRICO HPS-70W
1712000150	EQUIPO ELECTRICO HPS-150W



PROYECTORES

FLOODLIGHTS



MEGATRON/N

ES

Montaje: Adosado mediante lira.
Fuente de luz: LED PHILIPS®/CREE® 5050. Temperatura de color 5000K. Disponible, 3000K, 4000K, 6000K.

Sistema óptico: Lentes PMMA PLEXIGLAS® de gran transmisibilidad lumínica. Ópticas de 8°, 12°, 20°, 40°, 50°, 90°, 120°, ASIMÉTRICA.

Distribución luminosa: Directa.

Equipo eléctrico: Equipo de control electrónico. PF>0,95. Disponible, regulable 0-10V o DALI.

Materiales: Lentes: PMMA PLEXIGLAS® - sin amarillos, con alto grado de transmisión lumínica. Cuerpo: Acero laminado. Disipador térmico: Aluminio extruido anodizado protegido contra los rayos UV. Junta de cierre: Silicona.

Acabado: Color negro RAL 9005.



EN

Mounting: Surface, using bracket.
Light source: LED PMMA PHILIPS®/CREE® 5050. Temperature color 5000K. Available, 3000K, 4000K, 6000K.

Optical system: Lenses PMMA PLEXIGLAS® of great light transmissibility. Lenses of 8°, 15°, 20°, 40°, 50°, 90°, 120°, ASYM°.

Light distribution: Direct.

Electrical equipment: Electronic control gear. PF>0,95. Available, dimmable 0-10V or DALI.

Materials: Lenses: PMMA PLEXIGLAS® - without yellows, with a high degree of light transmission. Heatsink: Extruded anodized aluminum protected against UV rays. Clips: Silicone.

Surface finish: Black color RAL 9005.



DISPONIBLE VISERA ANTIDESLUMBRAMIENTO
 AVAILABLE ANTI-GLARE BARNDOOR



960W



240W

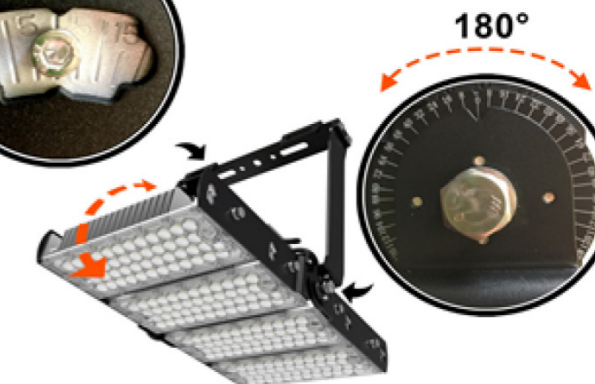
360W

480W

960W



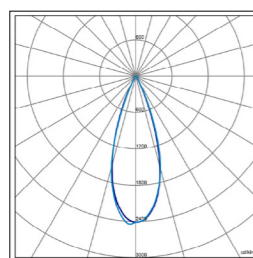
CONCRECION DE GIRO Y ORIENTACION
 EASY TO TURN



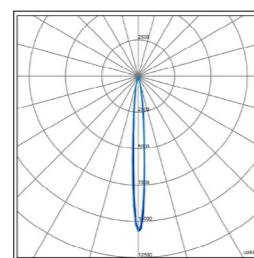
180°

ESTANDAR | STANDARD

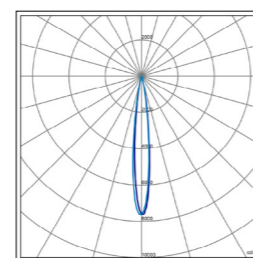
40°



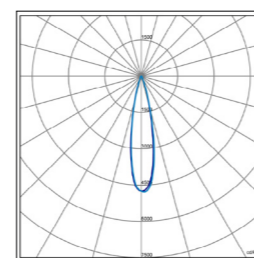
8°



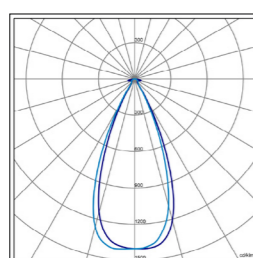
12°



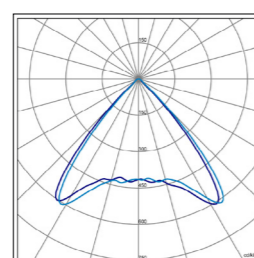
20°



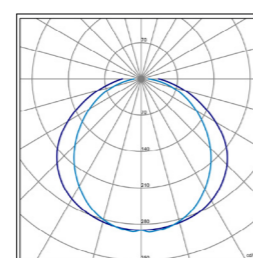
50°



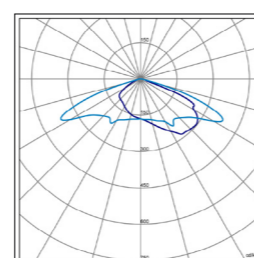
90°



120°



ASYM

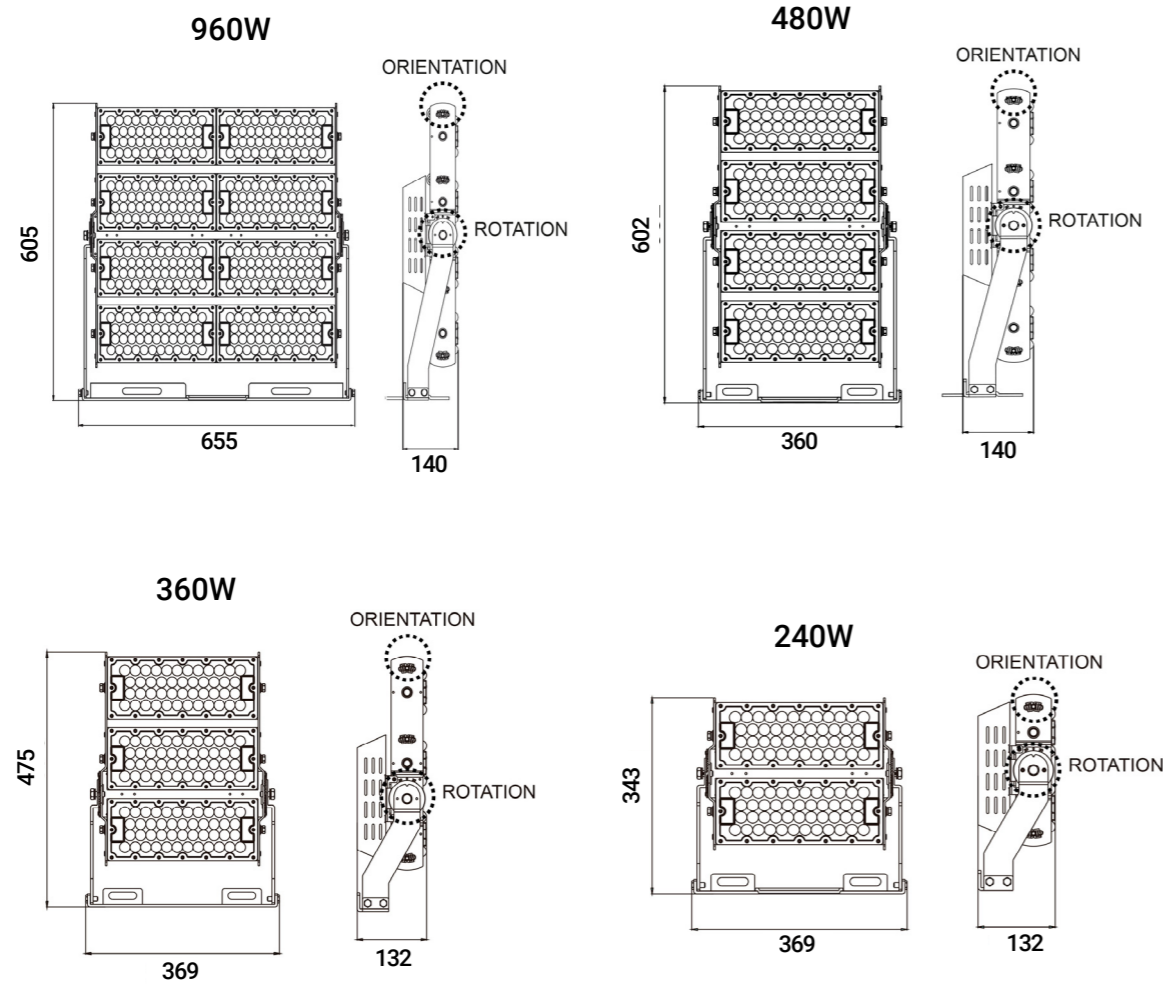


DISIPADORES DE CALOR DE ALTO RENDIMIENTO
 HIGH PERFORMANCE HEATSINK

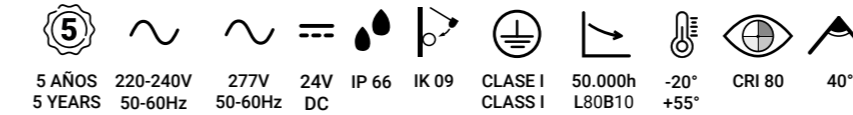


PERMITE GIRO SOBRE SOPORTE
 CAN TURN

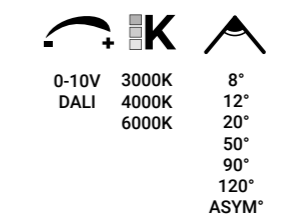
MEGATRON/N



ESTANDAR/STANDARD



DISPONIBLE/AVAILABLE



CONFIGURACION ONLINE
ONLINE CONFIGURATION



Código Code	Referencia Reference	Kg Kg	Potencia Power	Lúmenes Lumens	Eficiencia Efficiency	Sustituto de HIT HIT replacement
POTENCIA/POWER 240W						
MGT2142KNW	MEGATRON/N/8°-S-IP66-240W 42500lm/850	4,7	240W	42500	177 lm/W	2x250W
MGT2142KNX	MEGATRON/N/12°-S-IP66-240W 42500lm/850	4,7	240W	42500	177 lm/W	2x250W
MGT2142KNY	MEGATRON/N/20°-S-IP66-240W 42500lm/850	4,7	240W	42500	177 lm/W	2x250W
MGT2142KN	MEGATRON/N/40°-S-IP66-240W 42500lm/850	4,7	240W	42500	177 lm/W	2x250W
MGT2142KN1	MEGATRON/N/50°-S-IP66-240W 42500lm/850	4,7	240W	42500	177 lm/W	2x250W
MGT2142KN2	MEGATRON/N/90°-S-IP66-240W 42500lm/850	4,7	240W	42500	177 lm/W	2x250W
MGT2142KN3	MEGATRON/N/120°-S-IP66-240W 42500lm/850	4,7	240W	42500	177 lm/W	2x250W
MGT2142KN4	MEGATRON/N/ASY°-S-IP66-240W 42500lm/850	4,7	240W	42500	177 lm/W	2x250W
POTENCIA/POWER 360W						
MGT3163KNW	MEGATRON/N/8°-M-IP66-360W 63750lm/850	6,3	360W	63750	177 lm/W	2x400W
MGT3163KNX	MEGATRON/N/12°-M-IP66-360W 63750lm/850	6,3	360W	63750	177 lm/W	2x400W
MGT3163KNY	MEGATRON/N/20°-M-IP66-360W 63750lm/850	6,3	360W	63750	177 lm/W	2x400W
MGT3163KN	MEGATRON/N/40°-M-IP66-360W 63750lm/850	6,3	360W	63750	177 lm/W	2x400W
MGT3163KN1	MEGATRON/N/50°-M-IP66-360W 63750lm/850	6,3	360W	63750	177 lm/W	2x400W
MGT3163KN2	MEGATRON/N/90°-M-IP66-360W 63750lm/850	6,3	360W	63750	177 lm/W	2x400W
MGT3163KN3	MEGATRON/N/120°-M-IP66-360W 63750lm/850	6,3	360W	63750	177 lm/W	2x400W
MGT3163KN4	MEGATRON/N/ASY°-M-IP66-360W 63750lm/850	6,3	360W	63750	177 lm/W	2x400W
POTENCIA/POWER 480W						
MGT4185KNW	MEGATRON/N/8°-L-IP66-480W 85000lm/850	10,5	480W	85000	177 lm/W	1000W
MGT4185KNX	MEGATRON/N/12°-L-IP66-480W 85000lm/850	10,5	480W	85000	177 lm/W	1000W
MGT4185KNY	MEGATRON/N/20°-L-IP66-480W 85000lm/850	10,5	480W	85000	177 lm/W	1000W
MGT4185KN	MEGATRON/N/40°-L-IP66-480W 85000lm/850	10,5	480W	85000	177 lm/W	1000W
MGT4185KN1	MEGATRON/N/50°-L-IP66-480W-85000lm/850	10,5	480W	85000	177 lm/W	1000W
MGT4185KN2	MEGATRON/N/90°-L-IP66-480W 85000lm/850	10,5	480W	85000	177 lm/W	1000W
MGT4185KN3	MEGATRON/N/120°-L-IP66-480W 85000lm/850	10,5	480W	85000	177 lm/W	1000W
MGT4185KN4	MEGATRON/N/ASY°-L-IP66-480W 85000lm/850	10,5	480W	85000	177 lm/W	1000W
POTENCIA/POWER 960W						
MGT811C7NW	MEGATRON/N/8°-XL-IP66-960W 170500lm/850	18,8	960W	170500	177 lm/W	2000W
MGT811C7NX	MEGATRON/N/12°-XL-IP66-960W 170500lm/850	18,8	960W	170500	177 lm/W	2000W
MGT811C7NY	MEGATRON/N/20°-XL-IP66-960W 170500lm/850	18,8	960W	170500	177 lm/W	2000W
MGT811C7N	MEGATRON/N/40°-XL-IP66-960W 170500lm/850	18,8	960W	170500	177 lm/W	2000W
MGT811C7N1	MEGATRON/N/50°-XL-IP66-960W 170500lm/850	18,8	960W	170500	177 lm/W	2000W
MGT811C7N2	MEGATRON/N/90°-XL-IP66-960W 170500lm/850	18,8	960W	170500	177 lm/W	2000W
MGT811C7N3	MEGATRON/N/120°-XL-IP66-960W 170500lm/850	18,8	960W	170500	177 lm/W	2000W
MGT811C7N4	MEGATRON/N/ASY°-XL-IP66-960W 170500lm/850	18,8	960W	170500	177 lm/W	2000W
POTENCIA/POWER 24V-400W 24V-800W						
MGT4471KNY	MEGATRON/N/20°-L-IP66-24V-400W 71000lm/850	10,5	400W	71000	177 lm/W	1000W
MGT4471KN	MEGATRON/N/40°-L-IP66-24V-400W 71000lm/850	10,5	400W	71000	177 lm/W	1000W
MGT841C4NY	MEGATRON/N/20°-XL-IP66-24V-800W 142000lm/850	18,8	800W	142000	177 lm/W	2000W
MGT841C4N	MEGATRON/N/40°-XL-IP66-24V-800W 142000lm/850	18,8	800W	142000	177 lm/W	2000W

ACCESORIOS DISPONIBLES/AVAILABLE ACCESSORIES

REGULACION/DIMING 0-10V | DALI T.COLOR 3000K, 4000K, 6000K OPTICA/LENS 8°, 12°, 20°, 50°, 90°, 120°, ASYM VISERA/BARNDOOR



MEGAMARINE

ES

Montaje: Adosado mediante lira.
Fuente de luz: PHILIPS LUXEON 5050.
Temperatura de color 5000K.
Disponible, 3000K, 4000K, 6000K.

Sistema óptico: Reflector simétrico 30° (estándar).
Disponible, 60°, 90° o ASYM°.

Distribución luminosa: Directa.

Equipo eléctrico: Equipo de control electrónico. PF>0,95.
Meanwell HLG.

Materiales: Cuerpo: Fundición de aluminio LM6 + AKZO NOBEL de muy alta disipación térmica. Recubrimiento anticorrosivo C5-M MARINE según ISO 12944.

Acabado: Color gris con superficies rectificadas para garantizar una buena conducción térmica entre el módulo LED y el cuerpo.



EN

Mounting: Surface using bracket.
Light source: PHILIPS LUXEON 5050.
Temperature color 5000K.
Available, 3000K, 4000K, 6000K.

Optical system: Symmetric reflector 30° (standard).
Available, 60°, 90° or ASYM°.

Light distribution: Direct.

Electrical equipment: Electronic control gear. PF>0,95. Meanwell HLG.

Materials: Body: Die-cast aluminum LM6 + AKZO NOBEL of very high thermal dissipation. C5-M MARINE anticorrosive coating according to ISO 12944.

Surface finish: Grey color with rectified surface to ensure good heat conduction between the LED module and body.



ESPECIAL PARA AMBIENTES MARINOS  SPECIAL FOR MARINE ENVIRONMENTS

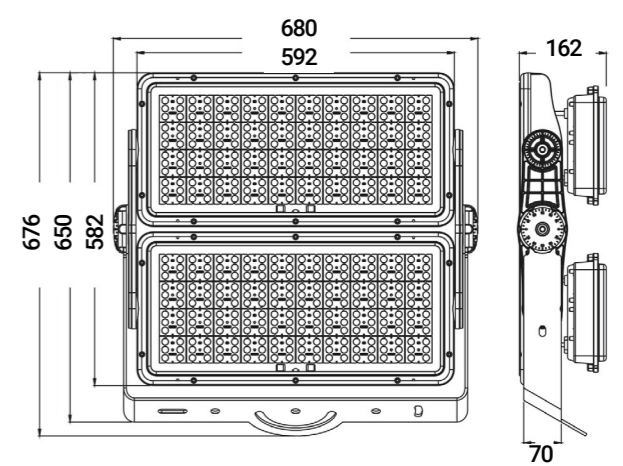
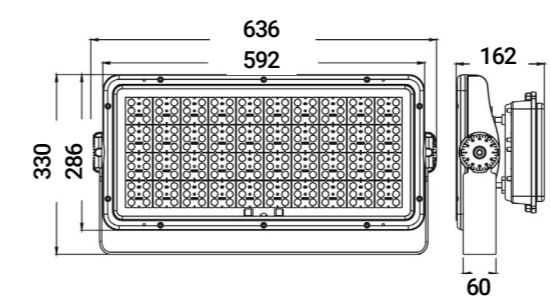


480W



960W

 FLICKER FREE 

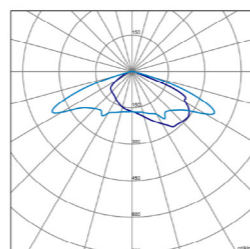
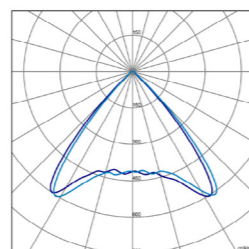
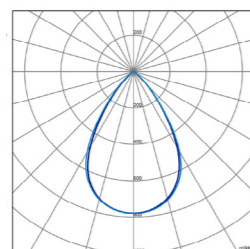
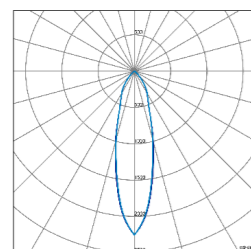


ESTANDAR | STANDARD 30°

60°

90°

ASYM



ESTANDAR/STANDARD

- 5 AÑOS / 5 YEARS
- 220-240V / 50-60Hz
- 277V / 50-60Hz
- IP 65
- IK 08
- CLASE I / CLASS I
- 50.000h / L80B10
- 20° / +40°
- CRI 80
- 30°

DISPONIBLE/AVAILABLE

- 1-10V DALI
- 3000K / 4000K / 6000K
- 60° / 90° / ASYM

CONFIGURACION ONLINE
ONLINE CONFIGURATION



Código Code	Referencia Reference	Kg Kg	Potencia Power	Lúmenes Lumens	Eficiencia Efficiency	CCT (K) CCT (K)
MMN4180KG	MEGAMARINE/30°-L-IP66-480W 80000Lm/850	16	480W	80000	167 lm/W	5000
MMN811C6G	MEGAMARINE/30°-XL-IP66-960W 160000Lm/850	36	960W	160000	167 lm/W	5000

ACCESORIOS DISPONIBLES/AVAILABLE ACCESSORIES
REGULACION/DIMING 1-10V | DALI T.COLOR 3000K, 4000K, 6000K OPTICA/LENS 60°, 90°, ASYM

LUXLED/M-L IP65 | LUXLED/M-XL IP65

ES

Montaje: Adosado mediante lira.

Fuente de luz: Módulos compactos LED COB TRIDONIC. Temperatura de color 4000K. Disponible, 2200K, 2700K, 3000K, 6000K.

Sistema óptico: Reflector simétrico 100° (estándar). Disponible, 15°, 22°, 40° o 58°.

Distribución luminosa: Directa.

Equipo eléctrico: Equipo de control electrónico. PF>0,95. Disponible, regulable DALI y/o kit de emergencia (1-3 h).

Materiales: Cuerpo: Fundición de aluminio LM6 + AKZO NOBEL de muy alta disipación térmica. Recubrimiento anticorrosivo C5-M MARINE según ISO 12944. Lira en zinc galvanizado en caliente. Reflector: Aluminio brillante. Cierre: Cristal templado micropismático antideslumbramiento.

Acabado: Color gris con superficies rectificadas para garantizar una buena conducción térmica entre el módulo LED y el cuerpo.



EN

Mounting: Surface using bracket.

Light source: LED compact modules COB TRIDONIC. Temperature color 4000K. Available, 2200K, 2700K, 3000K, 6000K.

Optical system: Symmetric reflector 100° (standard). Available, 15°, 22°, 40° or 58°.

Light distribution: Direct.

Electrical equipment: Electronic control gear. PF>0,95. Available, dimmable DALI and/or emergency kit (1-3 h).

Materials: Body: Die-cast aluminum LM6 + AKZO NOBEL of very high thermal dissipation. C5-M MARINE anticorrosive coating according to ISO 12944. Zinc galvanized bracket in hot. Reflector: Bright aluminum. Cover: Anti glare microprismatic tempered glass.

Surface finish: Grey color with rectified surface to ensure good heat conduction between the LED module and body.



ESPECIAL PARA AMBIENTES MARINOS  SPECIAL FOR MARINE ENVIRONMENTS



172 lm/w



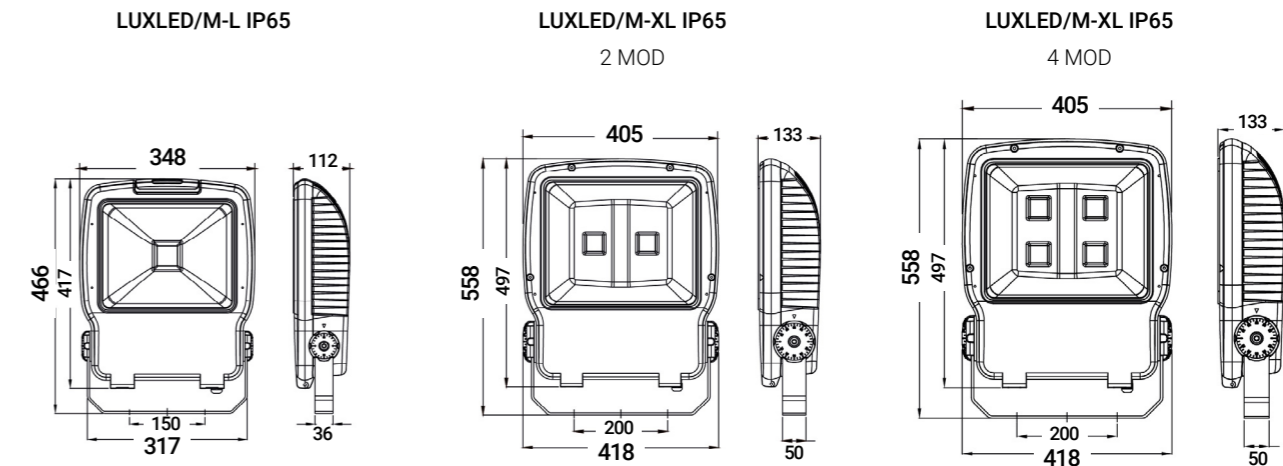
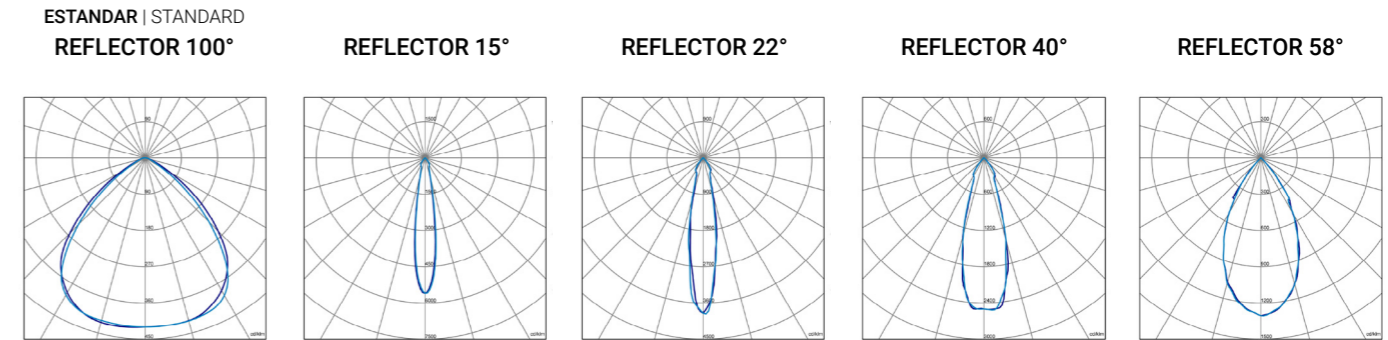
LUXLED/M-XL IP65
130W - 150W - 200W - 260W



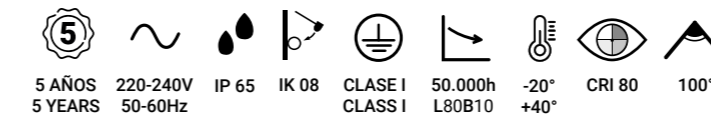
LUXLED/M-L IP65
65W - 75W



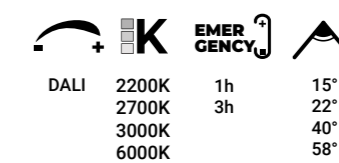
ACCESORIOS/ACCESSORIES
VISERA BARNDOOR DIFUSOR LAMINAR LAMINAR DIFFUSER



ESTANDAR/STANDARD



DISPONIBLE/AVAILABLE



CONFIGURACION ONLINE ONLINE CONFIGURATION



Código Code	Referencia Reference	Kg Kg	Potencia Power	Lúmenes Lumens	Eficiencia Efficiency	CCT (K) CCT (K)
LUXLED/M-L IP65 65W 75W						
LXM319K0G	LUXLED/M-L-IP65-65W 10200Lm/840	6,2	65W	10200	157 lm/W	4000
LXM3110KG	LUXLED/M-L-IP65-75W 11900Lm/840	6,2	75W	11900	159 lm/W	4000
LUXLED/M-XL IP65 130W 150W 200W 260W						
LXM4118KG	LUXLED/M-XL-IP65-130W 20400Lm/840 (2 mod)	11,3	130W	20400	157 lm/W	4000
LXM4120KG	LUXLED/M-XL-IP65-150W 23800Lm/840 (2 mod)	11,3	150W	23800	159 lm/W	4000
LXM4130KG	LUXLED/M-XL-IP65-200W 34400Lm/840 (4 mod)	11,3	200W	34400	172 lm/W	4000
LXM4136KG	LUXLED/M-XL-IP65-260W 40800Lm/840 (4 mod)	11,3	260W	40800	157 lm/W	4000

ACCESORIOS DISPONIBLES/AVAILABLE ACCESSORIES

REGULACION/DIMING DALI KIT DE EMERGENCIA/EMERGENCY KIT 1h | 3h T.COLOR 2200K, 2700K, 3000K, 6000K OPTICA/LENS 15°, 22°, 40°, 58° VISERA/BARNDOOR
DETECTOR DE PRESENCIA (SLP)/PRESENCE DETECTOR (SLP) DIFUSOR LAMINAR/LAMINAR DIFFUSER
DESCARGADOR DE SOBRETENSIONES 10KV/ 10KV DISCHARGE OVERVOLTAGES

LUXLED/M-L IP65 | LUXLED/M-XL IP65 | ASYM

ES

Montaje: Adosado mediante lira.
Fuente de luz: Módulos compactos LED COB TRIDONIC. Temperatura de color 4000K.
 Disponible, 2200K, 2700K, 3000K, 6000K.

Sistema óptico: Reflector asimétrico.
Distribución luminosa: Directa.

Equipo eléctrico: Equipo de control electrónico. PF>0,95.
 Disponible, regulable DALI y/o kit de emergencia (1-3 h).

Materiales: Cuerpo: Fundición de aluminio LM6 + AKZO NOBEL de muy alta disipación térmica. **Recubrimiento anticorrosivo C5-M MARINE** según ISO 12944. Lira en zinc galvanizado en caliente. Reflector: Aluminio brillante. Cierre: Cristal templado microprismático antideslumbramiento.

Acabado: Color gris con superficies rectificadas para garantizar una buena conducción térmica entre el módulo LED y el cuerpo.



EN

Mounting: Surface using bracket.
Light source: LED compact modules COB TRIDONIC. Temperature color 4000K.
 Available, 2200K, 2700K, 3000K, 6000K.

Optical system: Asymmetric reflector.
Light distribution: Direct.

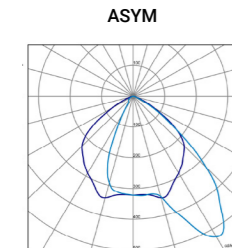
Electrical equipment: Electronic control gear. PF>0,95.
 Available, dimmable DALI and/or emergency kit (1-3 h).

Materials: Body: Die-cast aluminum LM6 + AKZO NOBEL of very high thermal dissipation. **C5-M MARINE anticorrosive coating according to ISO 12944.** Zinc galvanized bracket in hot. Reflector: Bright aluminum. Cover: Anti glare microprismatic tempered glass.

Surface finish: Grey color with rectified surface to ensure good heat conduction between the LED module and body.



ESPECIAL PARA AMBIENTES MARINOS  SPECIAL FOR MARINE ENVIRONMENTS

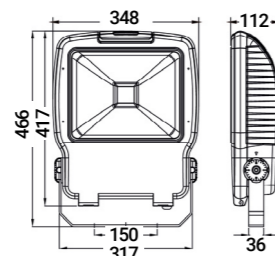


LUXLED/M-ASYM-L IP65

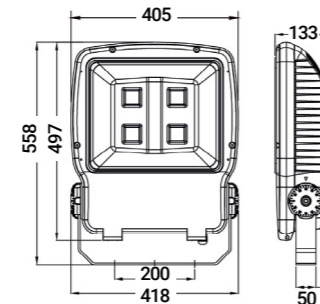


LUXLED/M-ASYM-XL IP65

LUXLED/M-L IP65

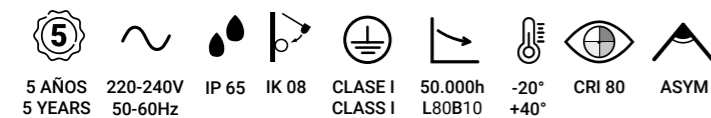


LUXLED/M-XL IP65

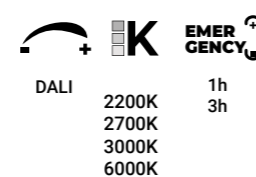


172 lm/w

ESTANDAR/STANDARD



DISPONIBLE/AVAILABLE



CONFIGURACION ONLINE ONLINE CONFIGURATION



Código Code	Referencia Reference	Kg Kg	Potencia Power	Lúmenes Lumens	Eficiencia Efficiency	CCT (K) CCT (K)
LUXLED/M-ASYM-L IP65 65W 75W						
PL0111L950	LUXLED/M/ASYM-L-IP65-65W 10200lm/840	6,2	65W	10200	157 lm/W	4000
PL0111L1351	LUXLED/M/ASYM-L-IP65-75W 11900lm/840	6,2	75W	11900	159 lm/W	4000
LUXLED/M-ASYM-XL IP65 200W 260W						
PL02A1L2830	LUXLED/M/ASYM-XL-IP65-200W 34400lm/840 (4mod)	11,3	200W	34400	172 lm/W	4000
PL02A1L3380	LUXLED/M/ASYM-XL-IP65-260W 40800lm/840 (4mod)	11,3	260W	40800	157 lm/W	4000

ACCESORIOS DISPONIBLES/AVAILABLE ACCESSORIES

REGULACION/DIMING DALI KIT DE EMERGENCIA/EMERGENCY KIT 1h | 3h T.COLOR 2200K, 2700K, 3000K, 6000K
 DETECTOR DE PRESENCIA (SLP)/PRESENCE DETECTOR (SLP) DESCARGADOR DE SOBRETENSIONES 10KV/ 10KV DISCHARGUE OVERVOLTAGES

LUXLED/M-L IP65 | LUXLED/M-XL IP65 | 12V-24V

ES

Montaje: Adosado mediante lira.
Fuente de luz: Módulos compactos LED COB TRIDONIC. Temperatura de color 4000K.
 Disponible, 2200K, 2700K, 3000K, 6000K.

Sistema óptico: Reflector simétrico 100° (estándar).
 Disponible, 15°, 22°, 40° o 58°, ASYM.

Distribución luminosa: Directa.

Equipo eléctrico: Entrada a 12-24V DC, directa.

Materiales: Cuerpo: Fundición de aluminio LM6 + AKZO NOBEL de muy alta disipación térmica. **Recubrimiento anticorrosivo C5-M MARINE** según ISO 12944. Lira en zinc galvanizado en caliente. Reflector: Aluminio brillante. Cierre: Cristal templado microprismático antideslumbramiento.

Acabado: Color gris con superficies rectificadas para garantizar una buena conducción térmica entre el módulo LED y el cuerpo.



EN

Mounting: Surface using bracket.
Light source: LED compact modules COB TRIDONIC. Temperature color 4000K.
 Available, 2200K, 2700K, 3000K, 6000K.

Optical system: Symmetric reflector 100° (standard).
 Available, 15°, 22°, 40° or 58°, ASYM.

Light distribution: Direct.

Electrical equipment: Input 12-24V DC, direct.

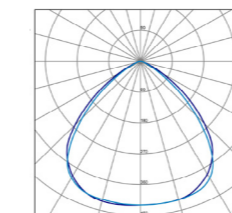
Materials: Body: Die-cast aluminum LM6 + AKZO NOBEL of very high thermal dissipation. **C5-M MARINE anticorrosive coating according to ISO 12944.** Zinc galvanized bracket in hot. Reflector: Bright aluminum. Cover: Anti glare microprismatic tempered glass.

Surface finish: Grey color with rectified surface to ensure good heat conduction between the LED module and body.



ESPECIAL PARA AMBIENTES MARINOS  SPECIAL FOR MARINE ENVIRONMENTS

ESTANDAR | STANDARD REFLECTOR 100°



Bajo consulta Under request
 15°, 22°, 40°, 58°, ASYM



LUXLED/M-XL IP65

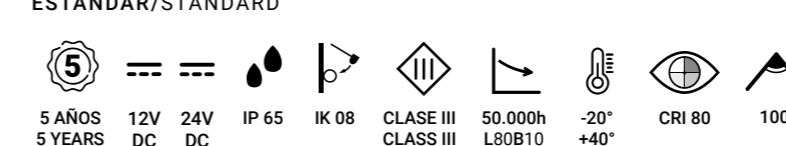


LUXLED/M-L IP65

161 lm/w



ESTANDAR/STANDARD



DISPONIBLE/AVAILABLE



CONFIGURACION ONLINE ONLINE CONFIGURATION



Código Code	Referencia Reference	Kg Kg	Potencia Power	Lúmenes Lumens	Eficiencia Efficiency	CCT (K) CCT (K)
LUXLED/M-L IP65 LUXLED/M-XL IP65 12V						
LXM336K4G	LUXLED/M-L-IP65-40W (12V) 6450Lm/840	6,2	40W	6450	161 lm/W	4000
LXM4325KG	LUXLED/M-XL-IP65-160W (12V) 25800Lm/840 (4mod)	11,3	160W	25800	161 lm/W	4000
LUXLED/M-L IP65 LUXLED/M-XL IP65 24V						
LXM346K4G	LUXLED/M-L-IP65-40W (24V) 6450Lm/840	6,2	40W	6450	161 lm/W	4000
LXM4425KG	LUXLED/M-XL-IP65-160W (24V) 25800Lm/840 (4mod)	11,3	160W	25800	161 lm/W	4000

ACCESORIOS DISPONIBLES/AVAILABLE ACCESSORIES

OPTICA/LENS 15°, 22°, 40°, 58°, ASYM

PROLED/M-NEW-L IP66 | PROLED/M-NEW-XL IP66

ES

Montaje: Adosado mediante lira.

Fuente de luz: Módulos compactos LED COB TRIDONIC. Temperatura de color 4000K. Disponible, 2200K, 2700K, 3000K, 6000K.

Sistema óptico: Reflector simétrico. 100° (estándar). Disponible, 15°, 22°, 40° o 58°.

Distribución luminosa: Directa.

Equipo eléctrico: Equipo de control electrónico. PF>0,95. Disponible, regulable DALI y/o kit de emergencia (1-3 h).

Materiales: Cuerpo: Fundición de aluminio LM6 + AZKO NOVEL de muy alta disipación térmica. Recubrimiento anticorrosivo C5-M MARINE según ISO 12944. Lira en zinc galvanizado en caliente. Reflector: Aluminio brillante. Cierre: Cristal templado microprismático antideslumbramiento.

Acabado: Color gris con superficies rectificadas para garantizar una buena conducción térmica entre el módulo LED y el cuerpo.



EN

Mounting: Surface using bracket.

Light source: LED compact modules COB TRIDONIC. Temperature color 4000K. Available, 2200K, 2700K, 3000K, 6000K.

Optical system: Symmetric reflector. 100° (standard). Available, 15°, 22°, 40° or 58°.

Light distribution: Direct.

Electrical equipment: Electronic control gear. PF>0,95. Available, dimmable DALI and/or emergency kit (1-3 h).

Materials: Body: Die-cast aluminum LM6 + AZKO NOVEL of very high thermal dissipation. C5-M MARINE anticorrosive coating according to ISO 12944. Zinc galvanized bracket in hot. Reflector: Bright aluminum. Cover: Anti glare microprismatic tempered glass.

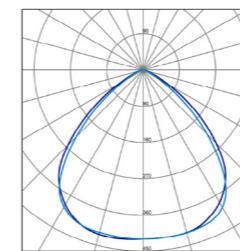
Surface finish: Grey color with rectified surface to ensure good heat conduction between the LED module and body.



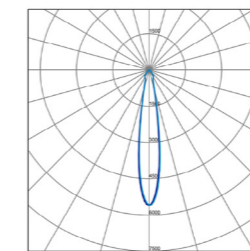
ESPECIAL PARA AMBIENTES MARINOS  SPECIAL FOR MARINE ENVIRONMENTS



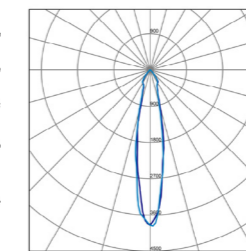
ESTANDAR | STANDARD REFLECTOR 100°



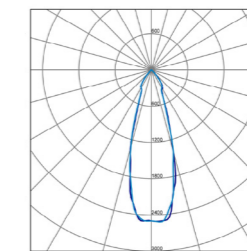
REFLECTOR 15°



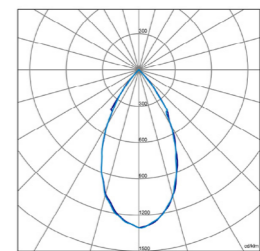
REFLECTOR 22°



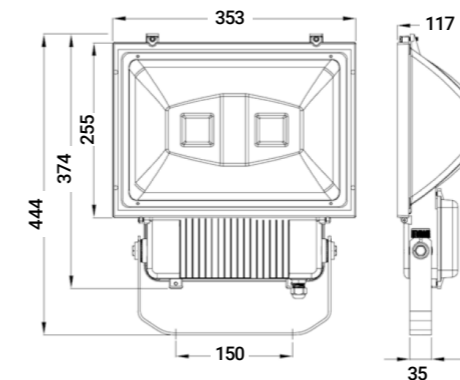
REFLECTOR 40°



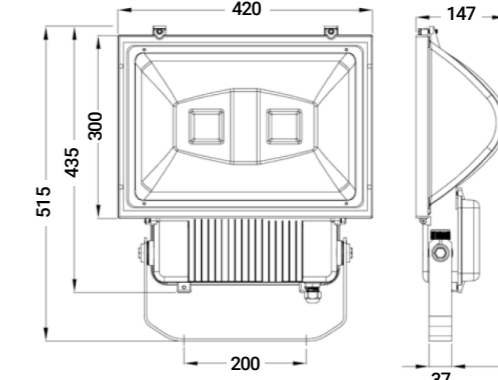
REFLECTOR 58°



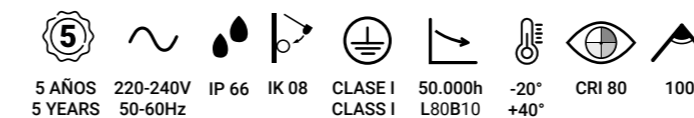
PROLED/M-NEW-L IP66



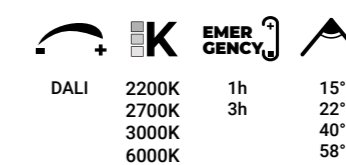
PROLED/M-NEW-XL IP66



ESTANDAR/STANDARD



DISPONIBLE/AVAILABLE



CONFIGURACION ONLINE ONLINE CONFIGURATION



Código Code	Referencia Reference	Kg Kg	Potencia Power	Lúmenes Lumens	Eficiencia Efficiency	CCT (K) CCT (K)
PROLED/M-NEW-L IP66 80W 100W						
PRM3112KG	PROLED/M-NEW-L-IP66-80W 12900Lm/840	4,6	80W	12900	161 lm/W	4000
PRM3115KG	PROLED/M-NEW-L-IP66-100W 17200Lm/840	4,6	100W	17200	172 lm/W	4000
PROLED/M-NEW-XL IP66 130W 150W						
PRM4118KG	PROLED/M-NEW-XL-IP66-130W 20400Lm/840	6,9	130W	20400	157 lm/W	4000
PRM4120KG	PROLED/M-NEW-XL-IP66-150W 23800Lm/840	6,9	150W	23800	159 lm/W	4000

ACCESORIOS DISPONIBLES/AVAILABLE ACCESSORIES

REGULACION/DIMING DALI KIT DE EMERGENCIA/EMERGENCY KIT 1h | 3h T.COLOR 2200K, 2700K, 3000K, 6000K OPTICA/LENS 15°, 22°, 40°, 58°
DESCARGADOR DE SOBRETENSIONES 10KV/ 10KV DISCHARGE OVERVOLTAGES

PROLED/M-NEW-L IP66 | PROLED/M-NEW-XL IP66 | ASYM

ES

Montaje: Adosado mediante lira.
Fuente de luz: Módulos compactos LED COB TRIDONIC. Temperatura de color 4000K. Disponible, 2200K, 2700K, 3000K, 6000K.

Sistema óptico: Reflector asimétrico.
Distribución luminosa: Directa.

Equipo eléctrico: Equipo de control electrónico. PF>0,95.
Materiales: Cuerpo: Fundición de aluminio LM6 + AZKO NOVEL de muy alta disipación térmica. **Recubrimiento anticorrosivo C5-M MARINE segun ISO 12944.** Lira en zinc galvanizado en caliente. Reflector: Aluminio brillante. Cierre: Cristal templado microprismático antideslumbramiento.

Acabado: Color gris con superficies rectificadas para garantizar una buena conducción térmica entre el módulo LED y el cuerpo.



EN

Mounting: Surface using bracket.
Light source: LED compact modules COB TRIDONIC. Temperature color 4000K. Available, 2200K, 2700K, 3000K, 6000K.

