



LUMINARIAS LED

2023

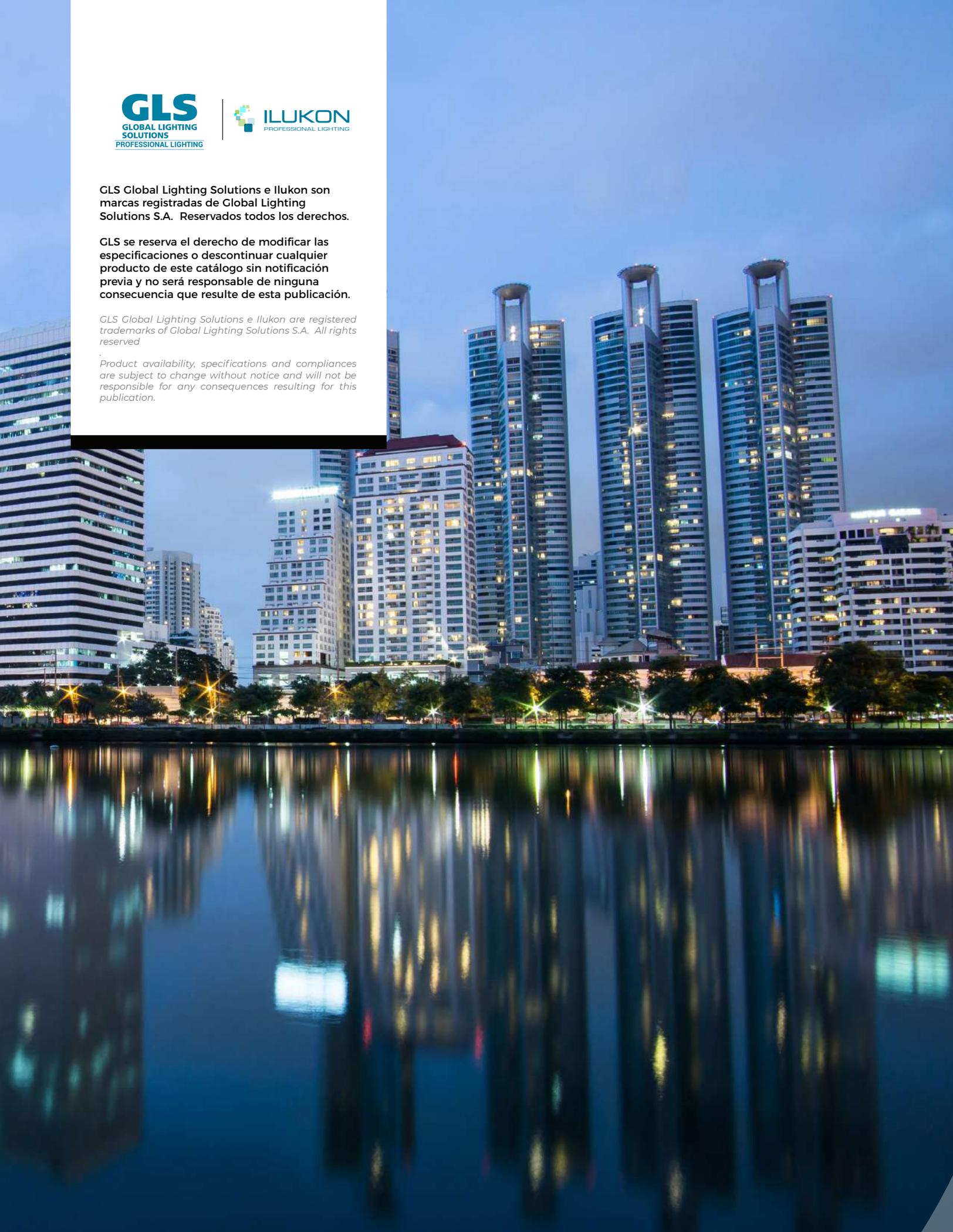


GLS Global Lighting Solutions e Ilukon son marcas registradas de Global Lighting Solutions S.A. Reservados todos los derechos.

GLS se reserva el derecho de modificar las especificaciones o discontinuar cualquier producto de este catálogo sin notificación previa y no será responsable de ninguna consecuencia que resulte de esta publicación.

GLS Global Lighting Solutions e Ilukon are registered trademarks of Global Lighting Solutions S.A. All rights reserved

Product availability, specifications and compliances are subject to change without notice and will not be responsible for any consequences resulting for this publication.



¡Nuestra marca es luz, nuestra marca es innovación!

Con más de 12 años en el mercado, Global Lighting Solutions es una empresa que crea y distribuye soluciones en iluminación con la más alta tecnología, calidad y responsabilidad ambiental.

Con presencia en más de 16 países, en Centroamérica y Caribe, somos distribuidores máster de las prestigiosas marcas **LEDVANCE**, **OSRAM** e **ILUKON**.

Contamos además con una red de aliados estratégicos en los mercados de Estados Unidos, Europa y Canadá, con los cuales potenciamos nuestra capacidad de responder a sus necesidades específicas de iluminación.

Nuestro equipo de asesores expertos en iluminación está listo para brindarle asesoría y un servicio personalizado, ágil y de primera, para sus proyectos y necesidades.

Our Brand is light; our Brand is innovation!

For over 12 years, Global Lighting Solutions has brought a high level of quality, innovation and environmental responsibility to provide the best lighting solutions.

*Our company operates in more than 16 countries in Central America and Caribbean, we are proud to represent and support the best brands in the lighting business such as **LEDVANCE**, **OSRAM** and **ILUKON**.*

We use our network of strategic allies around the world to provide effective solutions to our clients and guarantee the response to their specific needs.

Our team of experts have an extensive background in lighting applications and we are focused to deliver customized, agile and first-class solutions to the clients.





ILUKON
PROFESSIONAL LIGHTING

Los profesionales de la iluminación

Orgullosamente hemos desarrollado la marca **ILUKON**, para ofrecer una amplia gama de luminarias y lámparas LED.

Todos nuestros productos responden a los más altos estándares de fabricación, calidad y ahorro energético.

Nos preocupamos por entregar calidad y respaldo certificando nuestros productos bajo las reconocidas normas internacionales UL, ETL, NOM y otras, según las necesidades de nuestros clientes.

Lighting Professionals

*We have proudly developed **ILUKON** on bringing a wide range of luminaires and led lamps.*

All our products meet the highest standards of manufacturing, quality and energy savings.

We are committed to demonstrating the highest standards of product quality and support.

Our products comply with applicable international requirements, such as UL, ETL, NOM and others, according to the needs of our customers.

ÍNDICE

ÍNDICE



ALUMBRADO PÚBLICO

STREET LIGHTING

- 10** | Streetlight Echo Mini
- 11** | Streetlight Echo
- 12** | Streetlight Perf
- 13** | Streetlight KY3



DEPORTIVAS

SPORTS

- 16** | Arena Led SPX G4



SOLARES

SOLAR

- 20** | Solaris Streetlight
- 21** | Solaris Floodlight
- 22** | Solaris Aplique Mini
- 23** | Solaris Flat
- 24** | Solaris Bollard
- 25** | Solaris Garden



EXTERIOR

OUTSIDE

- 28** | Parklight Deco Led SCCT
- 29** | Floodlight Slim Led
- 30** | Security Led G2
- 31** | Wall Pack Led Mini
- 32** | Wall Pack Led



EMERGENCIA

EMERGENCY

- 36** | Emergency Downlight
- 37** | Twin led
- 38** | Square Led
- 39** | Salida Led
- 40** | Salida Led Bi-Color
- 41** | Salida ES Led
- 42** | Salida 2H Led



INDUSTRIAL

INDUSTRIAL

- 46** | High Bay TLXS
- 47** | High Bay Saturn
- 48** | High Bay Titan Echo
- 49** | WP Led SCCT
- 50** | WP X Echo LED
- 51** | WP Led ECO
- 52** | WP Led SM IP67
- 53** | WP Led GD IP67
- 54** | WP ECO Led T8
- 55** | WP ECO Housing
- 56** | WP Eco Led 96" T8
- 57** | WP SM IP67 Led T8
- 58** | WP GD IP67 T8
- 59** | WP Echo Turbo LED
- 60** | Strip Led T8
- 61** | Strip Flat Led T8



PROFESIONAL

PROFESSIONAL

- 64** | Panel Backlight SCCT
- 65** | Panel Backlight
- 66** | Panel Cleanroom
- 67** | Troffer Led Pro G2 UL
- 68** | Troffer Led
- 69** | Troffer Led T8
- 70** | Troffer Surface Led T8
- 71** | Linear Led SCCT
- 72** | Downlight DLX Pro UL
- 73** | Downlight DLX Pro+ UL



RESIDENCIAL

RESIDENTIAL

- 76** | Downlight Slim RD
- 77** | Downlight Slim SQ
- 78** | Downlight Surface RD
- 79** | Turtle Light Led
- 80** | Cinta Led Kit

A long-exposure photograph of a city street at night. The street is illuminated by modern streetlights, and the background features a large, modern building with a glass facade. Light trails from moving vehicles are visible on the road. A blue wave-like graphic is overlaid on the top half of the image.

Alumbrado Público
Street Lighting

Alumbrado Público / *Street Lighting*

Páginas / *Pages*: 10-12



STREETLIGHT ECHO MINI

10



STREETLIGHT ECHO

11



STREETLIGHT PERF

12



STREETLIGHT KY3

13



Streetlight Echo Mini

5 AÑOS GARANTÍA WARRANTY
IP66
IK08
100000 h
4kV PROTECCIÓN CONTRA SOBRETENSIONES
USO EXTERIOR
LM80
LM79
0-10V

Características / Characteristics

Luminaria de carretera eficiente y robusta de alto rendimiento. Con certificación UL y capacidad de atenuación 0-10V. Su óptica de alta eficiencia moldeada con precisión, con chips Led Bridglux 3030, está diseñada para dar forma a la distribución, maximizando la eficiencia y el espacio de aplicación.

Efficient and robust high performance street luminaire. UL and 0-10V dimming capability. The precision molded high efficiency optics, with Bridglux 3030 led chips, are designed to shape the distribution, maximizing efficiency and application spacing.

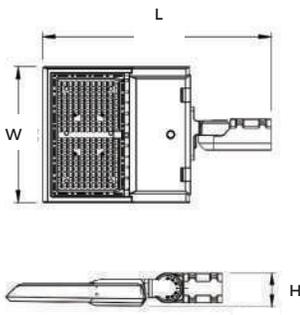


Información Técnica / Technical Information

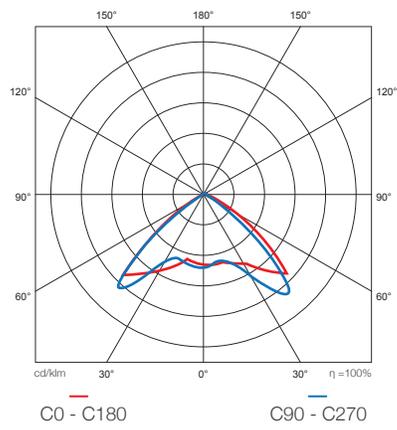
Especificaciones / Specifications								
Código SKU	Descripción Description	Potencia Power (W)	Flujo Luminoso Luminous Flux (lm)	TCC CCT (K)	Tensión Voltage (V~)	IRC CRI	Factor de Potencia PF	Distorsión Armónica THD
65780800A	LUM STREETLIGHT ECHO MINI 84L750 120-277V 0-10V T3 IK08 100Khrs 60W UL	60	8400	5000	120-277 VAC	> 70	> 0.90	< 15%

Dimensiones Generales / General Dimensions

Formato Format	L (mm)	W (mm)	H (mm)
60 W	554	232	83



Fotometría / Photometry



- ESCUELAS SCHOOLS
- CALLES/ ESTACIONAMIENTOS STREET/ PARKING LOTS
- PARQUES RECREATIVE AREAS
- AUTOPISTAS HIGHWAYS
- HOTELES HOTELS
- AEROPUERTOS AIRPORTS
- MUSEOS/ FACHADAS MUSEUMS/ FACADES



Streetlight Echo



Características / Characteristics

Luminaria de carretera eficiente que ofrece un innovador diseño de gestión térmica. Controlador UL, con capacidad de atenuación 0-10V. IP66 con protección contra sobretensiones de 10KV. Su óptica de alta eficiencia moldeada con precisión, con chips Led Seoul 3030, está diseñada para dar forma a la distribución, maximizando la eficiencia y el espacio de aplicación.