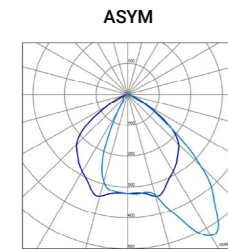
Optical system: Asymmetric reflector.
Light distribution: Direct.

Electrical equipment: Electronic control gear. PF>0,95.
Materials: Body: Die-cast aluminum LM6 + AZKO NOVEL of very high thermal dissipation. **C5-M MARINE anticorrosive coating according to ISO 12944.** Zinc galvanized bracket in hot. Reflector: Bright aluminum. Cover: Anti glare microprismatic tempered glass.

Surface finish: Grey color with rectified surface to ensure good heat conduction between the LED module and body.

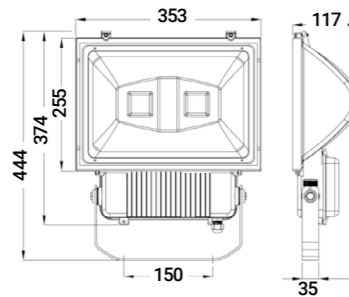


ESPECIAL PARA AMBIENTES MARINOS | SPECIAL FOR MARINE ENVIRONMENTS

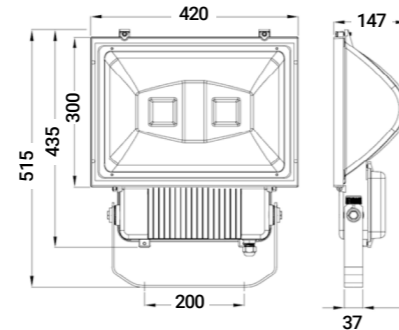


172 lm/w

PROLED/M-ASYM-NEW-L IP66



PROLED/M-ASYM-NEW-XL IP66



ESTANDAR/STANDARD



DISPONIBLE/AVAILABLE



CONFIGURACION ONLINE ONLINE CONFIGURATION



Código Code	Referencia Reference	Kg Kg	Potencia Power	Lúmenes Lumens	Eficiencia Efficiency	CCT (K) CCT (K)
PROLED/M-ASYM-NEW-L IP66 80W 100W						
PRM3112KGW	PROLED/M-ASYM-NEW-L-IP66-80W 12900Lm/840	4,6	80W	12900	161 lm/W	4000
PRM3115KGW	PROLED/M-ASYM-NEW-L-IP66-100W 17200Lm/840	4,6	100W	17200	172 lm/W	4000
PROLED/M-ASYM-NEW-XL IP66 130W 150W						
PRM4118KGW	PROLED/M-ASYM-NEW-XL-IP66-130W 20400Lm/840	6,9	130W	20400	157 lm/W	4000
PRM4120KGW	PROLED/M-ASYM-NEW-XL-IP66-150W 23800Lm/840	6,9	150W	23800	159 lm/W	4000

ACCESORIOS DISPONIBLES/AVAILABLE ACCESSORIES
 REGULACION/DIMING DALI KIT DE EMERGENCIA/EMERGENCY KIT 1h | 3h T.COLOR 2200K, 2700K, 3000K, 6000K
 DESCARGADOR DE SOBRETENSIONES 10KV/ 10KV DISCHARGE OVERVOLTAGES

PROLED/M-NEW-L IP66 | 12V-24V

ES

Montaje: Adosado mediante lira.
Fuente de luz: Módulos compactos LED COB TRIDONIC. Temperatura de color 4000K. Disponible, 2200K, 2700K, 3000K, 6000K.

Sistema óptico: Reflector simétrico 100° (estándar). Disponible, 15°, 22°, 40° o 58°, ASYM.

Distribución luminosa: Directa.
Equipo eléctrico: Entrada a 12-24V DC, directa.
Materiales: Cuerpo: Fundición de aluminio LM6 + AZKO NOVEL de muy alta disipación térmica. **Recubrimiento anticorrosivo C5-M MARINE segun ISO 12944.** Lira en zinc galvanizado en caliente. Reflector: Aluminio brillante. Cierre: Cristal templado microprismático antideslumbramiento.

Acabado: Color gris con superficies rectificadas para garantizar una buena conducción térmica entre el módulo LED y el cuerpo.



EN

Mounting: Surface using bracket.
Light source: LED compact modules COB TRIDONIC. Temperature color 4000K. Available, 2200K, 2700K, 3000K, 6000K.

Optical system: Symmetric reflector 100° (standard). Available, 15°, 22°, 40° or 58°, ASYM.

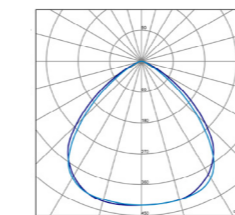
Light distribution: Direct.
Electrical equipment: Input 12-24V DC, direct.
Materials: Body: Die-cast aluminum LM6 + AZKO NOVEL of very high thermal dissipation. **C5-M MARINE anticorrosive coating according to ISO 12944.** Zinc galvanized bracket in hot. Reflector: Bright aluminum. Cover: Anti glare microprismatic tempered glass.

Surface finish: Grey color with rectified surface to ensure good heat conduction between the LED module and body.



ESPECIAL PARA AMBIENTES MARINOS | SPECIAL FOR MARINE ENVIRONMENTS

ESTANDAR | STANDARD REFLECTOR 100°

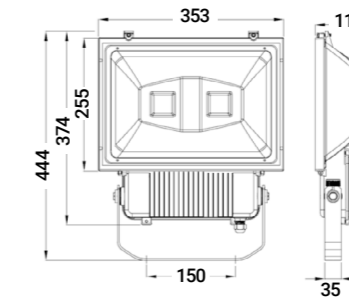


Bajo consulta Under request
 15°, 22°, 40°, 58°, ASYM

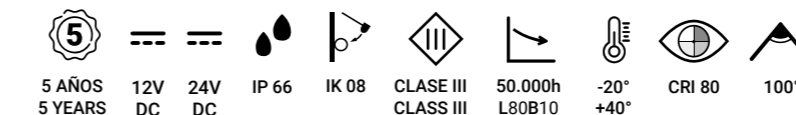


161 lm/w

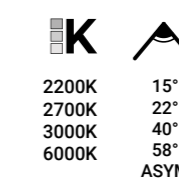
PROLED/M-NEW-L IP66



ESTANDAR/STANDARD



DISPONIBLE/AVAILABLE



CONFIGURACION ONLINE ONLINE CONFIGURATION



Código Code	Referencia Reference	Kg Kg	Potencia Power	Lúmenes Lumens	Eficiencia Efficiency	CCT (K) CCT (K)
PROLED/M-NEW-L IP66 80W 12V						
PRM3312KG	PROLED/M-NEW-L-IP66-80W (12V) 12900Lm/840	4,6	80W	12900	161 lm/W	4000
PROLED/M-NEW-L IP66 80W 24V						
PRM3412KG	PROLED/M-NEW-L-IP66-80W (24V) 12900Lm/840	4,6	80W	12900	161 lm/W	4000

ACCESORIOS DISPONIBLES/AVAILABLE ACCESSORIES
 OPTICA/LENS 15°, 22°, 40°, 58°, ASYM

PROLED/RGBW-XL IP66

ES

Montaje: Adosado mediante lira.
Fuente de luz: LED DMX RGBW.
Sistema óptico: Óptica estándar 60°. Disponible, 30°, 90°.
Distribución luminosa: Directa.
Equipo eléctrico: Equipo de control electrónico. PF>0,95.
Materiales: Cuerpo: Fundición de aluminio LM6 + AZKO NOVEL de muy alta disipación térmica. Recubrimiento anticorrosivo C5-M MARINE según ISO 12944. Lira en zinc galvanizado en caliente. Reflector: Aluminio brillante. Cierre: Cristal templado microprismático antideslumbramiento.
Acabado: Color gris.



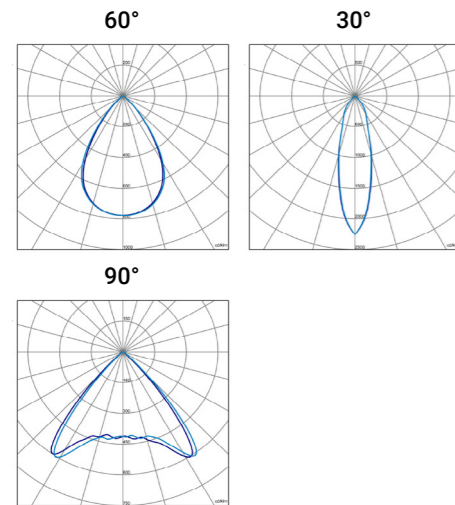
EN

Mounting: Surface using bracket.
Light source: LED DMX RGBW.
Optical system: Standard lens 60°. Available, 30°, 90°.
Light distribution: Direct.
Electrical equipment: Electronic control gear. PF>0,95.
Materials: Body: Die-cast aluminum LM6 + AZKO NOVEL of very high thermal dissipation. C5-M MARINE anticorrosive coating according to ISO 12944. Zinc galvanized bracket in hot. Reflector: Bright aluminum. Cover: Anti glare microprismatic tempered glass.
Surface finish: Grey color.

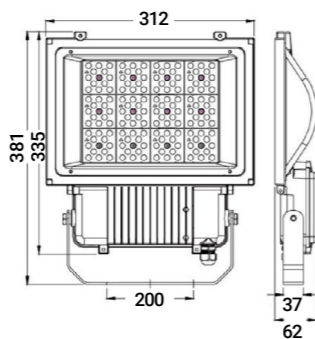


ESPECIAL PARA AMBIENTES MARINOS  SPECIAL FOR MARINE ENVIRONMENTS

ESTANDAR | STANDARD



PROLED/RGBW-XL IP66











 LED DMX RGBW
 MEZCLA DE COLOR HOMOGENEA/
 HOMOGENEOUS COLOR MIX




BAJO CONSULTA / UNDER REQUEST

 **BLUETOOTH**
 CONTROL INALAMBRICO/
 WIRELESS CONTROL

ESTANDAR/STANDARD

-  5 AÑOS
5 YEARS
-  220-240V
50-60Hz
-  IP 66
-  IK 08
-  CLASE I
CLASS I
-  50.000h
L80B10
-  -20°
+40°
-  60°

DISPONIBLE/AVAILABLE

-  DALI
-  EMERGENCY
1h
3h
-  30°
90°

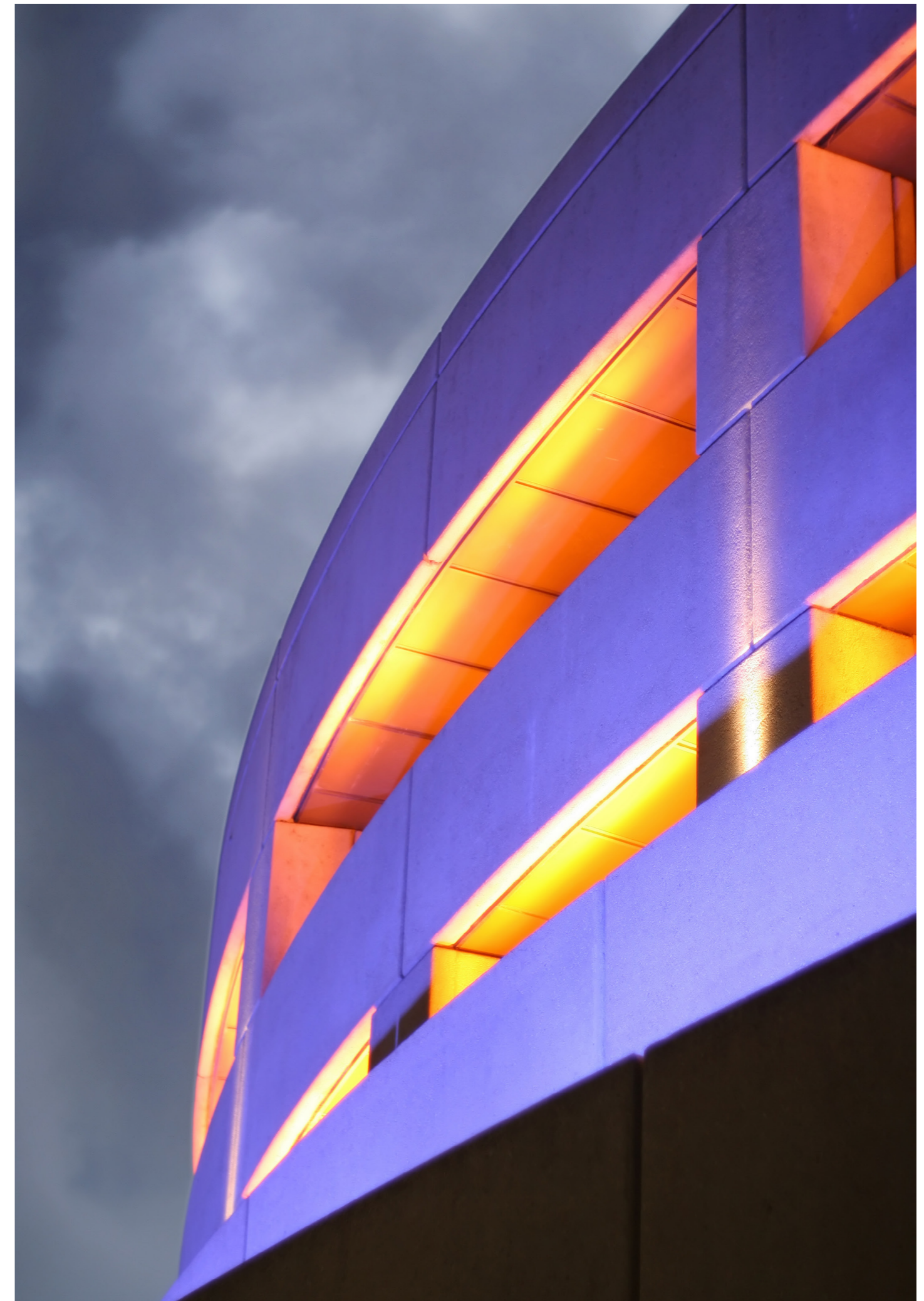
CONFIGURACION ONLINE
 ONLINE CONFIGURATION



Código Code	Referencia Reference	Kg Kg	Potencia Power	Óptica Lens	Control Control
PP0511RWG.DMX	PROLED/RGBW-XL-IP66-60°-150W DMX	6,9	150W	30°, 60°, 90°	DMX

ACCESORIOS DISPONIBLES/AVAILABLE ACCESSORIES

REGULACION/DIMING DALI OPTICA/LENS 30°, 60°, 90°
 DESCARGADOR DE SOBRETENSIONES 10KV/ 10KV DISCHARGE OVERVOLTAGES CONTROL INALAMBRICO/WIRELESS CONTROL



PROYECTORES
FLOODLIGHTS

ALUMAX/N IP65 PH

ES

Montaje: Adosado, suspendido, empotrado.

Fuente de luz: Módulos LED PHILIPS SMD. Temperatura de color 4000K. Disponible, 6000K.

Sistema óptico: Ópticas de 110°, 60°.

Distribución luminosa: Directa.

Equipo eléctrico: Equipo de control electrónico regulable 1-10V (estándar). PF>0,95. Philips. Bajo consulta, regulable DALI y/o kit de emergencia (1-3 h).

Materiales: Cuerpo: Fundición de aluminio de muy alta disipación térmica. Tornillería: Acero inoxidable. Difusor: Cristal templado microprismático.

Acabado: Color negro RAL 9005.



EN

Mounting: Suspended, surface, recessed.

Light source: Modules LED SMD PHILIPS. Temperature color 4000K. Available, 6000K.

Optical system: Optic 110°, 60°.

Light distribution: Direct.

Electrical equipment: Dimmable electronic control gear 1-10V (standard). PF>0,95. Philips. Under request dimmable DALI and/or emergency kit (1-3 h).

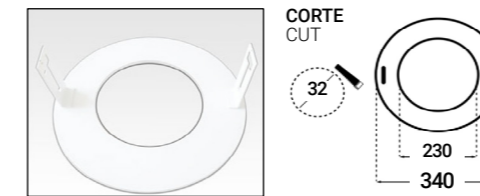
Materials: Body: Die cast aluminum of very high thermal dissipation. Screws: Stainless steel. Diffuser: Transparent polycarbonate with microprismatic optics.

Surface finish: Black color RAL 9005.



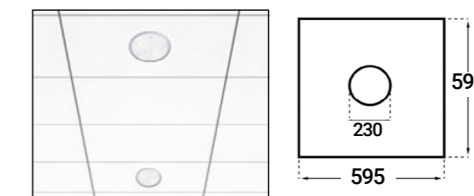
MONTAJE EMPOTRADO | RECESSED MOUNTING

ACCESORIO CIRCULAR PARA TECHO DE PLADUR CIRCULAR FRAME RECESSED MOUNTING



Bajo consulta, otras medidas/Other sizes under request

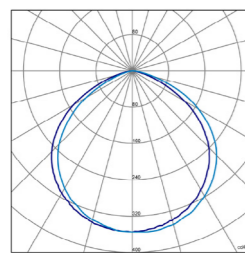
ACCESORIO CUADRADO PARA TECHO DE PERFILERIA VISTA SQUARE FRAME RECESSED MOUNTING



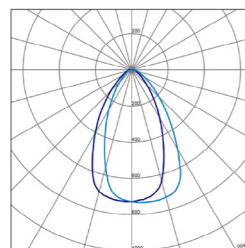
Bajo consulta, otras medidas/Other sizes under request

ESTANDAR | STANDARD

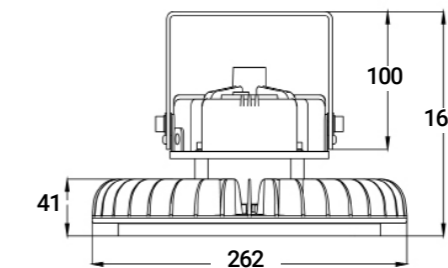
110°



60°



FLICKER FREE



LIRA INCLUIDA
BRACKET INCLUDED



DISPONIBLE/AVAILABLE
SENSOR DE LUZ Y PRESENCIA + MANDO
LIGHT AND PRESENCE SENSOR + REMOTE CONTROL



DRIVER

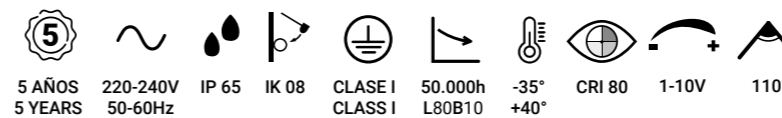


ÓPTICA 110° | OPTIC 110°

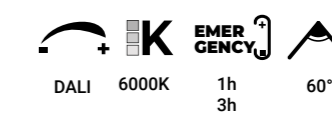


ÓPTICA 60° | OPTIC 60°

ESTANDAR/STANDARD



DISPONIBLE/AVAILABLE



CONFIGURACION ONLINE ONLINE CONFIGURATION



Código Code	Referencia Reference	Kg	Potencia Power	Lúmenes Lumens	Eficiencia Efficiency
ALTA EFICIENCIA - HASTA 157 lm/W - HIGH EFFICIENCY - UNTIL 157 lm/W -					
ALM3P10KNG	ALUMAX/N/110°-262-IP65-68W (1-10V) 10500Lm/840 PH+LIRA	2,8	68W	10500	154 lm/W
ALM3P15KNG	ALUMAX/N/110°-262-IP65-100W (1-10V) 15500Lm/840 PH+LIRA	2,8	100W	15500	155 lm/W
ALM3P23KNG	ALUMAX/N/110°-262-IP65-150W (1-10V) 23500Lm/840 PH+LIRA	2,8	150W	23500	157 lm/W
MUY ALTA EFICIENCIA - HASTA 200 lm/W - VERY HIGH EFFICIENCY - UNTIL 200 lm/W -					
ALM3P11KNG	ALUMAX/N/110°-262-IP65-51W (1-10V) 10000Lm/840 PH+LIRA	2,8	51W	10000	196 lm/W
ALM3P13KNG	ALUMAX/N/110°-262-IP65-69W (1-10V) 13600Lm/840 PH+LIRA	2,8	69W	13600	197 lm/W
ALM3P20KNG	ALUMAX/N/110°-262-IP65-101W (1-10V) 20000Lm/840 PH+LIRA	2,8	101W	20000	198 lm/W
ALM3P30KNG	ALUMAX/N/110°-262-IP65-151W (1-10V) 30000Lm/840 PH+LIRA	2,8	151W	30000	199 lm/W
ALM3P40KNG	ALUMAX/N/110°-262-IP65-201W (1-10V) 40000Lm/840 PH+LIRA	3,6	201W	40000	199 lm/W
ALM3P48KNG	ALUMAX/N/110°-262-IP65-241W (1-10V) 48000Lm/840 PH+LIRA	4,1	241W	48000	199 lm/W
SENSOR DE LUZ Y PRESENCIA + MANDO/LIGHT AND PRESENCE SENSOR + REMOTE CONTROL					
MANDOLPALU	MANDO A DISTANCIA SENSOR LUZ Y PRESENCIA SP/ REMOTE CONTROL LIGHT AND PRESENCE SENSOR SP				
ACCESORIOS DISPONIBLES/AVAILABLE ACCESSORIES					
REGULACION/DIMING DALI		KIT DE EMERGENCIA/EMERGENCY KIT 1h 3h		T.COLOR 6000K	
REGULADOR DE LUZ + DETECTOR DE PRESENCIA (RLP)/LIGHT SENSOR + PRESENCE DETECTOR (RLP)		CONECTOR RAPIDO/FAST CONNECTOR IP67		DETECTOR DE PRESENCIA (SLP)/PRESENCE DETECTOR (SLP)	

LUXLITE/M IP66 24V

ES

Montaje: Adosado mediante lira.
Fuente de luz: Módulos compactos.
Sistema óptico: Reflector simétrico 100°. Temperatura de color 4000K.
 Disponible, 2200K, 2700K, 3000K, 6000K (26W y 36W).
Distribución luminosa: Directa.
Equipo eléctrico: Equipo de control electrónico. PF>0,95.
Materiales: Cuerpo: Fundición de aluminio LM6 + AZKO NOVEL de muy alta disipación térmica. **Recubrimiento anticorrosivo C5-M MARINE** según ISO 12944. Lira en zinc galvanizado en caliente. Reflector: Aluminio brillante. Cierre: Cristal templado microprismático.
Acabado: Color gris.



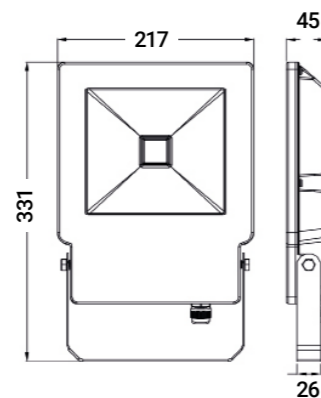
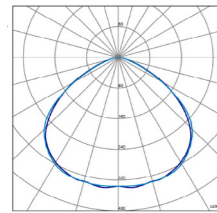
EN

Mounting: Surface using bracket.
Light source: LED compact modules.
Optical system: Symmetric reflector 100°. Temperature color 4000K.
 Available, 2200K, 2700K, 3000K, 6000K (26W and 36W).
Light distribution: Direct.
Electrical equipment: Electronic control gear. PF>0,95.
Materials: Body: Die-cast aluminum LM6 + AZKO NOVEL of very high thermal dissipation. **C5-M MARINE anticorrosive coating according to ISO 12944.** Zinc galvanized bracket in hot. Reflector: Bright aluminum. Cover: Microprismatic tempered glass.
Surface finish: Grey color.

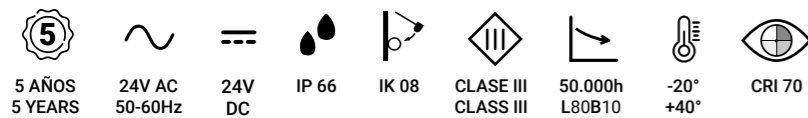


ESPECIAL PARA AMBIENTES MARINOS  SPECIAL FOR MARINE ENVIRONMENTS

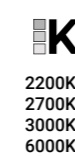
LUXLITE/M-IP66-50W



ESTANDAR/STANDARD



DISPONIBLE/AVAILABLE



CONFIGURACION ONLINE ONLINE CONFIGURATION



Código Code	Referencia Reference	Kg	Potencia Power	Lúmenes Lumens	Eficiencia Efficiency	CCT (K)
PLL442K6G	LUXLITE/M-IP66-26W (24V DC) 2650lm/740+CONECTOR IP67	1,9	26W	2650	102 lm/W	4000
PLL443K7G	LUXLITE/M-IP66-36W (24V DC) 3750lm/740+CONECTOR IP67	1,9	36W	3750	104 lm/W	4000
PLL445K2G	LUXLITE/M-IP66-50W (24V AC/DC) 5250lm/740+CONECTOR IP67	1,9	50W	5250	105 lm/W	4000

ACCESORIOS DISPONIBLES/AVAILABLE ACCESSORIES

T.COLOR 2200K, 2700K, 3000K, 6000K

LUXLITE/M IP66 230V

ES

Montaje: Adosado mediante lira.
Fuente de luz: Módulos compactos.
Sistema óptico: Reflector simétrico 100°. Temperatura de color 4000K.
 Disponible, 2200K, 2700K, 3000K, 6000K.
Distribución luminosa: Directa.
Equipo eléctrico: Equipo de control electrónico. PF>0,95.
Materiales: Cuerpo: Fundición de aluminio LM6 + AZKO NOVEL de muy alta disipación térmica. **Recubrimiento anticorrosivo C5-M MARINE** según ISO 12944. Lira en zinc galvanizado en caliente. Reflector: Aluminio brillante. Cierre: Cristal templado microprismático.
Acabado: Color gris.



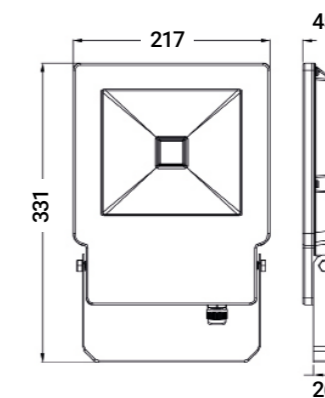
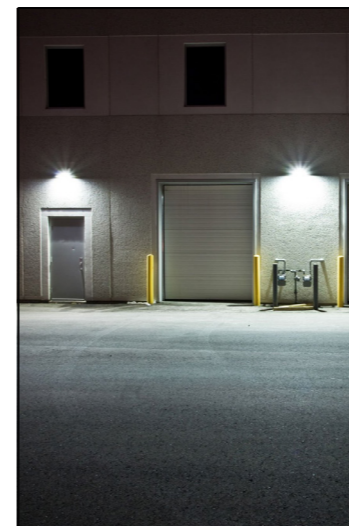
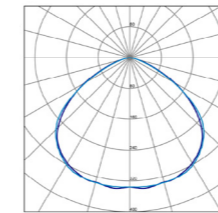
EN

Mounting: Surface using bracket.
Light source: LED compact modules.
Optical system: Symmetric reflector 100°. Temperature color 4000K.
 Available, 2200K, 2700K, 3000K, 6000K.
Light distribution: Direct.
Electrical equipment: Electronic control gear. PF>0,95.
Materials: Body: Die-cast aluminum LM6 + AZKO NOVEL of very high thermal dissipation. **C5-M MARINE anticorrosive coating according to ISO 12944.** Zinc galvanized bracket in hot. Reflector: Bright aluminum. Cover: Microprismatic tempered glass.
Surface finish: Grey color.

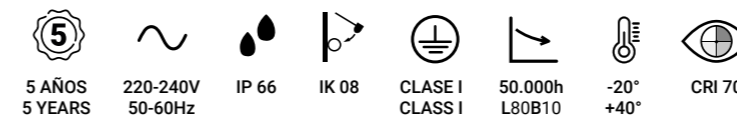


ESPECIAL PARA AMBIENTES MARINOS  SPECIAL FOR MARINE ENVIRONMENTS

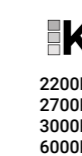
LUXLITE/M-IP66-46W



ESTANDAR/STANDARD



DISPONIBLE/AVAILABLE



CONFIGURACION ONLINE ONLINE CONFIGURATION



Código Code	Referencia Reference	Kg	Potencia Power	Lúmenes Lumens	Eficiencia Efficiency	CCT (K)
PLL416K5G	LUXLITE/M-IP66-35W (230V) 6500lm/740+CONECTOR IP67	1,9	35W	6500	180 lm/W	4000
PLL418K1G	LUXLITE/M-IP66-46W (230V) 8150lm/740+CONECTOR IP67	1,9	46W	8150	177 lm/W	4000

ACCESORIOS DISPONIBLES/AVAILABLE ACCESSORIES

T.COLOR 2200K, 2700K, 3000K, 6000K

LUXTOR XS/30W S/50W M/100W

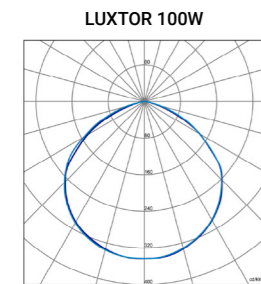
ES

Montaje: Adosado mediante lira.
Fuente de luz: Placas SMD (multichip).
 Temperatura de color 4000K.
 Disponible, 3000K (50W, 100W, 150W), 6000K.
Sistema óptico: Reflector.
Distribución luminosa: Directa.
Equipo eléctrico: Equipo de control electrónico. PF>0,95.
Materiales: Cuerpo: Fundición de aluminio, amplias aletas y superficie de disipación. Reflector: Policarbonato lacado en blanco con la máxima eficiencia. Cierre: Cristal templado microprismático.
Acabado: Color gris.

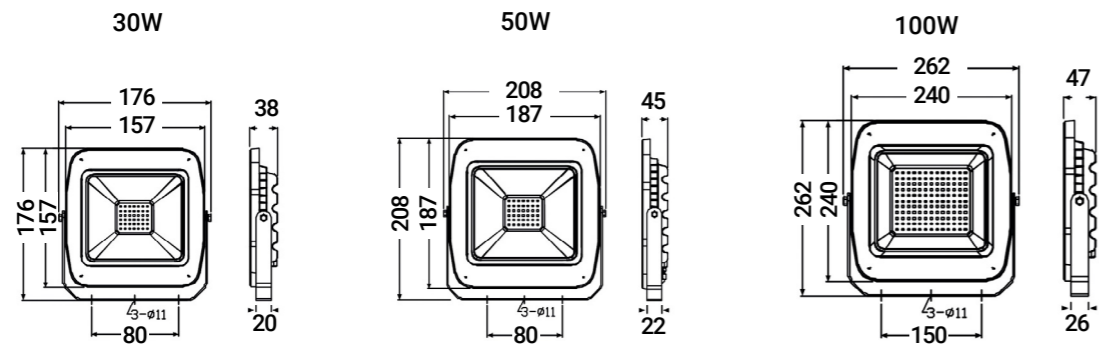


EN

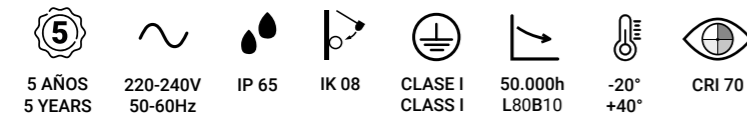
Mounting: Surface using bracket.
Light source: SMD plates (multichip).
 Temperature color 4000K.
 Available, 3000K (50W, 100W, 150W), 6000K.
Optical system: Reflector.
Light distribution: Direct.
Electrical equipment: Electronic control gear. PF>0,95.
Materials: Body: Cast aluminium, large fins and dissipation surface. Reflector: White lacquered polycarbonate with maximum efficiency. Closure: Microprismatic tempered glass.
Surface finish: Grey color.



INCLUIDO/INCLUDED
 DESCARGADOR DE SOBRETENSIONES 10KV
 10KV DISCHARGE OVERVOLTAGES
 CONECTOR IP67/IP67 CONNECTOR



ESTANDAR/STANDARD



DISPONIBLE/AVAILABLE



CONFIGURACION ONLINE
 ONLINE CONFIGURATION

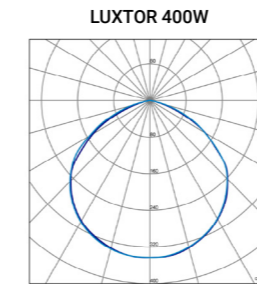


Código Code	Referencia Reference	Kg Kg	Potencia Power	Lúmenes Lumens	Eficiencia Efficiency	CCT (K) CCT (K)
LXT043K0G	LUXTOR-30W 3900Lm/740+CONECTOR IP67	0,7	30	3900	130 lm/W	4000
LXT145K0G	LUXTOR-50W 6500Lm/740+CONECTOR IP67	1,0	50	6500	130 lm/W	4000
LXT2410KG	LUXTOR-100W 13000Lm/740+CONECTOR IP67	2,8	100	13000	130 lm/W	4000

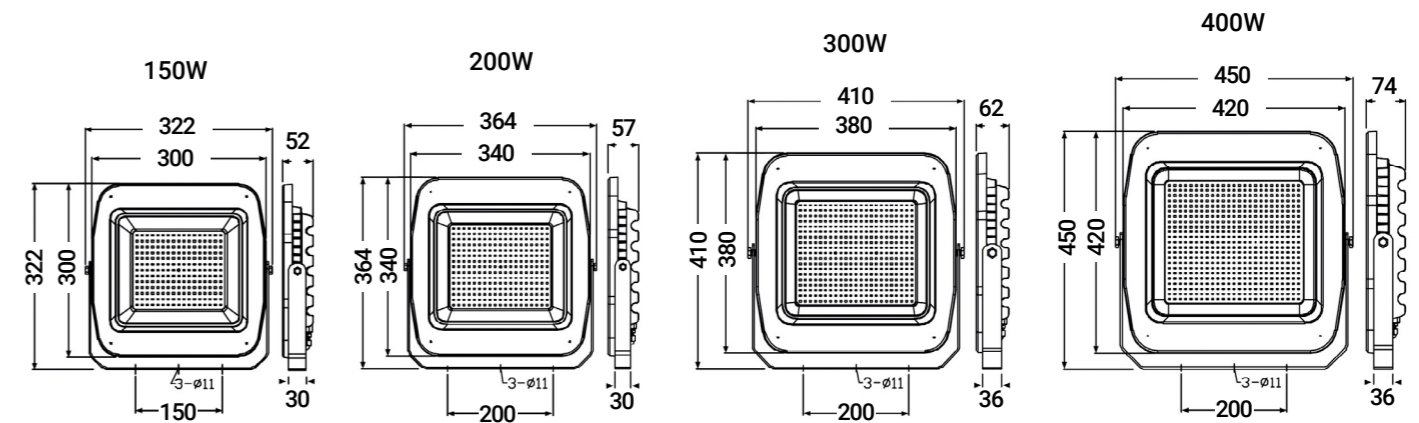
ACCESORIOS DISPONIBLES/AVAILABLE ACCESSORIES

T.COLOR 3000K (50W, 100W, 150W), 6000K

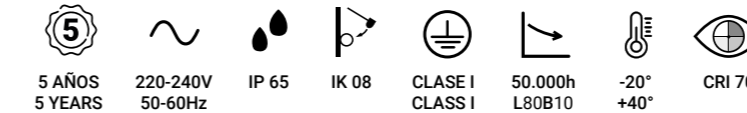
LUXTOR L/150W XL/200W 2XL/300W 3XL/400W



INCLUIDO/INCLUDED
 DESCARGADOR DE SOBRETENSIONES 10KV
 10KV DISCHARGE OVERVOLTAGES
 CONECTOR IP67/IP67 CONNECTOR



ESTANDAR/STANDARD



DISPONIBLE/AVAILABLE



CONFIGURACION ONLINE
 ONLINE CONFIGURATION



Código Code	Referencia Reference	Potencia Power	Lúmenes Lumens	Eficiencia Efficiency	CCT (K) CCT (K)
LXT3415KG	LUXTOR-150W 19500Lm/740+CONECTOR IP67	150W	19500	130 lm/W	4000
LXT4420KG	LUXTOR-200W 26000Lm/740+CONECTOR IP67	200W	26000	130 lm/W	4000
LXT5430KG	LUXTOR-300W 39000Lm/740+CONECTOR IP67	300W	39000	130 lm/W	4000
LXT6440KG	LUXTOR-400W 52000Lm/740+CONECTOR IP67	400W	52000	130 lm/W	4000

ACCESORIOS DISPONIBLES/AVAILABLE ACCESSORIES

T.COLOR 3000K (50W, 100W, 150W), 6000K

MINILUX

ES

Montaje: Adosado mediante lira.
Fuente de luz: Módulos compactos LED COB. Temperatura de color 4000K.
Sistema óptico: Reflector.
Distribución luminosa: Directa.
Equipo eléctrico: Equipo de control electrónico. PF>0,95.
Materiales: Cuerpo: Fundición de aluminio, amplias aletas de refrigeración. Reflector: Aluminio brillante. Cierre: Cristal templado microprismático.
Acabado: Color gris oscuro.

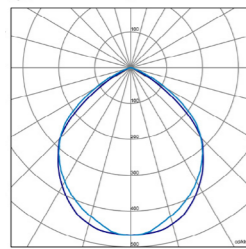


EN

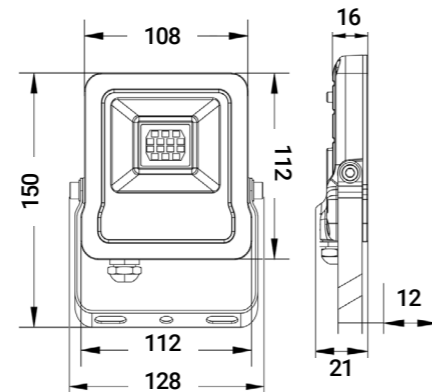
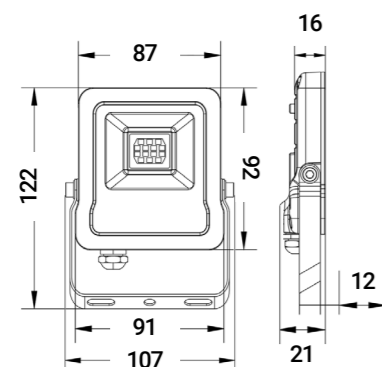
Mounting: Surface using bracket.
Light source: LED compact modules COB. Temperature color 4000K.
Optical system: Reflector.
Light distribution: Direct.
Electrical equipment: Electronic control gear. PF>0,95.
Materials: Body: Die-cast aluminum casting. Large cooling fins. Reflector: Bright aluminum. Cover: Microprismatic tempered glass.
Surface finish: Dark grey color.



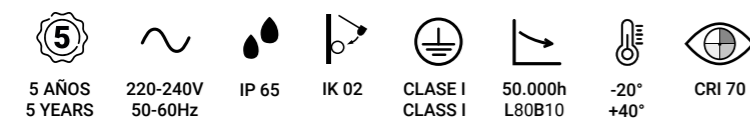
MINILUX-S-20W



 FLICKER FREE



ESTANDAR/STANDARD



CONFIGURACION ONLINE
ONLINE CONFIGURATION



Código Code	Referencia Reference	Kg Kg	Potencia Power	Lúmenes Lumens	Eficiencia Efficiency	CCT (K) CCT (K)
MNL041K0G	MINILUX-XS-10W 1000lm/740	0,5	10W	1000	100 lm/W	4000
MNL142K0G	MINILUX-S-20W 2000lm/740	0,8	20W	2000	100 lm/W	4000

ACCESORIOS DISPONIBLES/AVAILABLE ACCESSORIES
 DETECTOR DE PRESENCIA (SLP)/PRESENCE DETECTOR (SLP)



SOLUX

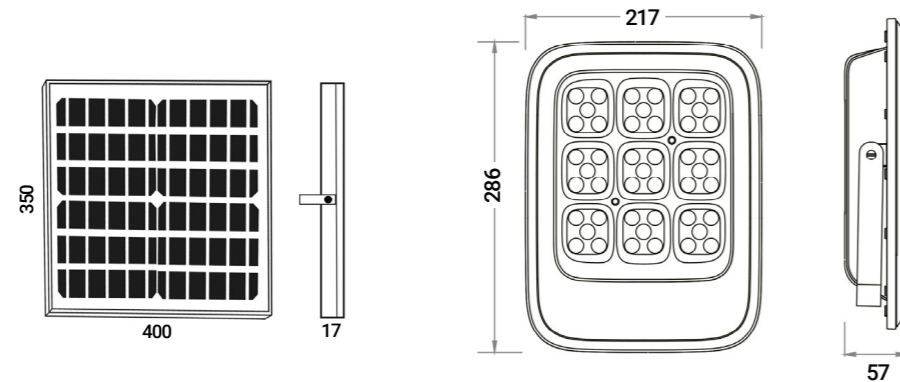
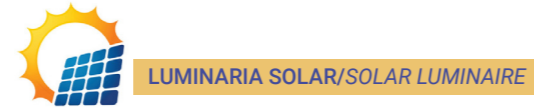
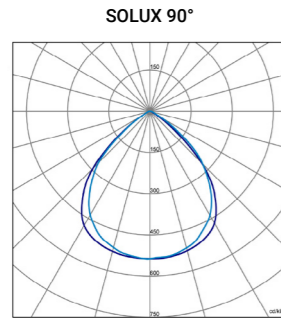
ES

Montaje: Adosado mediante lira.
Fuente de luz: LED. Temperatura de color seleccionable, CCT: 3000K, 4000K, 6000K.
Sistema óptico: Óptica 90°.
Distribución luminosa: Directa.
Equipo eléctrico: Panel solar policristalino 6V 22W. Batería 3.2V 18Ah. LiFePO₄ (Fosfato de hierro y litio).
Materiales: Cuerpo: Fundición de aluminio. Difusor: Policarbonato.
Acabado: Color negro.



EN

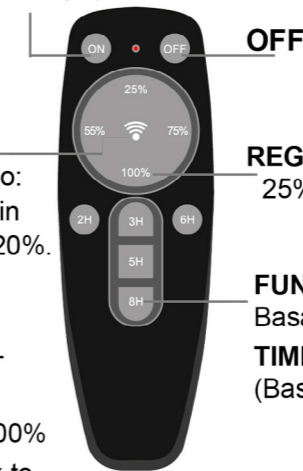
Mounting: Surface using bracket.
Light source: LED. Selectable temperature color , CCT: 3000K, 4000K, 6000K.
Optical system: Optic 90°.
Light distribution: Direct.
Electrical equipment: Polycrystalline solar panel 6V 22W. Battery 3.2V 18Ah. LiFePO₄ (Lithium iron phosphate).
Materials: Body: Die-cast aluminum. Diffuser: Polycarbonate.
Surface finish: Black color.



**CONTROL REMOTO
REMOTE CONTROL**










ENCENDIDO
 Cambio de temperatura de color
CCT Changeable
 (Only available for multi-CCT light)

Selección Modo 1, Modo 2
 Modo 1: Encendido continuo durante la noche.
 Modo 2: Detección de movimiento: encendido 100%. 15 segundos sin detección: reducción del flujo al 20%.
Sensor Mode: Flicker once
Smart Mode: Flicker twice
 Mode 1: Smart mode it can continuously light on at night. Mode 2: Radar sensor mode (Optional) 100% light on when it is triggered. Back to 20% without triggered after 15s.



OFF
REGULACION/DIMMING
 25%, 50%, 75%, 100%
FUNCIONAMIENTO: 2, 3, 5, 6, 8 h.
 Basado en modo 1 o modo 2.
TIME CONTROL: 2, 3, 5, 6, 8 h.
 (Base on smart or sensor mode).

ESTANDAR/STANDARD

 5 AÑOS / 5 YEARS
 IP 66
 IK 08
 50.000h L80B10
 -20° / +40°
 CRI 80
 90°
 3000K / 4000K / 6000K
 PRESEN. SENSOR

CONFIGURACION ONLINE
ONLINE CONFIGURATION



Código Code	Referencia Reference	Kg PROYECTOR FLOODLIGHT	Kg PANEL SOLAR	Lúmenes Lumens	CRI (Ra)	CCT (K) CCT (K)
SLX311K2N	SOLUX-90° 1200lm/830-840-860 + PANEL SOLAR	1,3	1,4	20400	80	3000, 4000, 6000

INDUSTRIALES *HIGH BAYS*



ALUMAX/N IP65 PH

ES

Montaje: Suspendido.
Disponible: Adosado o empotrado.
Fuente de luz: Módulos LED PHILIPS SMD.
 Temperatura de color 4000K. Disponible, 6000K.
Sistema óptico: Ópticas de 110°, 60°.
Distribución luminosa: Directa.

Equipo eléctrico: Equipo de control electrónico regulable 1-10V (estándar). PF>0,95. Philips. Disponible, regulable DALI y/o kit de emergencia (1-3 h).

Materiales: Cuerpo: Fundición de aluminio de muy alta disipación térmica. Tornillería: Acero inoxidable. Difusor: Cristal templado microprismático.

Acabado: Color negro RAL 9005.



EN

Mounting: Suspended.
 Available: Surface or recessed.
Light source: Modules LED SMD PHILIPS.
 Temperature color 4000K. Available, 6000K.

Optical system: Lenses, 110°, 60°.
Light distribution: Direct.

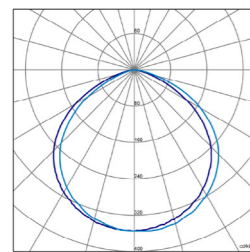
Electrical equipment: Dimmable electronic control gear 1-10V (standard). PF>0,95. Philips. Available, dimmable DALI and/or emergency kit (1-3 h).

Materials: Body: Die cast aluminum of very high thermal dissipation. Screws: Stainless steel. Diffuser: Microprismatic transparent glass.

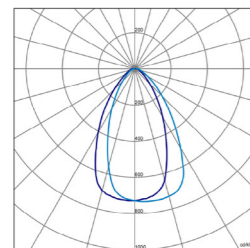
Surface finish: Black color RAL 9005.



ESTANDAR | STANDARD
 110°



60°



DRIVER



DISPONIBLE/AVAILABLE
 REGULADOR DE LUZ Y PRESENCIA + MANDO
 LIGHT AND PRESENCE DIMMER + REMOTE CONTROL



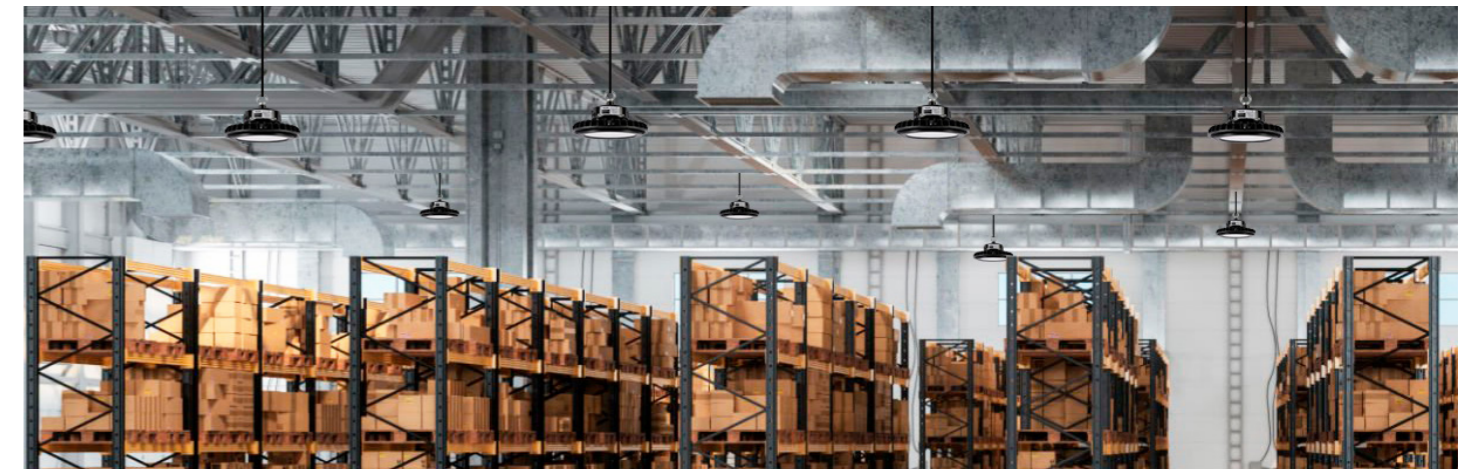
DISPONIBLE/AVAILABLE
 LIRA/BRACKET



ÓPTICA 110° | OPTIC 110°

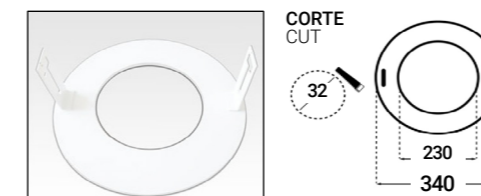


ÓPTICA 60° | OPTIC 60°



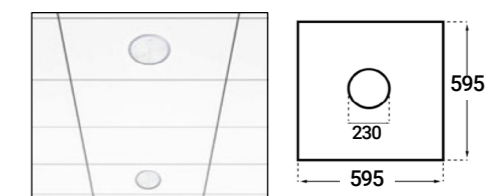
MONTAJE EMPOTRADO | RECESSED MOUNTING

ACCESORIO CIRCULAR PARA TECHO DE PLADUR
 CIRCULAR FRAME RECESSED MOUNTING

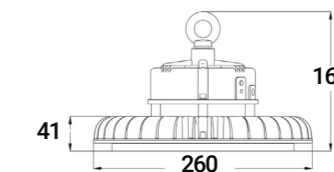


Bajo consulta, otras medidas personalizadas/
 Other sizes under request

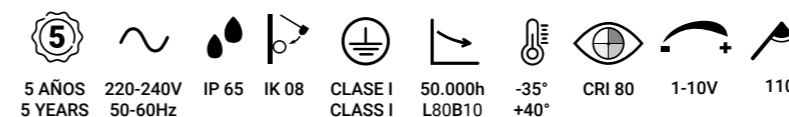
ACCESORIO CUADRADO PARA TECHO DE PERFLERIA VISTA
 SQUARE FRAME RECESSED MOUNTING



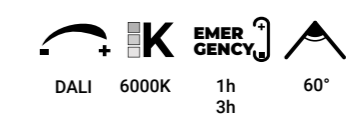
Bajo consulta, otras medidas personalizadas/
 Other sizes under request



ESTANDAR/STANDARD



DISPONIBLE/AVAILABLE



CONFIGURACION ONLINE
 ONLINE CONFIGURATION



Código Code	Referencia Reference	Kg Kg	Potencia Power	Lúmenes Lumens	Eficiencia Efficiency	CCT (K) CCT (K)
ALTA EFICIENCIA - HASTA 157 lm/W - HIGH EFFICIENCY - UNTIL 157 lm/W -						
ALM3P10KN	ALUMAX/N/110°-260-IP65-68W (1-10V) 10500Lm/840 PH	2,8	68W	10500	154 lm/W	4000
ALM3P15KN	ALUMAX/N/110°-260-IP65-100W (1-10V) 15500Lm/840 PH	2,8	100W	15500	155 lm/W	4000
ALM3P23KN	ALUMAX/N/110°-262-IP65-150W (1-10V) 23500Lm/840 PH	2,8	150W	23500	157 lm/W	4000
MUY ALTA EFICIENCIA - HASTA 200 lm/W - VERY HIGH EFFICIENCY - UNTIL 200 lm/W -						
ALM3P11KN	ALUMAX/N/110°-260-IP65-51W (1-10V) 10000Lm/840 PH	2,8	51W	10000	196 lm/W	4000
ALM3P13KN	ALUMAX/N/110°-260-IP65-69W (1-10V) 13600Lm/840 PH	2,8	69W	13600	197 lm/W	4000
ALM3P20KN	ALUMAX/N/110°-260-IP65-101W (1-10V) 20000Lm/840 PH	2,8	101W	20000	198 lm/W	4000
ALM3P30KN	ALUMAX/N/110°-260-IP65-151W (1-10V) 30000Lm/840 PH	2,8	151W	30000	199 lm/W	4000
ALM3P40KN	ALUMAX/N/110°-260-IP65-201W (1-10V) 40000Lm/840 PH	3,6	201W	40000	199 lm/W	4000
ALM3P48KN	ALUMAX/N/110°-260-IP65-241W (1-10V) 48000Lm/840 PH	4,1	241W	48000	199 lm/W	4000
SENSOR DE LUZ Y PRESENCIA + MANDO/LIGHT AND PRESENCE SENSOR + REMOTE CONTROL						
MANDOLPALU	MANDO A DISTANCIA SENSOR LUZ Y PRESENCIA SP/ REMOTE CONTROL LIGHT AND PRESENCE SENSOR SP					
ACCESORIOS DISPONIBLES/AVAILABLE ACCESSORIES						
REGULACION/DIMING DALI	KIT DE EMERGENCIA/EMERGENCY KIT 1h 3h	T.COLOR 6000K	ÓPTICA/LENS 60°	CONECTOR RAPIDO/FAST CONNECTOR IP67		
REGULADOR DE LUZ + DETECTOR DE PRESENCIA (RLP)/AMBIENT LIGHT + PRESENCE SENSOR (RLP)			DETECTOR DE PRESENCIA (SLP)/PRESENCE DETECTOR (SLP)			

ALUMAX/SLC IP65 110°

ES

Montaje: Suspendido.
Fuente de luz: Módulos LED SMD.
 Temperatura de color 4000K, 6000K.
Sistema óptico: Óptica 110°.
Distribución luminosa: Directa.
Equipo eléctrico: Equipo de control electrónico. PF>0,95.
Materiales: Cuerpo: Fundición de aluminio de muy alta disipación térmica. Tornillería: Acero inoxidable. Difusor: Cristal templado.
Acabado: Color negro RAL 9005.



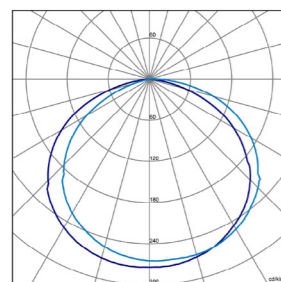
EN

Mounting: Suspended.
Light source: LED modules SMD.
 Temperature color 4000K, 6000K.
Optical system: Optic 110°.
Light distribution: Direct.
Electrical equipment: Electronic control gear. PF>0,95.
Materials: Body: Die cast aluminum of very high thermal dissipation. Screws: Stainless steel. Diffuser: Glass cover.
Surface finish: Black color RAL 9005.

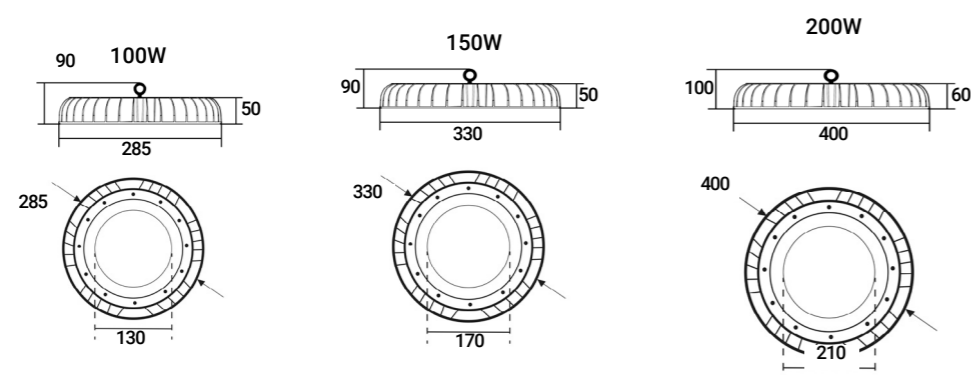


ALUMAX/SLC-400-IP65
110° 200W

VERSION ECONOMICA
ECONOMIC VERSION



Driver integrado en la luminaria/
Driver integrated in the luminaire



ESTANDAR/STANDARD



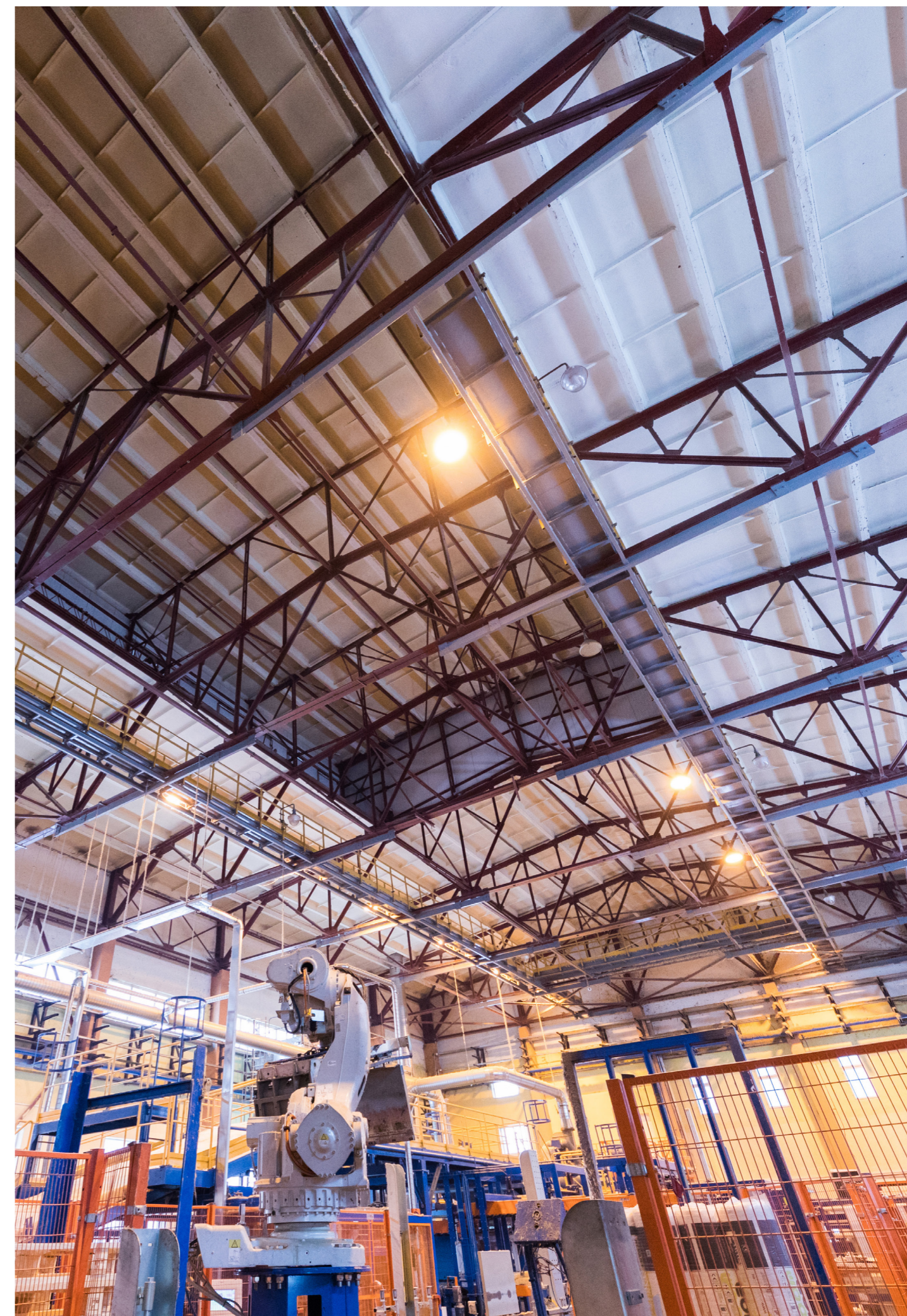
CONFIGURACION ONLINE ONLINE CONFIGURATION



Código Code	Referencia Reference	Kg Kg	Potencia Power	Lúmenes Lumens	Eficiencia Efficiency	CCT (K) CCT (K)
ALC2110KN	ALUMAX/SLC-285-IP65-110° 100W 10300lm/840	1,7	100W	10300	103 lm/W	4000
ALC3116KN	ALUMAX/SLC-330-IP65-110° 150W 16800lm/840	2,7	150W	16800	112 lm/W	4000
ALC4122KN	ALUMAX/SLC-400-IP65-110° 200W 22300lm/840	3,8	200W	22300	112 lm/W	4000
ALC2110KNV	ALUMAX/SLC-285-IP65-110° 100W 10300lm/860	1,7	100W	10300	103 lm/W	6000
ALC3116KNV	ALUMAX/SLC-330-IP65-110° 150W 16800lm/860	2,7	150W	16800	112 lm/W	6000
ALC4122KNV	ALUMAX/SLC-400-IP65-110° 200W 22300lm/860	3,8	200W	22300	112 lm/W	6000

ACCESORIOS DISPONIBLES/AVAILABLE ACCESSORIES

CONECTOR RAPIDO/FAST CONNECTOR IP67



POLYLED

ES

Montaje: Suspendido.
Fuente de luz: Módulos compactos LED COB.
 Potencia seleccionable, 25W, 40W, 60W, 80W.
 Temperatura de color seleccionable, CCT: 3000K, 4000K.
Sistema óptico: Ángulo de apertura 90°.
Distribución luminosa: Directa.
Equipo eléctrico: Equipo de control electrónico. PF>0,95.
Materiales: Cuerpo: Fundición de aluminio.
 Reflector: Policarbonato.
Acabado: Cuerpo: Color gris oscuro antracita RAL 7038.
 Reflector: Policarbonato transparente.

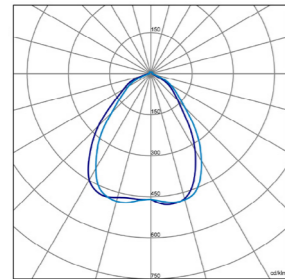


EN

Mounting: Suspended.
Light source: LED compact modules COB.
 Selectable power, 25W, 40W, 60W, 80W.
 Selectable temperature color, CCT: 3000K, 4000K.
Optical system: Beam angle 90°.
Light distribution: Direct.
Electrical equipment: Electronic control gear. PF>0,95.
Materials: Body: Die-cast aluminum. Reflector: Polycarbonate.
Surface finish: Body: Dark grey anthracite RAL 7038.
 Reflector: Transparent polycarbonate.




POLYLED-330-25/40/60/80W

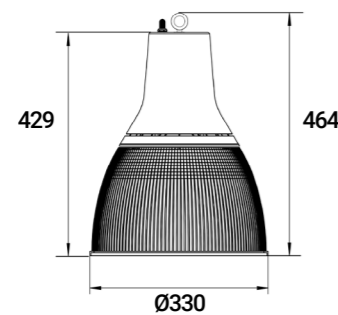


CCT SELECTABLE
TEMPERATURE COLOR













 **FLICKER FREE**

 **POTENCIA SELECCIONABLE/
SELECTABLE POWER**
25W - 40W - 60W - 80W



ESTANDAR/STANDARD

-  5 AÑOS
5 YEARS
-  220-240V
50-60Hz
-  IP 20
-  IK 04
-  CLASE I
CLASS I
-  50.000h
L80B10
-  -20°
+40°
-  CRI 80
CRI 90
-  90°
-  3000K
4000K

CONFIGURACION ONLINE
ONLINE CONFIGURATION



Código Code	Referencia Reference	Kg	Potencia Power	Lúmenes Lumens	Eficiencia Efficiency	CCT (K) CCT (K)
PLD1112KG	POLYLED-330-25/40/60/80W MAX. 12000lm/830-840	2,2	25W, 40W, 60W, 80W	Hasta/until 12000	150 lm/W	3000, 4000

ACCESORIOS DISPONIBLES/AVAILABLE ACCESSORIES
SET DE SUSPENSION/SUSPENSION SET



ALULED/M IP65 90°

ES

Montaje: Suspendido.

Fuente de luz: Módulos compactos LED COB TRIDONIC. Temperatura de color 4000K. Disponible, 2200K, 2700K, 3000K, 6000K.

Sistema óptico: Ángulo de apertura 50°. Reflector 90°.

Distribución luminosa: Directa.

Equipo eléctrico: Equipo de control electrónico. PF>0,95. Disponible, regulable DALI.

Materiales: Cuerpo: Fundición de aluminio LM6 + AKZO NOBEL de muy alta disipación térmica con tornillería de acero inoxidable. Reflector: Aluminio. Cierre: Cristal templado microprismático antideslumbramiento. Bajo consulta, de policarbonato transparente.

Acabado: Color gris oscuro antracita RAL 7038.



EN

Mounting: Suspended.

Light source: LED compact modules COB TRIDONIC. Temperature color 4000K. Available, 2200K, 2700K, 3000K, 6000K.

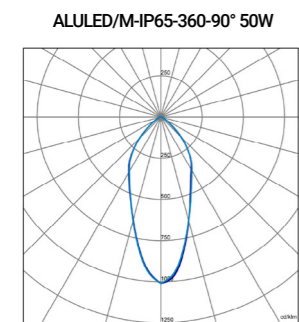
Optical system: Beam angle 50°. Reflector 90°.

Light distribution: Direct.

Electrical equipment: Electronic control gear. PF>0,95. Available, dimmable DALI.

Materials: Body: Die-cast aluminum LM6 + AKZO NOBEL of very high thermal dissipation with stainless steel screws. Zinc galvanized bracket in hot. Reflector: Bright aluminum. Cover: Anti glare microprismatic tempered glass. Under request, transparent polycarbonate.

Surface finish: Dark grey anthracite ral 7038.



ALULED/M-IP65-360-90° 50W

CONECTOR IP68
IP68 CONNECTOR
Incluido/Included

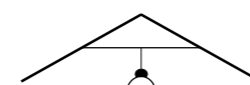
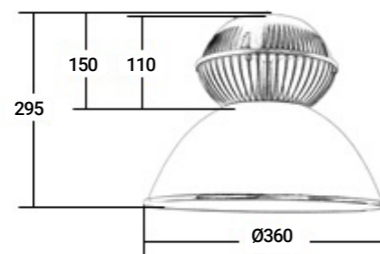


FLICKER FREE



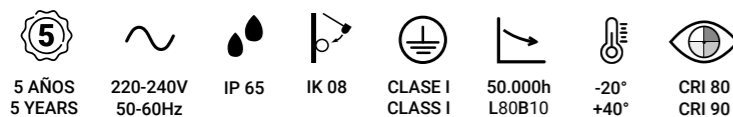
SENSOR DE LUZ Y PRESENCIA
LIGHT AND PRESENCE SENSOR

ALULED/M IP65

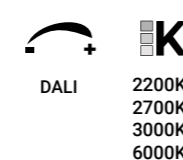


MONTAJE/MOUNTING
ALTURA RECOMENDADA HASTA 5-6 m
RECOMMENDED HEIGHT UP TO 5-6 m

ESTANDAR/STANDARD



DISPONIBLE/AVAILABLE



CONFIGURACION ONLINE
ONLINE CONFIGURATION



Código Code	Referencia Reference	Kg Kg	Potencia Power	Lúmenes Lumens	Eficiencia Efficiency	CCT (K) CCT (K)
ALL214K0G	ALULED-M-IP65-360-90° 24W 4100Lm/840	3,5	24W	12900	171 lm/W	4000
ALL215K8G	ALULED-M-IP65-360-90° 40W 6450Lm/840	3,5	40W	17200	161 lm/W	4000
ALL217K5G	ALULED-M-IP65-360-90° 50W 8600Lm/840	3,5	50W	20400	172 lm/W	4000
ALL214K0GV	ALULED-M-IP65-360-90° 24W 4100Lm/960	3,5	24W	12900	171 lm/W	6000
ALL215K8GV	ALULED-M-IP65-360-90° 40W 6450Lm/960	3,5	40W	17200	161 lm/W	6000
ALL217K5GV	ALULED-M-IP65-360-90° 50W 8600Lm/960	3,5	130W	20400	172 lm/W	6000

ACCESORIOS DISPONIBLES/AVAILABLE ACCESSORIES

REGULACION/DIMING DALI T.COLOR 2200K, 2700K, 3000K, 6000K REGULADOR DE LUZ + DETECTOR DE PRESENCIA (RLP)/AMBIENT LIGHT + PRESENCE SENSOR (RLP)
FLORON CIRCULAR DECORATIVO+SUSPENSION/DECORATIVE CEILING BASE+SUSPENSION

ALULED/L IP65 90°

ES

Montaje: Suspendido.

Fuente de luz: Módulos compactos LED COB TRIDONIC. Temperatura de color 4000K. Disponible, 2200K, 2700K, 3000K, 6000K.

Sistema óptico: Ángulo de apertura 50°. Reflector 90°.

Distribución luminosa: Directa.

Equipo eléctrico: Equipo de control electrónico. PF>0,95. Disponible, regulable DALI.

Materiales: Cuerpo: Fundición de aluminio LM6 + AKZO NOBEL de muy alta disipación térmica con tornillería de acero inoxidable. Reflector: Aluminio. Cierre: Cristal templado microprismático antideslumbramiento. Bajo consulta, de policarbonato transparente.

Acabado: Color gris oscuro antracita RAL 7038.



EN

Mounting: Suspended.

Light source: LED compact modules COB TRIDONIC. Temperature color 4000K. Available, 2200K, 2700K, 3000K, 6000K.

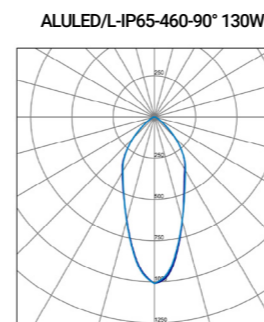
Optical system: Beam angle 50°. Reflector 90°.

Light distribution: Direct.

Electrical equipment: Electronic control gear. PF>0,95. Available, dimmable DALI.

Materials: Body: Die-cast aluminum LM6 + AKZO NOBEL of very high thermal dissipation with stainless steel screws. Zinc galvanized bracket in hot. Reflector: Bright aluminum. Cover: Anti glare microprismatic tempered glass. Under request, transparent polycarbonate.

Surface finish: Dark grey anthracite ral 7038.



ALULED/L-IP65-460-90° 130W

CONECTOR IP68
IP68 CONNECTOR
Incluido/Included

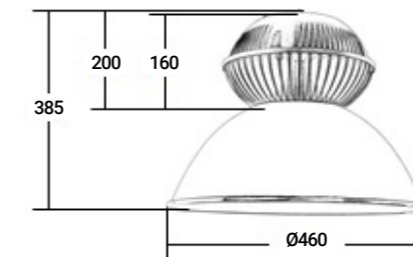


FLICKER FREE



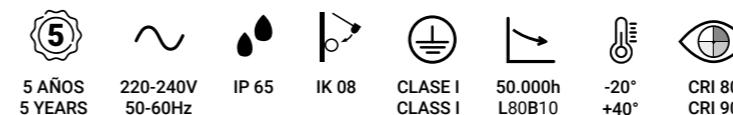
SENSOR DE LUZ Y PRESENCIA
LIGHT AND PRESENCE SENSOR

ALULED/L IP65

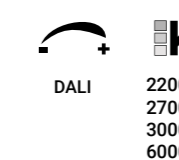


MONTAJE/MOUNTING
ALTURA RECOMENDADA HASTA 5-8 m
RECOMMENDED HEIGHT UP TO 5-8 m

ESTANDAR/STANDARD



DISPONIBLE/AVAILABLE



CONFIGURACION ONLINE
ONLINE CONFIGURATION



Código Code	Referencia Reference	Kg Kg	Potencia Power	Lúmenes Lumens	Eficiencia Efficiency	CCT (K) CCT (K)
ALL319K0G	ALULED-L-IP65-460-90° 65W 10200Lm/840	6,4	65W	10200	157 lm/W	4000
ALL3110KG	ALULED-L-IP65-460-90° 75W 11900Lm/840	6,4	75W	11900	159 lm/W	4000
ALL3111KG	ALULED-L-IP65-460-90° 80W 12900Lm/840	6,4	80W	12900	161 lm/W	4000
ALL3115KG	ALULED-L-IP65-460-90° 100W 17200Lm/840	6,4	100W	17200	172 lm/W	4000
ALL3118KG	ALULED-L-IP65-460-90° 130W 20400Lm/840	6,4	130W	20400	157 lm/W	4000
ALL319K0GV	ALULED-L-IP65-460-90° 65W 10200Lm/960	6,4	65W	10200	157 lm/W	6000
ALL3110KGV	ALULED-L-IP65-460-90° 75W 11900Lm/960	6,4	75W	11900	159 lm/W	6000
ALL3111KGV	ALULED-L-IP65-460-90° 80W 12900Lm/960	6,4	80W	12900	161 lm/W	6000
ALL3115KGV	ALULED-L-IP65-460-90° 100W 17200Lm/960	6,4	100W	17200	172 lm/W	6000
ALL3118KGV	ALULED-L-IP65-460-90° 130W 20400Lm/960	6,4	130W	20400	157 lm/W	6000

ACCESORIOS DISPONIBLES/AVAILABLE ACCESSORIES

REGULACION/DIMING DALI T.COLOR 2200K, 2700K, 3000K, 6000K REGULADOR DE LUZ + DETECTOR DE PRESENCIA (RLP)/AMBIENT LIGHT + PRESENCE SENSOR (RLP)
FLORON CIRCULAR DECORATIVO+SUSPENSION/DECORATIVE CEILING BASE+SUSPENSION

ALULED/XL IP65 90°

ES

Montaje: Suspendido.

Fuente de luz: Módulos compactos LED COB TRIDONIC. Temperatura de color 4000K.

Disponibles, 2200K, 2700K, 3000K, 6000K.

Sistema óptico: Ángulo de apertura 50° (reflector 90°), ángulo de apertura 100° (reflector 120°), ángulo de apertura 30° (óptica 30°).

Distribución luminosa: Directa.

Equipo eléctrico: Equipo de control electrónico TRIDONIC. PF>0,95. Disponible, regulable DALI y/o kit de emergencia (1-3 h).

Materiales: Cuerpo: Fundición de aluminio LM6 + AKZO NOBEL de muy alta disipación térmica con tornillería de acero inoxidable. Reflector: Aluminio. Cierre: Cristal templado microprismático antideslumbramiento. Disponible de policarbonato transparente.

Acabado: Color gris oscuro antracita RAL 7038.



EN

Mounting: Suspended.

Light source: LED compact modules COB TRIDONIC. Temperature color 4000K.

Available, 2200K, 2700K, 3000K, 6000K.

Optical system: Beam angle 50° (reflector 90°), beam angle 100° (reflector 120°), beam angle 30° (optic 30°).

Light distribution: Direct.

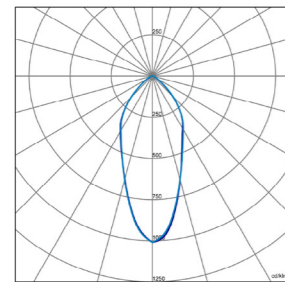
Electrical equipment: TRIDONIC electronic control gear. PF>0,95. Available, dimmable DALI and/or emergency kit (1-3 h).

Materials: Body: Die-cast aluminum LM6 + AKZO NOBEL of very high thermal dissipation with stainless steel screws. Zinc galvanized bracket in hot. Reflector: Bright aluminum. Cover: Anti glare microprismatic tempered glass. Available transparent polycarbonate.

Surface finish: Dark grey anthracite RAL 7038.



ALULED/XL-IP65-560-90° 200W



DISPONIBLE/AVAILABLE

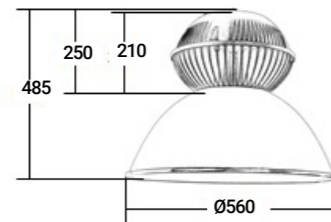


SENSOR DE LUZ Y PRESENCIA
LIGHT AND PRESENCE SENSOR

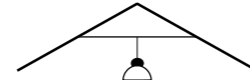
CONECTOR IP68
IP68 CONNECTOR
Incluido/Included



ALULED/XL IP65 90°



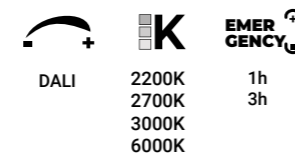
90°



MONTAJE/MOUNTING

ALTURA RECOMENDADA ENTRE 5-12 m
RECOMMENDED HEIGHT BETWEEN 5-12 m

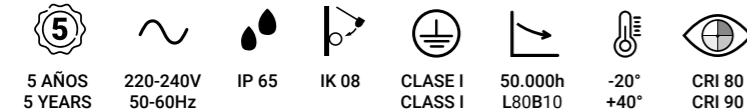
DISPONIBLE/AVAILABLE



CONFIGURACION ONLINE
ONLINE CONFIGURATION



ESTANDAR/STANDARD



Código Code	Referencia Reference	Kg Kg	Potencia Power	Lúmenes Lumens	Eficiencia Efficiency	CCT (K) CCT (K)
ALL4118KG	ALULED-XL-IP65-560-90° 130W 20400Lm/840	12,2	130W	20400	157 lm/W	4000
ALL4122KG	ALULED-XL-IP65-560-90° 150W 25800Lm/840	12,2	150W	25800	172 lm/W	4000
ALL4126KG	ALULED-XL-IP65-560-90° 170W 30400Lm/840	12,2	170W	30400	179 lm/W	4000
ALL4130KG	ALULED-XL-IP65-560-90° 200W 34400Lm/840	12,2	200W	34400	172 lm/W	4000
ALL4118KGV	ALULED-XL-IP65-560-90° 130W 20400Lm/960	12,2	130W	20400	157 lm/W	6000
ALL4122KGV	ALULED-XL-IP65-560-90° 150W 25800Lm/960	12,2	150W	25800	172 lm/W	6000
ALL4126KGV	ALULED-XL-IP65-560-90° 170W 30400Lm/960	12,2	170W	30400	179 lm/W	6000
ALL4130KGV	ALULED-XL-IP65-560-90° 200W 34400Lm/960	12,2	200W	34400	172 lm/W	6000

ACCESORIOS DISPONIBLES/AVAILABLE ACCESSORIES

REGULACION/DIMING DALI T.COLOR 2200K, 2700K, 3000K, 6000K REGULADOR DE LUZ + DETECTOR DE PRESENCIA (RLP)/AMBIENT LIGHT + PRESENCE SENSOR (RLP)
KIT DE EMERGENCIA/EMERGENCY KIT 1h | 3h FLORON CIRCULAR DECORATIVO+SUSPENSION/DECORATIVE CEILING BASE+SUSPENSION

ALULED/XL IP65 120°

EN

Mounting: Suspended.

Light source: LED compact modules COB TRIDONIC. Temperature color 4000K.

Available, 2200K, 2700K, 3000K, 6000K.

Optical system: Beam angle 50° (reflector 90°), beam angle 100° (reflector 120°), beam angle 30° (optic 30°).

Light distribution: Direct.

Electrical equipment: TRIDONIC electronic control gear. PF>0,95. Available, dimmable DALI and/or emergency kit (1-3 h).

Materials: Body: Die-cast aluminum LM6 + AKZO NOBEL of very high thermal dissipation with stainless steel screws. Zinc galvanized bracket in hot. Reflector: Bright aluminum. Cover: Anti glare microprismatic tempered glass. Available transparent polycarbonate.

Surface finish: Dark grey anthracite RAL 7038.



CONECTOR IP68
IP68 CONNECTOR
Incluido/Included



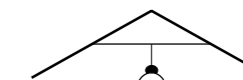
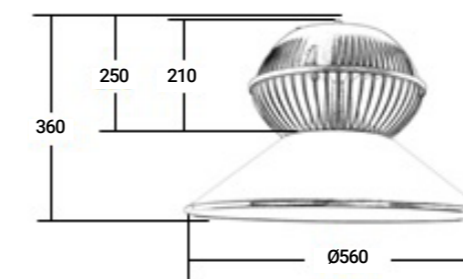
120°

DISPONIBLE/AVAILABLE



SENSOR DE LUZ Y PRESENCIA
LIGHT AND PRESENCE SENSOR

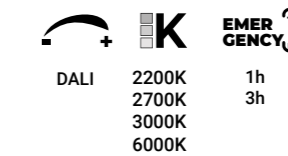
ALULED/XL IP65 120°



MONTAJE/MOUNTING

ALTURA RECOMENDADA HASTA 6-7 m
RECOMMENDED HEIGHT UP TO 6-7 m

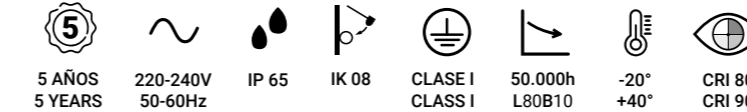
DISPONIBLE/AVAILABLE



CONFIGURACION ONLINE
ONLINE CONFIGURATION



ESTANDAR/STANDARD

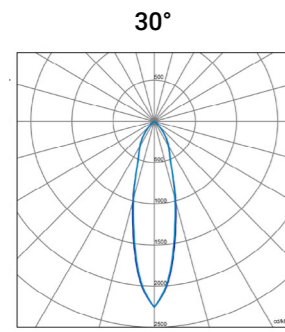


Código Code	Referencia Reference	Kg Kg	Potencia Power	Lúmenes Lumens	Eficiencia Efficiency	CCT (K) CCT (K)
ALL5118KG	ALULED-XL-IP65-560-120° 130W 20400Lm/840	12,2	130W	20400	157 lm/W	4000
ALL5122KG	ALULED-XL-IP65-560-120° 150W 25800Lm/840	12,2	150W	25800	172 lm/W	4000
ALL5126KG	ALULED-XL-IP65-560-120° 170W 30400Lm/840	12,2	170W	30400	179 lm/W	4000
ALL5130KG	ALULED-XL-IP65-560-120° 200W 34400Lm/840	12,2	200W	34400	172 lm/W	4000
ALL5118KGV	ALULED-XL-IP65-560-120° 130W 20400Lm/960	12,2	130W	20400	157 lm/W	4000
ALL5122KGV	ALULED-XL-IP65-560-120° 150W 25800Lm/960	12,2	150W	25800	172 lm/W	6000
ALL5126KGV	ALULED-XL-IP65-560-120° 170W 30400Lm/960	12,2	170W	30400	179 lm/W	6000
ALL5130KGV	ALULED-XL-IP65-560-120° 200W 34400Lm/960	12,2	200W	34400	172 lm/W	6000

ACCESORIOS DISPONIBLES/AVAILABLE ACCESSORIES

REGULACION/DIMING DALI T.COLOR 2200K, 2700K, 3000K, 6000K REGULADOR DE LUZ + DETECTOR DE PRESENCIA (RLP)/AMBIENT LIGHT + PRESENCE SENSOR (RLP)
KIT DE EMERGENCIA/EMERGENCY KIT 1h | 3h FLORON CIRCULAR DECORATIVO+SUSPENSION/DECORATIVE CEILING BASE+SUSPENSION

ALULED/XL IP65 30°



CONECTOR IP68
IP68 CONNECTOR
Incluido/Included



FLICKER
FREE

ÓPTICA/OPTIC 30°



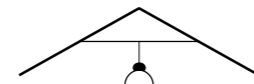
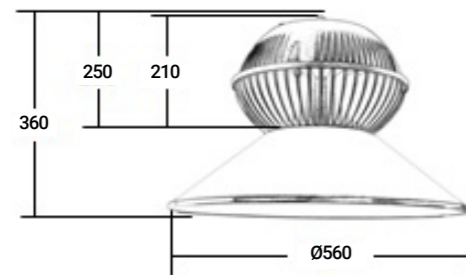
30°

DISPONIBLE/AVAILABLE



SENSOR DE LUZ Y PRESENCIA
LIGHT AND PRESENCE SENSOR

ALULED/XL IP65 30°

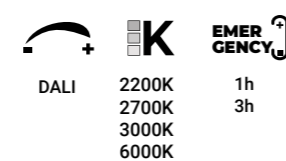


MONTAJE/MOUNTING
ALTURA RECOMENDADA A PARTIR DE 10-12 m
RECOMENDED HEIGHT FROM 10-12 m

ESTANDAR/STANDARD



DISPONIBLE/AVAILABLE



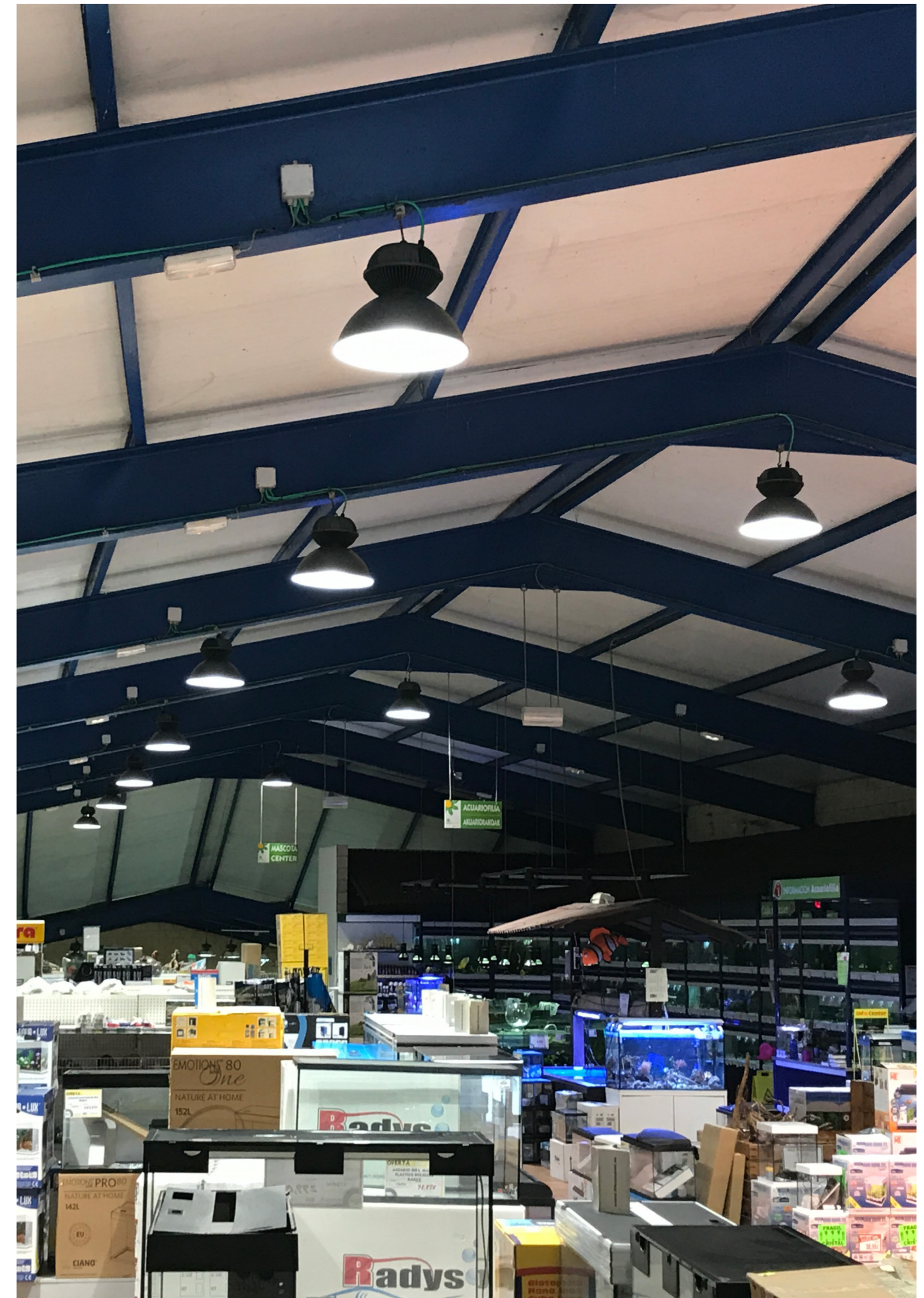
CONFIGURACION ONLINE
ONLINE CONFIGURATION



Código Code	Referencia Reference	Kg Kg	Potencia Power	Lúmenes Lumens	Eficiencia Efficiency	CCT (K) CCT (K)
ALL6118KG	ALULED-XL-IP65-560-30°-130W 20400lm/840	12,2	130W	20400	157 lm/W	4000
ALL6122KG	ALULED-XL-IP65-560-30°-150W 25800lm/840	12,2	150W	25800	172 lm/W	4000
ALL6126KG	ALULED-XL-IP65-560-30°-170W 30400lm/840	12,2	170W	30400	179 lm/W	4000
ALL6118KGV	ALULED-XL-IP65-560-30°-130W 20400lm/960	12,2	130W	20400	157 lm/W	6000
ALL6122KGV	ALULED-XL-IP65-560-30°-150W 25800lm/960	12,2	150W	25800	172 lm/W	6000

ACCESORIOS DISPONIBLES/AVAILABLE ACCESSORIES

REGULACION/DIMING DALI T.COLOR 2200K, 2700K 3000K, 6000K REGULADOR DE LUZ + DETECTOR DE PRESENCIA (RLP)/AMBIENT LIGHT + PRESENCE SENSOR (RLP)
KIT DE EMERGENCIA/EMERGENCY KIT 1h | 3h FLORON CIRCULAR DECORATIVO+SUSPENSION/DECORATIVE CEILING BASE+SUSPENSION



ALULED/COLOR M-L-XL IP65

ES

Montaje: Suspendido.