Street luminaire that delivers an innovative thermal management design. The UL Sosen, 0-10V dimming, IP66 driver and 10KV surge protection. The precision molded high efficiency optics, with Seoul 3030 led chips, are designed to shape the distribution, maximizing efficiency and application spacing.



Información Técnica / Technical Information

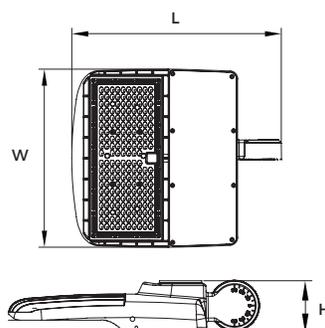
Especificaciones / Specifications

Código SKU	Descripción Description	Potencia Power (W)	Flujo Luminoso Luminous Flux (lm)	TCC CCT (K)	Tensión Voltage (V~)	IRC CRI	Factor de Potencia PF	Distorsión Armónica THD
65710114A	LUM STREETLIGHT ECHO 140L750 120-277V 0-10V T3 IK08 100Khrs 100W UL	100	14000	5000	120-277 VAC	> 70	> 0.90	< 15%
65725021A	LUM STREETLIGHT ECHO 210L750 120-277V 0-10V T3 IK08 100Khrs 150W UL	150	21000					
65724133A	LUM STREETLIGHT ECHO 336L750 120-277V 0-10V T3 IK08 100Khrs 240W UL	240	33600					

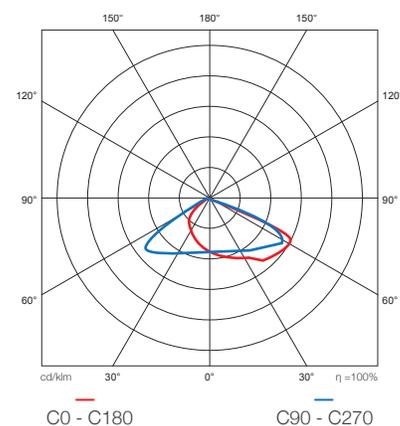
- Cable UL, SJOW, color negro ($\Phi 8 \pm 0.3MM$), $3 \times 0.824MM2$, 18AWG, 105°C, 300V (el cable estándar es de 1.2 m, fuera de 1 m) núcleo de cable negro, blanco, verde
- UL wire, SJOW, black ($\Phi 8 \pm 0.3MM$), $3 \times 0.824MM2$, 18AWG, 105°C, 300V (Standard wire is 1.2m, outside 1m). Black, white, green wire core.
- Base para fotocelda y fotocelda estándar
- Photobase and Photocell are standard.

Dimensiones Generales / General Dimensions

Formato Format	L (mm)	W (mm)	H (mm)
100 W	485	326	80
150 W	485	326	80
240 W	682	328	82



Fotometría / Photometry





Streetlight Perf

5 AÑOS
GARANTÍA
WARRANTY

IP65

IK09

100000 h

10kV
PROTECCIÓN
CONTRA
SOBRETENSIONES

USO
EXTERIOR

LM80

LM79

0-10V

Características / Characteristics

Luminaria de carretera de diseño de gestión térmica innovador. Controlador UL, con capacidad de atenuación 0-10V. IP65 con protección contra sobretensiones de 10KV. Óptica de alta eficiencia moldeada con precisión con chips led Seoul Semiconductor 3030.

Street luminaire that delivers an innovative thermal management design. The UL Sosen, 0-10V dimming, IP65 driver and 10KVsurge protection. Precision molded high efficiency optic, with Seoul Semiconductor 3030 led chips.



*Aprobación por el laboratorio de eficiencia energética del ICE.

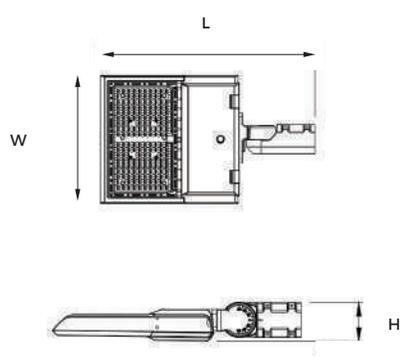
Información Técnica / Technical Information

Especificaciones / Specifications								
Código SKU	Descripción Description	Potencia Power (W)	TCC CCT (K)	Flujo Luminoso Luminous Flux (lm)	Tensión Voltage (V~)	IRC CRI	Factor de Potencia PF	Distorsión Armónica THD
67390654A	LUM STREETLIGHT PERF 121L740 120-277V 0-10V T3 IK09 100Khrs 90W UL	90	4000	12150	120-277 VAC	> 70	> 0.95	< 12%

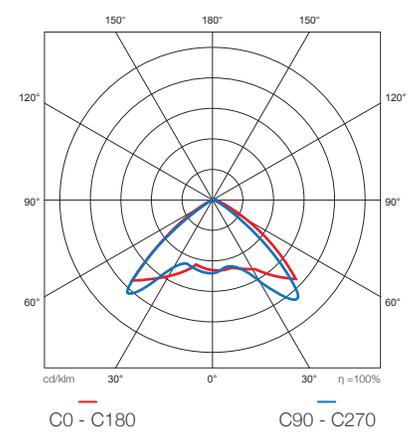
- Cable UL, SJOW, color negro (Φ8± 0.3MM), 3×0.824MM2, 18AWG, 105°C, 300V (el cable estándar es de 1.2 m, fuera de 1 m) núcleo de cable negro, blanco, verde
- UL wire, SJOW, black (Φ8±0.3MM), 3×0.824MM2, 18AWG, 105°C, 300V (Standard wire is 1.2m, outside 1m). Black, white, green wire core.
- Base para fotocelda y fotocelda estandar
- Photobase and Photocell are standard.

Dimensiones Generales / General Dimensions

Formato Format	L (mm)	W (mm)	H (mm)
90 W	558	333	85



Fotometría / Photometry



ESCUELAS
SCHOOLS

CALLES/ ESTACIONAMIENTOS
STREET/PARKING LOTS

PARQUES
RECREATIVE AREAS

AUTOPISTAS
HIGHWAYS

HOTELES
HOTELS

AEROPUERTOS
AIRPORTS

MUSEOS/ FACHADAS
MUSEUMS/ FACADES



Streetlight KY3



Características / Characteristics

Luminaria de carretera eficiente que ofrece un innovador diseño de gestión térmica, distribución óptica tipo II.

Street luminaire that delivers an innovative thermal management design, type II light distribution.



Información Técnica / Technical Information

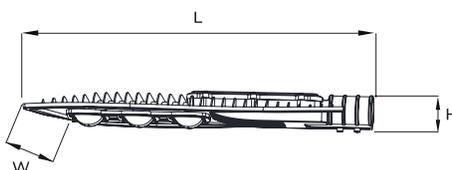
Especificaciones / Specifications

Código SKU	Descripción Description	Potencia Power (W)	Flujo Luminoso Luminous Flux (lm)	TCC CCT (K)	Tensión Voltage (V~)	IRC CRI	Factor de Potencia PF	Distorsión Armónica THD
65584054A	LUM STREETLIGHT KY3 40L765 100-277V T2 IK06 30Khrs 50W	50	4000	6500	100-277 VAC	> 70	> 0.90	< 15%
65584055A	LUM STREETLIGHT KY3 80L765 100-277V T2 IK06 30Khrs 100W	100	8000					
65584056A	LUM STREETLIGHT KY3 120L765 100-277V T2 IK06 30Khrs 150W	150	12000					
65584057A	LUM STREETLIGHT KY3 160L765 100-277V T2 IK06 30Khrs 200W	200	16000					

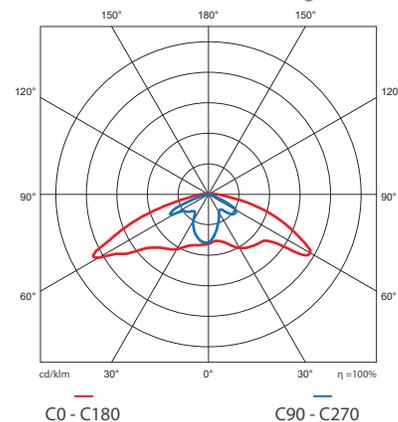
- Base para fotocelda 3 pines, sin fotocelda
- 3 Pin standard photobase, without photocell.

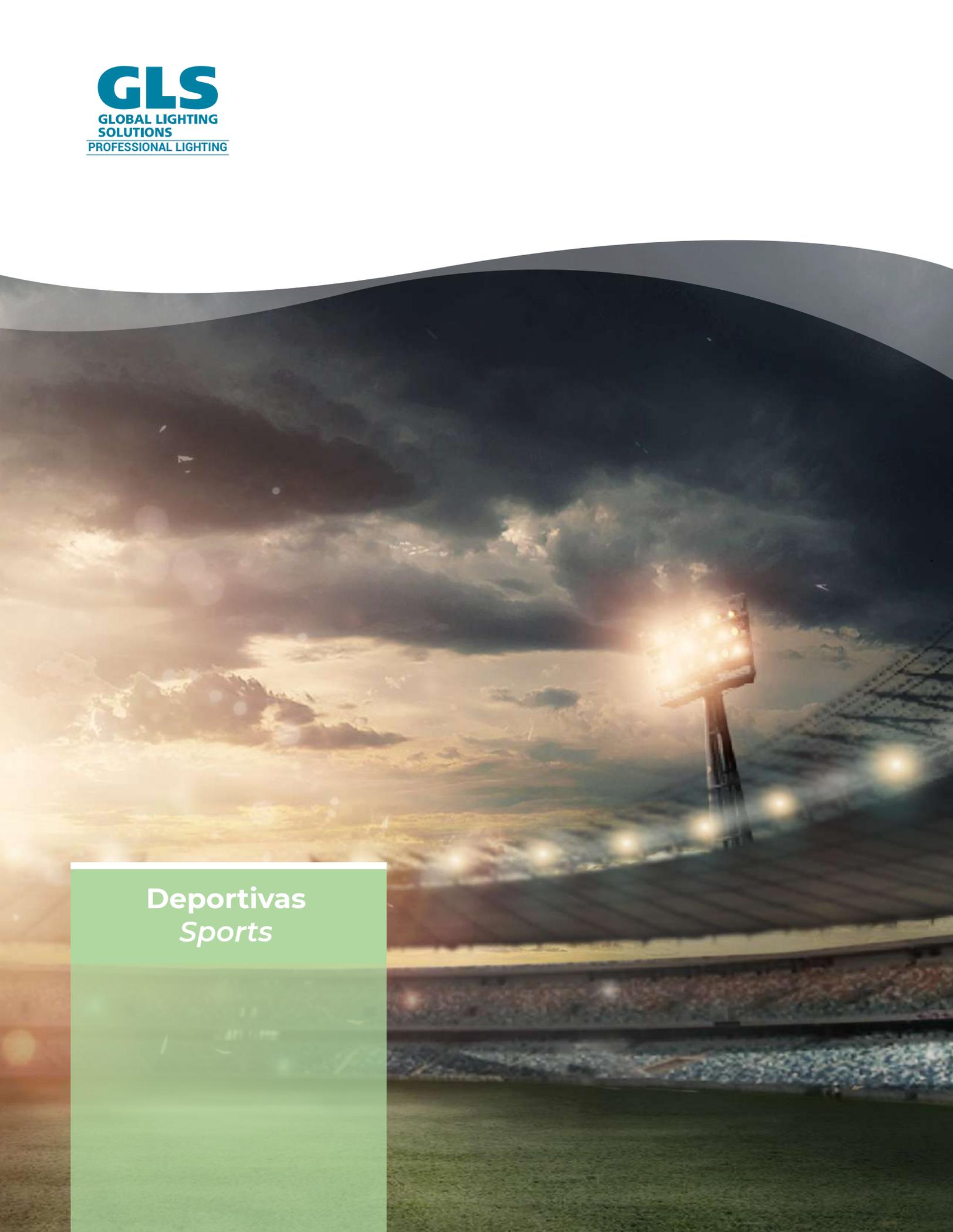
Dimensiones Generales / General Dimensions