Fuente de luz: Módulos compactos LED COB TRIDONIC. Temperatura de color 4000K. Disponible, 2200K, 2700K, 3000K, 6000K.

Sistema óptico: Ángulo de apertura 50° (reflector 90°), ángulo de apertura 100° (reflector 120°).

Distribución luminosa: Directa.

Equipo eléctrico: Equipo de control electrónico TRIDONIC. PF>0,95. Disponible, regulable DALI y/o kit de emergencia (1-3 h).

Materiales: Cuerpo: Fundición de aluminio LM6 + AKZO NOBEL de muy alta disipación térmica con tornillería de acero inoxidable. Reflector: Aluminio. Cierre: Cristal templado microprismático antideslumbramiento. Disponible de policarbonato transparente.

Acabado: Cuerpo: Bajo demanda cualquier color RAL solicitado (Mínimo 5 uds). Reflector: Bajo demanda cualquier color RAL solicitado (Mínimo 5 uds).



EN

Mounting: Suspended.

Light source: LED compact modules COB TRIDONIC. Temperature color 4000K. Available, 2200K, 2700K, 3000K, 6000K.

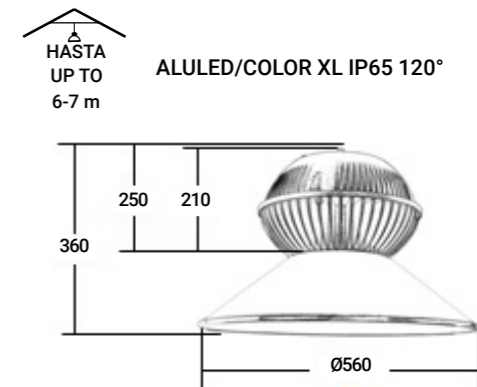
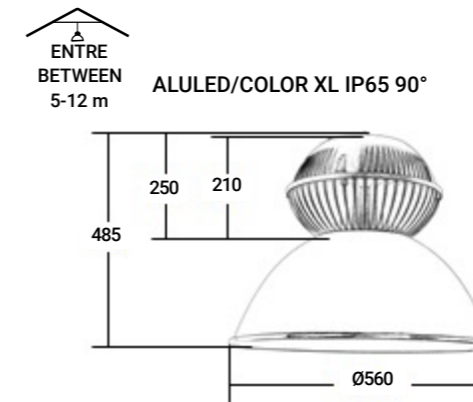
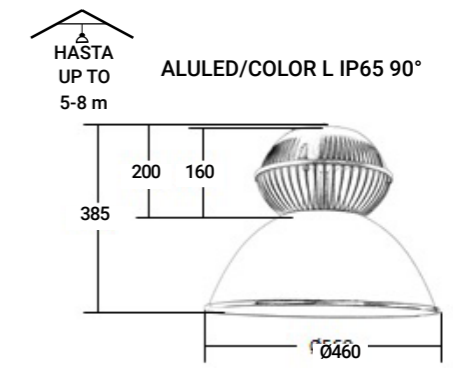
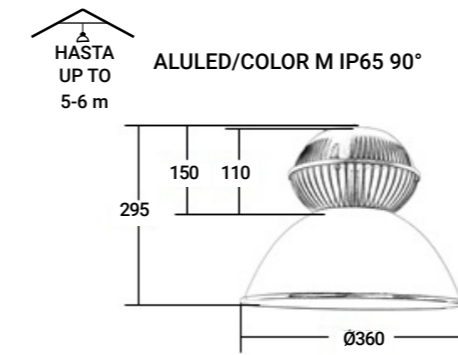
Optical system: Beam angle 50° (reflector 90°), beam angle 100° (reflector 120°).

Light distribution: Direct.

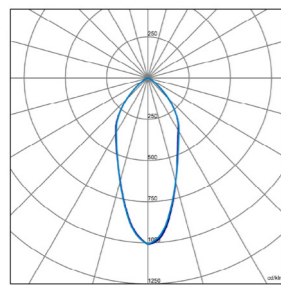
Electrical equipment: Electronic control gear. PF>0,95. Available, dimmable DALI and/or emergency kit (1-3 h).

Materials: Body: Die-cast aluminum LM6 + AKZO NOBEL of very high thermal dissipation with stainless steel screws. Zinc galvanized bracket in hot. Reflector: Bright aluminum. Cover: Anti glare microprismatic tempered glass. Available transparent polycarbonate.

Surface finish: Body: Under request any requires RAL colour (Minimum 5 units). Reflector: Under request any requires RAL colour (Minimum 5 units).



ALULED/COLOR-XL-IP65 560-90° 200W



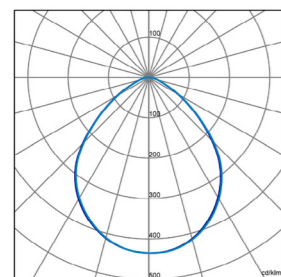
CONECTOR IP68 IP68 CONNECTOR Incluido/Included



FLICKER FREE



120°



DISPONIBLE/AVAILABLE











SENSOR DE LUZ Y PRESENCIA LIGHT AND PRESENCE SENSOR






BAJO CONSULTA, CUALQUIER COLOR DE LA CARTA RAL UNDER REQUEST, ANY REQUIRED RAL COLOR



ESTANDAR/STANDARD

 5 AÑOS 5 YEARS
 220-240V 50-60Hz
 IP 65
 IK 08
 CLASE I CLASS I
 50.000h L80B10
 -20° +40°
 CRI 80 CRI 90

DISPONIBLE/AVAILABLE

 DALI
 2200K 2700K 3000K 6000K
 EMERGENCY 1h 3h

CONFIGURACION ONLINE ONLINE CONFIGURATION



Código Code	Referencia Reference	Kg Kg	Potencia Power	Lúmenes Lumens	Eficiencia Efficiency	CCT (K) CCT (K)
ALL214K0D	ALULED/COLOR-M-IP65-360-90°-24W 4100lm/840	3,5	24W	4100	157 lm/W	4000
ALL215K8D	ALULED/COLOR-M-IP65-360-90°-40W 6450lm/840	3,5	40W	6450	161 lm/W	4000
ALL217K5D	ALULED/COLOR-M-IP65-360-90°-50W 8600lm/840	3,5	50W	8600	172 lm/W	4000
ALL319K0D	ALULED/COLOR-L-IP65-460-90°-65W 10200lm/840	6,4	65W	10200	157 lm/W	4000
ALL3110KD	ALULED/COLOR-L-IP65-460-90°-75W 11900lm/840	6,4	75W	11900	157 lm/W	4000
ALL3111KD	ALULED/COLOR-L-IP65-460-90°-80W 12900lm/840	6,4	80W	12900	161 lm/W	4000
ALL3115KD	ALULED/COLOR-L-IP65-460-90°-100W 17200lm/840	6,4	100W	17200	172 lm/W	4000
ALL3118KD	ALULED/COLOR-L-IP65-460-90°-130W 20400lm/840	6,4	130W	20400	157 lm/W	4000
ALL4118KD	ALULED/COLOR-XL-IP65-560-90°-130W 20400lm/840	12,2	130W	20400	157 lm/W	4000
ALL4122KD	ALULED/COLOR-XL-IP65-560-90°-150W 25800lm/840	12,2	150W	25800	172 lm/W	4000
ALL4126KD	ALULED/COLOR-XL-IP65-560-90°-170W 30400lm/840	12,2	170W	30400	179 lm/W	4000
ALL5118KD	ALULED/COLOR-XL-IP65-560-120°-130W 20400lm/840	12,2	130W	20400	157 lm/W	4000
ALL5122KD	ALULED/COLOR-XL-IP65-560-120°-150W 25800lm/840	12,2	150W	25800	172 lm/W	4000
ALL5126KD	ALULED/COLOR-XL-IP65-560-120°-170W 30400lm/840	12,2	170W	30400	179 lm/W	4000

ACCESORIOS DISPONIBLES/AVAILABLE ACCESSORIES

REGULACION/DIMING DALI T.COLOR 2200K, 2700K, 3000K, 6000K REGULADOR DE LUZ + DETECTOR DE PRESENCIA (RLP)/AMBIENT LIGHT + PRESENCE SENSOR (RLP) KIT DE EMERGENCIA/EMERGENCY KIT 1h | 3h FLORON CIRCULAR DECORATIVO+SUSPENSION/DECORATIVE CEILING BASE+SUSPENSION

SEGURIDAD AUMENTADA
INCREASED SAFETY



ALUMAX/PRO

ES

Montaje: Adosado, suspendido.

Fuente de luz: Módulos LED SMD 3030 Lumileds. Temperatura de color 4000K. Disponible, 3000K, 5000K.

Sistema óptico: Óptica estándar 60°. Disponible, 15°, 30°, 90°. Distribución luminosa: Directa.

Equipo eléctrico: Equipo de control electrónico regulable 0-10V (estándar). PF>0,95. Bajo consulta, equipo para 347V o 480V. Bajo consulta, regulable DALI y/o kit de emergencia (1-3 h).

Materiales: Cuerpo: Fundición de aluminio de muy alta disipación térmica. Tornillería: Acero inoxidable. Difusor: Cristal templado microprismático.

Acabado: Color negro y rojo.



EN

Mounting: Suspended, surface.

Light source: LED modules SMD 3030 Lumileds. Temperature color 4000K. Available, 3000K, 5000K.

Optical system: Standard lens 60°. Available, 15°, 30°, 90°. Light distribution: Direct.

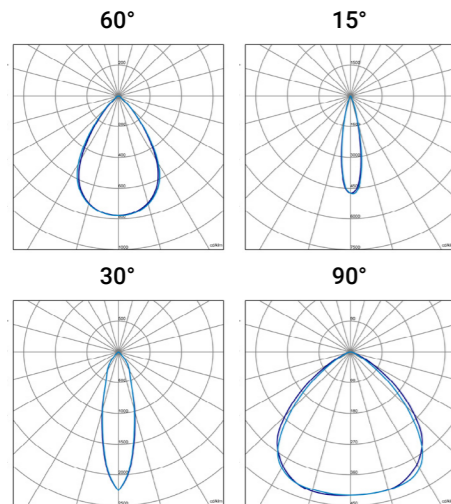
Electrical equipment: Dimmable electronic control gear 0-10V (standard). PF>0,95. Under request, 347V or 480V equipment. Under request, dimmable DALI and/or emergency kit (1-3 h).

Materials: Body: Die cast aluminum of very high thermal dissipation. Screws: Stainless steel. Diffuser: Microprismatic transparent glass.

Surface finish: Black and red color.

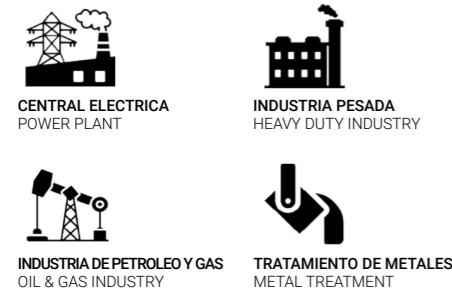


ESTANDAR | STANDARD



+80°C ESPECIAL PARA ALTAS TEMPERATURAS
SPECIAL FOR HIGH TEMPERATURES

APLICACIONES | APPLICATIONS



BAJO CONSULTA | UNDER REQUEST

MONTAJE CON EQUIPO EN REMOTO | ASSEMBLY WITH REMOTE EQUIPMENT

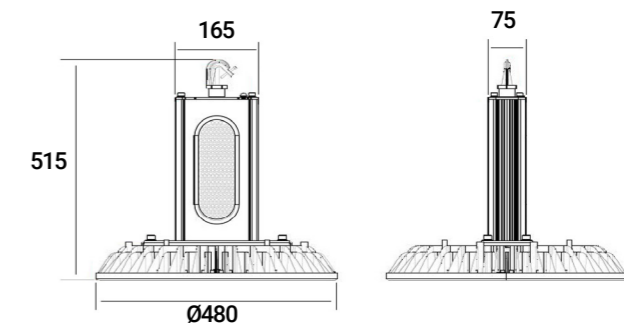


ACCESORIOS BAJO CONSULTA | ACCESSORIES UNDER REQUEST

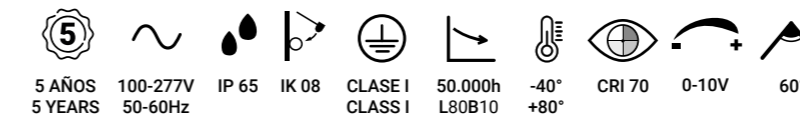
ESTANDAR | STANDARD



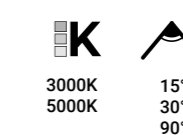
BAJO CONSULTA | UNDER REQUEST



ESTANDAR/STANDARD



DISPONIBLE/AVAILABLE



CONFIGURACION ONLINE
ONLINE CONFIGURATION



Código Code	Referencia Reference	Kg Kg	Potencia Power	Lúmenes Lumens	Eficiencia Efficiency	CCT (K) CCT (K)
ALP5130KN	ALUMAX/PRO-480-200W 30000lm/740	3,6	200W	30000	150 lm/W	4000
ALP5145KN	ALUMAX/PRO-480-300W 45000lm/740	4,1	300W	45000	150 lm/W	4000

ACCESORIOS DISPONIBLES/AVAILABLE ACCESSORIES

T.COLOR 3000K, 5000K OPTICA/LENS 15°, 30°, 90°

BAJO CONSULTA/UNDER REQUEST

EQUIPO DE 347V O 480V/370V OR 480V EQUIPMENT REGULACION/DIMING DALI KIT DE EMERGENCIA/EMERGENCY KIT 1h | 3h OPTICA/LENS 15°, 30°, 90°

SENSOR DE MOVIMIENTO/MOTION SENSOR 9 M SENSOR INALAMBRIKO/WIRELESS SENSOR ZIGBEE SENSOR BLUETOOTH/BLUETOOTH SENSOR

GANCHO/HOOK 01 GANCHO/HOOK 02 GANCHO/HOOK 03 CANCAMO/EYEBOLT CADENA/CHAIN LIRA/BACKET SENSOR DE MOVIMIENTO/MOTION SENSOR 9 M

UPLIGHT KIT/ILUMINACION SUPERIOR PROTECTOR CONTRA SOBRETENSIONES 10KV/10KV SURGE PROTECTION PROTECCION ANTI GOLPES/WIRE GUARD

MKO

ES

Montaje: Adosable.
Fuente de luz: Módulos lineales LED SMD.
 Temperatura de color 4000K.
Sistema óptico: Difusor opal.
Distribución luminosa: Directa.
Equipo eléctrico: Equipo de control electrónico. PF>0,95.
 Disponible, kit de emergencia (1-3 h).
Materiales: Cuerpo: Acero. Difusor: Policarbonato.
Acabado: Color negro RAL 9005.



EN

Mounting: Surface.
Light source: LED linear modules SMD.
 Temperature color 4000K.
Optical system: Difusor opal.
Light distribution: Direct.
Electrical equipment: Electronic control gear. PF>0,95.
 Available, emergency Kit (1-3 h).
Materials: Body: Steel. Diffuser: Polycarbonate.
Surface finish: Black color RAL 9005.



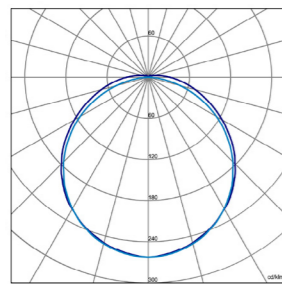
ALTA RESISTENCIA

IMPACTOS, POLVO, HUMEDAD, CORROSION, VIBRACIONES.
 ANTIRROBO.

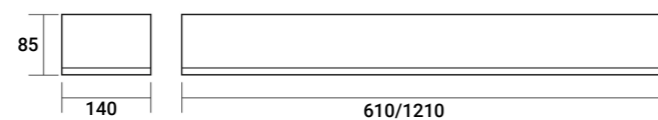
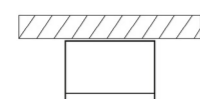
HIGH RESISTANCE

IMPACT, DUST, HUMIDITY, CORROSION, VIBRATIONS.
 ANTI THEFT.

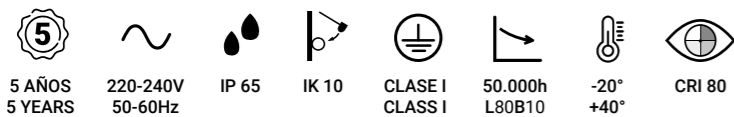
MKO-1210-60W



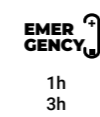
MONTAJE/MOUNTING



ESTANDAR/STANDARD



DISPONIBLE/AVAILABLE



CONFIGURACION ONLINE
ONLINE CONFIGURATION



Código Code	Referencia Reference	Kg Kg	Potencia Power	Lúmenes Lumens	Eficiencia Efficiency	CCT (K) CCT (K)
MKO214K6N	MKO-610-40W 4600lm/840	3,8	40W	4600	115 lm/W	4000
MKO316K9N	MKO-1210-60W 6900lm/840	3,8	40W	6900	115 lm/W	4000

ACCESORIOS DISPONIBLES/AVAILABLE ACCESSORIES

KIT DE EMERGENCIA/EMERGENCY KIT 1h | 3h DETECTOR DE PRESENCIA (SLP)/PRESENCE DETECTOR (SLP)
 REGULADOR DE LUZ + DETECTOR DE PRESENCIA (RLP)/LIGHT SENSOR + PRESENCE DETECTOR (RLP)

MKO-WALL

ES

Montaje: Adosable sobre pared.
Fuente de luz: Módulos lineales LED SMD.
 Temperatura de color 4000K.
Sistema óptico: Difusor opal.
Distribución luminosa: Directa.
Equipo eléctrico: Equipo de control electrónico. PF>0,95.
 Disponible, kit de emergencia (1-3 h).
Materiales: Cuerpo: Acero. Difusor: Policarbonato.
Acabado: Color negro RAL 9005.



EN

Mounting: Wall mounted.
Light source: LED linear modules SMD.
 Temperature color 4000K.
Optical system: Difusor opal.
Light distribution: Direct.
Electrical equipment: Electronic control gear. PF>0,95.
 Available, emergency Kit (1-3 h).
Materials: Body: Steel. Diffuser: Polycarbonate.
Surface finish: Black color RAL 9005.



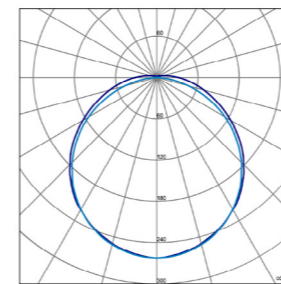
ALTA RESISTENCIA

IMPACTOS, POLVO, HUMEDAD, CORROSION, VIBRACIONES.
 ANTIRROBO.

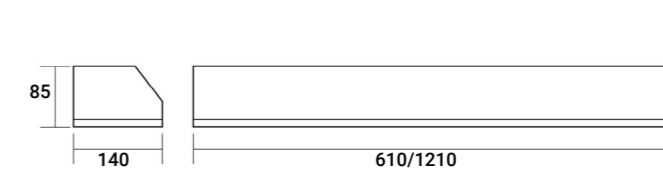
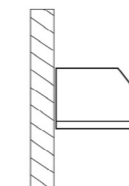
HIGH RESISTANCE

IMPACT, DUST, HUMIDITY, CORROSION, VIBRATIONS.
 ANTI THEFT.

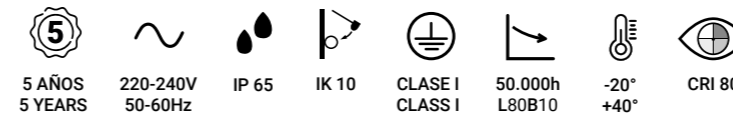
MKO-WALL-1210-60W



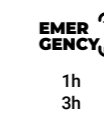
MONTAJE/MOUNTING



ESTANDAR/STANDARD



DISPONIBLE/AVAILABLE



CONFIGURACION ONLINE
ONLINE CONFIGURATION



Código Code	Referencia Reference	Kg Kg	Potencia Power	Lúmenes Lumens	Eficiencia Efficiency	CCT (K) CCT (K)
MKO224K6N	MKO-WALL-610-40W 4600lm/840	3,5	40W	4600	115 lm/W	4000
MKO326K9N	MKO-WALL-1210-60W 6900lm/840	3,5	60W	6900	115 lm/W	4000

ACCESORIOS DISPONIBLES/AVAILABLE ACCESSORIES

KIT DE EMERGENCIA/EMERGENCY KIT 1h | 3h DETECTOR DE PRESENCIA (SLP)/PRESENCE DETECTOR (SLP)
 REGULADOR DE LUZ + DETECTOR DE PRESENCIA (RLP)/LIGHT SENSOR + PRESENCE DETECTOR (RLP)

IMPACT2

ES

Montaje: Adosable.
Fuente de luz: Módulos lineales LED SMD. Temperatura de color 4000K. Disponible, 3000K.
Sistema óptico: Óptica estándar 110°. Disponible, 30°, 90°.
Distribución luminosa: Directa.
Equipo eléctrico: Equipo de control electrónico. PF>0,95. Disponible, regulable DALI y/o kit emergencia (3 h).
Materiales: Cuerpo: Chapa de acero. Lentes: PMMA. Rejilla: Barras de acero.
Acabado: Color blanco RAL 9003.

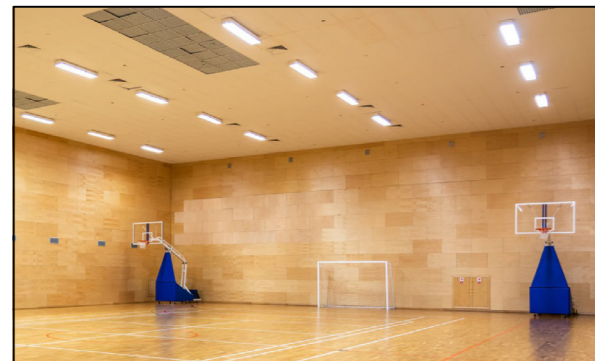
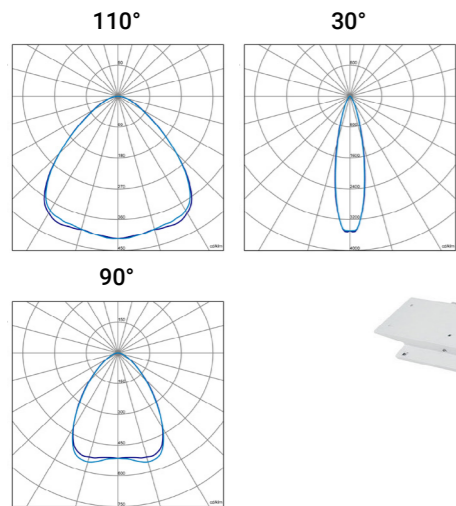


EN

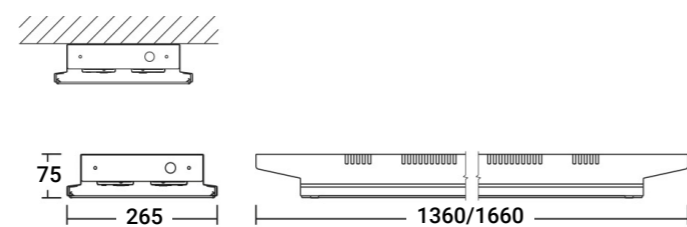
Mounting: Surface.
Light source: LED linear modules SMD. Temperature color 4000K. Available, 3000K.
Optical system: Standard lense 110°. Available, 30°, 90°.
Light distribution: Direct.
Electrical equipment: Electronic control gear. PF>0,95. Available, dimmable DALI and/or emergency kit (3 h).
Materials: Body: Sheet steel. Lenses: PMMA. Grid: Steel bars.
Surface finish: White color RAL 9003.



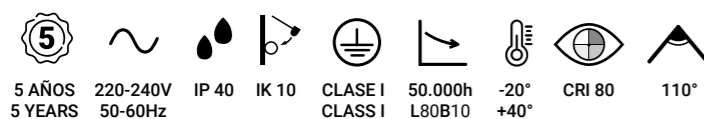
ESTANDAR | STANDARD



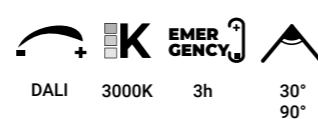
MONTAJE/MOUNTING



ESTANDAR/STANDARD



DISPONIBLE/AVAILABLE



CONFIGURACION ONLINE
ONLINE CONFIGURATION



Código Code	Referencia Reference	Kg Kg	Potencia Power	Lúmenes Lumens	Eficiencia Efficiency	CCT (K) CCT (K)
IMD3117KB	IMPACT2-110°-1360-104W 17325lm/840	-	104W	17325	166 lm/W	4000
IMD4121KB	IMPACT2-110°-1660-130W 21525lm/840	-	130W	21525	166 lm/W	4000

ACCESORIOS DISPONIBLES/AVAILABLE ACCESSORIES

REGULACION/DIMING DALI KIT DE EMERGENCIA/EMERGENCY KIT 3h T.COLOR 3000K OPTICA/LENS 30°, 90°

ALUMAX/N/EX IP66

ES

Montaje: Adosado/Suspendido.
Fuente de luz: LED CREE 3030. Temperatura de color 6000K. Disponible, 4000K.
Sistema óptico: Óptica 90°.
Distribución luminosa: Directa.
Equipo eléctrico: Equipo de control electrónico. PF>0,95. MEANWELL ELG.
Materiales: Cuerpo: Fundición de aluminio de muy alta disipación térmica. Difusor: Cristal templado.
Acabado: Color negro RAL 9005.

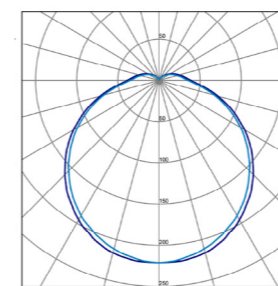


EN

Mounting: Surface/Suspended.
Light source: LED CREE 3030. Temperature color 6000K. Available, 4000K.
Optical system: Lenses 90°.
Light distribution: Direct.
Electrical equipment: Electronic control gear. PF>0,95. MEANWELL ELG.
Materials: Body: Die cast aluminum of very high thermal dissipation. Diffuser: Tempered glass.
Surface finish: Black color RAL 9005.



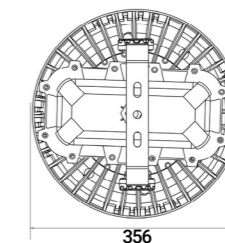
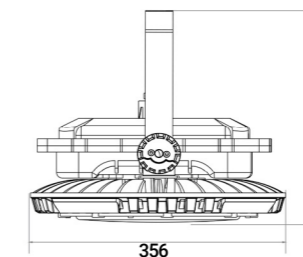
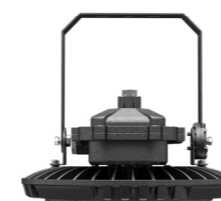
ALUMAX/N/EX-356-IP66
90° 200W



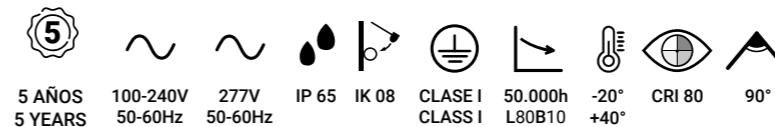
CERTIFICADO ATEX/ATEX CERTIFICATE

II 2G Ex db mb IIB T4 Gb. II 2D Ex tb IIIC T(95°C) Db

Aplicación para ZONA 1, 2, 21, 22. Clase de protección I. Prueba de corrosión WF2.
 Application for ZONE 1, 2, 21, 22. Protection Class I. Corrosion proof: WF2.



ESTANDAR/STANDARD



DISPONIBLE/AVAILABLE



CONFIGURACION ONLINE
ONLINE CONFIGURATION



Código Code	Referencia Reference	Kg Kg	Potencia Power	Lúmenes Lumens	Eficiencia Efficiency	CCT (K) CCT (K)
ALX1110KG	ALUMAX/N/EX-356-90° IP66 60W 11300lm/860	8,0	60W	11300	188 lm/W	6000
ALX1113KG	ALUMAX/N/EX-356-90° IP66 80W 15100lm/860	8,0	80W	15100	189 lm/W	6000
ALX1116KG	ALUMAX/N/EX-356-90° IP66 100W 17850lm/860	8,0	100W	17850	179 lm/W	6000
ALX1120KG	ALUMAX/N/EX-356-90° IP66 120W 21400lm/860	8,0	120W	21400	178 lm/W	6000
ALX1124KG	ALUMAX/N/EX-356-90° IP66 150W 25200lm/860	8,0	150W	25200	168 lm/W	6000
ALX1131KG	ALUMAX/N/EX-356-90° IP66 200W 33600lm/860	8,0	200W	33600	168 lm/W	6000

ACCESORIOS DISPONIBLES/AVAILABLE ACCESSORIES

T.COLOR 4000K

EST/EX

ES

Montaje: Adosado/Suspendido.
Fuente de luz: Módulos lineales LED SMD.
 Temperatura de color 4000K. Disponible, 6000K.
Sistema óptico: Difusor opal.
Distribución luminosa: Directa.
Equipo eléctrico: Equipo de control electrónico. PF>0,95.
 Bajo consulta, regulable DALI y/o Kit de emergencia (1-3 h).
Materiales: Fundición de aluminio de muy alta disipación térmica. Difusor: Policarbonato.

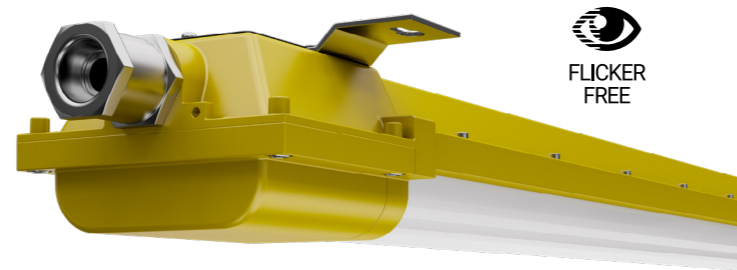
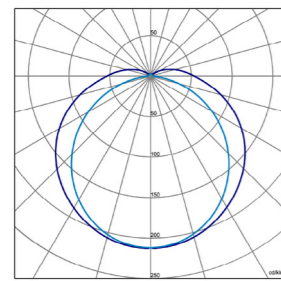


EN

Mounting: Surface/Suspended.
Light source: LED linear modules SMD.
 Temperature color 4000K. Available, 6000K.
Optical system: Opal diffuser.
Light distribution: Direct.
Electrical equipment: Electronic control gear. PF>0,95. Under request, dimmable DALI and/or emergency kit (1-3 h).
Materials: Body: Die cast aluminum of very high thermal dissipation. Diffuser: Polycarbonate.



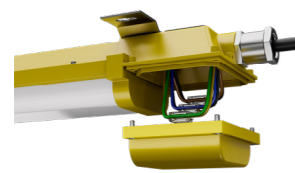
EST/EX-1262-80W



CERTIFICADO ATEX/ATEX CERTIFICATE

II 2G Ex eb mb IIC T4 Gb
 II 2D Ex tb IIIC T(95°) Db

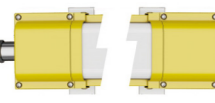
Aplicación para ZONA 1, 2, 21, 22. Clase de protección I. Prueba de corrosión WF2.
 Application for ZONE 1, 2, 21, 22. Protection Class I. Corrosion proof: WF2.
 Protección contra sobretensiones 4 KV. Surge protection: 4KV.



DISPONIBLE/AVAILABLE

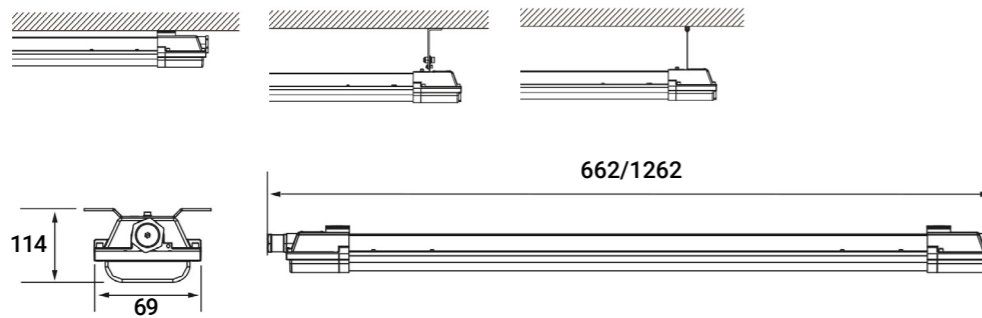


ENTRADA/SALIDA frontal
 Front INPUT/OUTPUT

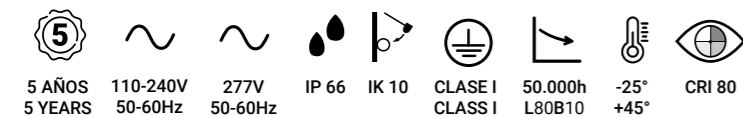


ENTRADA/SALIDA línea continua
 INPUT/OUTPUT continuous line

MONTAJE/MOUNTING



ESTANDAR/STANDARD



DISPONIBLE/AVAILABLE



CONFIGURACION ONLINE
 ONLINE CONFIGURATION



Código Code	Referencia Reference	Kg Kg	Potencia Power	Lúmenes Lumens	Eficiencia Efficiency	CCT (K) CCT (K)
EOX212K9A	EST/EX-662-20W 3300lm/840	3,3	20W	3300	165 lm/W	4000
EOX215K9A	EST/EX-662-40W 6800lm/840	3,3	40W	6800	170 lm/W	4000
EOX315K9A	EST/EX-1262-40W 6800lm/840	4,2	40W	6800	170 lm/W	4000
EOX318K9A	EST/EX-1262-60W 10300lm/840	4,2	60W	10300	171 lm/W	4000
EOX3111KA	EST/EX-1262-80W 13800lm/840	4,2	80W	13800	172 lm/W	4000

ACCESORIOS DISPONIBLES/AVAILABLE ACCESSORIES

REGULACION/DIMING DALI T.COLOR 6000K KIT DE EMERGENCIA/EMERGENCY KIT 1h | 3h SET DE SUSPENSION/SUSPENSION SET
 ELECTRIFICACION LC 3 POLOS/ELECTRIFICATION LC 3 PINES ELECTRIFICACION LC 5 POLOS/ELECTRIFICATION LC 5 PINES



PARA GASOLINERAS *FOR PETROL STATIONS*



PETROLUX

ES

Montaje: Empotrado.
Fuente de luz: Placas SMD (multichip).
 Temperatura de color 4000K (estándar).
 Opcional 6000K.
Sistema óptico: Reflector.
Distribución luminosa: Directa.
Equipo eléctrico: Equipo de control electrónico. PF>0,95.
Materiales: Cuerpo: Fundición de aluminio, amplias aletas y superficie de disipación. Reflector: Policarbonato lacado en blanco con la máxima eficiencia lumínica. Cierre: Cristal microprisma antideslumbramiento. Marco: Chapa de acero lacada en blanco.
Acabado: Color blanco RAL 9010.

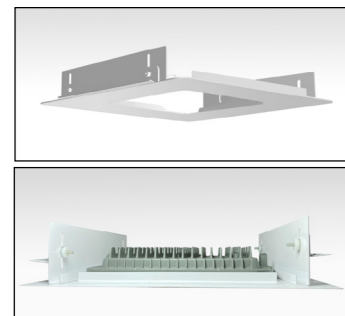
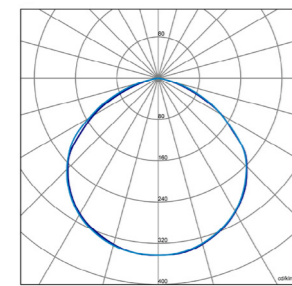


EN

Mounting: Recessed.
Light source: SMD plates (multichip).
 Temperature color standard 4000K. Optional 6000K.
Optical system: Reflector.
Light distribution: Direct.
Electrical equipment: Electronic control gear. PF>0,95.
Materials: Body: Die-cast aluminum, wide fins and dissipation surface. Reflector: White lacquered polycarbonate with maximum luminous efficiency. Cover: Anti-glare microprism glass. Frame: White lacquered steel.
Surface finish: White color RAL 9010.



PETROLUX-XL 200W



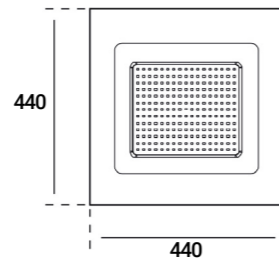
MARCO | FRAME
 Bajo consulta, otras medidas personalizadas/
 Other sizes under request

INCLUIDO/INCLUDED
 DESCARGADOR DE SOBRETENSIONES 10KV
 10KV DISCHARGE OVERVOLTAGES
 CONECTOR IP67/IP67 CONNECTOR

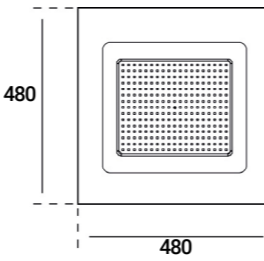


360
 PETROLUX-M

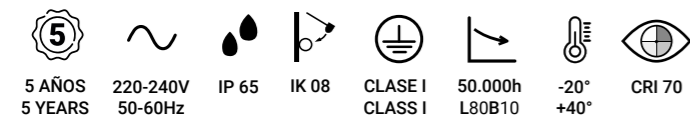
400
 PETROLUX-L



440
 PETROLUX-XL



ESTANDAR/STANDARD



DISPONIBLE/AVAILABLE



CONFIGURACION ONLINE
 ONLINE CONFIGURATION



Código Code	Referencia Reference	Kg Kg	Potencia Power	Lúmenes Lumens	Eficiencia Efficiency	CCT (K) CCT (K)
PLE2410KB	PETROLUX-M-100W 13000Lm/740+CONECTOR IP67	5,9	100W	13000	130 lm/W	4000
PLE3415KB	PETROLUX-L-150W 19500Lm/740+CONECTOR IP67	6,8	150W	19500	130 lm/W	4000
PLE4420KB	PETROLUX-XL-200W 26000Lm/740+CONECTOR IP67	7,8	200W	26000	130 lm/W	4000

ACCESORIOS DISPONIBLES/AVAILABLE ACCESSORIES
 T.COLOR 6000K

ALUMAX/N PH PARA GASOLINERAS | ALUMAX/N PH FOR PETROL STATIONS

ES

Montaje: Empotrado.
Fuente de luz: Módulos LED PHILIPS SMD.
 Temperatura de color 4000K. Bajo consulta, 6000K.
Sistema óptico: Ópticas de 110°, 60°.
Distribución luminosa: Directa.
Equipo eléctrico: Equipo de control electrónico regulable 1-10V (estándar). PF>0,95. Philips. Bajo consulta, regulable DALI y/o kit de emergencia (1-3 h).
Materiales: Cuerpo: Fundición de aluminio de muy alta disipación térmica. Tornillería: Acero inoxidable. Difusor: Cristal templado microprismático.
Acabado: Color blanco RAL 9010.

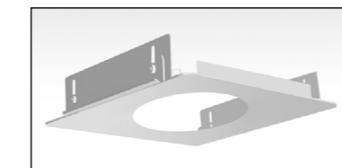
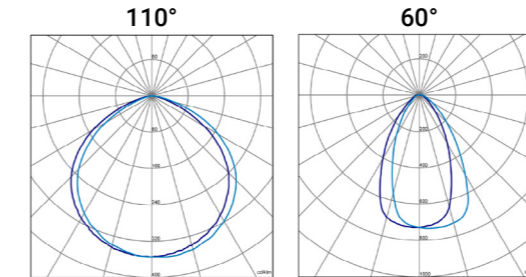


EN

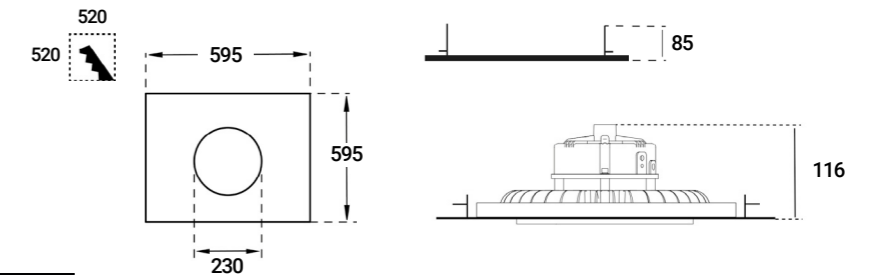
Mounting: Recessed.
Light source: Modules LED SMD PHILIPS.
 Temperature color 4000K. Under request, 6000K.
Optical system: Optic 110°, 60°.
Light distribution: Direct.
Electrical equipment: Dimmable electronic control gear 1-10V (standard). PF>0,95. Philips. Under request dimmable DALI and/or emergency kit (1-3 h).
Materials: Body: Die cast aluminum of very high thermal dissipation. Screws: Stainless steel. Diffuser: Transparent polycarbonate with microprismatic optics.
Surface finish: White color RAL 9010.



ESTANDAR | STANDARD

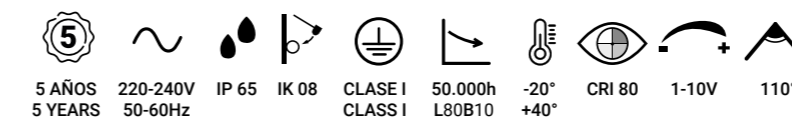


MARCO | FRAME
 Bajo consulta, otras medidas personalizadas/
 Other sizes under request

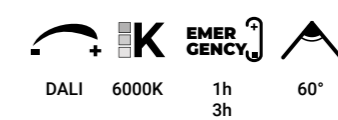


DISPONIBLE/AVAILABLE
 REGULADOR DE LUZ Y PRESENCIA + MANDO
 LIGHT AND PRESENCE DIMMER + REMOTE CONTROL
 CODIGO/CODE
 MANDOLPALU

ESTANDAR/STANDARD



DISPONIBLE/AVAILABLE



CONFIGURACION ONLINE
 ONLINE CONFIGURATION



Código Code	Referencia Reference	Kg Kg	Potencia Power	Lúmenes Lumens	Eficiencia Efficiency	CCT (K) CCT (K)
ALTA EFICIENCIA - HASTA 157 lm/W - HIGH EFFICIENCY - UNTIL 157 lm/W -						
ALM3P15KNF	ALUMAX/N/110°-260-IP65-100W (1-10V) 15500Lm/840 PH+MARCO/FRAME	2,8	100W	15500	155 lm/W	5000
ALM3P23KNF	ALUMAX/N/110°-260-IP65-150W (1-10V) 23500Lm/840 PH+MARCO/FRAME	2,8	150W	23500	157 lm/W	5000
MUY ALTA EFICIENCIA - HASTA 200 lm/W - VERY HIGH EFFICIENCY - UNTIL 200 lm/W -						
ALM3P20KNF	ALUMAX/N/110°-260-IP65-101W (1-10V) 20000Lm/840 PH+MARCO/FRAME	2,8	101W	20000	198 lm/W	5000
ALM3P30KNF	ALUMAX/N/110°-260-IP65-151W (1-10V) 30000Lm/840 PH+MARCO/FRAME	2,8	151W	30000	199 lm/W	5000
ALM3P40KNF	ALUMAX/N/110°-260-IP65-201W (1-10V) 40000Lm/840 PH+MARCO/FRAME	3,6	201W	40000	199 lm/W	5000
ALM3P48KNF	ALUMAX/N/110°-260-IP65-241W (1-10V) 48000Lm/840 PH+MARCO/FRAME	4,1	241W	48000	199 lm/W	5000
ACCESORIOS DISPONIBLES/AVAILABLE ACCESSORIES						
REGULACION/DIMING DALI	KIT DE EMERGENCIA/EMERGENCY KIT 1h 3h	T.COLOR 6000K	OPTICA/LENS 60°			
REGULADOR DE LUZ + DETECTOR DE PRESENCIA (RLP)/AMBIENT LIGHT + PRESENCE SENSOR (RLP)			DETECTOR DE PRESENCIA (SLP)/PRESENCE DETECTOR (SLP)			

KIT RETROFIT VILLA

ES

Montaje: Empotrado.
Fuente de luz: LED modules SMD. Temperatura de color 4000K.
Sistema óptico: Lentes.
Distribución luminosa: Óptica 60°.
Equipo eléctrico: Equipo de control electrónico regulable (1-10V) Philips. PF>0,95.
Materiales: Chapa adaptadora: Acero lacado en color negro. Tamaño estándar 400x400, posibilidad de otros tamaños a medida. Cuerpo: Fundición de aluminio. Difusor: Lentes de policarbonato. Disipador: Aluminio.
Acabado: Negro color RAL 9005.

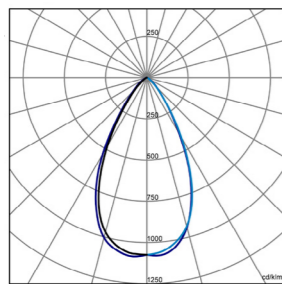


EN

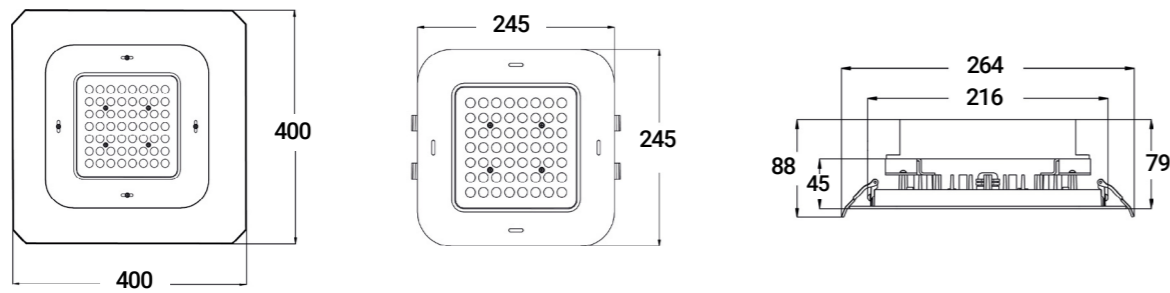
Mounting: Recessed.
Light source: LED modules SMD. Temperature color 4000K.
Optical system: Lenses.
Light distribution: Lenses 60°.
Electrical equipment: Dimmable electronic control gear (1-10V). PF>0,95. Philips.
Materials: Adapter plate: Black lacquered steel. Standard size 400x400. Possibility of other custom sizes. Body: Die cast aluminium. Diffuser: Polycarbonate lenses. Heatsink: Aluminium.
Surface finish: Black color RAL 9005.



KIT RETROFIT VILLA 50W



ALTO RENDIMIENTO lm/w
HIGH EFFICIENCY lm/w



Bajo consulta, otras medidas personalizadas/
 Other sizes under request

ESTANDAR/STANDARD

- 5 AÑOS
5 YEARS
- 220-240V
50-60Hz
- IP 65
- IK 08
- CLASE II
CLASS II
- 50.000h
L80B10
- 20°
+55°
- CRI 80
- 1-10V
- 60°

CONFIGURACION ONLINE
 ONLINE CONFIGURATION



Código Code	Referencia Reference	Kg Kg	Potencia Power	Lúmenes Lumens	Eficiencia Efficiency	CCT (K) CCT (K)
VLL446K5.EL	KIT RETROFIT VILLA-50W 6500Lm/840 (1-10V) 400x400	1,6	50W	6500	130 lm/W	4000

ACCESORIOS DISPONIBLES/AVAILABLE ACCESSORIES

- REGULACION/DIMING DALI
- KIT DE EMERGENCIA/EMERGENCY KIT 1h | 3h
- T.COLOR 6000K
- REGULADOR DE LUZ + DETECTOR DE PRESENCIA (RLP)/AMBIENT LIGHT + PRESENCE SENSOR (RLP)
- DETECTOR DE PRESENCIA (SLP)/PRESENCE DETECTOR (SLP)



LUMINARIAS ESTANCAS

WATERPROOF FITTINGS



EST/BS IP66

ES

Montaje: Adosado/Suspendido.

Fuente de luz: Módulos lineales LED SMD.

Sistema óptico: Difusor y cuerpo resistentes a los rayos UVA. Longitud 1211/1511: 4000K. Disponible, 6000K. Longitud 611: CCT 3000K, 4000K, 6000K.

Distribución luminosa: Directa.

Equipo eléctrico: Equipo de control electrónico. PF>0,95.

Materiales: Cuerpo: Policarbonato. Reflector: Acero lacado en blanco. Difusor: Policarbonato opal longitudinal irrompible.

Acabado: Cuerpo: Color blanco.



EN

Mounting: Surface/Suspended.

Light source: LED linear modules SMD.

Optical system: Diffuser resistant to UVA rays. Length 1211/1511: 4000K. Available, 6000K. Length 611: CCT 3000K, 4000K, 6000K.

Light distribution: Direct.

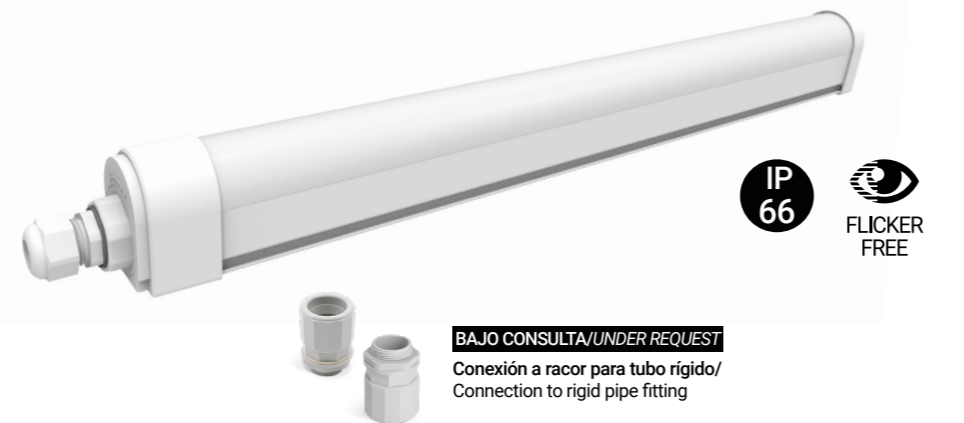
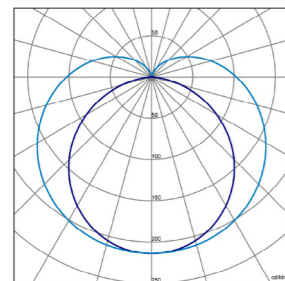
Electrical equipment: Electronic control gear. PF>0,95.

Materials: Body: Polycarbonate. Reflector: White lacquered steel. Diffuser: Unbreakable longitudinal polycarbonate.

Surface finish: Body: White colour.

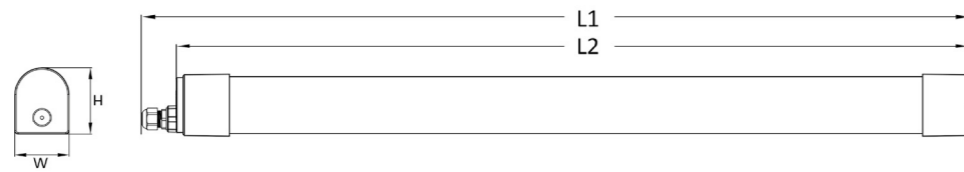


EST/BS-IP66-1511-50W

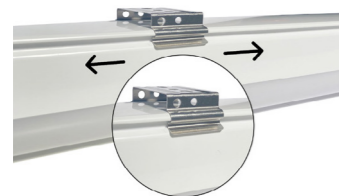


BAJO CONSULTA/UNDER REQUEST
Conexión a racor para tubo rígido/
Connection to rigid pipe fitting

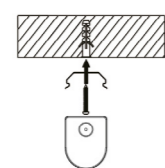
Tapa final de conexión rápida
Quick connection end cap



Rápida instalación y alineación
Quick installation and alignment

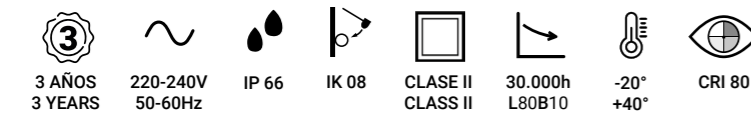


MONTAJE/MOUNTING



	L1	L2	W	H
EST/BS-IP66-611	611 mm	602 mm	48 mm	60 mm
EST/BS-IP66-1211	1211 mm	1202 mm	48 mm	60 mm
EST/BS-IP66-1511	1511 mm	1502 mm	48 mm	60 mm

ESTANDAR/STANDARD



DISPONIBLE/AVAILABLE



CONFIGURACION ONLINE
ONLINE CONFIGURATION



Código Code	Referencia Reference	Kg Kg	Potencia Power	Lúmenes Lumens	Eficiencia Efficiency	CCT (K) CCT (K)
EOB212KCB	EST/BS-IP66-611-18W 2350lm/830-840-860	0,8	18W	2350	131 lm/W	3000K, 4000K, 6000K
EOB314K7B	EST/BS-IP66-1211-36W 4750lm/840	1,2	36W	4750	132 lm/W	4000K
EOB416K6B	EST/BS-IP66-1511-50W 6600lm/840	1,4	50W	6600	132 lm/W	4000K

ACCESORIOS DISPONIBLES / AVAILABLE ACCESSORIES
SET DE SUSPENSION/SUSPENSION SET T.COLOR 6000K



EST/PRISMAPC/SLC IP65 | EST/PRISMAPC/SLE IP65

ES

Montaje: Adosado/Suspendido.

Fuente de luz: Módulos lineales LED SMD.

Sistema óptico: Difusor resistente a los rayos UVA (sistema de cierres sin clips). Reflector blanco de alta reflexión lumínica. Temperatura de color 4000K. Disponible, 6000K.

Distribución luminosa: Directa.

Equipo eléctrico: Equipo de control electrónico. PF>0,95.

Disponible, regulable 1-10V o DALI y/o kit de emergencia (1-3 h).

Materiales: Cuerpo: Policarbonato. Reflector: Acero lacado en blanco. Difusor: Policarbonato prismático longitudinal irrompible. Fijación al techo: Abrazadera de acero inoxidable.

Acabado: Cuerpo gris con amplia junta de estanqueidad por cordón continuo.



EN

Mounting: Surface/Suspended.

Light source: LED linear modules SMD.

Optical system: Diffuser resistant to UVA rays (no clips system), White high light reflectance reflector. Temperature color 4000K. Available, 6000K.

Light distribution: Direct.

Electrical equipment: Electronic control gear. PF>0,95.

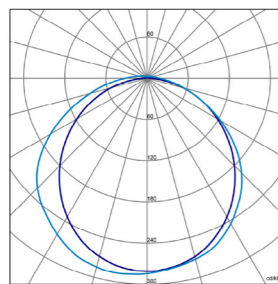
Available, dimmable 1-10V or DALI and/or emergency kit (1-3 h).

Materials: Body: Polycarbonate. Reflector: White Lacquered steel. Diffuser: Unbreakable longitudinal prismatic polycarbonate. Ceiling fixing: Stainless steel clamp.

Surface finish: Grey color body with efficient gasket wich is injected into the body.



EST/PRISMAPC/SLE-1480-55W



165 lm/W  FLICKER FREE



BAJO CONSULTA/UNDER REQUEST
Conexión a racor para tubo rígido/
Connection to rigid pipe fitting



DISPONIBLE/AVAILABLE
Kit de suspensión/Suspension kit

CONEXION RAPIDA
FAST CONNECTION



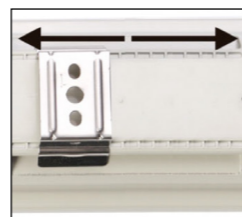
DIFUSOR SIN CLIPS
NO CLIPS DIFFUSER



MODULOS LED
LED MODULES



SENCILLA ALINEACION
EASY TO LINE UP



DISPONIBLE/AVAILABLE

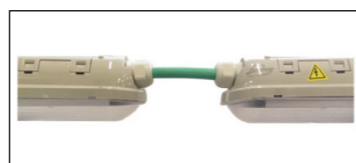
CONECTOR RAPIDO IP-68
IP-68 FAST CONNECTOR



RAPIDA CONEXION ELECTRICA
FAST ELECTRICAL CONNECTION



CONEXION DE LUMINARIAS
CONNECTION OF LUMINAIRE

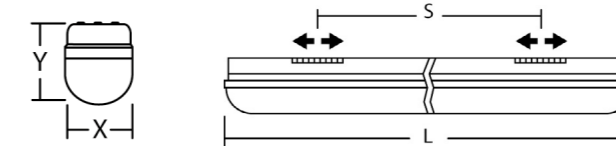
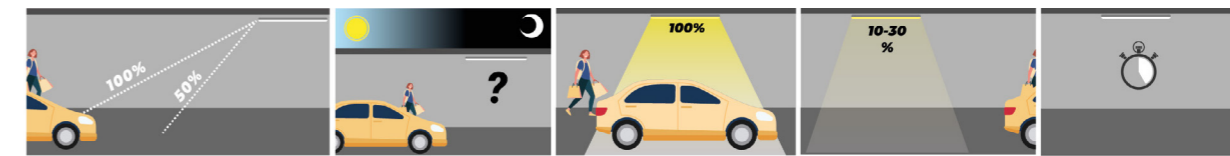


Realice la conexión/desconexión eléctrica, sin necesidad de abrir las luminarias. Instale varias luminarias y conéctelas rápidamente entre sí, de forma seriada.

Fast electrical connection without opening the luminaire. Easy connection of few luminaires between each other.

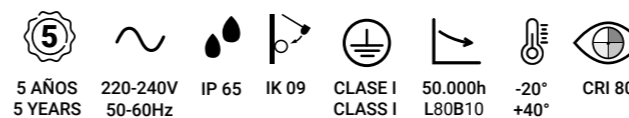


 CORRIDOR FUNCTION + info
Disponibile / Available p. 294



	X	Y	L	X
EST/PRISMAPC 590 SLC	72	61	590	250-280
EST/PRISMAPC 1180 SLC SLE	72	61	1180	570-670
EST/PRISMAPC 1480 SLC SLE	72	61	1480	850-950

ESTANDAR/STANDARD



DISPONIBLE/AVAILABLE



CONFIGURACION ONLINE
ONLINE CONFIGURATION



Código Code	Referencia Reference	Kg Kg	Potencia Power	Lúmenes Lumens	Eficiencia Efficiency	CCT (K) CCT (K)
ALTA EFICIENCIA - HASTA 117-119 lm/W - HIGH EFFICIENCY - UNTIL 117-119 lm/W						
EPL211K4G	EST/PRISMAPC/SLC-590-12W 1400Lm/840	0,8	12W	1400	117 lm/W	4000
EPL212K1G	EST/PRISMAPC/SLC-590-18W 2100Lm/840	0,8	18W	2100	117 lm/W	4000
EPL312K7G	EST/PRISMAPC/SLC-1180-23W 2700Lm/840	1,4	23W	2700	117 lm/W	4000
EPL314K2G	EST/PRISMAPC/SLC-1180-36W 4200Lm/840	1,4	36W	4200	117 lm/W	4000
EPL413K5G	EST/PRISMAPC/SLC-1480-30W 3500Lm/840	1,8	30W	3500	117 lm/W	4000
EPL415K7G	EST/PRISMAPC/SLC-1480-48W 5700Lm/840	1,8	48W	5700	119 lm/W	4000
MUY ALTA EFICIENCIA - HASTA 164-165 lm/W - VERY HIGH EFFICIENCY - UNTIL 164-165 lm/W						
EPL316K6G	EST/PRISMAPC/SLE-1180-40W 6600Lm/840	1,4	40W	6600	165 lm/W	4000
EPL419K0G	EST/PRISMAPC/SLE-1480-55W 9000Lm/840	1,8	55W	9000	164 lm/W	4000

ACCESORIOS DISPONIBLES/AVAILABLE ACCESSORIES

REGULACION/DIMING 1-10V | DALI KIT DE EMERGENCIA/EMERGENCY KIT 1h | 3h T.COLOR 6000K SET DE SUSPENSION/SUSPENSION SET
DETECTOR DE PRESENCIA (SLP)/PRESENCE DETECTOR (SLP) CONECTOR RAPIDO/FAST CONNECTOR IP68
ELECTRIFICACION LC 3 POLOS/ELECTRIFICATION LC 3 PINES ELECTRIFICACION LC 5 POLOS/ELECTRIFICATION LC 5 PINES

BAJO CONSULTA/UNDER REQUEST REGULADOR DE LUZ + DETECTOR DE PRESENCIA (RLP)/AMBIENT LIGHT + PRESENCE SENSOR (RLP)

EST/PRISMAPC IP65

ES

Montaje: Adosado/Suspendido.

Fuente de luz: Módulos lineales LED SMD TRIDONIC.

Sistema óptico: Difusor resistente a los rayos UVA (sistema de cierres sin clips). Reflector blanco de alta reflexión lumínica. Temperatura de color 4000K.

Bajo consulta 2700K, 3000K, 5000K, 6000K.

Distribución luminosa: Directa. Disponibles ópticas de 40°, 60°, ASYM, DOBLE ASYM, BATWING.

Equipo eléctrico: Equipo de control electrónico Tridonic. PF>0,95. Bajo consulta, regulable 1-10V o DALI y/o kit de emergencia (1-3 h).

Materiales: Cuerpo: Policarbonato. Reflector: Aluminio. Difusor: Policarbonato prismático longitudinal irrompible. Fijación al techo: Abrazadera de acero inoxidable.

Acabado: Cuerpo gris con amplia junta de estanqueidad por cordón continuo.



EN

Mounting: Surface/Suspended.

Light source: LED linear modules SMD TRIDONIC.

Optical system: Diffuser resistant to UVA rays (no clips system). White high light reflectance reflector. Temperature color 4000K. Under request 2700K, 3000K, 5000K, 6000K.

Light distribution: Direct. Available optic 40°, 60°, ASYM, DOUBLE ASYM, BATWING.

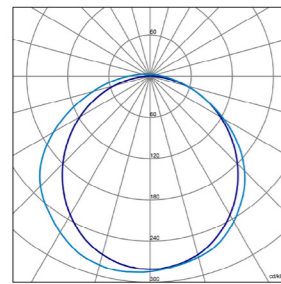
Electrical equipment: Electronic control gear Tridonic. PF>0,95. Under request, dimmable 1-10V or DALI and/or emergency kit (1-3 h).

Materials: Body: Polycarbonate. Reflector: Aluminium. Diffuser: Unbreakable longitudinal prismatic polycarbonate. Ceiling fixing: Stainless steel clamp.

Surface finish: Body grey color with efficient gasket wich is injected into the body.



EST/PRISMAPC-1480 70W



OTRAS OPTICAS/OTHER OPTICS p. 295



182 lm/W  FLICKER FREE

Componentes/Components

TRIDONIC



BAJO CONSULTA/UNDER REQUEST
Conexión a racor para tubo rígido/
Connection to rigid pipe fitting



DISPONIBLE/AVAILABLE
Kit de suspensión/Suspension kit

CONEXION RAPIDA
FAST CONNECTION



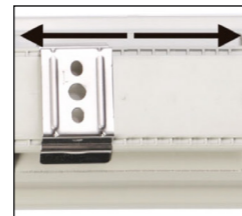
DIFUSOR SIN CLIPS
NO CLIPS DIFFUSER



MODULOS LED
LED MODULES



SENCILLA ALINEACION
EASY TO LINE UP



DISPONIBLE/AVAILABLE

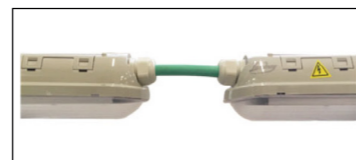
CONECTOR RAPIDO IP-68
IP-68 FAST CONNECTOR



RAPIDA CONEXION ELECTRICA
FAST ELECTRICAL CONNECTION



CONEXION DE LUMINARIAS
CONNECTION OF LUMINAIRES

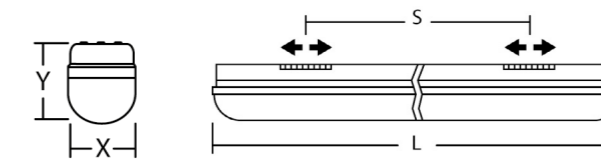


Realice la conexión/desconexión eléctrica, sin necesidad de abrir las luminarias. Instale varias luminarias y conéctelas rápidamente entre sí, de forma seriada.

Fast electrical connection without opening the luminaire. Easy connection of few luminaires between each other.

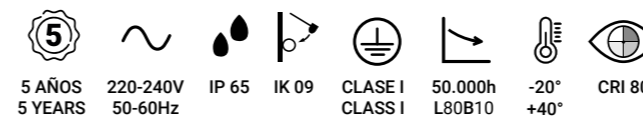


 CORRIDOR FUNCTION + info
Disponibile/Available p. 294

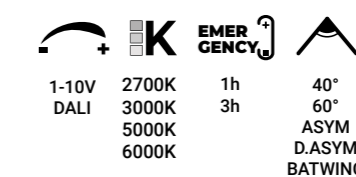


	X	Y	L	X
EST/PRISMAPC 590	72	61	590	250-280
EST/PRISMAPC 1180	72	61	1180	570-670
EST/PRISMAPC 1480	72	61	1480	850-950

ESTANDAR/STANDARD



DISPONIBLE/AVAILABLE



CONFIGURACION ONLINE
ONLINE CONFIGURATION



Código Code	Referencia Reference	Kg Kg	Potencia Power	Lúmenes Lumens	Eficiencia Efficiency	CCT (K)
EPN211K8G	EST/PRISMAPC-590-16W 2540Lm/840 TR	0,8	16W	2540	159 lm/W	4000
EPN213K6G	EST/PRISMAPC-590-24W 3600Lm/840 TR	0,8	24W	3600	150 lm/W	4000
EPN214K5G	EST/PRISMAPC-590-28W 5100Lm/840 TR	0,8	28W	5100	182 lm/W	4000
EPN313K6G	EST/PRISMAPC-1180-32W 5080Lm/840 TR	1,4	32W	5080	159 lm/W	4000
EPN317K2G	EST/PRISMAPC-1180-48W 7200Lm/840 TR	1,4	48W	7200	150 lm/W	4000
EPN318K0G	EST/PRISMAPC-1180-56W 10200Lm/840 TR	1,4	56W	10200	182 lm/W	4000
EPN414K5G	EST/PRISMAPC-1480-40W 6350Lm/840 TR	1,8	40W	6350	159 lm/W	4000
EPN419K0G	EST/PRISMAPC-1480-60W 9000Lm/840 TR	1,8	60W	9000	150 lm/W	4000
EPN4111KG	EST/PRISMAPC-1480-70W 12750Lm/840 TR	1,8	70W	12750	182 lm/W	4000

ACCESORIOS DISPONIBLES/AVAILABLE ACCESSORIES

REGULACION/DIMING 1-10V | DALI KIT DE EMERGENCIA/EMERGENCY KIT 1h | 3h T.COLOR 2700K, 3000K, 5000K, 6000K OPTICA/LENS 40°, 60°, ASYM, DOBLE ASYM, BATWING
SET DE SUSPENSION/SUSPENSION SET REGULADOR DE LUZ + DETECTOR DE PRESENCIA (RLP)/AMBIENT LIGHT + PRESENCE SENSOR (RLP) DETECTOR DE PRESENCIA (SLP)/PRESENCE DETECTOR (SLP)
CONECTOR RAPIDO/FAST CONNECTOR IP68 ELECTRIFICACION LC 3 POLOS/ELECTRIFICATION LC 3 PINES ELECTRIFICACION LC 5 POLOS/ELECTRIFICATION LC 5 PINES

BAJO CONSULTA/UNDER REQUEST REGULADOR DE LUZ + DETECTOR DE PRESENCIA (RLP)/AMBIENT LIGHT + PRESENCE SENSOR (RLP)

EST/PRISMAPC -40°C IP65

ES

Montaje: Adosado/Suspendido.

Fuente de luz: Módulos lineales LED SMD TRIDONIC.

Sistema óptico: Difusor resistente a los rayos UVA (sistema de cierres sin clips). Reflector blanco de alta reflexión lumínica. Temperatura de color 4000K. Disponible, 2700K, 3000K, 5000K, 6000K.

Distribución luminosa: Directa. Disponibles ópticas de 40°, 60°, ASYM, DOBLE ASYM, BATWING.

Equipo eléctrico: Equipo de control electrónico Tridonic. PF>0,95.

Materiales: Cuerpo: Policarbonato. Reflector: Aluminio. Difusor: Policarbonato prismático longitudinal irrompible. Fijación al techo: Abrazadera de acero inoxidable.

Acabado: Cuerpo gris con amplia junta de estanqueidad por cordón continuo.



EN

Mounting: Surface/Suspended.

Light source: LED linear modules SMD TRIDONIC.

Optical system: Diffuser resistant to UVA rays (no clips system). White high light reflectance reflector. Temperature color 4000K. Available, 2700K, 3000K, 5000K, 6000K.

Light distribution: Direct. Available lenses 40°, 60°, ASYM, DOUBLE ASYM, BATWING.

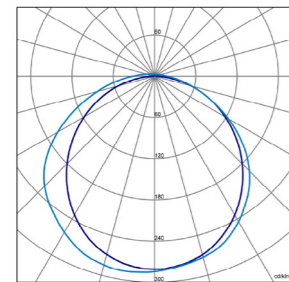
Electrical equipment: Electronic control gear Tridonic. PF>0,95.

Materials: Body: Polycarbonate. Reflector: Aluminium. Diffuser: Unbreakable longitudinal prismatic polycarbonate. Ceiling fixing: Stainless steel clamp.

Surface finish: Body grey color with efficient gasket which is injected into the body.



EST/PRISMAPC-1480/-40°C 70W



OTRAS OPTICAS/ OTHER OPTICS
p. 295



182
lm/W
FLICKER
FREE

Componentes/Components

TRIDONIC

-40°C

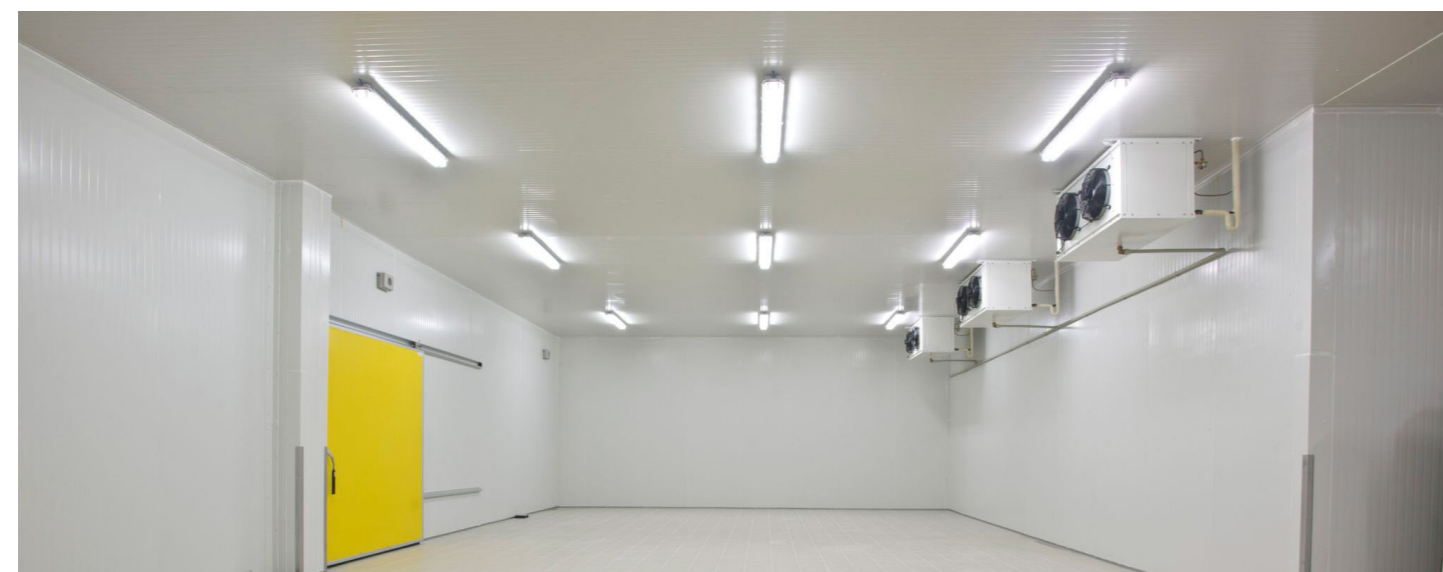
ESPECIAL PARA BAJAS TEMPERATURAS
SPECIAL FOR LOW TEMPERATURES



BAJO CONSULTA/UNDER REQUEST
Conexión a racor para tubo rígido/
Connection to rigid pipe fitting



DISPONIBLE/AVAILABLE
Kit de suspensión/Suspension kit



CONEXION RAPIDA
FAST CONNECTION



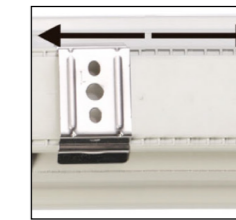
DIFUSOR SIN CLIPS
NO CLIPS DIFFUSER



MODULOS LED
LED MODULES



SENCILLA ALINEACION
EASY TO LINE UP



DISPONIBLE/AVAILABLE

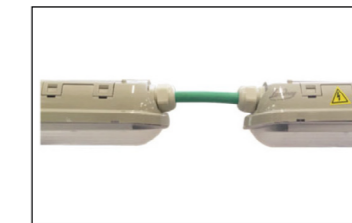
CONECTOR RAPIDO IP-68
IP-68 FAST CONNECTOR



RAPIDA CONEXION ELECTRICA
FAST ELECTRICAL CONNECTION

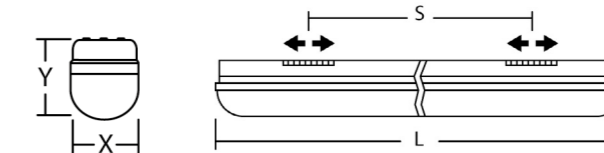


CONEXION DE LUMINARIAS
CONNECTION OF LUMINAIRES



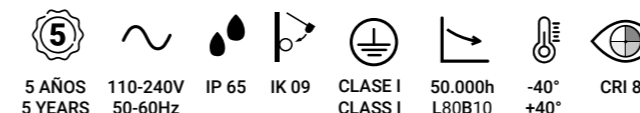
Realice la conexión/desconexión eléctrica, sin necesidad de abrir las luminarias. Instale varias luminarias y conéctelas rápidamente entre sí, de forma seriada.

Fast electrical connection without opening the luminaire. Easy connection of few luminaires between each other.

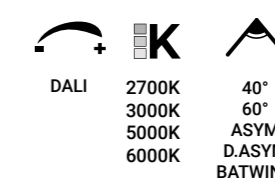


	X	Y	L	X
EST/PRISMAPC 1180	72	61	1180	570-670
EST/PRISMAPC 1480	72	61	1480	850-950

ESTANDAR/STANDARD



DISPONIBLE/AVAILABLE



CONFIGURACION ONLINE
ONLINE CONFIGURATION



Código Code	Referencia Reference	Kg Kg	Potencia Power	Lúmenes Lumens	Eficiencia Efficiency	CCT (K) CCT (K)
EPN324K8G	EST/PRISMAPC-1180/-40°C 32W 5080Lm/840	1,4	32W	5080	159 lm/W	4000
EPN327K2G	EST/PRISMAPC-1180/-40°C 48W 7200Lm/840	1,4	48W	7200	150 lm/W	4000
EPN328K0G	EST/PRISMAPC-1180/-40°C 56W 10200Lm/840	1,4	56W	10200	182 lm/W	4000
EPN426K0G	EST/PRISMAPC-1480/-40°C 40W 6350Lm/840	1,8	40W	6350	159 lm/W	4000
EPN429K0G	EST/PRISMAPC-1480/-40°C 60W 9000Lm/840	1,8	60W	9000	150 lm/W	4000
EPN4211KG	EST/PRISMAPC-1480/-40°C 70W 12750Lm/840	1,8	70W	12750	182 lm/W	4000

ACCESORIOS DISPONIBLES/AVAILABLE ACCESSORIES

T.COLOR 2700K, 3000K, 5000K, 6000K SET DE SUSPENSION/SUSPENSION SET OPTICA/LENS 40°, 60°, ASYM, DOBLE ASYM, BATWING
CONECTOR RAPIDO/FAST CONNECTOR IP68 ELECTRIFICACION LC 3 POLOS/ELECTRIFICATION LC 3 PINES ELECTRIFICACION LC 5 POLOS/ELECTRIFICATION LC 5 PINES

EST/PRISMAPC 12-24V IP65

ES

Montaje: Adosado/Suspendido.
Fuente de luz: Módulos lineales LED SMD.
Sistema óptico: Difusor resistente a los rayos UVA (sistema de cierres sin clips). Reflector blanco de alta reflexión lumínica. Temperatura de color 4000K.
 Bajo consulta 2700K, 3000K, 5000K, 6000K.
Distribución luminosa: Directa.
Materiales: Cuerpo: Policarbonato. Reflector: Aluminio. Difusor: Policarbonato prismático longitudinal irrompible. Fijación al techo: Abrazadera de acero inoxidable.
Acabado: Cuerpo: Gris con amplia junta de estanqueidad por cordón continuo.

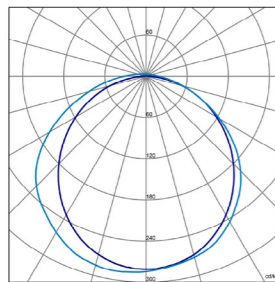


EN

Mounting: Surface/Suspended.
Light source: LED linear modules SMD.
Optical system: Diffuser resistant to UVA rays (no clips system). White high light reflectance reflector. Temperature color 4000K. Under request 2700K, 3000K, 6000K.
Light distribution: Direct.
Materials: Body: Polycarbonate. Reflector: Aluminium. Diffuser: Unbreakable longitudinal prismatic polycarbonate. Ceiling fixing: Stainless steel clamp.
Surface finish: Body: Grey color with efficient gasket wich is injected into the body.



EST/PRISMAPC-1480 47W 24V



FLICKER FREE

12-24V DC **CORRIENTE CONTINUA DE BAJA TENSION**
LOW VOLTAGE DIRECT CURRENT
 Bajo consulta, corriente alterna/
 Under request, alternating current



BAJO CONSULTA/UNDER REQUEST
 Conexión a racor para tubo rígido/
 Connection to rigid pipe fitting



DISPONIBLE/AVAILABLE
 Kit de suspensión/Suspension kit



CONEXION RAPIDA
FAST CONNECTION



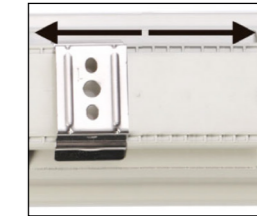
DIFUSOR SIN CLIPS
NO CLIPS DIFFUSER



MODULOS LED
LED MODULES



SENCILLA ALINEACION
EASY TO LINE UP



DISPONIBLE/AVAILABLE

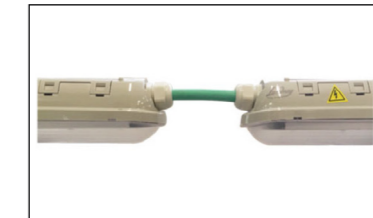
CONECTOR RAPIDO IP-68
IP-68 FAST CONNECTOR



RAPIDA CONEXION ELECTRICA
FAST ELECTRICAL CONNECTION

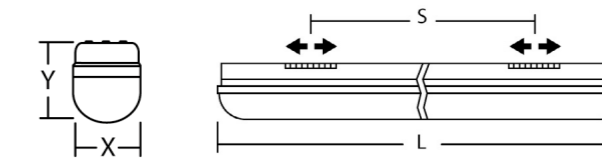


CONEXION DE LUMINARIAS
CONNECTION OF LUMINAIRES



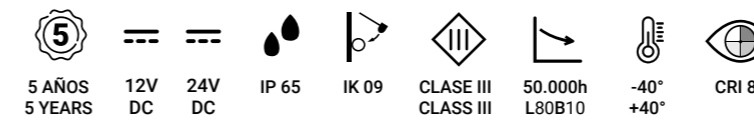
Realice la conexión/desconexión eléctrica, sin necesidad de abrir las luminarias. Instale varias luminarias y conéctelas rápidamente entre sí, de forma seriada.

Fast electrical connection without opening the luminaire. Easy connection of few luminaires between each other.

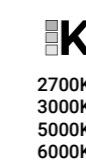


	X	Y	L	X
EST/PRISMAPC 590	72	61	590	250-280
EST/PRISMAPC 1180	72	61	1180	570-670
EST/PRISMAPC 1480	72	61	1480	850-950

ESTANDAR/STANDARD



DISPONIBLE/AVAILABLE



CONFIGURACION ONLINE
ONLINE CONFIGURATION



Código		Referencia	Kg	Potencia	Lúmenes	Eficiencia	CCT (K)
Code		Reference	Kg	Power	Lumens	Efficiency	CCT (K)
EPN231K8G	12V DC	EST/PRISMAPC-590-18W 12V 1800Lm/840	0,8	18W	1800	100 lm/W	4000
EPN241K8G	12V DC	EST/PRISMAPC-1180-36W 12V 3600Lm/840	1,4	36W	3600	100 lm/W	4000
EPN333K6G	12V DC	EST/PRISMAPC-1480-47W 12V 4700Lm/840	1,8	47W	4700	100 lm/W	4000
EPN343K6G	24V DC	EST/PRISMAPC-590-18W 24V 1800Lm/840	0,8	18W	1800	100 lm/W	4000
EPN434K7G	24V DC	EST/PRISMAPC-1180-36W 24V 3600Lm/840	1,4	36W	3600	100 lm/W	4000
EPN444K7G	24V DC	EST/PRISMAPC-1480-47W 24V 4700Lm/840	1,8	47W	4700	100 lm/W	4000

ACCESORIOS DISPONIBLES/AVAILABLE ACCESSORIES

T.COLOR 2700K, 3000K, 5000K, 6000K SET DE SUSPENSION/SUSPENSION SET ELECTRIFICACION LC 3 POLOS/ELECTRIFICATION LC 3 PINES

TUBULAR/SLC IP67

ES

Montaje: Adosado/Suspendido.
Fuente de luz: Módulos lineales LED SMD.
Sistema óptico: Difusor y cuerpo resistentes a los rayos UVA. Temperatura de color 4000K.
Distribución luminosa: Directa.
Equipo eléctrico: Equipo de control electrónico. PF>0,95. Bajo consulta, regulable 1-10V o DALI y/o kit de emergencia (1-3 h).
Materiales: Cuerpo: Policarbonato. Reflector: Acero lacado en blanco. Difusor: Policarbonato opal longitudinal irrompible.
Acabado: Color blanco.

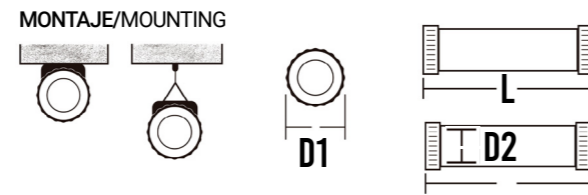
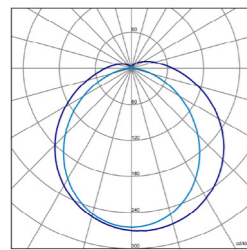


EN

Mounting: Surface/Suspended.
Light source: LED linear modules SMD.
Optical system: Diffuser resistant to UVA rays. Temperature color 4000K.
Light distribution: Direct.
Electrical equipment: Electronic control gear. PF>0,95. Under request dimmable 1-10V or DALI and/or emergency kit (1-3 h).
Materials: Body: Polycarbonate. Reflector: White lacquered steel. Diffuser: Unbreakable longitudinal polycarbonate.
Surface finish: White color.

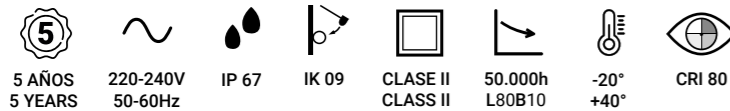


TUBULAR/SLC-L-IP67-48W

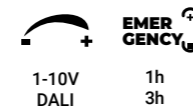


	D1	D2	L
TUBULAR/SLC-S	66	60	662
TUBULAR/SLC-M	66	60	1252
TUBULAR/SLC-L	66	60	1562

ESTANDAR/STANDARD



DISPONIBLE/AVAILABLE



CONFIGURACION ONLINE
ONLINE CONFIGURATION



Código Code	Referencia Reference	Kg Kg	Potencia Power	Lúmenes Lumens	Eficiencia Efficiency	CCT (K)
TOL212K2G	TUBULAR/SLC-S-IP67-18W 2200Lm/840	0,8	18W	2200	122 lm/W	4000
TOL314K2G	TUBULAR/SLC-M-IP67-36W 4200Lm/840	1,2	36W	4200	117 lm/W	4000
TOL415K7G	TUBULAR/SLC-L-IP67-48W 5700Lm/840	1,4	48W	5700	119 lm/W	4000

ACCESORIOS DISPONIBLES/AVAILABLE ACCESSORIES
 REGULACION/DIMING 1-10V, DALI KIT DE EMERGENCIA/EMERGENCY KIT 1h | 3h SET DE SUSPENSION/SUSPENSION SET
 DETECTOR DE PRESENCIA (SLP)/PRESENCE DETECTOR (SLP) GARRAS DE ACERO/STEEL BRACKETS
 ELECTRIFICACION LC 3 POLOS/ELECTRIFICATION LC 3 PINES ELECTRIFICACION LC 5 POLOS/ELECTRIFICATION LC 5 PINES
BAJO CONSULTA/UNDER REQUEST REGULADOR DE LUZ + DETECTOR DE PRESENCIA (RLP)/AMBIENT LIGHT + PRESENCE SENSOR (RLP)

TUBULAR IP67

ES

Montaje: Adosado/Suspendido.
Fuente de luz: Módulos lineales LED SMD TRIDONIC.
Sistema óptico: Difusor y cuerpo resistentes a los rayos UVA. Temperatura de color 4000K. Disponible, 2700K, 3000K, 5000K, 6000K.
Distribución luminosa: Directa. Disponibles ópticas de 40°, 60°, ASYM, DOBLE ASYM, BATWING.
Equipo eléctrico: Equipo de control electrónico. PF>0,95. Bajo consulta, regulable 1-10V o DALI y/o kit de emergencia (1-3 h).
Materiales: Cuerpo: Policarbonato. Reflector: Acero lacado en blanco. Difusor: Policarbonato opal longitudinal irrompible.
Acabado: Color blanco.

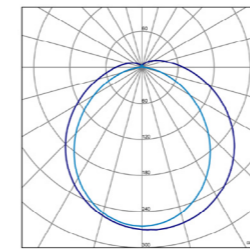


EN

Mounting: Surface/Suspended.
Light source: LED linear modules SMD TRIDONIC.
Optical system: Diffuser resistant to UVA rays. Temperature color 4000K. Available, 2700K, 3000K, 5000K, 6000K.
Light distribution: Direct. Available lenses 40°, 60°, ASYM, DOUBLE ASYM, BATWING.
Electrical equipment: Electronic control gear. PF>0,95. Under request, dimmable 1-10V or DALI and/or emergency Kit (1-3 h).
Materials: Body: Polycarbonate. Reflector: White lacquered steel. Diffuser: Unbreakable longitudinal polycarbonate.
Surface finish: White color.