Formato Format	L (mm)	W (mm)	H (mm)
50 W	500	210	60
100 W	720	270	80
150 W	850	320	80
200 W	950	330	80



Fotometría / Photometry





Deportivas
Sports

Deportivas / Sports

Páginas / Pages: 16



ARENA LED SPX G4

16

Arena LED SPX G4



Características / Characteristics

Potente luminaria con certificación UL, ideal para la iluminación profesional de espacios deportivos exteriores, instalaciones de transportes, centros recreativos, puertos. Ángulo de instalación ajustable entre 20° y 120°. Protección contra sobretensiones de 10 kV.

Powerful luminaire UL certified, ideal for professional outdoor sport fields, transport facilities, recreative centers and ports. Installation angle between 20° and 120°. 10Kv surge protector.



Información Técnica / Technical Information

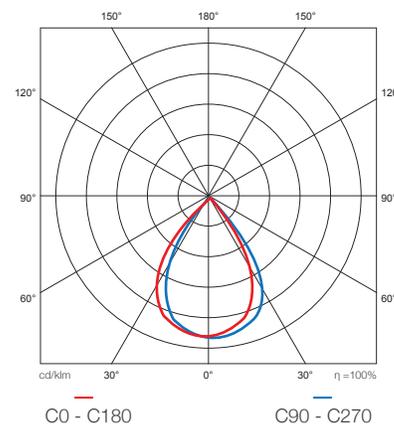
Especificaciones / Specifications

Código SKU	Descripción Description	Potencia Power (W)	TCC CCT (K)	Flujo Luminoso Flux (lm)	Tensión Voltage (V~)	IRC CRI	Factor de Potencia PF	Distorsión Armónica THD
68030042A	LUM ARENA LED SPX SLM7CCT 120-277V 0-10V 40° IK08 100Khrs SPW UL	300 400 500		42000 56000 70000				
68060081A	LUM ARENA LED SPX 870L757 120-277V 0-10V 40° IK08 120Khrs 600W UL	600		87000				
68075010A	LUM ARENA LED SPX 1087L757 120-277V 0-10V 40° IK08 120Khrs 750W UL	750	5700	108750	120-277V	>70	>0.90	<15%
68010001A	LUM ARENA LED SPX 1450L757 120-277V 0-10V 40° IK08 120Khrs 1000W UL	1000		145000				
68012501A	LUM ARENA LED SPX 1740L757 120-277V 0-10V 40° IK08 120Khrs 1200W UL	1200		174000				

- Disponible contra pedido en ángulos de 30° y 80° en potencias de 300W, 400W, 500W y 600W
Custom angles of 30° and 80° for power of 300W, 400W, 500W y 600W available upon request

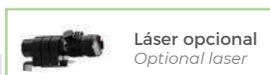
- Disponible contra pedido en ángulos de 20°, 30°, 60° y 80° en potencias de 750W, 1000W y 1200W
Custom angles of 20°, 30°, 60° and 80° for power of 750W, 1000W and 1200W available upon request

Fotometría / Photometry



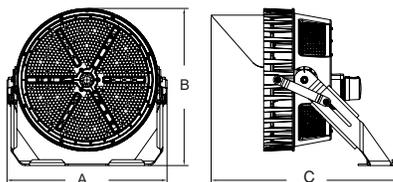
Accesorios / Accesories

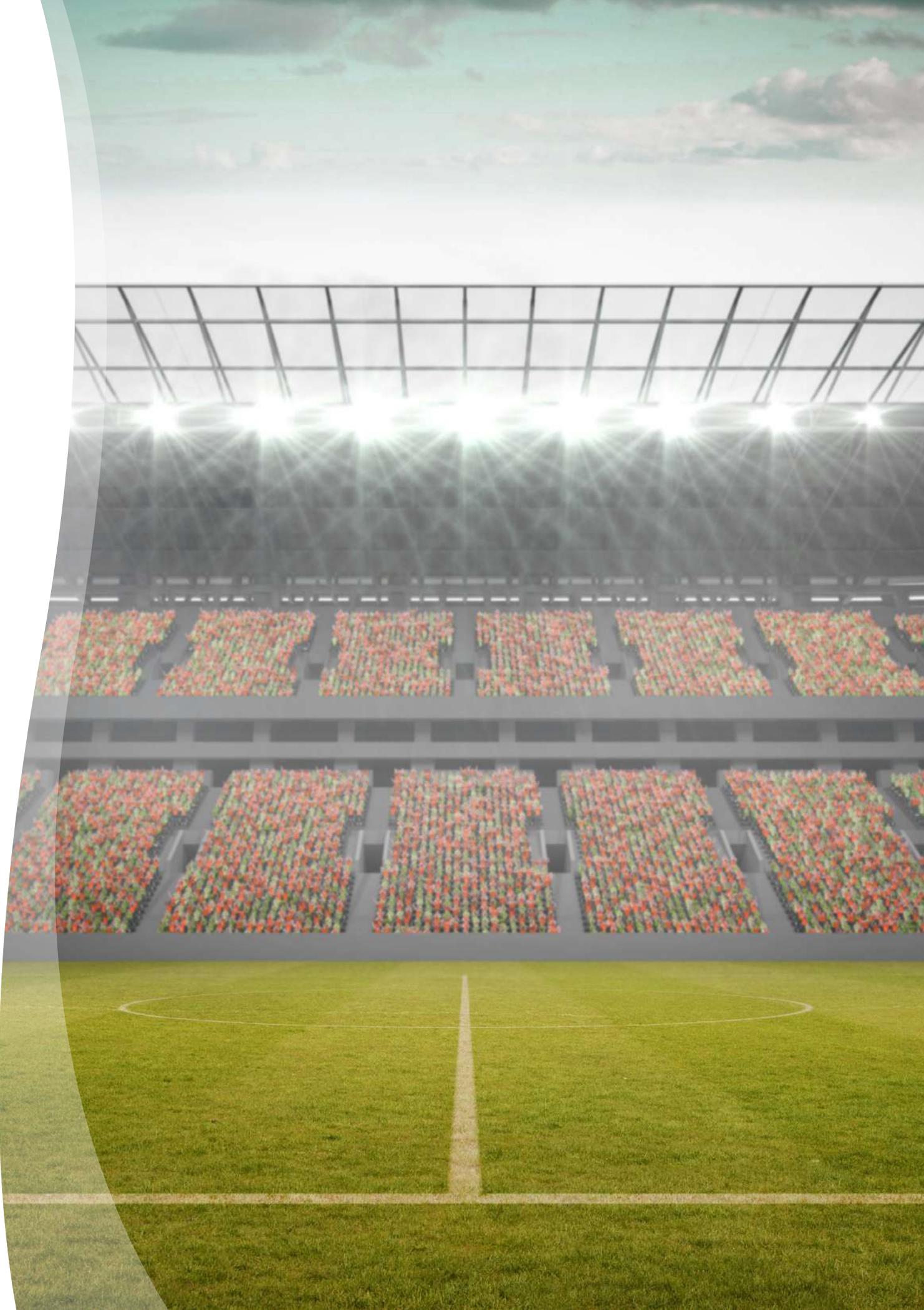
Código SKU	Descripción
90010101A	PUNTERO LASER PARA LUMINARIA ARENA SPX



Dimensiones Generales / General Dimensions

Formato Format	A (mm)	B (mm)	C (mm)
500 W	410	410	403
600 W	542	533	647
750 W	542	533	647
1000 W	579	571	711
1200 W	579	571	711





Solares
Solar

Solares / Solar

Páginas / Pages: 20-21



SOLARIS STREETLIGHT

20



SOLARIS FLOODLIGHT

21



SOLARIS APLIQUE MINI

22



SOLARIS FLAT

23



SOLARIS BOLLARD

24



SOLARIS GARDEN

25



Solaris Streetlight



Características / Characteristics

Luminaria solar libre de cables y de fácil instalación. Con sensor de presencia integrado y batería de Li-ion. Con encendido automático.

Solar aplique luminaire, easy installation and wireless. Integrated PIR motion sensor and Li-ion battery. Automatic turn on function mode.



Información Técnica / Technical Information

Especificaciones / Specifications

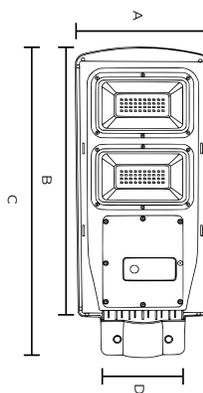
Código SKU	Descripción Description	*Potencia *Power (W)	Flujo Luminoso Luminous Flux (lm)	TCC CCT (K)	Batería Battery	Ángulo de apertura Beam Angle
60525530A	SOLARIS LED STREETLIGHT 255LM 765 IP66 30W	30	255	6500	5000 mAh, 3.2V	100°
60574408A	SOLARIS LED STREETLIGHT 675LM 765 IP66 60W	60	675		10000 mAh, 3.2V	
60574409A	SOLARIS LED STREETLIGHT 1400LM 765 IP66 90W	90	1400		12000 mAh, 3.2V	

- * En referencia a incandescente por flujo luminoso

- * According to an incandescent by luminous flux

Dimensiones Generales / General Dimensions

Formato Format	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)
30 W	185	305	358	120
60 W	190	410	465	125
90 W	195	515	597	125



Solaris Floodlight



Características / Characteristics

Luminaria solar libre de cables y de fácil instalación. Con sensor de luz y batería de Li-ion. Tiene control remoto para funciones de apagado y encendido, atenuación y temporizador.