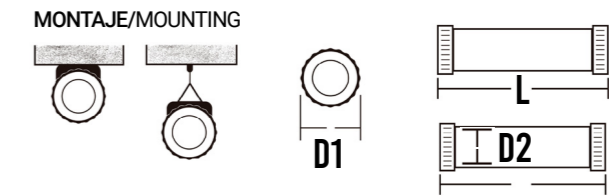
TUBULAR-L-IP67-41W



OTRAS OPTICAS/
OTHER OPTICS
p. 295

Componentes/Components

TRIDONIC



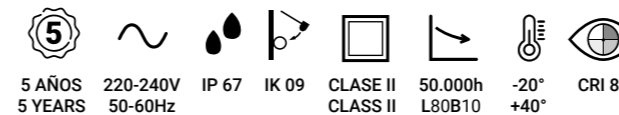
	D1	D2	L
TUBULAR-S	66	60	662
TUBULAR-M	66	60	1252
TUBULAR-L	66	60	1562

INCLUIDO / INCLUDED

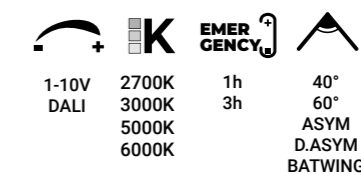
DISPONIBLE / AVAILABLE

- Conector rápido / Fast connector
- Garras de acero / Steel brackets
- Garras transparentes / Transparent brackets
- Kit de suspensión / Suspension kit

ESTANDAR/STANDARD



DISPONIBLE/AVAILABLE



CONFIGURACION ONLINE
ONLINE CONFIGURATION



Código Code	Referencia Reference	Kg Kg	Potencia Power	Lúmenes Lumens	Eficiencia Efficiency	CCT (K)
TON213K2G	TUBULAR-S-IP67-16W 3200Lm/840 TR	0,8	16W	3200	200 lm/W	4000
TON314K8G	TUBULAR-M-IP67-34W 4800Lm/840 TR	1,2	34W	4800	141 lm/W	4000
TON416K0G	TUBULAR-L-IP67-42W 6000Lm/840 TR	1,4	42W	6000	143 lm/W	4000
TON316K4G	TUBULAR-M-IP67-33W 6400Lm/840 TR	1,2	33W	6400	194 lm/W	4000
TON418K0G	TUBULAR-L-IP67-41W 8000Lm/840 TR	1,4	41W	8000	195 lm/W	4000

ACCESORIOS DISPONIBLES/AVAILABLE ACCESSORIES
 REGULACION/DIMING 1-10V, DALI KIT DE EMERGENCIA/EMERGENCY KIT 1h | 3h T.COLOR 2700K, 3000K, 5000K, 6000K OPTICA/LENS 40°, 60°, ASYM, DOBLE ASYM, BATWING
 SET DE SUSPENSION/SUSPENSION SET DETECTOR DE PRESENCIA (SLP)/PRESENCE DETECTOR (SLP) GARRAS DE ACERO/STEEL BRACKETS
 ELECTRIFICACION LC 3 POLOS/ELECTRIFICATION LC 3 PINES ELECTRIFICACION LC 5 POLOS/ELECTRIFICATION LC 5 PINES
BAJO CONSULTA/UNDER REQUEST REGULADOR DE LUZ + DETECTOR DE PRESENCIA (RLP)/AMBIENT LIGHT + PRESENCE SENSOR (RLP)

TUBULAR/SLC -40°C IP67

ES

Montaje: Adosado/Suspendido.
Fuente de luz: Módulos lineales LED SMD.
Sistema óptico: Difusor y cuerpo resistentes a los rayos UVA. Temperatura de color 4000K.
Distribución luminosa: Directa.
Equipo eléctrico: Equipo de control electrónico. PF>0,95.
Materiales: Cuerpo: Policarbonato. Reflector: Acero lacado en blanco. Difusor: Policarbonato opal longitudinal irrompible.
Acabado: Color blanco.

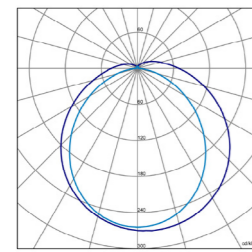


EN

Mounting: Surface/Suspended.
Light source: LED linear modules SMD.
Optical system: Diffuser resistant to UVA rays. Temperature color 4000K.
Light distribution: Direct.
Electrical equipment: Electronic control gear. PF>0,95.
Materials: Body: Polycarbonate. Reflector: White lacquered steel. Diffuser: Unbreakable longitudinal polycarbonate.
Surface finish: White color.




TUBULAR/SLC-40°C-L-IP67-48W




-40°C ESPECIAL PARA BAJAS TEMPERATURAS
 SPECIAL FOR LOW TEMPERATURES

INCLUIDO / INCLUDED


DISPONIBLE / AVAILABLE




Conector rápido
Fast connector



Garras de acero
Steel brackets

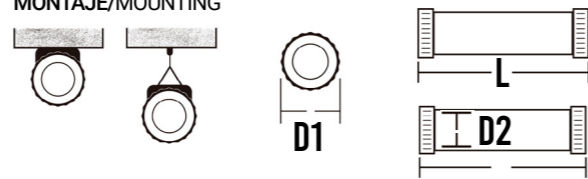


Garras transparentes
Transparent brackets



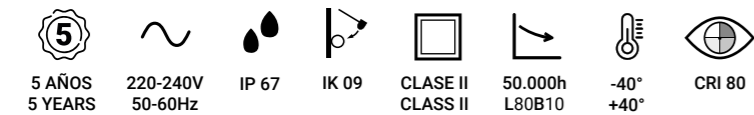
Kit de suspensión
Suspension kit

MONTAJE/MOUNTING



	D1	D2	L
TUBULAR/SLC-S -40°	66	60	662
TUBULAR/SLC-M -40°	66	60	1252
TUBULAR/SLC-L -40°	66	60	1562

ESTANDAR/STANDARD



BAJO CONSULTA/UNDER REQUEST



CONFIGURACION ONLINE
 ONLINE CONFIGURATION



Código Code	Referencia Reference	Kg Kg	Potencia Power	Lúmenes Lumens	Eficiencia Efficiency	CCT (K) CCT (K)
TOL222K2G	TUBULAR/SLC/-40°C-S-IP67-18W 2200Lm/840	0,8	18W	2200	122 lm/W	4000
TOL324K2G	TUBULAR/SLC/-40°C-M-IP67-36W 4200Lm/840	1,2	36W	4200	117 lm/W	4000
TOL425K7G	TUBULAR/SLC/-40°C-L-IP67-48W 5700Lm/840	1,4	48W	5700	119 lm/W	4000

ACCESORIOS DISPONIBLES/AVAILABLE ACCESSORIES
 GARRAS DE ACERO/STEEL BRACKETS SET DE SUSPENSION/SUSPENSION SET ELECTRIFICACION LC 3 POLOS/ELECTRIFICATION LC 3 PINES

TUBULAR -40°C IP67

ES

Montaje: Adosado/Suspendido.
Fuente de luz: Módulos lineales LED SMD TRIDONIC.
Sistema óptico: Difusor y cuerpo resistentes a los rayos UVA. Temperatura de color 4000K. Disponible, 2700K, 3000K, 5000K, 6000K.
Distribución luminosa: Directa. Disponibles ópticas de 40°, 60°, ASYM, DOBLE ASYM, BATWING.
Equipo eléctrico: Equipo de control electrónico. PF>0,95.
Materiales: Cuerpo: Policarbonato. Reflector: Acero lacado en blanco. Difusor: Policarbonato opal longitudinal irrompible.
Acabado: Color blanco.

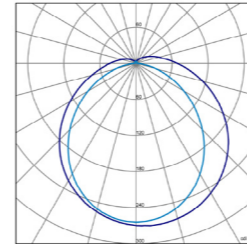


EN

Mounting: Surface/Suspended.
Light source: LED linear modules SMD TRIDONIC.
Optical system: Diffuser resistant to UVA rays. Temperature color 4000K. Available, 2700K, 3000K, 5000K, 6000K.
Light distribution: Direct. Available lenses 40°, 60°, ASYM, DOUBLE ASYM, BATWING.
Electrical equipment: Electronic control gear. PF>0,95.
Materials: Body: Polycarbonate. Reflector: White lacquered steel. Diffuser: Unbreakable longitudinal polycarbonate.
Surface finish: White color.



TUBULAR/-40°C-L-IP67-41W



Componentes/Components
TRIDONIC




OTRAS OPTICAS/
 OTHER OPTICS
 p. 295


-40°C ESPECIAL PARA BAJAS TEMPERATURAS
 SPECIAL FOR LOW TEMPERATURES

INCLUIDO / INCLUDED


DISPONIBLE / AVAILABLE




Conector rápido
Fast connector



Garras de acero
Steel brackets

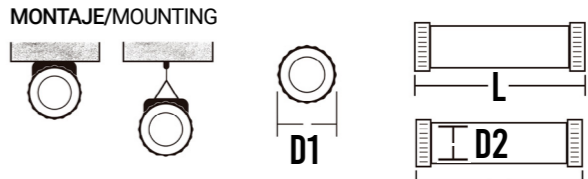


Garras transparentes
Transparent brackets



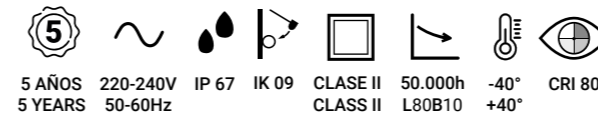
Kit de suspensión
Suspension kit

MONTAJE/MOUNTING

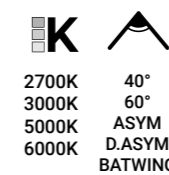


	D1	D2	L
TUBULAR-S -40°	66	60	662
TUBULAR-M -40°	66	60	1252
TUBULAR-L -40°	66	60	1562

ESTANDAR/STANDARD



DISPONIBLE/AVAILABLE



BAJO CONSULTA/UNDER REQUEST



CONFIGURACION ONLINE
 ONLINE CONFIGURATION



Código Code	Referencia Reference	Kg Kg	Potencia Power	Lúmenes Lumens	Eficiencia Efficiency	CCT (K) CCT (K)
TON324K8G	TUBULAR/-40°C-M-IP67-34W 4800Lm/840 TR	1,2	34W	4800	141 lm/W	4000
TON426K0G	TUBULAR/-40°C-L-IP67-42W 6000Lm/840 TR	1,4	42W	6000	143 lm/W	4000
TON223K2G	TUBULAR/-40°C-S-IP67-16W 3200Lm/840 TR	0,8	16W	3200	200 lm/W	4000
TON326K4G	TUBULAR/-40°C-M-IP67-33W 6400Lm/840 TR	1,2	33W	6400	194 lm/W	4000
TON428K0G	TUBULAR/-40°C-L-IP67-41W 8000Lm/840 TR	1,4	41W	8000	195 lm/W	4000

ACCESORIOS DISPONIBLES/AVAILABLE ACCESSORIES
 T.COLOR 2700K, 3000K, 5000K, 6000K GARRAS DE ACERO/STEEL BRACKETS SET DE SUSPENSION/SUSPENSION SET ELECTRIFICACION LC 3 POLOS/ELECTRIFICATION LC 3 PINES
 OPTICA/LENS 40°, 60°, ASYM, DOUBLE ASYM, BATWING

TUBULAR 12-24V IP67

ES

Montaje: Adosado/Suspendido.

Fuente de luz: Módulos lineales LED SMD.

Sistema óptico: Difusor y cuerpo resistentes a los rayos UVA. Temperatura de color 4000K. Disponible, 2700K, 3000K, 5000K, 6000K.

Distribución luminosa: Directa.

Materiales: Cuerpo: Policarbonato. Reflector: Acero lacado en blanco. Difusor: Policarbonato opal longitudinal irrompible.

Acabado: Color blanco.



EN

Mounting: Surface/Suspended.

Light source: LED linear modules SMD.

Optical system: Diffuser resistant to UVA rays. Temperature color 4000K. Available, 2700K, 3000K, 5000K, 6000K.

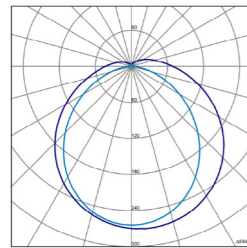
Light distribution: Direct.

Materials: Body: Polycarbonate. Reflector: White lacquered steel. Diffuser: Unbreakable longitudinal polycarbonate.

Surface finish: White color.



TUBULAR-L-IP67-47W 24V



12-24V DC

CORRIENTE CONTINUA DE BAJA TENSION

LOW VOLTAGE DIRECT CURRENT

Bajo consulta, corriente alterna/
Under request, alternating current

INCLUIDO / INCLUDED



Conector rápido
Fast connector



Garras transparentes
Transparent brackets

DISPONIBLE / AVAILABLE

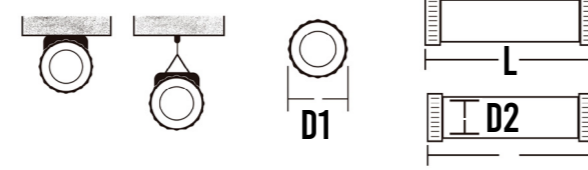


Garras de acero
Steel brackets



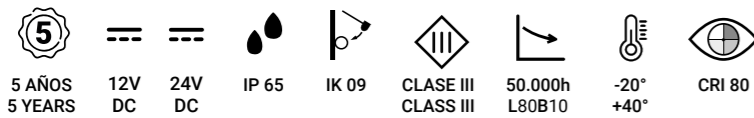
Kit de suspensión
Suspension kit

MONTAJE/MOUNTING

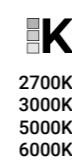


	D1	D2	L
TUBULAR-S 12-24V	66	60	662
TUBULAR-M 12-24V	66	60	1252
TUBULAR-L 12-24V	66	60	1562

ESTANDAR/STANDARD



DISPONIBLE/AVAILABLE



2700K
3000K
5000K
6000K

CONFIGURACION ONLINE
ONLINE CONFIGURATION



Código Code	Referencia Reference	Kg Kg	Potencia Power	Lúmenes Lumens	Eficiencia Efficiency	CCT (K) CCT (K)
TON231K8G	12V DC TUBULAR-S-IP67-18W 12V 1800Lm/840	0,8	18W	1800	100 lm/W	4000
TON333K6G	12V DC TUBULAR-M-IP67-36W 12V 3600Lm/840	1,4	36W	3600	100 lm/W	4000
TON434K7G	12V DC TUBULAR-L-IP67-47W 12V 4700Lm/840	1,8	47W	4700	100 lm/W	4000
TON241K8G	24V DC TUBULAR-S-IP67-18W 24V 1800Lm/840	0,8	18W	1800	100 lm/W	4000
TON343K6G	24V DC TUBULAR-M-IP67-36W 24V 3600Lm/840	1,4	36W	3600	100 lm/W	4000
TON444K7G	24V DC TUBULAR-L-IP67-47W 24V 4700Lm/840	1,8	47W	4700	100 lm/W	4000

ACCESORIOS DISPONIBLES/AVAILABLE ACCESSORIES

T.COLOR 2700K, 3000K, 5000K, 6000K GARRAS DE ACERO/STEEL BRACKETS SET DE SUSPENSION/SUSPENSION SET CONECTOR RAPIDO/FAST CONNECTOR IP68
ELECTRIFICACION LC 3 POLOS/ELECTRIFICACION LC 3 PINES ELECTRIFICACION LC 5 POLOS/ELECTRIFICACION LC 5 PINES



ACERO/316L

ES

Montaje: Adosado/Suspendido.
Fuente de luz: Módulos lineales LED SMD.
Sistema óptico: Reflector lacado en blanco. Temperatura de color 4000K. Bajo consulta 3000K, 5000K, 6000K.
Distribución luminosa: Directa. Disponibles ópticas de 40°, 60°, ASYM, DOBLE ASYM, BATWING.
Equipo eléctrico: Equipo de control electrónico. PF>0,95. Disponible, regulable 1-10V o DALI y/o kit de emergencia (1-3 h).
Materiales: Cuerpo: Acero inoxidable austenítico AISI 316L. Conocido como grado marino, el acero inoxidable 316L, exhibe una gran resistencia a la corrosión, resistencia a las picaduras en soluciones de iones de cloruro y aumenta la resistencia a altas temperaturas. Difusor: Vidrio laminado con butiral de polivinilo PVB. En caso de rotura los fragmentos quedan adheridos al butiral, evitando posibles daños. Reflector: Acero lacado en blanco.
Acabado: Acero inoxidable.

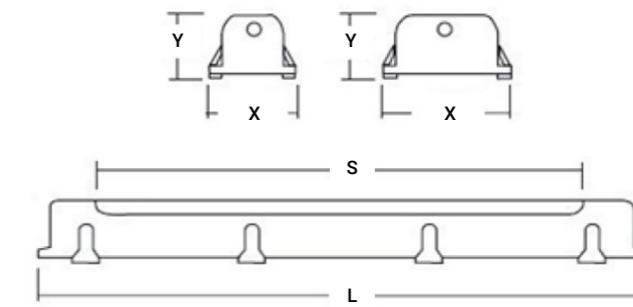
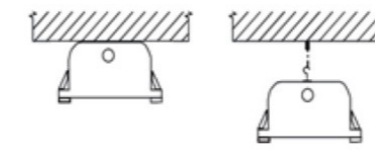


EN

Mounting: Surface/Suspended.
Light source: LED linear modules SMD.
Optical system: Lacquered in white reflector. Temperature color 4000K. Under request 3000K, 5000K, 6000K.
Light distribution: Direct. Possibility optic 40°, 60°, ASYM, DOUBLE ASYM, BATWING.
Electrical equipment: Electronic control gear. PF>0,95. Available, dimmable 1-10V or DALI and/or emergency kit (1-3 h).
Materials: Body: AISI 316L austenitic stainless steel. Known as marine grade, 316L stainless steel exhibits high corrosion resistance, resistance to pitting in chloride ion solutions and increased resistance to high temperatures. Diffuser: Glass laminated with PVB polyvinyl butyral. In case of breakage, the fragments remain adhered to the butyral, preventing possible damage. Reflector: White lacquered steel.
Surface finish: Stainless steel.



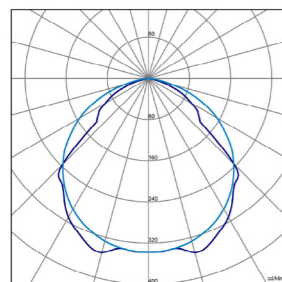
MONTAJE/MOUNTING



	X	Y	L	S
ACERO/316L 1X600	135	90	705	500
ACERO/316L 1X1200	135	90	1305	1100
ACERO/316L 1X1500	135	90	1605	1400
ACERO/316L 2X600	195	90	705	500
ACERO/316L 2X1200	195	90	1305	1100
ACERO/316L 2X1500	195	90	1605	1400



ACERO/361L 2x1500 150W



OTRAS OPTICAS/OTHER OPTICS p. 295



ACERO/316L 1x1200



ACERO/316L 2x1200



CORRIDOR FUNCTION
 Disponible/Available + info p. 294



Incluye Cánkamo de suspensión
 Steel hook included

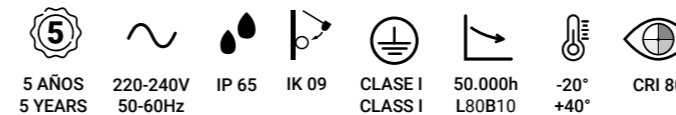


ACERO/316L-2x1500-105W

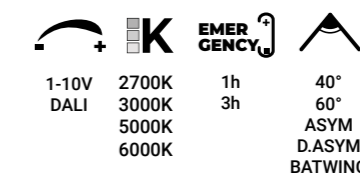


Vidrio laminado de seguridad con butiral de polivinilo PVB
 Laminated safety glass with polyvinyl butyral interlayer

ESTANDAR/STANDARD



DISPONIBLE/AVAILABLE



**CONFIGURACION ONLINE
 ONLINE CONFIGURATION**



Código Code	Referencia Reference	Kg Kg	Potencia Power	Lámpara Lamp	Portalámparas Lampholder	Reemplaza a lamp. Replace to lamp	CCT (K) CCT (K)
ACR211P0D	ACERO/316L-1x600 Precableado LED	2,4	-	-	G13	1x18W	-
ACR311P0D	ACERO/316L-1x1200 Precableado LED	4,8	-	-	G13	1x36W	-
ACR411P0D	ACERO/316L-1x1500 Precableado LED	4,7	-	-	G13	1x18W	-
ACR222P0D	ACERO/316L-2x600 Precableado LED	3,5	-	-	G13	2x18W	-
ACR322P0D	ACERO/316L-2x1200 Precableado LED 5	6,3	-	-	G13	2x36W	-
ACR422P0D	ACERO/316L-2x1500 Precableado LED	7,5	-	-	G13	2x18W	-
ACR212K5D	ACERO/316L-600-16W 2540Lm/840	3,8	16W	LED	-	>2x18W	4000
ACR213K6D	ACERO/316L-600-24W 3600Lm/840	3,8	24W	LED	-	>2x18W	4000
ACR214K5D	ACERO/316L-600-28W 5100Lm/840	3,8	28W	LED	-	>2x18W	4000
ACR315K0D	ACERO/316L-1200-32W 5080Lm/840	5,2	32W	LED	-	>2x36W	4000
ACR317K2D	ACERO/316L-1200-48W 7200Lm/840	5,2	48W	LED	-	>2x36W	4000
ACR318K0D	ACERO/316L-1200-56W 10200Lm/840	5,2	56W	LED	-	>2x36W	4000
ACR416K3D	ACERO/316L-1500-40W 6350Lm/840	6,2	40W	LED	-	>2x58W	4000
ACR419K0D	ACERO/316L-1500-60W 9000Lm/840	6,2	60W	LED	-	>2x58W	4000
ACR4111KD	ACERO/316L-1500-70W 12750Lm/840	6,2	70W	LED	-	>2x58W	4000
ACR4216KD	ACERO/316L-2x1500-105W 16900Lm/840	9,0	105W	LED	-	>250HIT	4000
ACR4218KD	ACERO/316L-2x1500-120W 18400Lm/840	9,0	120W	LED	-	400HIT	4000
ACR4225KD	ACERO/316L-2x1500-150W 25000Lm/840	9,0	150W	LED	-	400HIT	4000

ACCESORIOS DISPONIBLES/AVAILABLE ACCESSORIES

REGULACION/DIMING 1-10V | DALI KIT DE EMERGENCIA/EMERGENCY KIT 1h | 3h T.COLOR 2700K, 3000K, 5000K, 6000K OPTICA/LENS 40°, 60°, ASYM, DOUBLE ASYM, BATWING
 SET DE SUSPENSION/SUSPENSION SET DETECTOR DE PRESENCIA (SLP)/PRESENCE DETECTOR (SLP) CONECTOR RAPIDO/FAST CONNECTOR IP68
 ELECTRIFICACION LC 3 POLOS/ELECTRIFICATION LC 3 PINES ELECTRIFICACION LC 5 POLOS/ELECTRIFICATION LC 5 PINES

BAJO CONSULTA/UNDER REQUEST REGULADOR DE LUZ + DETECTOR DE PRESENCIA (RLP)/AMBIENT LIGHT + PRESENCE SENSOR (RLP)

ACERO LED -40°C IP65

ES

Montaje: Adosado/Suspendido.
Fuente de luz: Módulos lineales LED SMD.
Sistema óptico: Reflector lacado en blanco. Temperatura de color 4000K. Disponible, 2700K, 3000K, 5000K, 6000K.
Distribución luminosa: Directa. Disponible ópticas de 40°, 60°, ASYM, DOBLE ASYM, BATWING.
Equipo eléctrico: Equipo de control electrónico. PF>0,95. Disponible, regulable DALI.
Materiales: Cuerpo: Acero inoxidable austenítico AISI 316L. Conocido como grado marino, el acero inoxidable 316L, exhibe una gran resistencia a la corrosión, resistencia a las picaduras en soluciones de iones de cloruro y aumenta la resistencia a altas temperaturas. Difusor: Vidrio laminado con butiral de polivinilo PVB. En caso de rotura los fragmentos quedan adheridos al butiral, evitando posibles daños. Reflector: Acero lacado en blanco.
Acabado: Acero inoxidable.

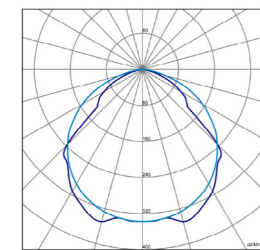


EN

Mounting: Surface/Suspended.
Light source: LED linear modules SMD.
Optical system: Lacquered in white reflector. Temperature color 4000K. Available, 2700K, 3000K, 5000K, 6000K.
Light distribution: Direct. Available lenses 40°, 60°, ASYM, DOUBLE ASYM, BATWING.
Electrical equipment: Electronic control gear. PF>0,95. Available, dimmable DALI.
Materials: Body: AISI 316L austenitic stainless steel. Known as marine grade, 316L stainless steel exhibits high corrosion resistance, resistance to pitting in chloride ion solutions and increased resistance to high temperatures. Diffuser: Glass laminated with PVB polyvinyl butyral. In case of breakage, the fragments remain adhered to the butyral, preventing possible damage. Reflector: White lacquered steel.
Surface finish: Stainless steel.



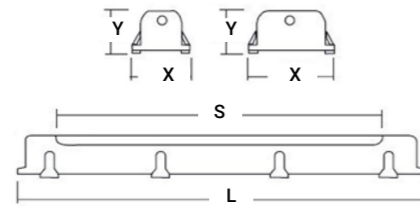
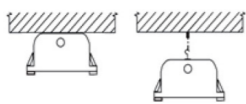
ACERO-1500/-40°C 70W



OTRAS OPTICAS/OTHER OPTICS p. 295

Incluye Cánamo de suspensión
Steel hook included

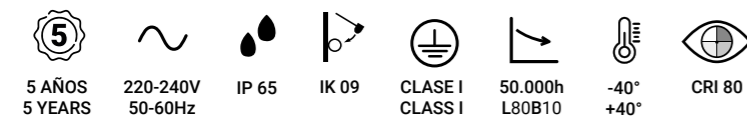
MONTAJE/MOUNTING



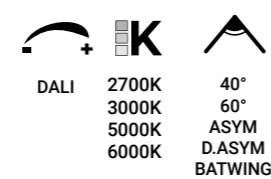
	X	Y	L	S
ACERO 1200	135	90	1305	1100
ACERO 1500	135	90	1605	1400

CONFIGURACION ONLINE
ONLINE CONFIGURATION

ESTANDAR/STANDARD



DISPONIBLE/AVAILABLE



Código Code	Referencia Reference	Kg Kg	Potencia Power	Lúmenes Lumens	Eficiencia Efficiency	CCT (K)
ACR324K8D	ACERO/316L-1200/-40°C 32W 4800Lm/840	5,2	32W	5080	159 lm/W	4000
ACR327K2D	ACERO/316L-1200/-40°C 48W 7200Lm/840	5,2	48W	7200	150 lm/W	4000
ACR328K0D	ACERO/316L-1200/-40°C 56W 8000Lm/840	5,2	56W	10200	182 lm/W	4000
ACR426K0D	ACERO/316L-1500/-40°C 40W 6000Lm/840	6,2	40W	6350	159 lm/W	4000
ACR429K0D	ACERO/316L-1500/-40°C 60W 9000Lm/840	6,2	60W	9000	150 lm/W	4000
ACR4211KD	ACERO/316L-1500/-40°C 70W 11500Lm/840	6,2	70W	12750	182 lm/W	4000

ACCESORIOS DISPONIBLES/AVAILABLE ACCESSORIES

REGULACION/DIMING DALI T.COLOR 2700K, 3000K, 5000K, 6000K SET DE SUSPENSION/SUSPENSION SET OPTICA/LENS 40°, 60°, ASYM, DOUBLE ASYM, BATWING
 CONECTOR RAPIDO/FAST CONNECTOR IP68 ELECTRIFICACION LC 3 POLOS/ELECTRIFICATION LC 3 PINES ELECTRIFICACION LC 5 POLOS/ELECTRIFICATION LC 5 PINES

ACERO LED +65°C IP65

ES

Montaje: Adosado/Suspendido.
Fuente de luz: Módulos lineales LED SMD.
Sistema óptico: Reflector lacado en blanco. Temperatura de color 4000K. Disponible, 3000K, 5000K, 6000K.
Distribución luminosa: Directa. Disponibles ópticas de 40°, 60°, ASYM, DOBLE ASYM, BATWING.
Equipo eléctrico: Equipo de control electrónico. PF>0,95. Disponible, regulable DALI.
Materiales: Cuerpo: Acero inoxidable austenítico AISI 316L. Conocido como grado marino, el acero inoxidable 316L, exhibe una gran resistencia a la corrosión, resistencia a las picaduras en soluciones de iones de cloruro y aumenta la resistencia a altas temperaturas. Difusor: Vidrio laminado con butiral de polivinilo PVB. En caso de rotura los fragmentos quedan adheridos al butiral, evitando posibles daños. Reflector: Acero lacado en blanco.
Acabado: Acero inoxidable.

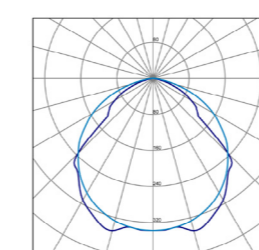


EN

Mounting: Surface/Suspended.
Light source: LED linear modules SMD.
Optical system: Lacquered in white reflector. Temperature color 4000K. Available, 3000K, 5000K, 6000K.
Light distribution: Direct. Available lenses 40°, 60°, ASYM, DOUBLE ASYM, BATWING.
Electrical equipment: Electronic control gear. PF>0,95. Available, dimmable DALI.
Materials: Body: AISI 316L austenitic stainless steel. Known as marine grade, 316L stainless steel exhibits high corrosion resistance, resistance to pitting in chloride ion solutions and increased resistance to high temperatures. Diffuser: Glass laminated with PVB polyvinyl butyral. In case of breakage, the fragments remain adhered to the butyral, preventing possible damage. Reflector: White lacquered steel.
Surface finish: Stainless steel.



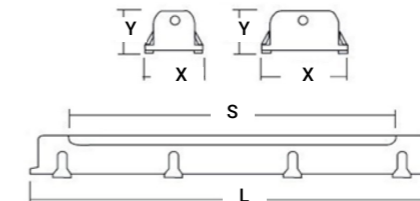
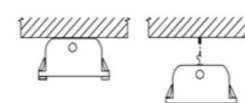
ACERO-2x1500/+65°C 82W



OTRAS OPTICAS/OTHER OPTICS p. 295

Incluye Cánamo de suspensión
Steel hook included

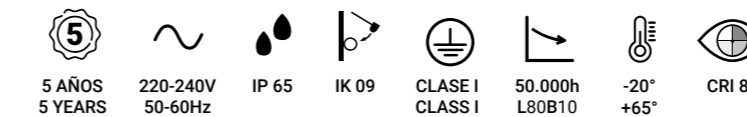
MONTAJE/MOUNTING



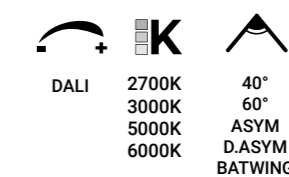
	X	Y	L	S
ACERO 1X1200	135	90	1305	1100
ACERO 1X1500	135	90	1605	1400
ACERO 2X1200	195	90	1305	1100
ACERO 2X1500	195	90	1605	1400

Componentes/Components
TRIDONIC

ESTANDAR/STANDARD



DISPONIBLE/AVAILABLE



CONFIGURACION ONLINE
ONLINE CONFIGURATION



Código Code	Referencia Reference	Kg Kg	Potencia Power	Lúmenes Lumens	Eficiencia Efficiency	CCT (K)
ACR386K4D	ACERO/316L-1200+65°C-33W 6400Lm/840	5,2	33W	6400	194 lm/W	4000
ACR488K0D	ACERO/316L-1500+65°C-41W 8000Lm/840	6,2	41W	8000	195 lm/W	4000
ACR3812KD	ACERO/316L-2x1200+65°C 66W 12800Lm/840	6,7	66W	12800	194 lm/W	4000
ACR4816KD	ACERO/316L-2x1500+65°C-82W 16000Lm/840	9,0	82W	16000	195 lm/W	4000

ACCESORIOS DISPONIBLES/AVAILABLE ACCESSORIES

REGULACION/DIMING 1-10V | DALI T.COLOR 2700K, 3000K, 5000K, 6000K SET DE SUSPENSION/SUSPENSION SET OPTICA/LENS 40°, 60°, ASYM, DOUBLE ASYM, BATWING
 CONECTOR RAPIDO/FAST CONNECTOR IP68 ELECTRIFICACION LC 3 POLOS/ELECTRIFICATION LC 3 PINES ELECTRIFICACION LC 5 POLOS/ELECTRIFICATION LC 5 PINES

ACERO LED 12-24V IP65

ES

Montaje: Adosado/Suspendido.
Fuente de luz: LED.

Sistema óptico: Reflector lacado en blanco. Temperatura de color 4000K. Disponible, 2700K, 3000K, 6000K.

Distribución luminosa: Directa.

Equipo eléctrico: Equipo de control electrónico. PF>0,95.

Materiales: Cuerpo: Acero inoxidable 18/8 (0,7mm espesor). Difusor: Cristal templado. Reflector: Acero lacado en blanco.

Acabado: Acero inoxidable.

Materiales: Cuerpo: Acero inoxidable austenítico AISI 316L. Conocido como grado marino, el acero inoxidable 316L, exhibe una gran resistencia a la corrosión, resistencia a las picaduras en soluciones de iones de cloruro y aumenta la resistencia a altas temperaturas. Difusor: Vidrio laminado con butiral de polivinilo PVB. En caso de rotura los fragmentos quedan adheridos al butiral, evitando posibles daños. Reflector: Acero lacado en blanco.

Acabado: Acero inoxidable.



EN

Mounting: Surface/Suspended.
Light source: LED.

Optical system: Lacquered in white reflector. Temperature color 4000K. Available, 2700K, 3000K, 6000K.

Light distribution: Direct.

Electrical equipment: Electronic control gear. PF>0,95.

Materials: Body: Stainless steel 18/8 (0,7mm). Diffuser: Tempered glass. Reflector: Sheet steel lacquered in white.

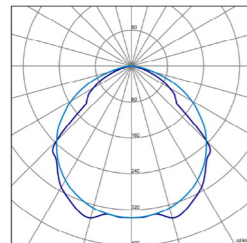
Surface finish: Stainless steel.

Materials: Body: AISI 316L austenitic stainless steel. Known as marine grade, 316L stainless steel exhibits high corrosion resistance, resistance to pitting in chloride ion solutions and increased resistance to high temperatures. Diffuser: Glass laminated with PVB polyvinyl butyral. In case of breakage, the fragments remain adhered to the butyral, preventing possible damage. Reflector: White lacquered steel.

Surface finish: Stainless steel.



ACERO-1500/-40°C 70W

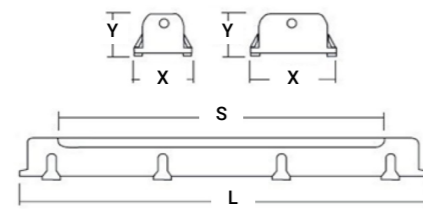
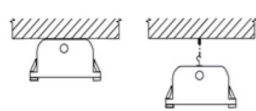


12-24V DC CORRIENTE CONTINUA DE BAJA TENSION
LOW VOLTAGE DIRECT CURRENT

Bajo consulta, corriente alterna/
Under request, alternating current

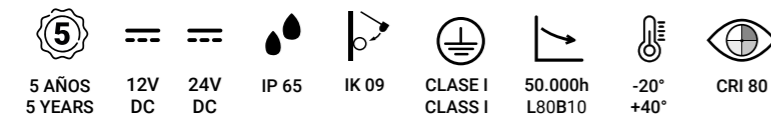
Incluye Cáncamo de suspensión
Steel hook included

MONTAJE/MOUNTING



	X	Y	L	S
ACERO 1X600	135	90	705	500
ACERO 1X1200	135	90	1305	1100
ACERO 1X1500	135	90	1605	1400
ACERO 2X600	195	90	705	500
ACERO 2X1200	195	90	1305	1100
ACERO 2X1500	195	90	1605	1400

ESTANDAR/STANDARD



DISPONIBLE/AVAILABLE



2700K
3000K
6000K

CONFIGURACION ONLINE
ONLINE CONFIGURATION



Código Code	Referencia Reference	Kg Kg	Potencia Power	Lúmenes Lumens	Eficiencia Efficiency	CCT (K) CCT (K)
ACR231K8D	12V DC ACERO/316L-600-18W 12V 1800lm/840	3,8	18W	1800	100 lm/W	4000
ACR333K6D	12V DC ACERO/316L-1200-36W 12V 3600lm/840	5,2	36W	3600	100 lm/W	4000
ACR434K7D	12V DC ACERO/316L-1500-47W 12V 4700lm/840	6,2	47W	4700	100 lm/W	4000
ACR241K8D	24V DC ACERO/316L-600-18W 24V 1800lm/840	3,8	18W	1800	100 lm/W	4000
ACR343K6D	24V DC ACERO/316L-1200-36W 24V 3600lm/840	5,2	36W	3600	100 lm/W	4000
ACR444K7D	24V DC ACERO/316L-1500-47W 24V 4700lm/840	6,2	47W	4700	100 lm/W	4000

ACCESORIOS DISPONIBLES/AVAILABLE ACCESSORIES

T.COLOR 2700K, 3000K, 6000K SET DE SUSPENSION/SUSPENSION SET CONECTOR RAPIDO/FAST CONNECTOR IP68 ELECTRIFICACION LC 3 POLOS/ELECTRIFICACION LC 3 PINES



CORRIDOR FUCTION

ACCESORIO BAJO CONSULTA PARA MODELOS | ACCESSORY UNDER REQUEST FOR MODELS



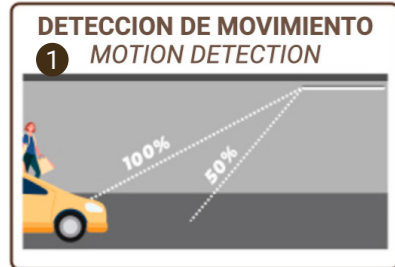
EST/PRISMAPC/SLC IP65
EST/PRISMAPC/SLE IP65
EST/PRISMAPC IP65



TUBULAR IP67
TUBULAR/SLC IP67



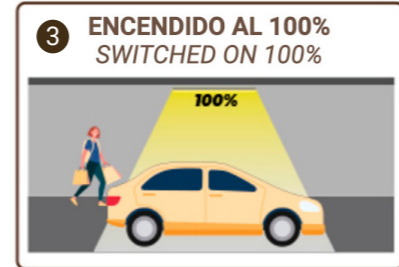
ACERO LED IP65



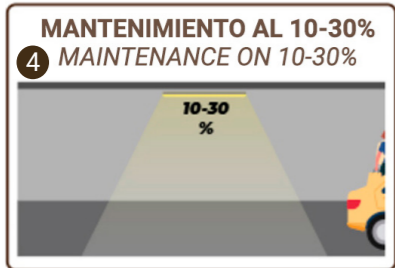
Entrada al área de detección según la distancia programada.
Setting the distance detection area.
Sensitivity 100% or 50%.



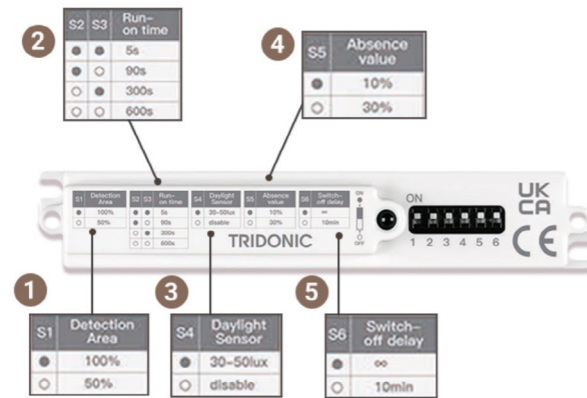
Encendido en caso de que la iluminancia sea inferior a 30 lx (modo día), o encendido directo (según programación).
The luminaire turns on when the light is less than 30 lx (day mode). Or it can be always set it as on (setting the daylight sensor).



Encendido al 100% tras la detección de movimiento (5s, 90s, 300s, 600s).
Switched on at 100% when sensor detects movement (5s, 90s, 300s, 600s).



Encendido permanente al 10% o 30% una vez transcurrido el tiempo de iluminación al 100%.
Standby dimming at 10% or 30%.



- Ampliación/disminución del área de detección de movimiento. Sensitivity of the distance detection area.
- Tiempo de encendido al 100% durante la detección de movimiento. Lighting time at 100% (5s, 90s, 300s, 600s).
- Habilitar/deshabilitar modo día/noche automático. Setting the daylight sensor.
- Porcentaje de iluminancia remanente una vez finalizado el tiempo de encendido al 100%. Standby dimming at 10% or 30%.
- Programación de apagado una vez transcurridos los pasos anteriores. Second order delay.

ÓPTICAS BAJO CONSULTA | OPTICS UNDER REQUEST



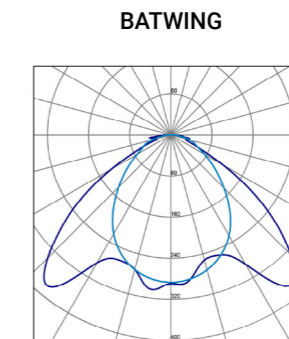
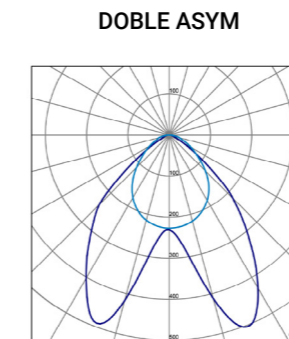
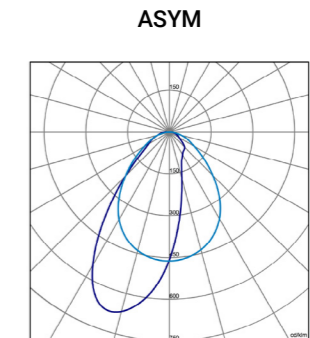
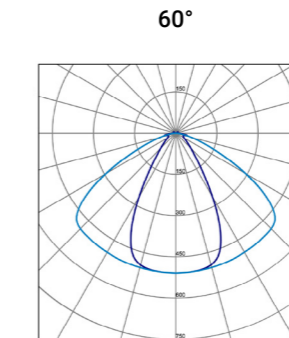
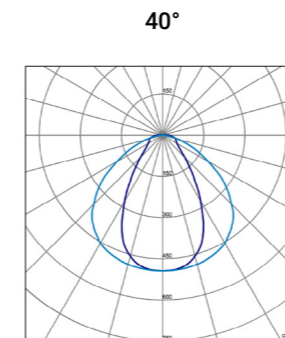
EST/PRISMAPC IP65
EST/PRISMAPC -40°C IP65



TUBULAR IP67
TUBULAR -40°C IP67



ACERO LED IP65
ACERO LED -40°C IP65
ACERO LED +65°C IP65



ONIX/TLED

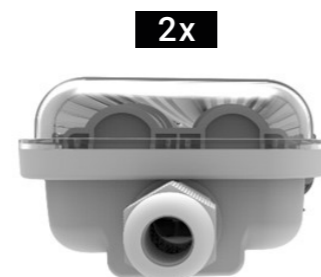
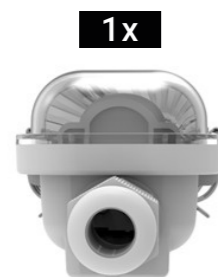
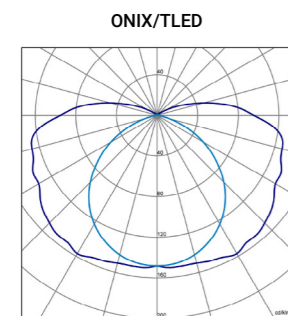
ES

Montaje: Adosado/Suspendido.
 Fuente de luz: Tubo LED T8 (G13).
 Sistema óptico: Difusor, reflector.
 Distribución luminosa: Directa.
 Equipo eléctrico: Precableado tubo LED.
 Materiales: Cuerpo: ABS. Difusor: Policarbonato transparente.
 Clips: Policarbonato. Opcional: Acero inoxidable. Disponible set de suspensión.
 Acabado: Color gris.



EN

Mounting: Surface/Suspended.
 Light source: T8 LED tube (G13).
 Optical system: Diffuser, reflector.
 Light distribution: Direct.
 Electrical equipment: Prewired LED tube.
 Materials: Body: ABS. Diffuser: Transparent polycarbonate. Clips: Polycarbonate. Optional: Stainless steel. Suspension set available.
 Surface finish: Grey colour.



Fácil fijación y alineación
Easy to align the luminaire



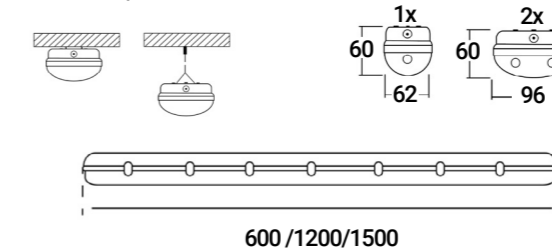
Clips de policarbonato
Polycarbonate clips



Clips de acero inoxidable
Stainless steel clips











MONTAJE/MOUNTING



	X	Y
1X600	675	6
2X1200		
1X1200	1284	12
2X1200		
1X1500	1584	14
2X1500		

ESTANDAR/STANDARD

 5 AÑOS / 5 YEARS
 220-240V / 50-60Hz
 IP 65
 IK 10
 CLASE I / CLASS I
 50.000h / L80B10
 -20° / +65°
 CRI 80

CONFIGURACION ONLINE
ONLINE CONFIGURATION



Código Code	Referencia Reference	Kg Kg	Potencia Power	Lámpara Lamp	Portalámparas Lampholder	IP	IK
ONT211P5G	ONIX/TLED-1x600 Precableado LED5	0,7	-	Tubo LED	G13	IP65	IK08
ONT311P5G	ONIX/TLED-1x1200 Precableado LED5	1,3	-	Tubo LED	G13	IP65	IK08
ONT411P5G	ONIX/TLED-1x1500 Precableado LED5	1,6	-	Tubo LED	G13	IP65	IK08
ONT222P5G	ONIX/TLED-2x600 Precableado LED5	0,9	-	Tubo LED	G13	IP65	IK08
ONT322P5G	ONIX/TLED-2x1200 Precableado LED5	1,7	-	Tubo LED	G13	IP65	IK08
ONT422P5G	ONIX/TLED-2x1500 Precableado LED5	2,0	-	Tubo LED	G13	IP65	IK08

ACCESORIOS DISPONIBLES/AVAILABLE ACCESSORIES

SET DE SUSPENSION/SUSPENSION SET CONECTOR RAPIDO/FAST CONNECTOR IP68
 ELECTRIFICACION LC 3 POLOS/ELECTRIFICATION LC 3 PINES ELECTRIFICACION LC 5 POLOS/ELECTRIFICATION LC 5 PINES

ONIX/NPC

ES

Montaje: Adosado/Suspendido.

Fuente de luz: Tubo LED T8 (G13).

Sistema óptico: Difusor, reflector.

Distribución luminosa: Directa.

Equipo eléctrico: Precableado LED. Disponible, kit de emergencia (1-3 h) y/o montaje de línea continua.

Materiales: Cuerpo: Policarbonato inyectado irrompible. Reflector: Acero laminado en frío lacada en epoxi-poliéster blanco. Difusor: Policarbonato irrompible inyectado con prismas longitudinales. Disponibles cierres de acero inoxidable.

Acabado: Color gris.



EN

Mounting: Surface/Suspended.

Light source: LED Tube T8 (G13).

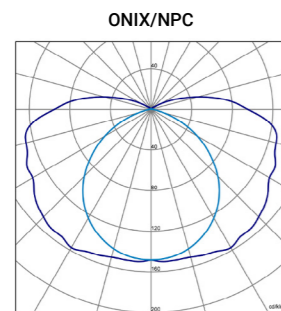
Optical system: Diffuser, reflector.

Light distribution: Direct.

Electrical equipment: Prewired LED. Available, emergency kit (1-3 h) and/or continuous line assembly.

Materials: Body: Injected polycarbonate unbreakable. Reflector: Cold rolled steel lacquered in white epoxy-polyester. Diffuser: Injected unbreakable polycarbonate with longitudinal prismatic stripes. Available Stainless steel clips.

Surface finish: Grey color.



Policarbonato irrompible
Unbreakable polycarbonate



INCLUIDO/INCLUDED

Abrazadera inox/ Stainless clamp



DISPONIBLE/AVAILABLE

Set de suspensión/ Suspension set



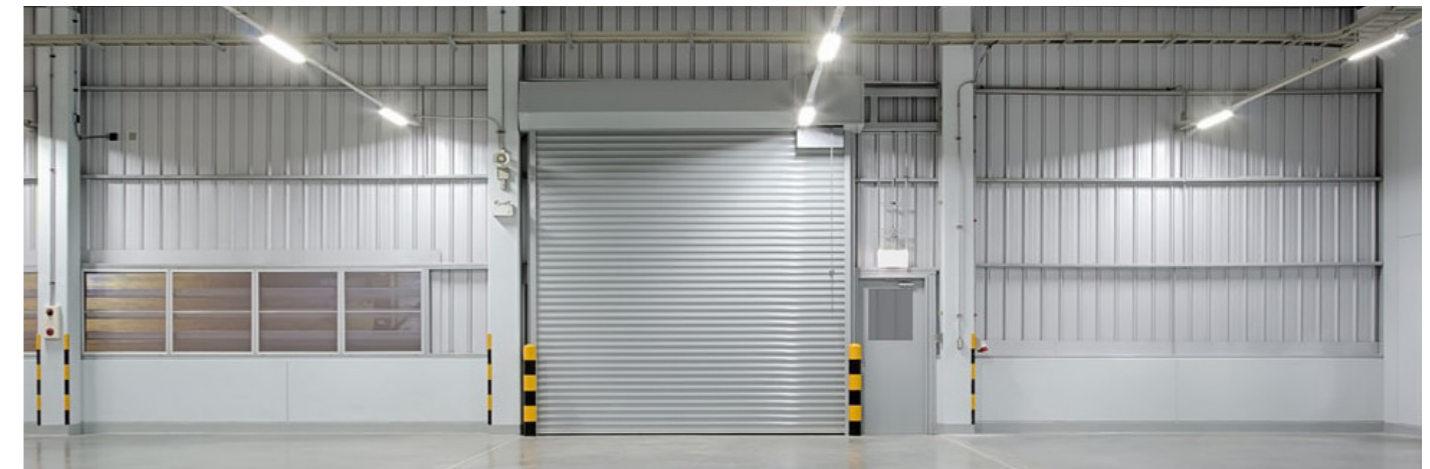
DISPONIBLE/AVAILABLE

Clips inox/Inox clips

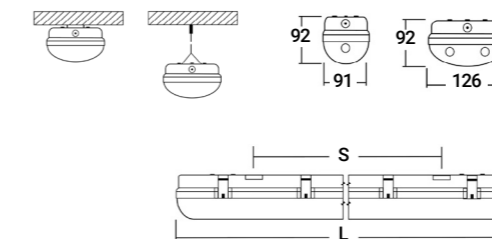


MONTAJE CON KIT DE EMERGENCIA 1/3h
ASSEMBLY WITH EMERGENCY KIT 1/3h

DISPONIBLE/AVAILABLE











MONTAJE/MOUNTING




	L	S	Clips
1X600 2X600	650	390	6
1X1200 2X1200	1260	860	10
1X1500 2X1500	1560	970	12

ESTANDAR/STANDARD

 5 AÑOS / 5 YEARS
 110-240V / 50-60Hz
 IP 65
 IK 08
 CLASE II / CLASS II
 50,000h / L80B10
 -40° / +65°
 CRI 80

DISPONIBLE/AVAILABLE


 1h
 3h

CONFIGURACION ONLINE
ONLINE CONFIGURATION

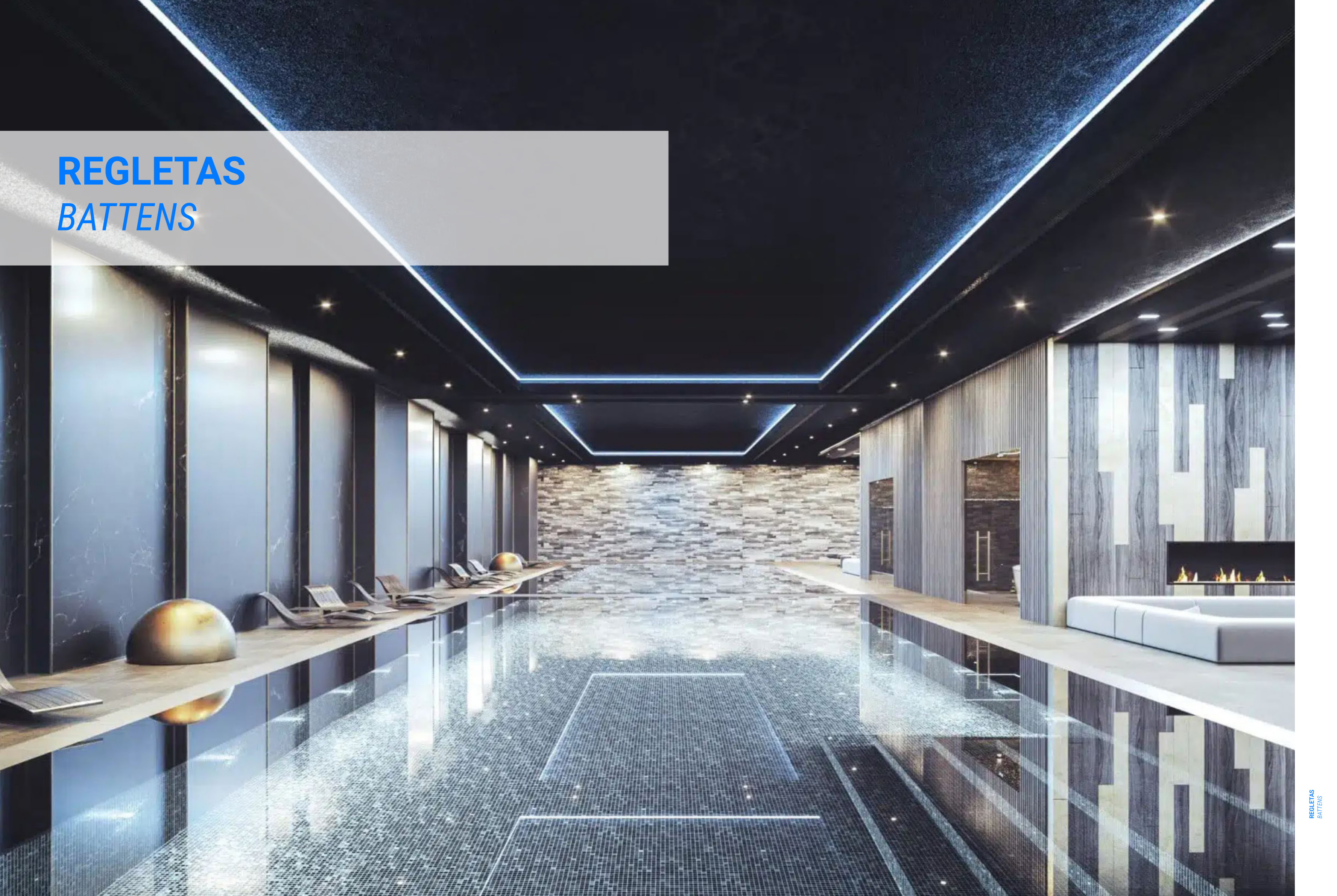


Código Code	Referencia Reference	Kg Kg	Potencia Power	Lámpara Lamp	Portalámparas Lampholder	Regulación 1-10V DALI	Emergencia MC1 MC3
ONX211P5G	ONIX/NPC-1x600 Precableado LED5	0,7	-	Tubo LED	G13	- -	- -
ONX311P5G	ONIX/NPC-1x1200 Precableado LED5	1,3	-	Tubo LED	G13	- -	- -
ONX411P5G	ONIX/NPC-1x1500 Precableado LED5	1,6	-	Tubo LED	G13	- -	- -
ONX222P5G	ONIX/NPC-2x600 Precableado LED5	0,9	-	Tubo LED	G13	- -	- -
ONX322P5G	ONIX/NPC-2x1200 Precableado LED5	1,7	-	Tubo LED	G13	- -	- -
ONX422P5G	ONIX/NPC-2x1500 Precableado LED5	2,0	-	Tubo LED	G13	- -	- -

ACCESORIOS DISPONIBLES/AVAILABLE ACCESSORIES

SET DE SUSPENSION/SUSPENSION SET	CONECTOR RAPIDO/FAST CONNECTOR	IP68	CLIPS INOX/INOX CLIPS
ELECTRIFICACION LC 3 POLOS/ELECTRIFICATION LC 3 PINES	ELECTRIFICACION LC 5 POLOS/ELECTRIFICATION LC 5 PINES		

REGLETAS
BATTENS



PRZ/OP 24V

ES

Montaje: Adosado.

Fuente de luz: Módulos lineales LED SMD.

Sistema óptico: Difusor opal. Temperatura de color 4000K. Disponible, 2200K, 2700K, 3000K, 6000K.

Distribución luminosa: Directa.

Materiales: Cuerpo: Perfil de aluminio estándar con sección de 17 mm para instalar en superficie. Difusor: Opal.

Acabado: Color blanco. Disponible, aluminio anodizado, negro anodizado.



EN

Mounting: Surface.

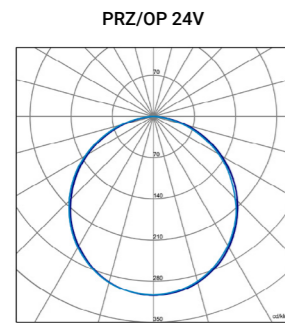
Light source: LED linear modules SMD.

Optical system: Opal diffuser. Temperature color 4000K. Available, 2200K, 2700K, 3000K, 6000K.

Light distribution: Direct.

Materials: Body: Standard aluminum profile with 17 mm section for installation on the surface. Diffuser: Opal.

Surface finish: White color. Available, aluminum anodized, black anodized.



DISPONIBLE/AVAILABLE



SENSOR TACTIL TOUCH SENSOR



24V DC

MONTAJE ADOSADO SURFACE MOUNTING
IP 20 IP 67 IP 68

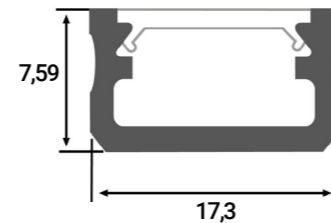
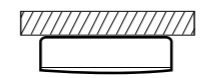
Longitud a medida/Custom length Bajo consulta/Under request

Acabado/Surface finish



FLICKER FREE

MONTAJE/MOUNTING

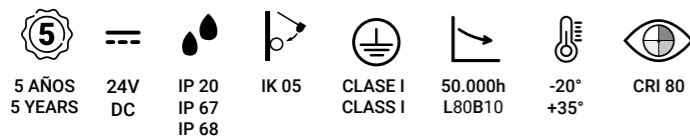


Conexión máxima del driver/Maximum driver connection

5 m (una alimentación/one supply)

10 m (dos alimentaciones/two supplies)

ESTANDAR/STANDARD



DISPONIBLE/AVAILABLE

2200K
2700K
3000K
6000K

CONFIGURACION ONLINE ONLINE CONFIGURATION



Código Code	Referencia Reference	Kg Kg	Potencia Power	Lúmenes Lumens	Eficiencia Efficiency	CCT (K) CCT (K)
PO010860B	PRZ/OP-9.6W/m 860Lm/m 840 24V	0,2	9.6W	860	90 lm/W	4000
PO0102K4B	PRZ/OP-20W/m 2400Lm/m 840 24V	0,2	20W	2400	120 lm/W	4000
POP10860B	PRZ/OP-IP67-9.6W/m 860Lm/m 840 24V	0,2	9.6W	860	90 lm/W	4000
POP102K4B	PRZ/OP-IP68-20W/m 2400Lm/m 840 24V	0,2	20W	2400	120 lm/W	4000

ACCESORIOS DISPONIBLES/AVAILABLE ACCESSORIES
T.COLOR 2200K, 2700K, 3000K, 6000K SENSOR TACTIL/TOUCH SENSOR

PRZ/OP IP65 230V

ES

Montaje: Adosado.

Fuente de luz: Módulos lineales LED SMD.

Sistema óptico: Difusor opal. Temperatura de color 4000K. Disponible, 2700K, 3000K, 6000K.

Distribución luminosa: Directa.

Materiales: Cuerpo: Perfil de aluminio estándar con sección de 17 mm para instalar en superficie. Difusor: Opal.

Acabado: Color blanco. Disponible, aluminio anodizado, negro anodizado.



EN

Mounting: Surface.

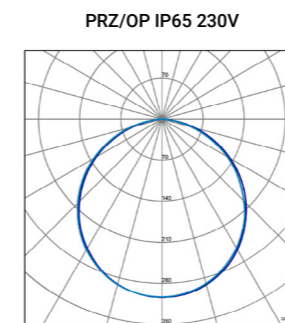
Light source: LED linear modules SMD.

Optical system: Opal diffuser. Temperature color 4000K. Available, 2700K, 3000K, 6000K.

Light distribution: Direct.

Materials: Body: Standard aluminum profile with 17 mm section for installation on the surface. Diffuser: Opal.

Surface finish: White color. Available, aluminum anodized, black anodized.



DISPONIBLE/AVAILABLE



INTERRUPTOR SWITCH



230V

MONTAJE ADOSADO SURFACE MOUNTING
IP 65

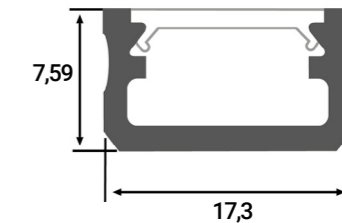
Longitud a medida/Custom length Bajo consulta/ Under request

Acabado/ Surface finish



FLICKER FREE

MONTAJE/MOUNTING



Conexión máxima del driver/Maximum driver connection

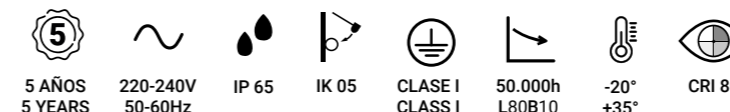
20 m (una alimentación/one supply) (10W/m)

50 m (una alimentación/one supply) (17W/m)

40 m (dos alimentaciones/two supplies) (10W/m)

100 m (dos alimentaciones/two supplies) (17W/m)

ESTANDAR/STANDARD



DISPONIBLE/AVAILABLE

2700K
3000K
6000K

CONFIGURACION ONLINE ONLINE CONFIGURATION



Código Code	Referencia Reference	Kg Kg	Potencia Power	Lúmenes Lumens	Eficiencia Efficiency	CCT (K) CCT (K)
POP141K3B	PRZ/OP-IP65-10W/m 1300lm/m 840 230V	0,2	10W	1300	130 lm/W	4000
POP142K0B	PRZ/OP-IP65-17W/m 2000lm/m 840 230V	0,2	17W	2000	118 lm/W	4000

ACCESORIOS DISPONIBLES/AVAILABLE ACCESSORIES
T.COLOR 2700K, 3000K, 6000K INTERRUPTOR/SWITCH

PRZ/OP 24V RGB

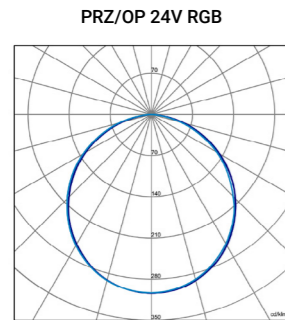
ES

Montaje: Adosado.
Fuente de luz: Módulos lineales LED SMD RGB.
Sistema óptico: Difusor opal.
Distribución luminosa: Directa.
Materiales: Cuerpo: Perfil de aluminio estándar con sección de 17 mm para instalar en superficie. Difusor: Opal.
Acabado: Color blanco. Bajo consulta, aluminio anodizado, negro anodizado.



EN

Mounting: Surface.
Light source: LED linear modules SMD RGB.
Optical system: Opal diffuser. RGB.
Light distribution: Direct.
Materials: Body: Standard aluminum profile with 17 mm section for installation on the surface. Diffuser: Opal.
Surface finish: White color. Under request, aluminum anodized, black anodized.



MONTAJE ADOSADO
 SURFACE MOUNTING

IP 20 IP 68

Longitud a medida/Custom length
 Bajo consulta/ Under request

Acabado/Surface finish



24V DC

BAJO CONSULTA/UNDER REQUEST

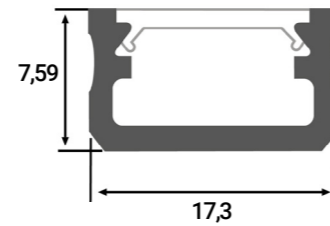


CONTROLADOR RGB + CCT
 RGB + CCT CONTROLLER



Conexión máxima del driver/Maximum driver connection
 10 m (dos alimentaciones/two supplies)

MONTAJE/ MOUNTING



ESTANDAR/STANDARD

- 5 AÑOS / 5 YEARS
- 24V DC
- IP 20
- IP 68
- IK 05
- CLASE I / CLASS I
- 50.000h / L80B10
- 20° / +35°
- CRI 80

CONFIGURACION ONLINE
 ONLINE CONFIGURATION



Código Code	Referencia Reference	Kg Kg	Potencia Power	Lúmenes Lumens	Eficiencia Efficiency	CCT (K)
PO01R4K1B	24V DC IP-20 PRZ/OP-14.4W/m 1440lm/m RGB 24V	0,2	14.4W	1440	100 lm/W	RGB
POP1R4K1B	24V DC IP-68 PRZ/OP-IP68-14.4W/m 1440lm/m RGB 24V	0,2	14.4W	1440	100 lm/W	RGB



PRZ/OP/E 24V

ES

Montaje: Empotrado.

Fuente de luz: Módulos lineales LED SMD.

Sistema óptico: Difusor opal. Temperatura de color 4000K. Disponible, 2200K, 2700K, 3000K, 6000K.

Distribución luminosa: Directa.

Materiales: Cuerpo: Perfil de aluminio estándar con sección de 17 mm para instalar en superficie. Difusor: Opal.

Acabado: Color blanco. Bajo consulta, aluminio anodizado, negro anodizado.



EN

Mounting: Recessed.

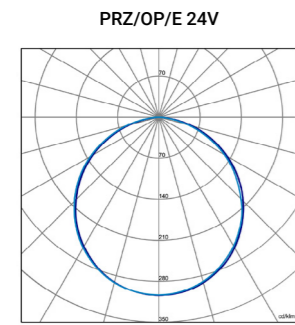
Light source: LED linear modules SMD.

Optical system: Opal diffuser. Temperature color 4000K. Available, 2200K, 2700K, 3000K, 6000K.

Light distribution: Direct.

Materials: Body: Standard aluminum profile with 17 mm section for installation on the surface. Diffuser: Opal.

Surface finish: White color. Under request, aluminum anodized, black anodized.



MONTAJE EMPOTRADO

RECESSED MOUNTING

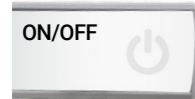


Longitud a medida/Custom length
Bajo consulta/Under request

Acabado/Surface finish



DISPONIBLE/AVAILABLE



SENSOR TACTIL
TOUCH SENSOR



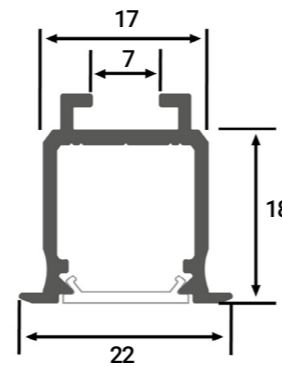
5 CM



FLICKER
FREE



MONTAJE/MOUNTING

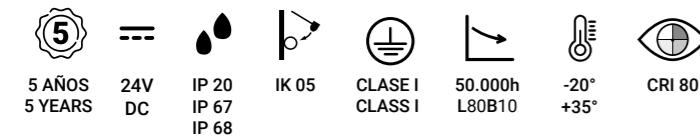


Conexión máxima del driver/Maximum driver connection

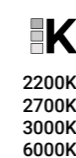
5 m (una alimentación/one supply)

10 m (dos alimentaciones/two supplies)

ESTANDAR/STANDARD



DISPONIBLE/AVAILABLE



CONFIGURACION ONLINE
ONLINE CONFIGURATION



Código Code	Referencia Reference	Kg Kg	Potencia Power	Lúmenes Lumens	Eficiencia Efficiency	CCT (K) CCT (K)
PE010860B	24V DC IP-20 PRZ/OP/E-9.6W/m 860lm/m 840 24V	0,2	9.6W	860	90 lm/W	4000
PE0102K4B	24V DC IP-20 PRZ/OP/E-20W/m 2400Lm/m 840 24V	0,2	20W	2400	120 lm/W	4000
PEP10860B	24V DC IP-67 PRZ/OP/E-IP67-9.6W/m 860Lm/m 840 24V	0,2	9.6W	860	120 lm/W	4000
PEP102K4B	24V DC IP-68 PRZ/OP/E-IP68-20W/m 2400Lm/m 840 24V	0,2	20W	2400	120 lm/W	4000

ACCESORIOS DISPONIBLES/AVAILABLE ACCESSORIES

T.COLOR 2200K, 2700K, 3000K, 6000K SENSOR TACTIL/TOUCH SENSOR

PRZ/OP/E IP65 230V

ES

Montaje: Empotrado.

Fuente de luz: Módulos lineales LED SMD.

Sistema óptico: Difusor opal. Temperatura de color 4000K. Disponible, 2700K, 3000K, 6000K.

Distribución luminosa: Directa.

Materiales: Cuerpo: Perfil de aluminio estándar con sección de 17 mm para instalar en superficie. Difusor: Opal.

Acabado: Color blanco. Bajo consulta, aluminio anodizado, negro anodizado.



EN

Mounting: Recessed.

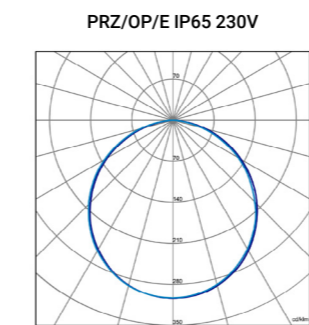
Light source: LED linear modules SMD.

Optical system: Opal diffuser. Temperature color 4000K. Available, 2700K, 3000K, 6000K.

Light distribution: Direct.

Materials: Body: Standard aluminum profile with 17 mm section for installation on the surface. Diffuser: Opal.

Surface finish: White color. Under request, aluminum anodized, black anodized.



MONTAJE EMPOTRADO

RECESSED MOUNTING



Longitud a medida/Custom length
Bajo consulta/ Under request

Acabado/ Surface finish



DISPONIBLE/AVAILABLE



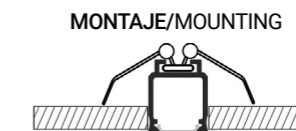
INTERRUPTOR
SWITCH



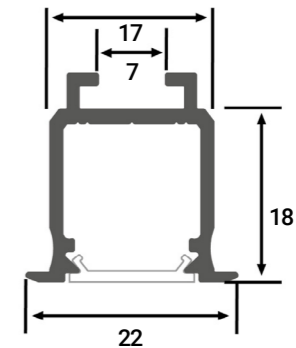
10 CM



FLICKER
FREE



MONTAJE/MOUNTING



Conexión máxima del driver /Maximum driver connection

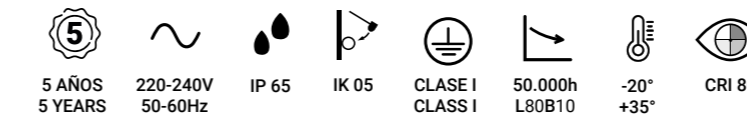
20 m (una alimentación/one supply) (10W/m)

50 m (una alimentación/one supply) (17W/m)

40 m (dos alimentaciones/two supplies) (10W/m)

100 m (dos alimentaciones/two supplies) (17W/m)

ESTANDAR/STANDARD



DISPONIBLE/AVAILABLE



CONFIGURACION ONLINE
ONLINE CONFIGURATION



Código Code	Referencia Reference	Kg Kg	Potencia Power	Lúmenes Lumens	Eficiencia Efficiency	CCT (K) CCT (K)
PEP141K3B	230V IP-65 PRZ/OP/E-IP65-10W/m 1300lm/m 840 230V	0,2	10W	1300	130 lm/W	4000
PEP142K0B	230V IP-65 PRZ/OP/E-IP65-17W/m 2000lm/m 840 230V	0,2	17W	2000	120 lm/W	4000

ACCESORIOS DISPONIBLES/AVAILABLE ACCESSORIES

T.COLOR 2700K, 3000K, 6000K INTERRUPTOR/SWITCH

PRZ/OP/E 24V RGB

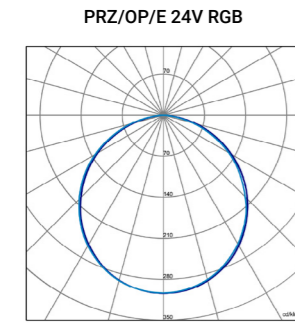
ES

Montaje: Empotrado.
Fuente de luz: Módulos lineales LED SMD RGB.
Sistema óptico: Difusor opal.
Distribución luminosa: Directa.
Materiales: Cuerpo: Perfil de aluminio estándar con sección de 17 mm para instalar en superficie. Difusor: Opal.
Acabado: Color blanco. Bajo consulta, aluminio anodizado, negro anodizado.



EN

Mounting: Recessed.
Light source: LED linear modules SMD RGB.
Optical system: Opal diffuser.
Light distribution: Direct.
Materials: Body: Standard aluminum profile with 17 mm section for installation on the surface. Diffuser: Opal.
Surface finish: White color. Under request, aluminum anodized, black anodized.



24V DC

MONTAJE EMPOTRADO
 RECESSED MOUNTING

IP 20 IP 68

Longitud a medida/Custom length
 Bajo consulta/ Under request

Acabado/Surface finish



BAJO CONSULTA/UNDER REQUEST



CONTROLADOR RGB + CCT
 RGB + CCT CONTROLLER

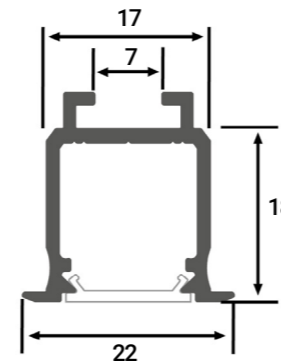




FLICKER FREE

10 CM











MONTAJE/MOUNTING



Conexión máxima del driver/Maximum driver connection
 **5 m** (una alimentación/one supply)
 **10 m** (dos alimentaciones/two supplies)

ESTANDAR/STANDARD

-  5 AÑOS
5 YEARS
-  24V
DC
-  IP 20
IP 68
-  IK 05
-  CLASE I
CLASS I
-  50.000h
L80B10
-  -20°
+35°
-  CRI 80

CONFIGURACION ONLINE
 ONLINE CONFIGURATION



Código Code	Referencia Reference	Kg Kg	Potencia Power	Lúmenes Lumens	Eficiencia Efficiency	CCT (K) CCT (K)
PE01R4K1B	24V DC IP-20 PRZ/OP-14.4W/m 1440lm/m RGB 24V	0,2	14.4W	1440	100 lm/W	RGB
PEP1R4K1B	24V DC IP-68 PRZ/OP-IP68-14.4W/m 1440lm/m RGB 24V	0,2	14.4W	1440	100 lm/W	RGB



PRZ/OP/SL 24V

ES

Montaje: Empotrado.

Fuente de luz: Módulos lineales LED SMD.

Sistema óptico: Difusor opal. Temperatura de color 4000K.

Bajo consulta 2200K, 2700K, 3000K, 6000K.

Distribución luminosa: Directa.

Materiales: Cuerpo: Perfil de aluminio estándar con sección de 17 mm para instalar en superficie. Difusor: Opal.

Acabado: Color blanco. Bajo consulta, aluminio anodizado, negro anodizado.



EN

Mounting: Recessed.

Light source: LED linear modules SMD.

Optical system: Opal diffuser. Temperature color 4000K.

Under request 2200K, 2700K, 3000K, 6000K.

Light distribution: Direct.

Materials: Body: Standard aluminum profile with 17 mm section for installation on the surface. Diffuser: Opal.

Surface finish: White color. Under request, aluminum anodized, black anodized.



PRZ/OP/SL 24V RGB

ES

Montaje: Empotrado.

Fuente de luz: Módulos lineales LED SMD.

Sistema óptico: Difusor opal. RGB.

Distribución luminosa: Directa.

Materiales: Cuerpo: Perfil de aluminio estándar con sección de 17 mm para instalar en superficie. Difusor: Opal.

Acabado: Color blanco. Bajo consulta, aluminio anodizado, negro anodizado.



EN

Mounting: Recessed.

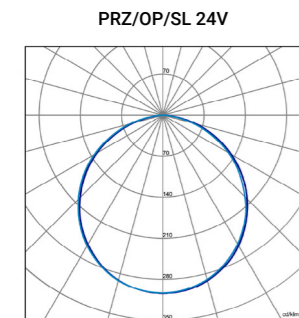
Light source: LED linear modules SMD.

Optical system: Opal diffuser. RGB.

Light distribution: Direct.

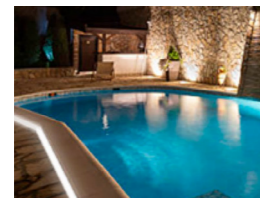
Materials: Body: Standard aluminum profile with 17 mm section for installation on the surface. Diffuser: Opal.

Surface finish: White color. Under request, aluminum anodized, black anodized.



MONTAJE EMPOTRADO SOBRE SUELO

RECESSED FLOOR MOUNTING



24V DC

MONTAJE EMPOTRADO SOBRE SUELO

RECESSED FLOOR MOUNTING

IP 67 IP 68

Longitud a medida/Custom length
Bajo consulta/Under request

Acabado/ Surface finish

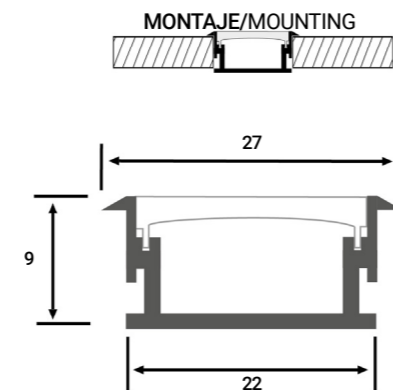


5 CM

Conexión máxima del driver/Maximum driver connection

5 m (una alimentación/one supply)

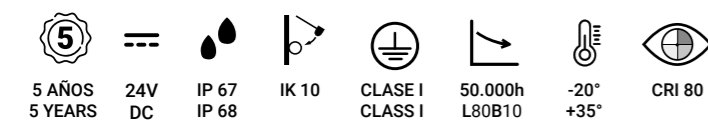
10 m (dos alimentaciones/two supplies)



MONTAJE/MOUNTING

CONFIGURACION ONLINE
ONLINE CONFIGURATION

ESTANDAR/STANDARD



DISPONIBLE/AVAILABLE

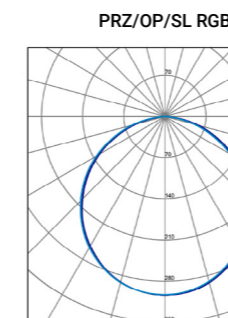
2200K
2700K
3000K
6000K



Código Code	Referencia Reference	Kg Kg	Potencia Power	Lúmenes Lumens	Eficiencia Efficiency	CCT (K) CCT (K)
PSP10860L	24V DC IP-67 PRZ/OP/SL-IP67-9.6W/m 860lm/m 840 24V	0,2	9.6	860	90 lm/W	4000
PSP102K4L	24V DC IP-68 PRZ/OP/SL-IP68-20W/m 2400lm/m 840 24V	0,2	20	2400	120 lm/W	4000

ACCESORIOS DISPONIBLES/AVAILABLE ACCESSORIES

T.COLOR 2200K, 2700K, 3000K, 6000K



BAJO CONSULTA/UNDER REQUEST



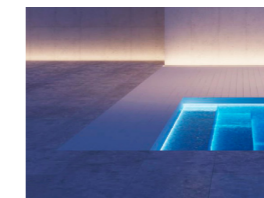
CONTROLADOR RGB + CCT
RGB + CCT CONTROLLER



24V DC

MONTAJE EMPOTRADO SOBRE SUELO

RECESSED FLOOR MOUNTING



MONTAJE EMPOTRADO SOBRE SUELO

RECESSED FLOOR MOUNTING

IP 68

Longitud a medida/Custom length
Bajo consulta/Under request

Acabado/ Surface finish

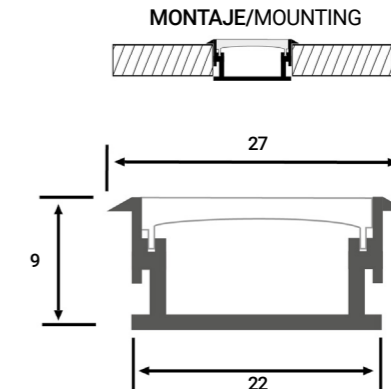


10 CM

Conexión máxima del drive/Maximum driver connection

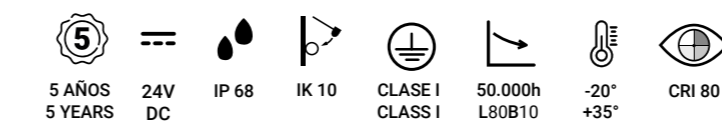
5 m (una alimentación/one supply)

10 m (dos alimentaciones/two supplies)



MONTAJE/MOUNTING

ESTANDAR/STANDARD



CONFIGURACION ONLINE
ONLINE CONFIGURATION



Código Code	Referencia Reference	Kg Kg	Potencia Power	Lúmenes Lumens	Eficiencia Efficiency	CCT (K) CCT (K)
PSP1R4K1L	24V DC IP-68 PRZ/OP/SL-IP68-14.4W/m 1440lm/m RGB 24V	0,2	14.4	1440	100 lm/W	RGB

ANG/OP 24V

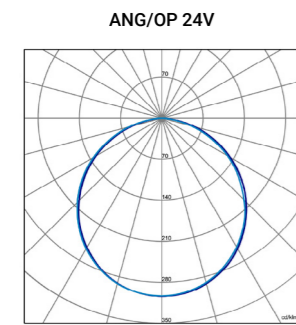
ES

Montaje: Adosado.
Fuente de luz: Módulos lineales LED SMD.
Sistema óptico: Difusor opal. Temperatura de color 4000K.
 Bajo consulta 2200K, 2700K, 3000K, 6000K.
Distribución luminosa: Directa.
Materiales: Cuerpo: Perfil de aluminio estándar con sección de 17 mm para instalar en superficie. Difusor: Opal.
Acabado: Color blanco.



EN

Mounting: Surface.
Light source: LED linear modules SMD.
Optical system: Opal diffuser. Temperature color 4000K.
 Under request 2200K, 2700K, 3000K, 6000K.
Light distribution: Direct.
Materials: Body: Standard aluminum profile with 17 mm section for installation on the surface. Diffuser: Opal.
Surface finish: White color.



DISPONIBLE/AVAILABLE



SENSOR TACTIL
TOUCH SENSOR



24V
DC

MONTAJE ADOSADO

SURFACE MOUNTING

IP 20 IP 67 IP 68

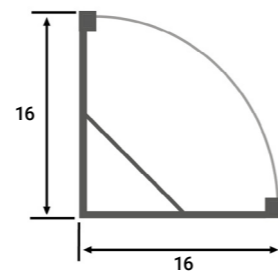
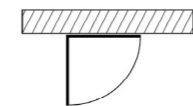
Longitud a medida/Custom length
Bajo consulta/ Under request

Acabado/Surface finish



FLICKER
FREE

MONTAJE/MOUNTING



Conexión máxima del driver/Maximum driver connection

- 5 m (una alimentación/one supply)
- 10 m (dos alimentaciones/two supplies)

ESTANDAR/STANDARD

5 AÑOS 24V IP 20 IK 05 CLASE I 50.000h -20° CRI 80
5 YEARS DC IP 67 L80B10 +35°

DISPONIBLE/AVAILABLE

K 2200K 2700K 3000K 6000K

CONFIGURACION ONLINE
ONLINE CONFIGURATION



Código Code	Referencia Reference	Kg Kg	Potencia Power	Lúmenes Lumens	Eficiencia Efficiency	CCT (K) CCT (K)
ANG10860B	24V DC IP-20 ANG/OP-9.6W/m 860lm/m 840 24V	0,2	9.6W	860	90 lm/W	4000
ANG102K4B	24V DC IP-20 ANG/OP-20W/m 2400lm/m 840 24V	0,2	20W	2400	120 lm/W	4000
ANP10860B	24V DC IP-67 ANG/OP-IP67-9.6W/m 860lm/m 840 24V	0,2	9.6W	860	90 lm/W	4000
ANP102K4B	24V DC IP-68 ANG/OP-IP68-20W/m 2400lm/m 840 24V	0,2	20W	2400	120 lm/W	4000

ACCESORIOS DISPONIBLES/AVAILABLE ACCESSORIES
 T.COLOR 2200K, 2700K, 3000K, 6000K SENSOR TACTIL/TOUCH SENSOR

ANG/OP IP65 230V

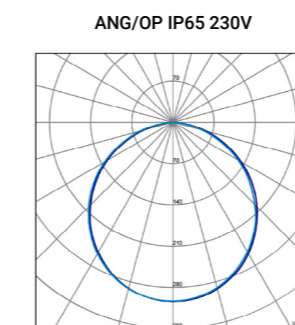
ES

Montaje: Adosado.
Fuente de luz: Módulos lineales LED SMD.
Sistema óptico: Difusor opal. Temperatura de color 4000K.
 Bajo consulta 2700K, 3000K, 6000K.
Distribución luminosa: Directa.
Materiales: Cuerpo: Perfil de aluminio estándar con sección de 17 mm para instalar en superficie. Difusor: Opal.
Acabado: Color blanco.



EN

Mounting: Surface.
Light source: LED linear modules SMD.
Optical system: Opal diffuser. Temperature color 4000K.
 Under request 2700K, 3000K, 6000K.
Light distribution: Direct.
Materials: Body: Standard aluminum profile with 17 mm section for installation on the surface. Diffuser: Opal.
Surface finish: White color.



DISPONIBLE/AVAILABLE



INTERRUPTOR
SWITCH



230V

MONTAJE ADOSADO

SURFACE MOUNTING

IP 65

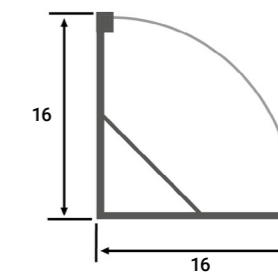
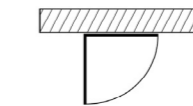
Longitud a medida/Custom length
Bajo consulta/Under request

Acabado/ Surface finish



FLICKER
FREE

MONTAJE/MOUNTING



Conexión máxima del driver /Maximum driver connection

- 20 m (una alimentación/one supply) (10W/m)
- 50 m (una alimentación/one supply) (17W/m)
- 40 m (dos alimentaciones/two supplies) (10W/m)
- 100 m (dos alimentaciones/two supplies) (17W/m)

ESTANDAR/STANDARD

5 AÑOS 220-240V IP 65 IK 05 CLASE I 50.000h -20° CRI 80
5 YEARS 50-60Hz

DISPONIBLE/AVAILABLE

K 2700K 3000K 6000K

CONFIGURACION ONLINE
ONLINE CONFIGURATION



Código Code	Referencia Reference	Kg Kg	Potencia Power	Lúmenes Lumens	Eficiencia Efficiency	CCT (K) CCT (K)
ANP141K3B	230V IP-65 ANG/OP-IP65-10W/m 1300lm/m 840 230V	0,2	10W	1300	130 lm/W	4000
ANP142K0B	230V IP-65 ANG/OP-IP65-17W/m 2000lm/m 840 230V	0,2	17W	2000	118 lm/W	4000

ACCESORIOS DISPONIBLES/AVAILABLE ACCESSORIES
 T.COLOR 2700K, 3000K, 6000K INTERRUPTOR/SWITCH

ANG/OP 24V RGB

ES

Montaje: Empotrado.
Fuente de luz: Módulos lineales LED SMD.
Sistema óptico: Difusor opal. RGB.
Distribución luminosa: Directa.
Equipo eléctrico: Equipo de control electrónico. PF>0,95.
Materiales: Cuerpo: Perfil de aluminio estándar con sección de 17 mm para instalar en superficie. Difusor: Opal.
Acabado: Color blanco. Bajo consulta, aluminio anodizado, negro anodizado.