Solar aplique luminaire, easy installation and wireless. Integrated brightness sensor and Li-ion battery. Has a remote control that allows turns on/off, dimmer and timer for 3h, 5h and 8h.



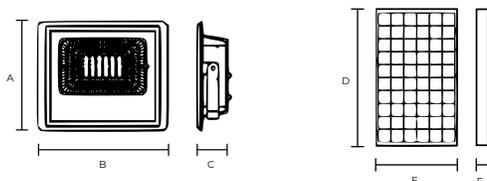
Información Técnica / Technical Information

Especificaciones / Specifications							
Código SKU	Descripción Description	*Potencia *Power (W)	Flujo Luminoso Luminous Flux (lm)	TCC CCT (K)	Batería Battery	Ángulo de apertura Beam Angle	
60575050A	SOLARIS LED FLOODLIGHT 280LM 765 IP65 25W	25	250	6500	6000 mAh, 3.2V	120°	
60575052A	SOLARIS LED FLOODLIGHT 630LM 765 IP65 60W	60	600		18000 mAh, 3.2V		
60575054A	SOLARIS LED FLOODLIGHT 1610LM 765 IP65 150W	150	1500		30000 mAh, 3.2V		

- * En referencia a incandescente por flujo luminoso
- * According to an incandescent by luminous flux

Dimensiones Generales / General Dimensions

Formato Format	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)
25 W	172	148	54	230	340	17
60 W	238	213	78	350	450	17
150 W	352	285	90	360	680	17





Solaris Aplique Mini



Características / Characteristics

Luminaria solar tipo aplique de fácil instalación. Posee luz LED frontal y posterior, su celda solar de alta eficiencia permite recolectar energía del sol, la cual se almacena en su batería de Li-ion. Cuenta con un sensor de presencia integrado para máximo aprovechamiento de la energía.

Easy installation solar light fixture. Front and rear LED light, ist high efficiency solar cell allows it to collect energy from the sun, which is stored in its Li-ion battery. It has an integrated PIR sensor to optimize energy use.



Información Técnica / Technical Information

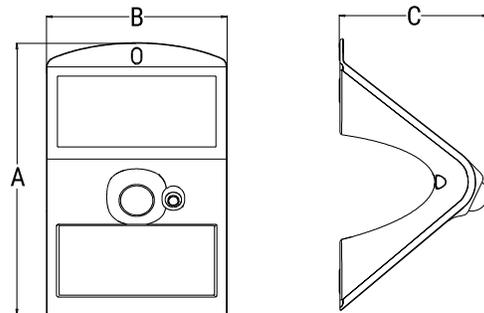
Especificaciones / Specifications

Código SKU	Descripción Description	Tiempo de carga Charging time (horas)	Flujo Luminoso Luminous Flux (lm)	TCC CCT (K)	Batería Battery	Ángulo de apertura Beam Angle
605220465	SOLARIS LED APLIQUE MINI 220LM 6000K/3000K IP65 35Khrs	10	220	6000 3000	1200 mAh, 3.7V	120°

- La luminaria Solaris Aplique Mini posee 2 modos de funcionamiento que cambian presionando el botón frontal.
- The Solaris Aplique Mini luminaire has 2 operating modes, which change by pressing the front button.

Dimensiones Generales / General Dimensions

Código Code	A (mm)	B (mm)	C (mm)
605220465	145	96	79



Solaris Flat



Características / Characteristics

Luminaria solar ajustable tipo reflector de fácil instalación. Ajuste del panel led hasta 135° y soporte hasta 360°. Tecnología LED de alta eficiencia. Su celda solar de alta eficiencia permite recolectar energía del sol, la cual se almacena en su batería de Li-ion. Cuenta con sensor de presencia integrado para máximo aprovechamiento de la energía.

Easy installation and adjustable solar light reflector. Adjustable lighting panel until 135° and bracket until 360°. High efficiency LED technology. Its high efficiency solar cell allows it to collect energy from the sun which is stored in its Li-ion battery. It has an integrated PIR sensor to optimize energy use.

Información Técnica / Technical Information

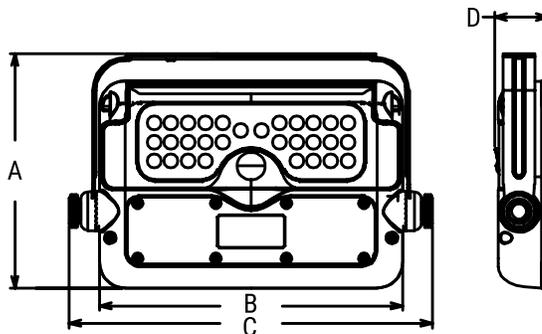
Especificaciones / Specifications

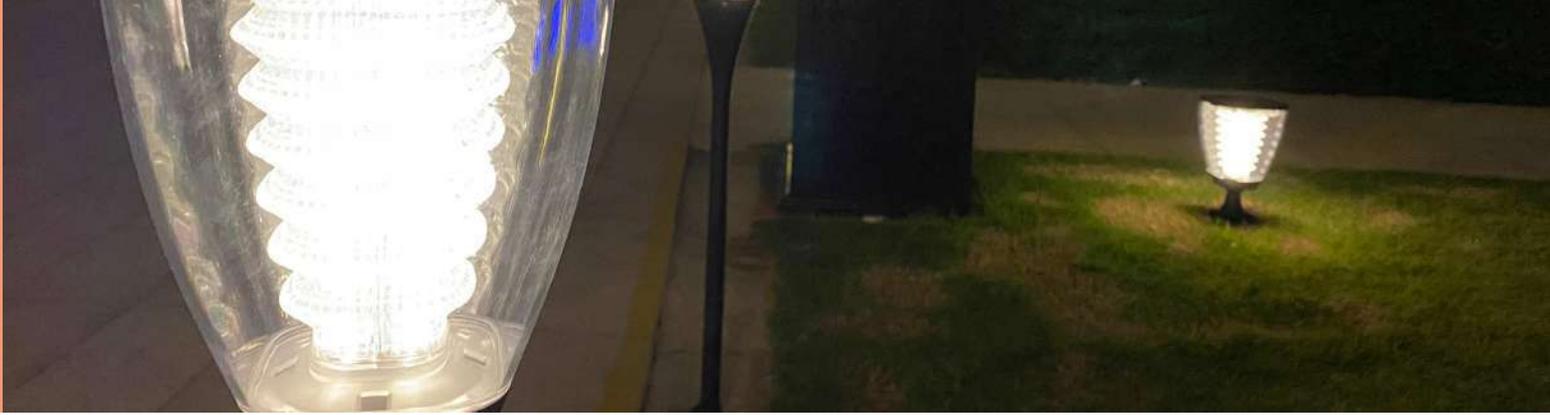
Código SKU	Descripción Description	Tiempo de carga Charging time (horas)	Flujo Luminoso Luminous Flux (lm)	TCC CCT (K)	Batería Battery	Ángulo de apertura Beam Angle
605500665	SOLARIS LED FLAT 500LM 6000K IP65 35Khrs	8	500	6000	2x1500 mAh, 3.7V	120°

- La luminaria Solaris Flat posee 2 modos de funcionamiento que cambian presionando el botón frontal.
- The Solaris Flat luminaire has 2 operating modes, which change by pressing the front button.

Dimensiones Generales / General Dimensions

Código Code	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)
605500665	150	194	232	34





Solaris Bollard



Características / Characteristics

Luminaria solar tipo Bollard de fácil instalación. Posee luz LED cálida para mayor confort, su celda solar de alta eficiencia permite recolectar energía del sol, la cual se almacena en su batería de Li-ion. Led indicador del estado de carga y encendido/apagado automático.

Easy installation solar light fixture. Warm white LED light for greater comfort, its high efficiency solar cell allows it to collect energy from the sun which is stored in its Li-ion battery. Charge status led indicator and automatic turn ON/OFF



Información Técnica / Technical Information

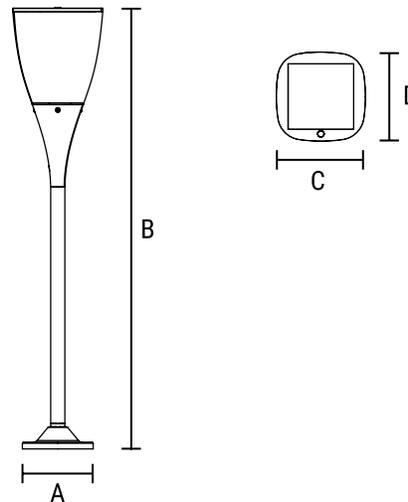
Especificaciones / Specifications

Código SKU	Descripción Description	Tiempo de carga Charging time (horas)	Flujo Luminoso Luminous Flux (lm)	TCC CCT (K)	Batería Battery	Ángulo de apertura Beam Angle
605100365	SOLARIS LED BOLLARD 100LM 3000K IP65 35Khrs	6	100	3000	2000 mAh, 3.7V	120°

- La luminaria Solaris Bollard posee 2 modos de funcionamiento que cambian presionando el botón frontal.
- The Solaris Bollard luminaire has 2 operating modes, which change by pressing the front button.

Dimensiones Generales / General Dimensions

Código Code	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)
605100365	125	779	159	159





Solaris Garden



2 AÑOS
WARRANTY

IP65

35000 h

2 MODOS
NIGHTS

USO
EXTERIOR

SOLAR

Características / Characteristics

Luminaria solar ajustable tipo reflector de fácil instalación, 5 modos de funcionamiento. Su celda solar de alta eficiencia permite recolectar energía del sol, la cual se almacena en su batería de Li-ion. Sensor de microondas integrado para mejor aprovechamiento de la energía y encendido automático.

Easy installation and adjustable solar light fixture, 5 function modes. Its high efficiency solar cell allows it to collect energy from the sun which is stored in its Li-ion battery. It has an integrated PIR sensor to optimize energy use and automatic turn ON.



Información Técnica / Technical Information

Especificaciones / Specifications

Código SKU	Descripción Description	Tiempo de carga Charging time (horas)	Flujo Luminoso Luminous Flux (lm)	TCC CCT (K)	Batería Battery	Ángulo de apertura Beam Angle
605960065	SOLARIS LED GARDEN 960LM 6500K IP65 35Khrs	8	960	6500	2000 mAh, 3.7V	120°

- * En referencia a incandescente por flujo luminoso
- * According to an incandescent by luminous flux

Dimensiones Generales / General Dimensions

Código Code	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)
605960065	380	85	140	95	108





Exteriores
Outdoor

Exterior / Outdoor

Páginas / Pages: 24-29



PARKLIGHT DECO LED SCCT **28**



FLOODLIGHT SLIM LED **29**



SECURITY LED G2 **30**



WALLPACK LED MINI **31**



WALLPACK LED **32**



Parklight Deco Led SCCT



Características / Characteristics

Luminaria para exteriores, elegante y moderna. Es resistente a la lluvia y polvo con grados de protección IP67 e IK08. Con su novedosa tecnología SCCT es posible seleccionar en ella 3 temperaturas de color (3000K/4000K/5000K) ofreciendo en una sola luminaria 3 combinaciones diferentes.

Outdoor luminaire made with rain and dust resistant materials, IP67 and IK08. Modern and elegant desing. With its innovative SCCT technology, it is possible to select 3 different color temperatures (3500K/4000K/6500K) offering a 3-in-one luminaire.

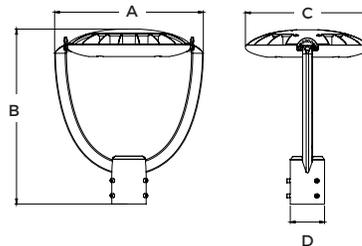


Información Técnica / Technical Information

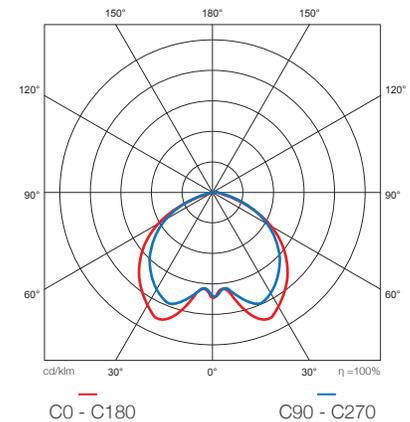
Especificaciones / Specifications									
Código SKU	Descripción Description	Potencia Power (W)	Flujo Luminoso Flux (lm)	TCC CCT (K)	Tensión Voltage (V~)	IRC CRI	Factor de Potencia PF	Distorsión Armónica THD	
60055704A	LUM PARKLIGHT DECO 71L8CCT 100-277V 0-10V IP65 IK08 50Khrs 55W UL	55	6820 7700 7150	3000 4000 5000	100V-277V	>80	>0.90	<20%	

Dimensiones Generales / General Dimensions

Formato Format	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)
55 W	455	522	380	105



Fotometría / Photometry





Floodlight Slim Led



Características / Characteristics

Luminaria de exteriores, elaborada con aluminio fundido y materiales de alta calidad. Resistente a chorros de agua, lluvia y polvo. Diseño moderno y compacto, con acabado en negro. Disponible en variedad de temperaturas de color.

Outdoor luminaire with an strong housing made of die-cast aluminium and high quality materials. Resistant to waterjets, rain and dust. Modern design, black finish. Available in variety of color temperatures.



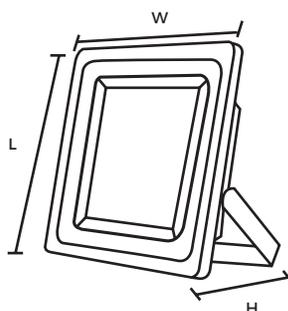
Información Técnica / Technical Information

Especificaciones / Specifications

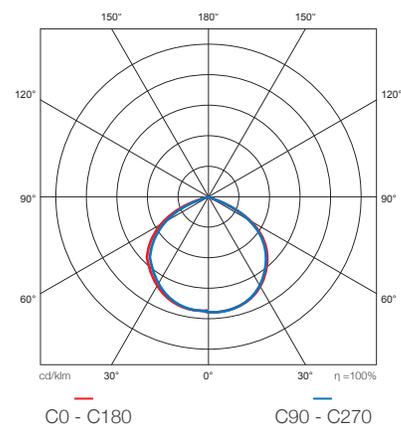
Código SKU	Descripción Description	Potencia Power (W)	Flujo Luminoso Luminous Flux (lm)	TCC CCT (K)	Tensión Voltage (V~)	IRC CRI	Factor de Potencia PF	Distorsión Armónica THD
98010300A	LUM FLOODLIGHT LED SLIM 8L730 100-265V IP65 IK06 30Khrs 10W CE	10	800	3000	100-265 VAC	> 70	> 0.90	< 20%
98010165A	LUM FLOODLIGHT LED SLIM 8L765 100-265V IP65 IK06 30Khrs 10W CE	10	800	6500				
98020165A	LUM FLOODLIGHT LED SLIM 16L765 100-265V IP65 IK06 30Khrs 20W CE	20	1600	6500				
98030300A	LUM FLOODLIGHT LED SLIM 24L730 100-265V IP65 IK06 30Khrs 30W CE	30	2400	3000				
98030103A	LUM FLOODLIGHT LED SLIM 24L765 100-265V IP65 IK06 30Khrs 30W CE	30	2400	6500				
98050300A	LUM FLOODLIGHT LED SLIM 40L730 100-265V IP65 IK06 30Khrs 50W CE	50	4000	3000				
98050105A	LUM FLOODLIGHT LED SLIM 40L765 100-265V IP65 IK06 30Khrs 50W CE	50	4000	6500				
98010065A	LUM FLOODLIGHT LED SLIM 80L765 100-265V IP65 IK06 30Khrs 100W CE	100	8000	6500				
98015065A	LUM FLOODLIGHT LED SLIM 120L765 100-265V IP65 IK06 30Khrs 150W CE	150	12000	6500				
98020065A	LUM FLOODLIGHT LED SLIM 160L765 100-265V IP65 IK06 30Khrs 200W CE	200	16000	6500				

Dimensiones Generales / General Dimensions

Formato Format	L (mm)	W (mm)	H (mm)
10 W	101	81	26
20 W	118	93	28
30 W	160	120	28
50 W	204	159	28
100 W	271	211	38
150 W	322	230	38
200 W	381	280	40



Fotometría / Photometry





Security Led G2



Características / Characteristics

Luminaria de exteriores, de aluminio resistente. Combina alto rendimiento, bajo mantenimiento y fácil instalación. Resistente a los rayos UV. Su diseño versátil y vanguardista la hacen ideal para aplicaciones comerciales y residenciales.

Outdoor luminaire with an strong housing made of aluminum. It is the perfect combination of high performance, low maintenance and easy installation. Its versatile and cutting-edge design makes this luminaire perfect for commercial or residential applications.



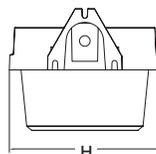
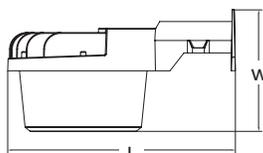
Información Técnica / Technical Information

Especificaciones / Specifications

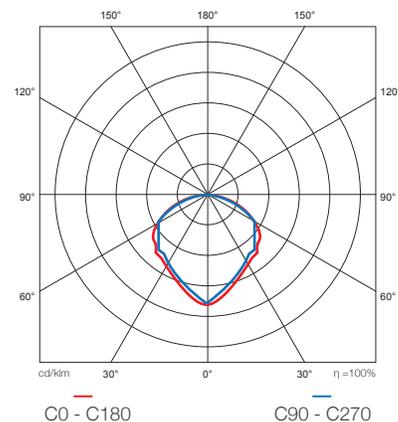
Código SKU	Descripción Description	Potencia Power (W)	Flujo Luminoso Luminous Flux (lm)	TCC CCT (K)	Tensión Voltage (V~)	IRC CRI	Factor de Potencia PF	Distorsión Armónica THD
67035085A	LUM SECURITY LED G2 45L757 100-277V IP65 IK08 50Khrs 35W ETL	35	4550	5700	100-277 VAC	> 70	> 0.90	< 20%

Dimensiones Generales / General Dimensions

Formato Format	L (mm)	W (mm)	H (mm)
35 W	268	143	178



Fotometría / Photometry





Wall Pack Led Mini



Características / Characteristics

Luminaria para sobreponer en muro, energéticamente eficiente y de larga duración. Es ideal para aplicaciones exteriores por su grado de hermeticidad IP65. Capaz de reemplazar un Wallpack de HPS de hasta 70W, ahorrando hasta un 80% de energía. Certificada UL.

Luminaire to overlap on the wall, energy efficient and long-lasting Led technology. Ideal for light up outdoor applications due to the protection degree provided by IP65. Is a powerful luminaire able to replace in up to 70W HPS wall pack as saving up to 80% in energy costs. UL listed.

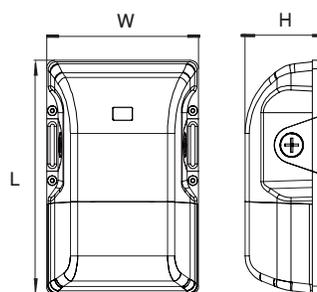


Información Técnica / Technical Information

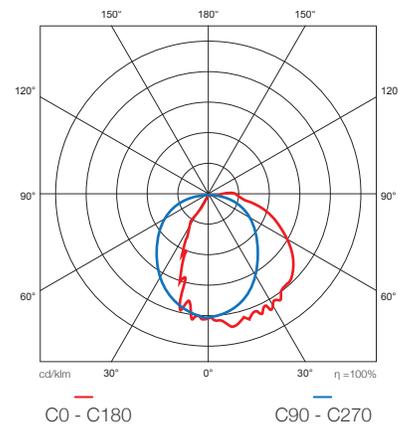
Especificaciones / Specifications								
Código SKU	Descripción Description	Potencia Power (W)	Flujo Luminoso Flux (lm)	TCC CCT (K)	Tensión Voltage (V~)	IRC CRI	Factor de Potencia PF	Distorsión Armónica THD
65743255A	LUM WALL PACK MINI 40L857 100-277V IP65 IK08 50Khrs 30W UL	30	4050	5700	100-277 VAC	> 80	> 0.90	< 20%

Dimensiones Generales / General Dimensions

Formato Format	L (mm)	W (mm)	H (mm)
30 W	218	147	78



Fotometría / Photometry





Wall Pack Led



Características / Characteristics

Luminaria para sobreponer en muro, energéticamente eficiente y de larga duración. Es ideal para aplicaciones exteriores por su grado de hermeticidad IP65 y grado IK08. Capaz de reemplazar luminarias halógenas de hasta 250W, ahorrando hasta un 86% de energía. Certificada UL.

Luminaire to overlap on the wall, energy efficient and long-lasting Led technology. Ideal for light up outdoor applications due to the protection degree provided by IP65 and IK08. Able to replace in up to 250W metal halide fixtures and saving up to 86% in energy costs. UL listed.

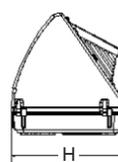
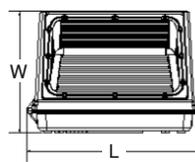


Información Técnica / Technical Information

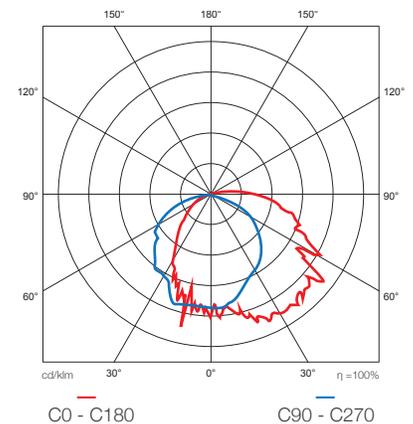
Especificaciones / Specifications								
Código SKU	Descripción Description	Potencia Power (W)	Flujo Luminoso Flux (lm)	TCC CCT (K)	Tensión Voltage (V~)	IRC CRI	Factor de Potencia PF	Distorsión Armónica THD
65743285A	LUM WALL PACK 56L857 100-277V IP65 IK08 50Khrs 40W UL	40	5600	5700	100-277 VAC	> 80	> 0.90	< 20%
65743305A	LUM WALL PACK 112L857 100-277V IP65 IK08 50Khrs 80W UL	80	11200					

Dimensiones Generales / General Dimensions

Formato Format	L (mm)	W (mm)	H (mm)
40W	361	252	235
80W	361	252	235



Fotometría / Photometry







Emergencia
Emergency

Emergencia / Emergency

Páginas / Pages: 32-37



EMERGENCY DOWNLIGHT **36**



TWIN LED **37**



SQUARE LED **38**



SALIDA LED **39**



SALIDA LED BI-COLOR **40**



SALIDA ES LED **41**



SALIDA 2H LED **42**



Emergency Downlight



Características / Characteristics

Luminaria de emergencia con retardante de flama (UL94V-0) y alta resistencia a impactos. Diseñada para montaje empotrado en cielo. Batería recargable de 120 minutos de iluminación. Con sistema de desconexión por bajo voltaje que previene que la batería se descargue completamente, incrementando la vida útil de la misma.