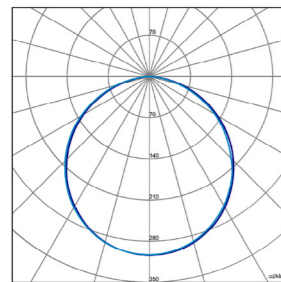


EN

Mounting: Recessed.
Light source: LED linear modules SMD.
Optical system: Opal diffuser. RGB.
Light distribution: Direct.
Electrical equipment: Electronic control gear. PF>0,95.
Materials: Body: Standard aluminum profile with 17 mm section for installation on the surface. Diffuser: Opal.
Surface finish: White color. Under request, aluminum anodized, black anodized.



ANG/OP 24V RGB



24V DC

MONTAJE ADOSADO

SURFACE MOUNTING

IP 20 IP 68

Longitud a medida/Custom length
 Bajo consulta/Under request

Acabado/ Surface finish



BAJO CONSULTA/UNDER REQUEST



CONTROLADOR RGB + CCT
 RGB + CCT CONTROLLER

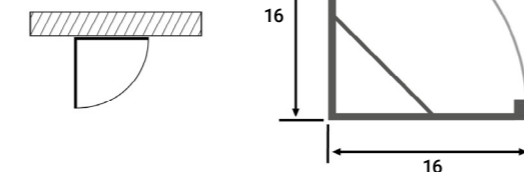


FLICKER FREE



10 CM

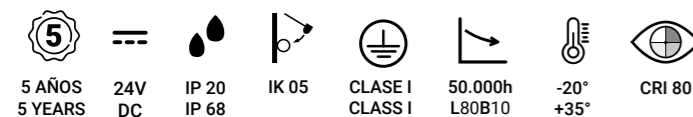
MONTAJE/MOUNTING



CONFIGURACION ONLINE
 ONLINE CONFIGURATION



ESTANDAR/STANDARD



Código Code	Referencia Reference	Kg Kg	Potencia Power	Lúmenes Lumens	Eficiencia Efficiency	CCT (K) CCT (K)
ANG1R4K1B	24V DC IP-20 ANG/OP-14.4W/m 1440lm/m RGB 24V	0,2	14.4	1440	100 lm/W	RGB
ANP1R4K1B	24V DC IP-68 ANG/OP-IP68-14.4W/m 1440lm/m RGB 24V	0,2	14.4	1440	100 lm/W	RGB

DRIVERS 24V DC PRZ



24V DC

23026L0181	DRIVER PRZ 18W 24V
23025L0355	DRIVER PRZ 35W 24V
23025L0603	DRIVER PRZ 60W 24V
23025L0100	DRIVER PRZ 100W 24V
23026L2005	DRIVER PRZ 200W 24V

24V DC DALI

23026L0182	DRIVER PRZ 18W 24V DALI
23025L1351	DRIVER PRZ 35W 24V DALI
23025L06010	DRIVER PRZ 60W 24V DALI
23027L107	DRIVER PRZ 100W 24V DALI
23026L1507	DRIVER PRZ 150W 24V DALI



24V DC IP67

23026L0204	DRIVER 20W 24V PRZ IP67 (MW)
23026L0352	DRIVER 35W 24V PRZ IP67 (MW)
23026L0604	DRIVER 60W 24V PRZ IP67 (MW)
23026L10011	DRIVER 100W 24V PRZ IP67 (MW)
23026L1508	DRIVER 150W 24V PRZ IP67 (MW)
23026L2405	DRIVER 240W 24V PRZ IP67 (MW)



24V DC IP67 DALI

23026L10012	DRIVER 100W 24V PRZ DALI IP67 (INFI)
23026L1509	DRIVER 150W 24V PRZ DALI IP67 (INFI)
23026L2006	DRIVER 200W 24V PRZ DALI IP67 (INFI)
23026L300	DRIVER 300W 24V PRZ DALI IP67 (INFI)
23026L360	DRIVER 360W 24V PRZ DALI IP67 (INFI)

INTERRUPTORES | SWITCH



SENSOR TACTIL/TOUCH SENSOR

23025L0005	INTERRUPTOR-REGULADOR 24V PRZ/ANG
------------	-----------------------------------



INTERRUPTOR/SWITCH

23025L0006	INTERRUPTOR PRZ/ANG MINI DE PRESION 12/230V
------------	---

ML/ALU IP67 230V

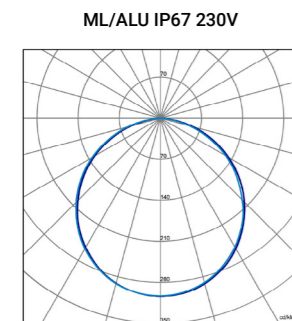
ES

Montaje: Adosado.
Fuente de luz: Módulos lineales LED SMD.
Sistema óptico: Difusor opal. Temperatura de color 4000K.
 Bajo consulta 2700K, 3000K, 6000K.
Distribución luminosa: Directa.
Materiales: Cuerpo: Perfil de aluminio estándar con sección de 20 mm para instalar en superficie. Difusor: Opal.
Acabado: Color blanco.



EN

Mounting: Surface.
Light source: LED linear modules SMD.
Optical system: Opal diffuser. Temperature color 4000K.
 Under request 2700K, 3000K, 6000K.
Light distribution: Direct.
Materials: Body: Standard aluminum profile with 20 mm section for installation on the surface. Diffuser: Opal.
Surface finish: White color.



DISPONIBLE/AVAILABLE

ON/OFF



INTERRUPTOR SWITCH



MONTAJE ADOSADO

SURFACE MOUNTING

IP 67

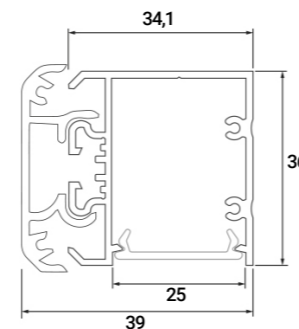
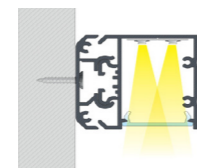
Longitud a medida/Custom length
 Bajo consulta/ Under request

Acabado/ Surface finish



FLICKER FREE

MONTAJE/MOUNTING



Conexión máxima del driver /Maximum driver connection

- 50 m** (una alimentación/one supply) (10W/m)
- 100 m** (dos alimentaciones/two supplies) (10W/m)

ESTANDAR/STANDARD

5 AÑOS / 5 YEARS
 220-240V / 50-60Hz
 IP 67
 IK 05
 CLASE I / CLASS I
 50.000h L80B10
 -20° / +35°
 CRI 80

DISPONIBLE/AVAILABLE

K
 2700K
 3000K
 6000K

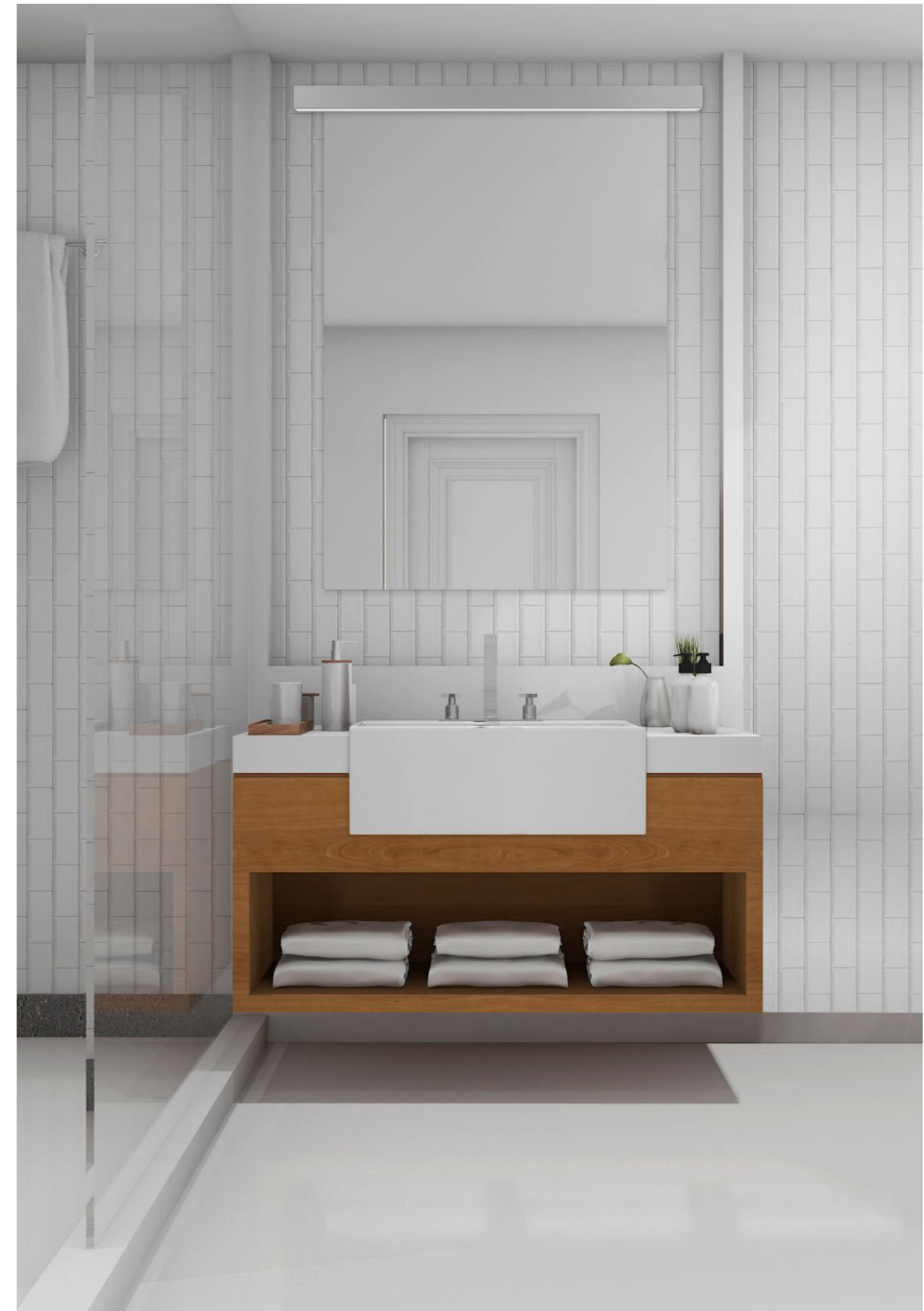
CONFIGURACION ONLINE
 ONLINE CONFIGURATION



Código Code	Referencia Reference	Kg Kg	Potencia Power	Lúmenes Lumens	Eficiencia Efficiency	CCT (K) CCT (K)
ML710120L	230V IP-67 ML/ALU-IP67-17W/m 120lm/W 840 (230V)	0,5	17W	2000	120 lm/W	4000

ACCESORIOS DISPONIBLES/AVAILABLE ACCESSORIES

T.COLOR 2700K, 3000K, 6000K INTERRUPTOR/SWITCH



RT

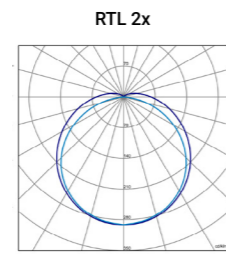
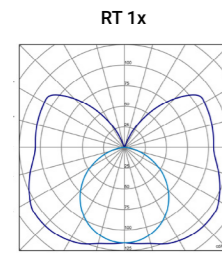
ES

Montaje: Adosado.
Lámparas: T8. Precableado para tubo LED.
Sistema óptico: Reflector (bajo consulta).
Distribución luminosa: Directa/Indirecta.
Equipo eléctrico: H.F.: Equipo de control electrónico (EEI=A2). PF>0,95. Disponible, regulable 1-10V o DALI y/o kit de emergencia (1-3 h).
Materiales: Cuerpo: Acero blanco laminado en frío.
Acabado: Color blanco.

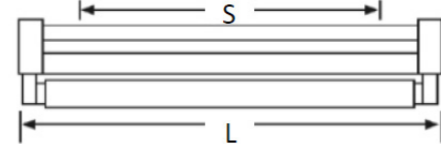
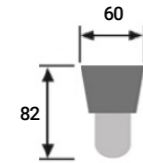


EN

Mounting: Surface.
Light source: T8. Pre-wiring for LED tube.
Optical system: Reflector (under request).
Light distribution: Direct/Indirect.
Electrical equipment: H.F.: Electronic control gear (EEI=A2). PF>0.95. Available, dimmable 1-10V or DALI and/or emergency kit (1-3 h).
Materials: Body: Cold-rolled white steel.
Surface finish: White color.



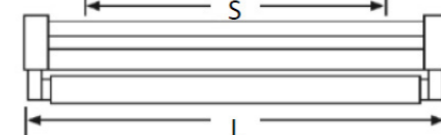
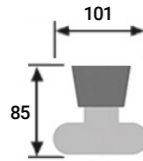
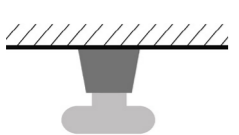
MONTAJE/MOUNTING



	L	S
RT 1x600	624	405
RT 1x1200	1233	405
RT 1x1500	1534	405

RT 1x

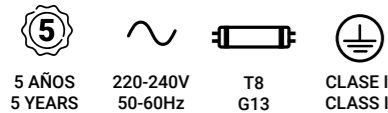
MONTAJE/MOUNTING



RTL 2x

	L	S
RTL 2x600	624	405
RTL 2x1200	1233	405
RTL 2x1500	1534	405

ESTANDAR/STANDARD



CONFIGURACION ONLINE
ONLINE CONFIGURATION



Código Code	Referencia Reference	Kg Kg	Potencia Power	Lámpara Lamp	Portalámparas Lampholder	ESPECIFICACIONES
RTN211P0B	RT-1x600 Precableado LED	0,5	-	Tubo LED	G13	Regleta adosable de acero blanco laminado en frío
RTN311P0B	RT-1x1200 Precableado LED5	0,9	-	Tubo LED	G13	Regleta adosable de acero blanco laminado en frío
RTN411P0B	RT-1x1500 Precableado LED5	1,0	-	Tubo LED	G13	Regleta adosable de acero blanco laminado en frío
RTL222P0B	RTL-2x600 Precableada LED5	0,5	-	Tubo LED	G13	Regleta adosable de acero blanco laminado en frío
RTL322P0B	RTL-2x1200 Precableado LED5	0,9	-	Tubo LED	G13	Regleta adosable de acero blanco laminado en frío
RTL422P0B	RTL-2x1500 Precableado LED5	1,0	-	Tubo LED	G13	Regleta adosable de acero blanco laminado en frío

ACCESORIOS DISPONIBLES/AVAILABLE ACCESSORIES
 KIT DE EMERGENCIA/EMERGENCY KIT 1h | 3h SET DE SUSPENSION/SUSPENSION SET FLORON RECTANGULAR DECORATIVO/DECORATIVE CEILING BASE

REFLECTORES T8 | T8 REFLECTORS

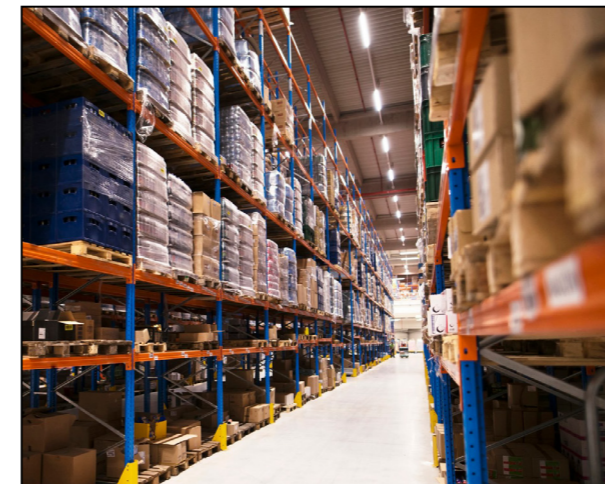
ES

Sistema óptico: Reflector.
Distribución luminosa: Directa.
Materiales: Reflector: Aluminio pulido.
Acabado: Aluminio brillo.

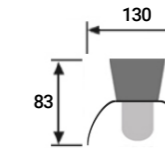


EN

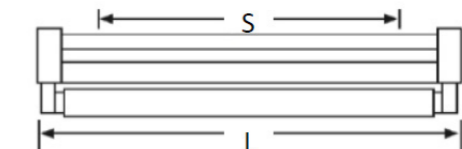
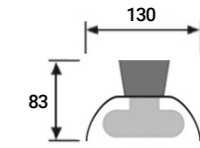
Optical system: Reflector.
Light distribution: Direct.
Materials: Reflector: Polished aluminium.
Surface finish: Bright aluminium.



RT/PAL (RT)



RT/PAL (RTL)



	L	S
1x600 2x600	624	405
1x1200 2x1200	1233	405
1x1500 2x1500	1534	405

CONFIGURACION ONLINE
ONLINE CONFIGURATION



Código Code	Referencia Reference	Kg Kg	Potencia Power	Lámpara Lamp	Portalámparas Lampholder	ESPECIFICACIONES
H09221201	REFLECTOR RT/PAL-1x18W	-	-	-	-	Reflector aluminio brillante
H09221401	REFLECTOR RT/PAL-1x36W	-	-	-	-	Reflector aluminio brillante
H09221651	REFLECTOR RT/PAL-1x58W	-	-	-	-	Reflector aluminio brillante
H09222201	REFLECTOR RT/PAL-2x18W	-	-	-	-	Reflector aluminio brillante
H09222401	REFLECTOR RT/PAL-2x36W	-	-	-	-	Reflector aluminio brillante
H09222651	REFLECTOR RT/PAL-2x58W	-	-	-	-	Reflector aluminio brillante



LUMINARIAS UV-C
UV-C LUMINAIRES

PSB/UV

ES

Montaje: Empotrado.
Lámparas: Principal: Módulos lineales LED SMD. Blanco tunable white: 2700K-6500K. Secundaria: Lámpara UV-C TC-L 36W (lámpara incluida).
Sistema óptico: Difusor opal.
Distribución luminosa: Directa.
Equipo eléctrico: Equipo de control electrónico. PF>0,95. Disponible, regulable DALI y/o kit de emergencia (1-3 h).
Materiales: Cuerpo: Acero de alta resistencia a la torsión, según Normas ENEC-10 y VDE. Marco de la luminaria: Aluminio extruido lacado en blanco de diseño profesional. Difusor: Opal.
Acabado: Color blanco.

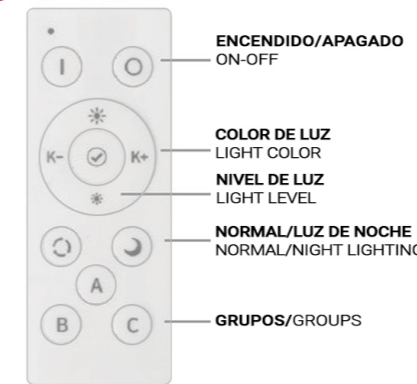


EN

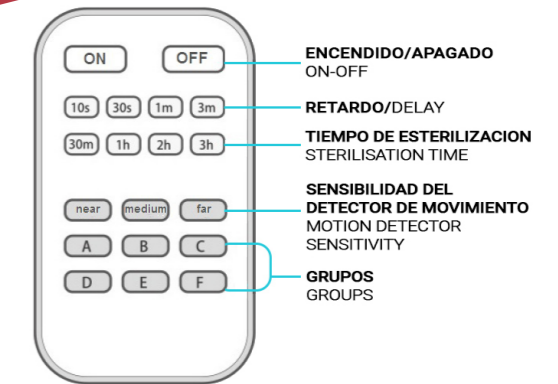
Mounting: Recessed.
Light source: SMD LED linear modules. Tunable white: 2700K-6500K. Secondary: UV-C TC-L 36W lamp (lamp included).
Optical system: Opal diffuser.
Light distribution: Direct.
Electrical equipment: Electronic control gear. PF>0,95. Available, dimmable DALI and/or emergency kit (1-3 h).
Materials: Body: High resistance steel with, according to ENEC-10 and VDE standards. Frame: Professional design of extruded aluminum lacquered in white. Diffuser: Opal.
Surface finish: White color.



INCLUIDO
INCLUDED CONTROL DE ILUMINACION/LIGHTING CONTROL



INCLUIDO
INCLUDED CONTROL DE ESTERILIZACION/STERILISATION CONTROL



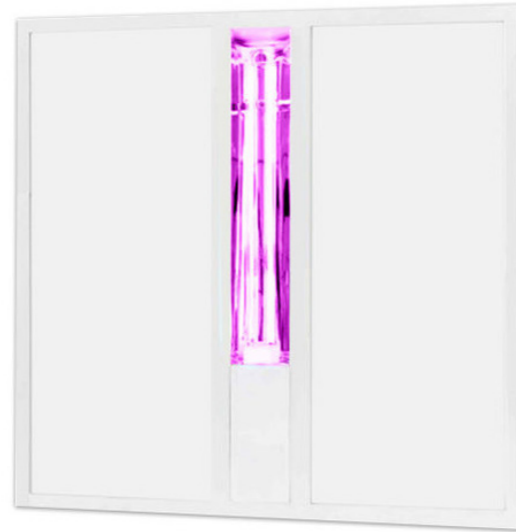
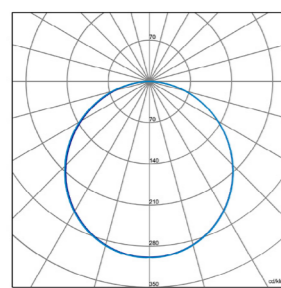
Se incluyen dos mandos a distancia independientes, uno para iluminación general y otro para esterilización, con el fin de evitar errores y exposiciones no deseadas a los rayos UV-C.

- Cambio de temperatura de color** con mando a distancia (incluido), para garantizar uniformidad de color con el resto de luminarias de la sala.
- Variación del flujo lumínico** de 10%-100% (estándar) mediante mando a distancia (incluido). Bajo pedido 0%-100%.
- Retardo de la esterilización** mediante el mando a distancia incluido (10 s / 30 s / 1 min o 3 min).
- Programación del **tiempo de esterilización** mediante el mando a distancia incluido (30 min / 1 h / 2 h o 3 h).
- Sensor de presencia incluido. Apagado automático** de la lámpara UV-C al detectar movimiento.

Two independent remote controls are included, one for general lighting and one for sterilisation, to avoid errors and unwanted exposure to UV-C rays.

- Colour temperature change** with remote control (included), to ensure colour uniformity with the rest of the luminaires in the room.
- Luminous flux variation** from 10%-100% (standard) by remote control (included). On request 0%-100%.
- Sterilisation delay** by remote control included (10 s / 30 s / 1 min or 3 min).
- Sterilisation time programming** by remote control included (30 min / 1 h / 2 h or 3 h).
- Presence sensor included. Automatic switching off** of the UV-C lamp when motion is detected.

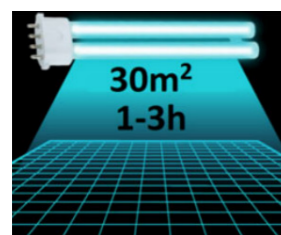
PSB/UV-36W



GERMICIDA ANTIVIRUS
GERMICIDAL ANTIVIRUS



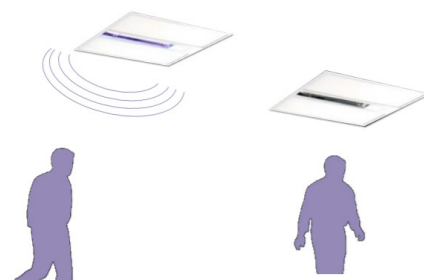
CONTROL REMOTO
REMOTE CONTROL
ILUMINACION/LIGHTING
ESTERILIZACION/STERILISATION



Una lámpara de 36W esteriliza un área de 30m² entre 1-3 horas/One lamp of 36W sterilizes an area of 30m² in 1-3 hours.



TUNABLE WHITE
ELIMINA VIRUS Y BACTERIAS
ELIMINATES VIRUSES AND BACTERIA



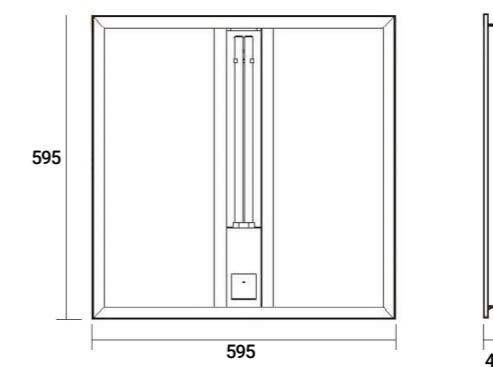
MAYOR SEGURIDAD MEDIANTE EL DETECTOR DE PRESENCIA
GREATER SECURITY THROUGH THE PRESENCE DETECTOR

La luminaria desconecta automáticamente la luz germicida en el momento en el que detecta movimiento.

The luminaire automatically disconnects the germicidal light at the moment it detects movement.



PSB/UV-36W



ESTANDAR/STANDARD

- 5 AÑOS / 5 YEARS
- 220-240V / 50-60Hz
- IP 40
- IK 02
- CLASE I / CLASS I
- 50.000h / L80B10
- 20° / +40°
- CRI 80
- GERMICIDA / GERMICIDAL

DISPONIBLE/AVAILABLE

- DALI
- EMERGENCY
- 1h / 3h

CONFIGURACION ONLINE
ONLINE CONFIGURATION



Código Code	Referencia Reference	Kg Kg	Potencia Power	Lúmenes Lumens	Eficiencia Efficiency	CCT (K)
PUV223KWB	PSB/UV-36W 3600lm/827-865+36W UV TC-L LUX-MAY	3,2	36W	3600	100 lm/W	4000

ACCESORIOS DISPONIBLES/AVAILABLE ACCESSORIES

- REGULACION/DIMING DALI
- KIT DE EMERGENCIA/EMERGENCY KIT 1h | 3h
- ACCESORIO PARA EMPOTRAR/ACCESSORY FOR RECESS
- ACCESORIO PARA ADOSAR/ACCESSORY FOR SURFACE
- KIT PARA ADOSAR/KIT FOR SURFACE
- SET DE SUSPENSION/SUSPENSION SET
- MUELLES PARA TECHO DE ESCAYOLA/PLASTER CEILING SPRINGS
- GARRAS PARA TECHO CLIP-IN, TECHO OCULTO.../BRACKETS FOR CLIP-IN CEILING, HIDDEN CEILING...

ECOAIRY/UV

ES

Montaje: Empotrado.
Lámparas: Principal: Módulos lineales LED SMD. Temperatura de color 4000K. Secundaria: Lámpara UV-C TC-L 11W (lámpara incluida).
Sistema óptico: Reflector (doble parabólico). Haz de luz 85°.
Distribución luminosa: Directa.
Equipo eléctrico: Equipo de control electrónico. PF>0,95. Disponible, regulable DALI y/o kit de emergencia (1-3 h).
Materiales: Cuerpo: Acero de alta resistencia a la torsión, según Normas ENEC-10 y VDE. Marco de la luminaria: Aluminio extruido lacado en blanco de diseño profesional. Reflector: Policarbonato pulido.
Acabado: Color blanco.



EN

Mounting: Recessed.
Light source: SMD LED linear modules. Temperature color 4000K. Secondary: UV-C TC-L 11W lamp (lamp included).
Optical system: Reflector (Double parabolic). Beam angle 85°.
Light distribution: Direct.
Electrical equipment: Electronic control gear. PF>0,95. Available, dimmable DALI and/or emergency kit (1-3 h).
Materials: Body: High resistance steel with, according to ENEC-10 and VDE standards. Frame: Professional design of extruded aluminum lacquered in white. Reflector: Polished polycarbonate.
Surface finish: White color.



OFICINAS/OFFICES



COLEGIOS/SCHOOLS

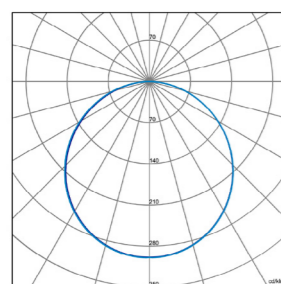


COMERCIOS/SHOPS



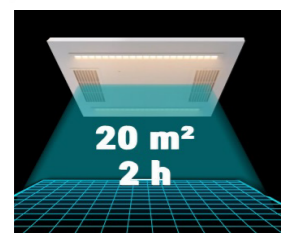
HOSPITALES/HOSPITALS

ECOAIRY/UV-30W



 FLICKER FREE

 UGR <16



Purifica y desinfecta el aire de un área de 20m² en 2 horas/OPurifies and disinfects the air of a 20m² area in 2 hours.



GERMICIDA ANTIVIRUS
GERMICIDAL ANTIVIRUS



CONTROL REMOTO
REMOTE CONTROL

DISPONIBLE/AVAILABLE



ELIMINA VIRUS Y BACTERIAS
ELIMINATES VIRUSES AND BACTERIA

PURIFICACIÓN Y DESINFECCIÓN SEGURA DEL AIRE EN PRESENCIA DE PERSONAS Y/O ANIMALES

SAFE PURIFICATION AND DISINFECTION OF THE AIR IN THE PRESENCE OF PEOPLE AND/OR ANIMALS



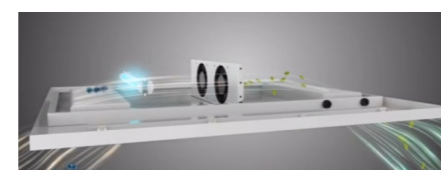
Mientras realiza la función de iluminación como una luminaria tradicional; el sistema de purificación y desinfección del aire puede ser utilizado de forma paralela.

Air purification and disinfection system can be used at the same time that the lighting function.



Mediante un sistema silencioso de ventiladores, el aire contaminado es purificado y desinfectado en el interior de la luminaria. El aire purificado es expulsado libre de ozono.

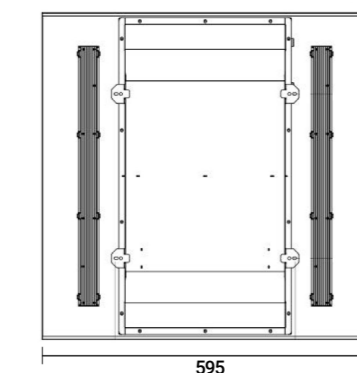
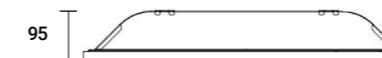
Through a silent system of fans, polluted air is purified and disinfected inside the luminaire. Purified air it's free of ozone.












La acción germicida mediante la lámpara UVC es realizada en el interior de la luminaria. Lo cual permite utilizarse en espacios ocupados por personas, animales o plantas.

The germicidal action of the UVC lamp is carried out inside of the luminaire. the luminaire can be used at the same time that the area is occupied by people, animals or plants.

ECOAIRY/UV-30W



ESTANDAR/STANDARD

-  5 AÑOS
5 YEARS
-  220-240V
50-60Hz
-  IP 20
-  IK 02
-  CLASE I
CLASS I
-  50.000h
L80B10
-  -20°
+40°
-  CRI 80
-  GERMICIDA
GERMICIDAL

DISPONIBLE/AVAILABLE

-  DALI
-  EMERGENCY
KIT
1h
3h

CONFIGURACION ONLINE
ONLINE CONFIGURATION



Código Code	Referencia Reference	Kg Kg	Potencia Power	Lúmenes Lumens	Eficiencia Efficiency	CCT (K)
AIV224KLB	ECOAIRY/UV-30W 4000lm/840+LAMP UV-C	6,6	30W	4000	133 lm/W	4000
AIVMANDO	MANDO A DISTANCIA ECOAIRY/UV	-	-	-	-	-

ACCESORIOS DISPONIBLES/AVAILABLE ACCESSORIES

- REGULACION/DIMING DALI KIT DE EMERGENCIA/EMERGENCY KIT 1h | 3h ACCESORIO PARA EMPOTRAR/ACCESSORY FOR RECESS
- ACCESORIO PARA ADOSAR/ACCESSORY FOR SURFACE KIT PARA ADOSAR/KIT FOR SURFACE SET DE SUSPENSION/SUSPENSION SET
- MUELLES PARA TECHO DE ESCAYOLA/PLASTER CEILING SPRINGS GARRAS PARA TECHO CLIP-IN, TECHO OCULTO.../BRACKETS FOR CLIP-IN CEILING, HIDDEN CEILING...

CONDICIONES GENERALES DE VENTA MANUFACTURAS PLÁSTICAS MAY, S.A. – LUX-MAY

ES

1. ÁMBITO DE APLICACIÓN:

Las presentes condiciones generales de venta se aplican a todas las ventas y suministros realizados por **Manufacturas Plásticas May, S.A.**, bajo su marca comercial **LUX-MAY**, salvo pacto expreso y por escrito con el cliente. Cualquier condición contraria impuesta por el comprador solo será válida si ha sido aceptada por escrito por nuestra empresa.

2. PRODUCTO Y CATÁLOGO:

LUX-MAY se reserva el derecho a realizar modificaciones técnicas en sus productos, siempre con el objetivo de mejorar el rendimiento o adaptarse a nuevas normativas, sin necesidad de previo aviso. Las imágenes, medidas y descripciones técnicas son orientativas y pueden sufrir cambios.

3. PRECIOS Y TRANSPORTE:

Los precios no incluyen impuestos ni gastos de transporte, salvo acuerdo expreso.

- Envíos nacionales (Península): portes pagados en pedidos superiores a 400€ (sin IVA).
- Pedidos especiales o de gran volumen: se valorarán individualmente.
- Exportaciones: se aplicará el Incoterm EXW (Ex Works), salvo otro acuerdo con el cliente.

4. PLAZOS DE ENTREGA:

Los plazos de entrega son estimados y no contractuales. Un posible retraso no da derecho a anulación del pedido ni indemnización, salvo acuerdo escrito entre ambas partes.

5. DEVOLUCIONES:

No se admitirán devoluciones pasados 10 días desde la recepción del material. Toda devolución debe ser previamente autorizada por nuestro Departamento de Calidad y enviada con portes pagados, salvo error imputable a **LUX-MAY**.

- Las devoluciones conllevan una depreciación mínima del 10% durante los 6 primeros meses, por revisión, embalaje o reacondicionamiento, pasando a un mínimo del 25% durante los 6 seis meses siguientes.
- No se aceptarán en ningún caso, devoluciones de productos pasados más de 12 meses desde la fecha de factura, ni fabricados a medida o fuera de catálogo.

6. CANCELACIÓN DE PEDIDOS:

No se admitirán cancelaciones de pedidos ya fabricados o en proceso, especialmente si son personalizados. En estos casos, se tratará como una devolución y podrá estar sujeta a depreciaciones o cargos.

7. FUERZA MAYOR:

LUX-MAY no será responsable por incumplimientos derivados de causas de fuerza mayor (pandemias, conflictos, fallos eléctricos, ciberataques, huelgas, escasez de materias primas u otros imprevistos graves).

8. GARANTÍA:

Todos los productos **LUX-MAY** están cubiertos por una garantía legal y comercial, que cubre defectos de fabricación y funcionamiento durante un período determinado según el tipo de luminaria (**ver TERMINOS Y CONDICIONES DE GARANTIA**).

- La garantía no cubre daños causados por instalación incorrecta, manipulación, sobrecargas eléctricas o uso indebido.
- Para tramitar una incidencia, el cliente deberá conservar el producto y comunicar el problema por escrito a nuestro Departamento de Calidad.
- Los productos a medida o especiales tendrán condiciones de garantía individualizadas tras su homologación.

9. SERVICIO POSVENTA:

LUX-MAY ofrece atención posventa y soporte técnico para todos sus productos. El servicio puede incluir reparación, sustitución o abono, según proceda y siempre tras verificación técnica.

10. JURISDICCIÓN:

Para cualquier controversia que pudiera derivarse de la interpretación o cumplimiento de estas condiciones, ambas partes se someten a los juzgados y tribunales de Vizcaya, con renuncia expresa a cualquier otro fuero que pudiera corresponder.

11. ACTUALIZACIÓN Y VIGENCIA:

Estas condiciones podrán ser modificadas sin previo aviso. La versión más actualizada estará disponible en nuestra página web: www.lux-may.com.

GENERAL CONDITIONS OF SALE MANUFACTURAS PLÁSTICAS MAY, S.A. - LUX-MAY

EN

1. SCOPE OF APPLICATION:

These general conditions of sale apply to all sales and supplies made by **Manufacturas Plásticas May, S.A.**, under its commercial brand **LUX-MAY**, unless expressly agreed in writing with the customer. Any condition to the contrary imposed by the purchaser shall only be valid if it has been accepted in writing by our company..

2. PRODUCT AND CATALOGUE:

LUX-MAY reserves the right to make technical modifications to its products, always with the aim of improving performance or adapting to new regulations, without prior notice. The images, measurements and technical descriptions are for guidance only and may be subject to change.

3. PRICES AND SHIPPING:

Prices do not include taxes or transport costs, unless expressly agreed.

- National shipments (Peninsula): postage paid on orders over 400€ (excluding VAT).
- Special or large volume orders: will be assessed individually.
- Exports: Incoterm EXW (Ex Works) will be applied, unless otherwise agreed with the customer.

4. DELIVERY DEADLINES:

Delivery times are estimates and are not contractual. A possible delay does not entitle to cancellation of the order or compensation, unless otherwise agreed in writing by both parties..

5. RETURNS:

No returns will be accepted more than 10 days after receipt of the material. All returns must be previously authorised by our Quality Department and sent postage paid, except in the case of an error attributable to **LUX-MAY**.

- Returns are subject to a minimum depreciation of 10% during the first 6 months, for revision, packaging or reconditioning, rising to a minimum of 25% during the following 6 months.
- Under no circumstances will returns be accepted for products more than 12 months after the date of invoice, or custom-made or out-of-catalogue products.

6. CANCELLATION OF ORDERS:

Cancellations of orders already manufactured or in process will not be accepted, especially if they are customised. In these cases, it will be treated as a return and may be subject to depreciation or charges.

7. FORCE MAJEURE:

LUX-MAY shall not be liable for non-fulfilment due to force majeure (pandemics, conflicts, power failures, cyber-attacks, strikes, shortages of raw materials or other serious unforeseen events).

8. WARRANTY:

All **LUX-MAY** products are covered by a legal and commercial warranty, which covers manufacturing and operating defects for a specific period depending on the type of luminaire (**see TERMS AND CONDITIONS OF WARRANTY**).

- The warranty does not cover damage caused by incorrect installation, manipulation, electrical overloads or improper use.
- In order to process an incident, the customer must keep the product and communicate the problem in writing to our Quality Department.
- Customised or special products will have individual guarantee conditions after their approval.

9. AFTER-SALES SERVICE:

LUX-MAY offers after-sales service and technical support for all its products. The service may include repair, replacement or credit, as appropriate and always after technical verification.

10. JURISDICTION:

For any dispute that may arise from the interpretation or fulfilment of these conditions, both parties submit to the courts and tribunals of Vizcaya, expressly waiving any other jurisdiction that may apply.

11. UPDATING AND VALIDITY:

These conditions may be modified without prior notice. The most up-to-date version will be available on our website: www.lux-may.com.

TERMINOS Y CONDICIONES DE GARANTIA/ TERMS AND CONDITIONS OF WARRANTY

ES

La garantía de nuestros productos será válida durante el periodo indicado en el documento garantía del producto. Si un producto no funciona de acuerdo con la presente garantía, LUX-MAY sustituirá el producto defectuoso de forma gratuita a reserva de lo dispuesto en las condiciones de garantía limitada establecidas a continuación.

La garantía de LUX-MAY, se aplica únicamente al cliente de LUX-MAY (en adelante comprador). Si el comprador devuelve alguno de los productos cubiertos por la presente garantía de acuerdo a las condiciones expuestas en la misma, dentro del periodo de garantía y LUX-MAY determina que dicho producto no satisface la presente garantía, LUX-MAY reparará o sustituirá, según su criterio, el producto o componente defectuoso, o devolverá el importe del precio de compra. Al objeto de evitar confusiones, "reparará o sustituirá" no incluye en ningún caso las actividades, costes o gastos de extracción y reinstalación de los productos afectados, tampoco se incluyen daños especiales tales como pérdida de ingresos/ganancias, daño a la propiedad u otros costes ampliados no mencionados anteriormente.

Si LUX-MAY opta por sustituir el producto, pero no puede hacerlo porque ya no se fabrica o no se encuentra disponible, LUX-MAY puede devolver al comprador la cantidad abonada o sustituir el producto por otro equivalente (cuyo diseño o especificaciones pueden variar ligeramente).

Esta garantía limitada sólo será válida cuando el producto haya sido instalado, mantenido y usado en la aplicación para la que ha sido fabricado, de acuerdo a las normas de instalación aplicables y las instrucciones del fabricante. La presente garantía no es válida para daños por uso incorrecto, anómalo o que infrinja las normas, códigos o instrucciones de uso correspondientes, incluyendo sin limitaciones los contenidos en las normas de seguridad, industria y/o electricidad vigentes en las regiones pertinentes.

La presente garantía perderá toda su validez en el caso de que personas no autorizadas por LUX-MAY, efectúen algún tipo de reparación o modificación de los productos.

Los productos no conformes o defectuosos pasarán a pertenecer a LUX-MAY inmediatamente después de haber sido sustituidos o abonados.

Se permitirá el acceso, previa petición, a los representantes de LUX-MAY al producto para que comprueben la no conformidad.

LUX-MAY no se hace responsable de las condiciones de suministro eléctrico, incluyendo los picos de tensión, las fluctuaciones de tensión de los sistemas de control de ondulación de corriente que sobrepasen los límites especificados de los productos y los definidos en las normas de suministro pertinentes.

EN

The warranty on our products is valid for the period indicated on the product warranty document. If a product fails to perform in accordance with this warranty, LUX-MAY will replace the defective product free of charge subject to the provisions of the limited warranty conditions set out below.

LUX-MAY's warranty applies only to LUX-MAY's customer (hereinafter buyer). If the buyer returns any of the products covered by this warranty in accordance with the conditions set forth herein within the warranty period and LUX-MAY determines that such product does not satisfy this warranty, LUX-MAY will, at its option, repair or replace the defective product or component, or refund the purchase price. In order to avoid confusion, 'repair or replace' does not in any way include the activities, costs or expenses of removal and reinstallation of the affected products, nor does it include special damages such as loss of income/profits, damage to property or other extended costs not mentioned above.

If LUX-MAY chooses to replace the product, but is unable to do so because it is no longer manufactured or available, LUX-MAY may refund the purchaser the amount paid or replace the product with an equivalent product (the design or specifications of which may vary slightly).

This limited warranty is valid only when the product has been installed, maintained and used in the application for which it was manufactured in accordance with applicable installation standards and manufacturer's instructions. This warranty is not valid for damage due to misuse, abnormal use or use in violation of applicable standards, codes or operating instructions, including but not limited to those contained in safety, industrial and/or electrical regulations in force in the relevant regions.

This warranty shall be void if any repairs or modifications are made to the products by persons not authorised by LUX-MAY. Non-conforming or defective products shall become the property of LUX-MAY immediately after they have been replaced or paid for. Upon request, LUX-MAY representatives will be allowed access to the product to check the non-conformity.

LUX-MAY is not responsible for power supply conditions, including voltage spikes, voltage fluctuations of current ripple control systems exceeding the specified limits of the products and those defined in the relevant supply standards.