Emergency luminaire with flame retardant (UL94V-0) and high impact resistance. Designed for recessed ceiling mounting. Battery free of rechargeable maintenance, to guarantee minimum 120 minutes of illumination. It has a low voltage disconnection system, which prevents the battery from completely discharging, increasing its useful life.

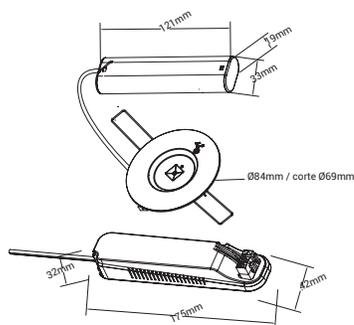


Información Técnica / Technical Information

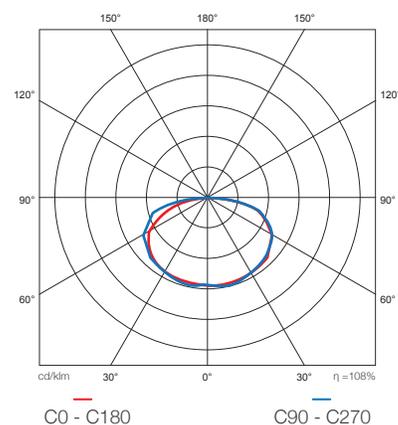
Especificaciones / Specifications								
Código SKU	Descripción Description	Potencia Power (W)	TCC CCT (K)	Flujo Luminoso Luminous Flux (lm)	Tensión Voltage (V~)	IRC CRI	Ángulo de Apertura Beam Angle	Batería Battery
68304170A	LUM EMERGENCY DOWNLIGHT LED 1.7L860 120MIN 100-277V 4.5W CE	3.5	6000	170	120-277 VAC	> 80	120°	3.7V NiCd

Dimensiones Generales / General Dimensions

Formato Format	L (mm)	W (mm)	H (mm)
Downlight	84	-	-
Driver	175	42	32
Batería	121	33	19



Fotometría / Photometry





Twin LED



Características / Characteristics

Luminaria de emergencia, 100% autónoma, cuenta con interruptor de prueba, con retardante de flama y alta resistencia a impactos. Diseñada para montaje superficial, tanto en cielo como en pared. Batería recargable de 90 minutos de iluminación. Con sistema de desconexión por bajo voltaje que previene que la batería se descargue completamente, incrementando la vida útil de la misma.

Emergency luminaire, with flame retardant (5VA) and high impact resistance. Designed for surface mounting. Battery free of rechargeable maintenance, to guarantee minimum 90 minutes of illumination. It has a low voltage disconnection system, which prevents the battery from completely discharging, increasing its useful life.



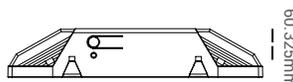
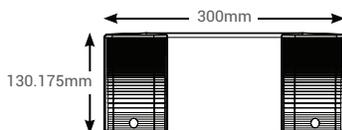
Información Técnica / Technical Information

Especificaciones / Specifications

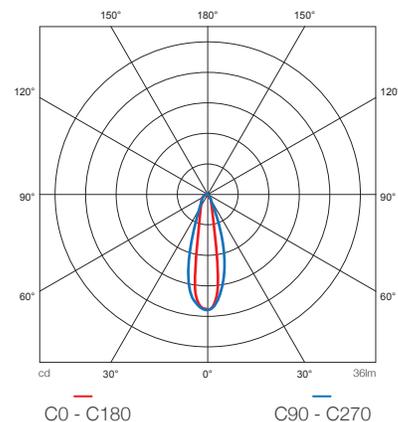
Código SKU	Descripción Description	Potencia Power (W)	Flujo Luminoso Luminous Flux (lm)	Tensión Voltage (V~)	IRC CRI	Focos Lamps	Batería Battery
67350150A	LUM TWIN LED EF-2H 2L 90MIN 120-277V 2.4W UL	2.4	200	120-277 VAC	> 80	2	3.6V NiCd

Dimensiones Generales / General Dimensions

Formato Format	L (mm)	W (mm)	H (mm)
1.2 W	300	130	60



Fotometría / Photometry





Square LED



Características / Characteristics

Luminaria de emergencia con cabezales orientables. Cuenta con interruptor de prueba y lámparas de 5.4W con lentes libres. Con retardante de flama y alta resistencia a impactos. Diseñada para montaje superficial. Batería recargable de 90 minutos de iluminación. Con sistema de desconexión por bajo voltaje que previene que la batería se descargue completamente, incrementando la vida útil de la misma.

Emergency luminaire with adjustable heads. Has a test switch and 5.4W lamps with free lenses, flame retardant and high impact resistance. Designed for surface mounting. Battery free of rechargeable maintenance, to guarantee minimum 90 minutes of illumination. It has a low voltage disconnection system, which prevents the battery from completely discharging, increasing its useful life.

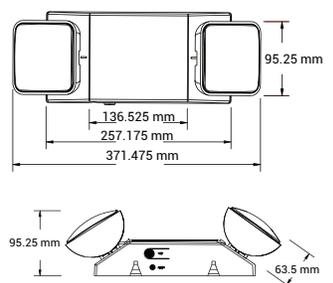


Información Técnica / Technical Information

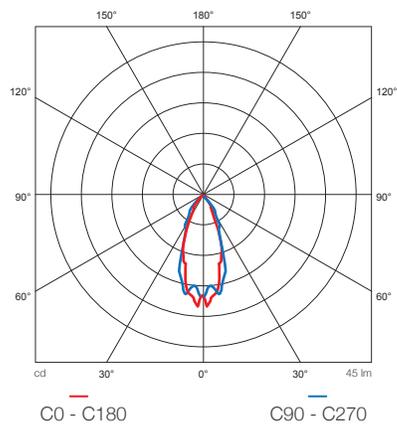
Especificaciones / Specifications							
Código SKU	Descripción Description	Potencia Power (W)	Flujo Luminoso Luminous Flux (lm)	Tensión Voltage (V~)	IRC CRI	Focos Lamps	Batería Battery
67340150A	LUM SQUARE LED EF-2H 1.8L 90MIN 120-277V 2W UL	2	185	120-277 VAC	> 80	2	3.6V NiCd

Dimensiones Generales / General Dimensions

Formato Format	L (mm)	W (mm)	H (mm)
1.2 W	371	95	95



Fotometría / Photometry





Salida LED



Características / Characteristics

Luminaria de emergencia con led de alto brillo. Con retardante de flama y alta resistencia a impactos, cuenta con símbolos de dirección. Batería recargable de 90 minutos de iluminación.

Emergency luminaire has led sources of high brightness. With resistance to the flame and high impact resistance, have direction symbols. Battery free of rechargeable maintenance, to guarantee minimum 90 minutes of illumination.



Información Técnica / Technical Information

Especificaciones / Specifications

Código SKU	Descripción Description	Tensión Tension (V~)	Color Color	Caras Face	Batería Battery
67300161A	ROTULO SALIDA LED 2 G W 90MIN 120-277V UL	120-277 VAC	Verde / Green	2	1.2V NiCd

Dimensiones Generales / General Dimensions

Formato Format	L (mm)	W (mm)	H (mm)
Rectangular	294.9	189.9	43.9





Salida LED Bi-Color

- GARANTÍA WARRANTY 3 años
- 50000 h
- DURACIÓN DE BATERÍA BATTERY LIFE 90 min
- USO INTERIOR
- BATERÍA RECARGABLE
- Wet Location

Características / Characteristics

Luminaria de emergencia con led de alto brillo. Con retardante de flama y alta resistencia a impactos, cuenta con símbolos de dirección. Batería recargable de 90 minutos de iluminación. Rótulo de salida Bi-Color permite cambiar el color del lente entre verde y rojo. Carátulas de salida intercambiables.

Emergency luminaire has led sources of high brightness. With resistance to the flame and high impact resistance, have direction symbols. Battery free of rechargeable maintenance, to guarantee minimum 90 minutes of illumination. Exit sign Bi-Color available to switch the lens color between green and red. Interchangeable salida plates.

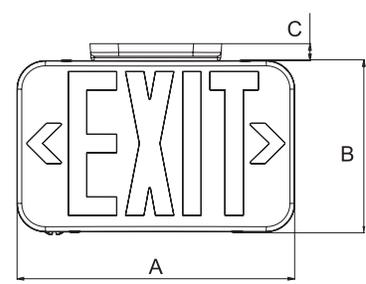


Información Técnica / Technical Information

Especificaciones / Specifications						
Código SKU	Descripción Description	Tensión Tension (V~)	Color Color	Caras Face	Batería Battery	
67002900A	ROTULO SALIDA LED BI-COLOR 90MIN 120-277V UL	120-277 VAC	Verde / Green Rojo / Red	2	1.2V NiMh	

Dimensiones Generales / General Dimensions

Formato Format	A (mm)	B (mm)	C (mm)
Rectangular	295	183	18



- ESCUELAS SCHOOLS
- BODEGAS/TALLERES WAREHOUSES/GARAGES
- COMERCIOS COMMERCES
- OFICINAS OFFICES
- AEROPUERTOS AIRPORTS
- MUSEOS/ FACHADAS MUSEUMS/FACADES
- HOSPITALES HOSPITALS
- SUPERMERCADOS SUPERMARKETS



Salida ES LED



Características / Characteristics

Luminaria de emergencia con led de alto brillo, eficiencia energética y larga vida útil. Con retardante de flama y alta resistencia a impactos. Cara transparente con alternativas para montaje adosado en cielo o pared. Batería recargable de 90 minutos de iluminación.

Emergency luminaire has led sources of high brightness, energy efficiency and long life. With resistance to the flame and high impact resistance. Its transparent face it has alternatives for mounting attached to the ceiling or wall. Battery free of rechargeable maintenance, to guarantee minimum 90 minutes of illumination.



Información Técnica / Technical Information

Especificaciones / Specifications

Código SKU	Descripción Description	Tensión Tension (V~)	Color Color	Caras Face	Batería Battery
67300158A	ROTULO SALIDA ES LED 1 G W 90MIN 110-220V CE	110-220 VAC	Verde / Green	1	3.6V NiCd

Dimensiones Generales / General Dimensions

Formato Format	L (mm)	W (mm)	H (mm)
Rectangular	330	283	45





Salida 2H LED



Características / Characteristics

Luminaria de emergencia con dos lámparas ajustables de 1.2W. Con retardante de flama y alta resistencia a impactos. Con símbolos indicadores de dirección. Batería recargable de 90 minutos de iluminación.

Emergency luminaire has two adjustable lamps of 1.2W. With resistance to the flame and high impact resistance. With direction indicator symbols. Battery free of rechargeable maintenance, to guarantee minimum 90 minutes of illumination.



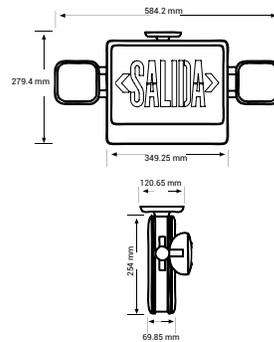
Información Técnica / Technical Information

Especificaciones / Specifications

Código SKU	Descripción Description	Tensión Voltage (V~)	Color Color	Focos Lamps	Batería Battery
67360862A	ROTULO SALIDA 2H LED 2 R W 90MIN 120-277V UL	120-277 VAC	Rojo / Red	2	9.6V NiCd

Dimensiones Generales / General Dimensions

Formato Format	L (mm)	W (mm)	H (mm)
Rectangular	584	279	70







Industrial
Industrial

Industrial / Industrial

Páginas / Pages: 40-51



HIGH BAY TLXS

46



HIGH BAY SATURN

47



HIGH BAY TITAN ECHO

48



WP LED SCCT

49



WP X ECHO LED

50



WP LED ECO

51



WP LED SM IP67

52



WP LED GD IP67

53



WP ECO LED T8

54



WP ECO HOUSING

55



WP ECO LED 96" T8

56



WP SM IP67 LED T8

57



WP GD IP67 T8

58



WP ECHO TUBO LED

59



STRIP LED T8

60



STRIP FLAT LED T8

61



High Bay TLXS



Características / Characteristics

Luminaria profesional certificada UL, ideal para utilizarse en techos altos que requieren alta intensidad de luz. Esta luminaria de alto rendimiento es la opción para reemplazar sistemas fluorescentes o HID. Compatible con sensores de movimiento de microondas y PIR. Adecuada para montaje en suspensión con juego de cadenas.

Professional luminaire, certified UL, ideal for areas with high ceilings that require high intensity of light. This high performance luminaire is the perfect solution to fluorescent or HID systems retrofit. Compatible with PIR and Microwave Motion Sensors. Suited for suspension mounting with chain set.

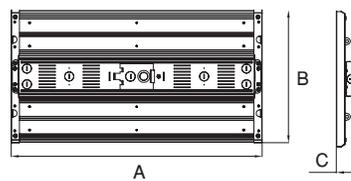


Información Técnica / Technical Information

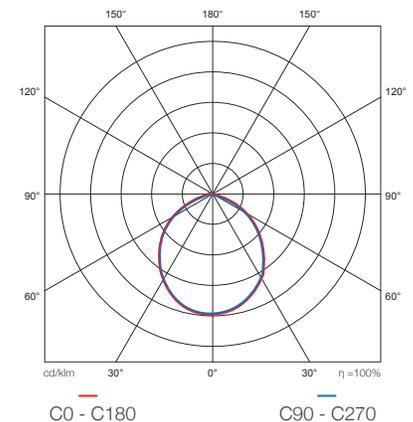
Especificaciones / Specifications									
Código SKU	Descripción Description	Potencia Power (W)	TCC CCT (K)	Flujo Luminoso Flux (lm)	Tensión Voltage (V~)	Formato Format	IRC CRI	Factor de Potencia PF	Distorsión Armónica THD
66110500A	LUM HIGH BAY TLXS LED 2' 850 DL 110W UL	110		15180		2'			
66165500A	LUM HIGH BAY TLXS LED 2' 850 DL 165W UL	165	5000	22770	120V-277V	2'	>80	>0.90	>20%
66225500A	LUM HIGH BAY TLXS LED 2' 850 DL 255W UL	255		35190		2'			

Dimensiones Generales / General Dimensions

Formato Format	A (mm)	B (mm)	C (mm)
110W	609	284	40
165W	609	284	40
255W	609	344	40



Fotometría / Photometry





High Bay Saturn



Características / Characteristics

Luminaria profesional certificada UL, ideal para utilizarse en techos altos que requieren alta intensidad de luz. Esta luminaria de alto rendimiento es la opción para reemplazar sistemas fluorescentes o HID. Compatible con sensores de movimiento de microondas y PIR. Reflector de aluminio, refractor de PC opcionales.

Professional luminaire, certified UL, ideal for areas with high ceilings that require high intensity of light. This high performance luminaire is the perfect solution to fluorescent or HID systems retrofit. Compatible with PIR and Microwave Motion Sensors. Aluminum reflector, PC refractor available.

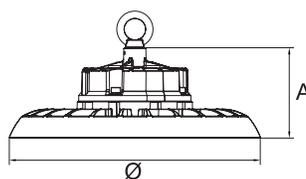


Información Técnica / Technical Information

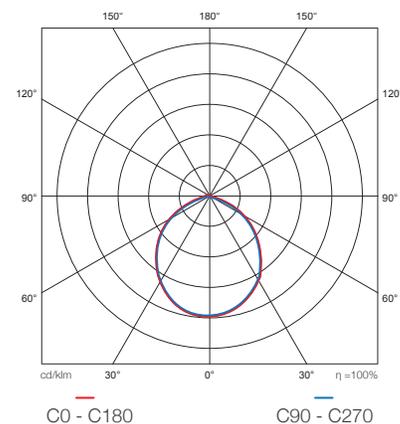
Especificaciones / Specifications									
Código SKU	Descripción Description	Potencia Power (W)	TCC CCT (K)	Flujo Luminoso Luminous Flux (lm)	Tensión Voltage (V~)	Eficacia Efficacy (lm/W)	IRC CRI	Factor de Potencia PF	Distorsión Armónica THD
67742005A	LUM Highbay Saturn LED 170L857 120-277V 130Khrs 100W UL	100		17000					
67742015A	LUM Highbay Saturn LED 250L857 120-277V 130Khrs 150W UL	150	5700	25500	120-277 VAC	170	> 80	> 0.9	< 20%
67742025A	LUM Highbay Saturn LED 340L857 120-277V 130Khrs 200W UL	200		34000					

Dimensiones Generales / General Dimensions

Formato Format	AØ (mm)	B (mm)
100 W	285	103
150 W	285	103
200 W	325	106



Fotometría / Photometry





High Bay Titan Echo



Características / Characteristics

Luminaria LED de aplicación industrial, ideal para sustituir tecnologías HID y fluorescente. Con cuerpo de aluminio para la correcta disipación de calor, chips LED de alta eficiencia, hasta 120lm/W.

LED luminaire for industrial application, ideal for replacing HID and fluorescent technologies. With aluminum body for proper heat dissipation, high efficiency LED chips, up to 120lm/W.

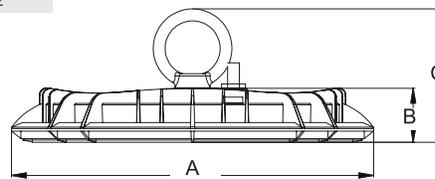


Información Técnica / Technical Information

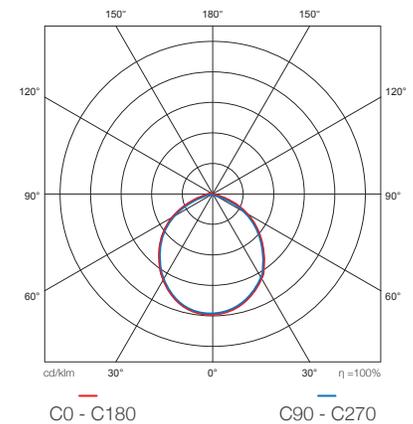
Especificaciones / Specifications									
Código SKU	Descripción Description	Potencia Power (W)	TCC CCT (K)	Flujo Luminoso Luminous Flux (lm)	Tensión Voltage (V~)	Eficacia Efficacy (lm/W)	IRC CRI	Factor de Potencia PF	Distorsión Armónica THD
60674287A	LUM Highbay Titan Echo LED 120L865 100-277V 30Khrs 100W	100		12000					
60674288A	LUM Highbay Titan Echo LED 180L865 100-277V 30Khrs 150W	150	6500	18000	100-277 VAC	120	> 80	> 0.9	< 20%
60674289A	LUM Highbay Titan Echo LED 240L865 100-277V 30Khrs 200W	200		24000					

Dimensiones Generales / General Dimensions

Formato Format	A Ø (mm)	B (mm)	C (mm)
100 W	254	38.3	72.2
150 W	300	39.6	72.2
200 W	330	41.8	72.2



Fotometría / Photometry





WP LED SCCT



Características / Characteristics

Luminaria profesional con difusor de PC, diseñada para ser resistente y duradera. Tiene clasificación IP65 que garantiza integridad en lugares húmedos y mojados. Es grado IK08, resistente a impactos, es ideal para uso en aplicaciones industriales. Con su novedosa tecnología SCCT es posible seleccionar en ella misma 3 temperaturas de color (3500K/4000K/6500K), ofreciendo una luminaria 3 en 1. La versión de 48" tiene además el swith selector de 3 potencias, lo cual la convierte en 9 opciones en uno.

Professional luminaire with a 5VA grade PC diffuser, designed to be durable and rugged. Built with an IP65 grade that ensures integrity in damp and wet locations. IK08 grade, impact resistant, it is ideal for industrial applications. With its innovative SCCT Technology, it is possible to select 3 different color temperatures (from 3500K to 6500K) offering a 3-in-one luminaire. Besides, the 48" version also has a 3 power selector switch, turning it into a 9-in-one luminaire.



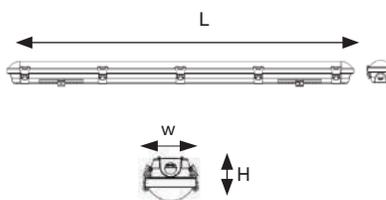
Información Técnica / Technical Information

Especificaciones / Specifications

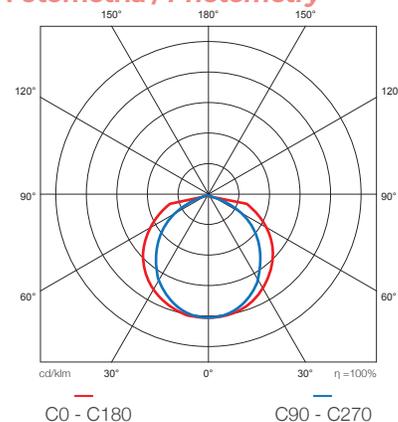
Código SKU	Descripción Description	Potencia Power (W)	Flujo Luminoso Luminous Flux (lm)	TCC CCT (K)	Tensión Voltage (V~)	Formato Format	IRC CRI	Factor de Potencia PF	Distorsión Armónica THD
62924220A	LUM WP LED SCCT 24" 8CCT 20W ETL	20	2200	3 en 1 3 in 1 3000 4000 5000	100-277 VAC	24"	> 80	> 0.95	< 15%
62924844A	LUM WP LED SCCT 48" 8CCT SPW ETL	3 en 1 3 in 1 30 40 50	4050 5400 6750	3 en 1 3 in 1 3000 4000 5000		48"			
62929691A	LUM WP LED SCCT 96" 8CCT 70W ETL	70	9100	3 en 1 3 in 1 3000 4000 5000		96"			

Dimensiones Generales / General Dimensions

Formato Format	L (mm)	W (mm)	H (mm)
24"	595	95	75
48"	1190	95	75
96"	2434	118	105



Fotometría / Photometry





WP X Echo LED



Características / Characteristics

Luminaria con difusor de policarbonato con diseño lineal. Ideal para iluminar áreas de procesamiento de alimentos, cuartos fríos y parqueos. Cuenta con grado de protección IP66 lo que la hace apta para lugares donde hay polvo o humedad y grado IK08.

Indoor lighting with PC diffuser and linear design. Ideal for lighting up food processing areas, refrigerated areas and parking lots. Carries an IP66 protection degrees that ensures integrity in damp, dust or wet locations. It is IK08 rated.



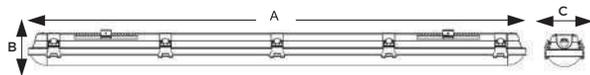
Información Técnica / Technical Information

Especificaciones / Specifications

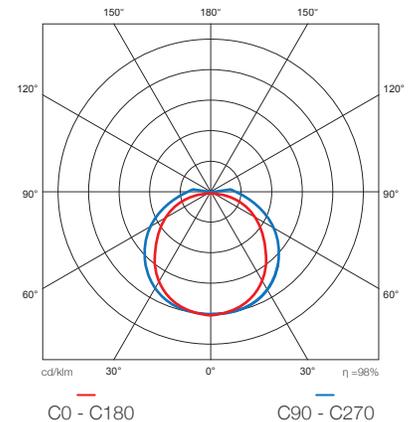
Código SKU	Descripción Description	Potencia Power (W)	TCC CCT (K)	Flujo Luminoso Luminous Flux (lm)	Tensión Voltage (V~)	Formato Format	IRC CRI	Factor de Potencia PF	Distorsión Armónica THD
62948400A	LUM WP X ECHO LED 48" 52LB40 120-277V 0-10V IP66 IK08 70Khrs 40W UL	40	4000	5200	120-277 VAC	48"	> 80	> 0.90	< 20%

Dimensiones Generales / General Dimensions

Formato Format	A (mm)	B (mm)	C (mm)
48"	1160	120	108



Fotometría / Photometry





WP LED ECO



3 AÑOS
GARANTÍA
WARRANTY



40000 h



IP65



150°
ÁNGULO DE
APERTURA



FÁCIL
INSTALACIÓN

Sobrepuesta
Embed



Colgante
Pendant



Características / Characteristics

Luminaria industrial para montaje en superficie o colgante. Tiene clasificación IP65 que garantiza integridad en lugares húmedos y mojados. Es ideal para uso de parqueos, exteriores, cuartos fríos y bodegas.

Industrial luminaire for surface or pending mounting. Built with an IP65 grade that ensures integrity in damp and wet locations. It is ideal for parking lots, outdoors, cold rooms and warehouses.

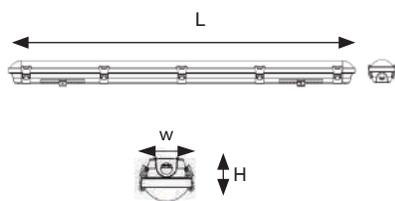


Información Técnica / Technical Information

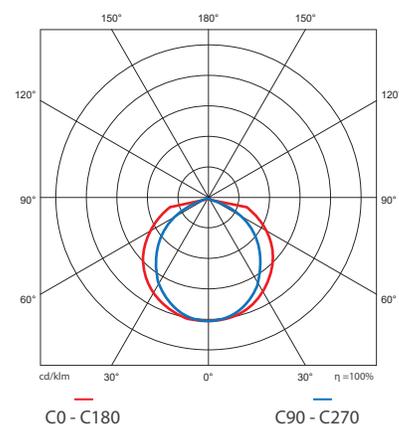
		Especificaciones / Specifications						
Código SKU	Descripción Description	Potencia Power (W)	TCC CCT (K)	Flujo Luminoso Luminous Flux (lm)	Tensión Voltage (V~)	IRC CRI	Factor de Potencia PF	Distorsión Armónica THD
68586375A	LUM WP LED ECO 48" 865 IP65 IK06 40W CE	40	6500	4800	100-277 VAC	> 80	> 0.90	< 20%

Dimensiones Generales / General Dimensions

Formato Format	L (mm)	W (mm)	H (mm)
48"	1200	76	66



Fotometría / Photometry



FÁBRICAS
INDUSTRIES



LIBRERÍAS
BOOK STORES



BODEGAS/TALLERES
WAREHOUSES/GARAGES



ESCUELAS
SCHOOLS



AEROPUERTOS
AIRPORTS



ESTACIONAMIENTOS
PARKING LOT

WP LED SM IP67



Características / Characteristics

Luminaria de aplicación industrial diseñada con clasificación IP67 que garantiza integridad en lugares húmedos y mojados. Su sistema de color es definida por el sistema de 3 elipses de McAdam. Driver programable Osram con funciones de:

- Flujos luminosos programables
- Porcentaje mínimo de atenuado
- Mantenimiento del flujo luminoso constante
- Indicador visual sobre el cumplimiento de la vida útil
- Integración de sensores de movimiento sin necesidad de Power Rack
- Gestión de temperatura de las barras.

Luminaire to embed it is designed for use in suspended ceiling or gypsum. Modern and functional design, provides homogeneous light of high efficiency. Its color temperature is defined by the 3-ellipse of McAdam system. Osram programmable driver with functions: • Programmable light flows • Minimum dimmable percentage • Maintenance of constant flux • Sensors of movement integration • Bars temperature management



Información Técnica / Technical Information

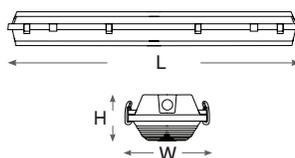
Especificaciones / Specifications

Código SKU	Descripción Description	Potencia Power (W)	TCC CCT (K)	Flujo Luminoso Flux (lm)	Tensión Voltage (V~)	Formato Format	IRC CRI	Factor de Potencia PF	Distorsión Armónica THD
62424250S	LUM WP LED 24" 25L840-DF MV 50Khrs IP67 20W	20		2500		24"			
62424450S	LUM WP LED 24" 45L840-DF MV 50Khrs IP67 33W	30		4500					
62488500S	LUM WP LED 48" 50L840-DF MV 50Khrs IP67 38W	38		5000					
62448650S	LUM WP LED 48" 65L840-DF MV 50Khrs IP67 45W	45		6500		48"			
62488501S	LUM WP LED 48" 85L840-DF MV 50Khrs IP67 62W	62	4000	8500	120-277 VAC		> 80	> 0.90	< 20%
62448100S	LUM WP LED 48" 100L840-DF MV 50Khrs IP67 76W	76		10000					
62496900S	LUM WP LED 96" 90L840-DF MV 50Khrs IP67 67W	67		9000					
62496150S	LUM WP LED 96" 150L840-DF MV 50Khrs IP67 114W	114		15000		96"			
62496170S	LUM WP LED 96" 170L840-DF MV 50Khrs IP67 127W	127		17000					

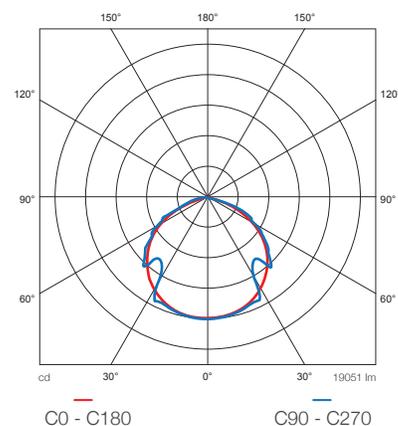
- Disponible con driver de emergencia / Available with emergency driver
- Disponible con tecnología DALI / Available with DALI technology
- Disponible contra pedido en TCC de 2 700K a 6 500K / Custom CCT 2 700K to 6 500K available upon request
- Disponible con difusor escarchado (DF) / Available with frosted diffuser (DF)
- Para otras configuraciones consultar con su asesor comercial / Custom set up available upon request

Dimensiones Generales / General Dimensions

Formato Format	L (mm)	W (mm)	H (mm)
24"	704	173	112
48"	1313	173	112
96"	2528	173	112



Fotometría / Photometry



WP LED GD IP67



Características / Characteristics

Luminaria de uso superficial o suspendida mediante cable de acero o cadena (no incluidos), de aplicación industrial. Driver programable Osram con funciones de: • Flujos luminosos programables • Porcentaje mínimo de atenuado • Mantenimiento del flujo luminoso constante • Indicador visual sobre el cumplimiento de la vida útil • Integración de sensores de movimiento sin necesidad de Power Rack • Gestión de temperatura de las barras.

Luminaire to surface or suspended by steel cable or chain (not included). For industrial use. Osram high quality Led bars. Osram programmable driver with functions: • Programmable light flows • Minimum dimmable percentage • Maintenance of constant flux • Sensors of movement integration • Bars temperature management

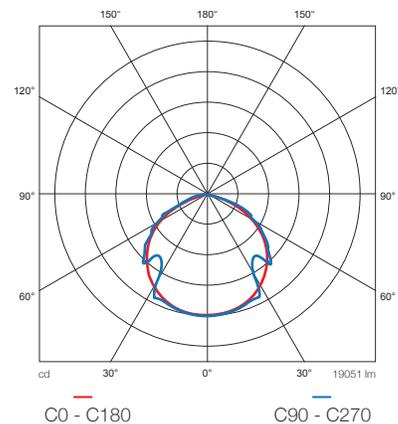


Información Técnica / Technical Information

Especificaciones / Specifications									
Código SKU	Descripción Description	Potencia Power (W)	TCC CCT (K)	Flujo Luminoso Flux (lm)	Tensión Voltage (V~)	Formato Format	IRC CRI	Factor de Potencia PF	Distorsión Armónica THD
62488502S	LUM WP LED 48" 190L840-CL MV 50Khrs IP67 146W	146	4000	19000	120-277 VAC	48"	> 80	> 0.90	< 20%
62448220S	LUM WP LED 48" 220L840-CL MV 50Khrs IP67 150W	150		22000					
62488503S	LUM WP LED 48" 270L840-CL MV 50Khrs IP67 200W	200		27000					
62448300S	LUM WP LED 48" 300L840-CL MV 50Khrs IP67 229W	229		30000					

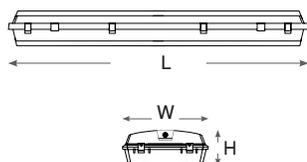
- Disponible con driver de emergencia / Available with emergency driver
- Disponible con tecnología DALI / Available with DALI technology
- Disponible contra pedido en TCC de 2 700K a 6 500K / Custom CCT 2 700K to 6 500K available upon request
- Disponible con difusor escarchado (DF) / Available with frosted diffuser (DF)

Fotometría / Photometry



Dimensiones Generales / General Dimensions

Formato Format	L (mm)	W (mm)	H (mm)
24"	660	108	84
48"	1260	108	84





WP ECO LED T8



Sobrepuesta
Embed



Colgante
Pendant



Características / Characteristics

Luminaria de aplicación industrial para montaje en superficie o suspendida mediante cable de acero o cadena (no incluidas). Cuerpo polimérico reforzado, difusor de acrílico transparente. Diseñada con clasificación IP65 que garantiza integridad en lugares húmedos, con polvo o polución. Utiliza tubos led autobalastados de calidad Osram.

Luminaire to surface or suspended by steel cable or chain (not included). Reinforced polymeric body, transparent acrylic diffuser. Carries an IP65 protection degrees that ensures integrity in damp, dust or wet locations. Osram self-ballasted led tubes.



Información Técnica / Technical Information

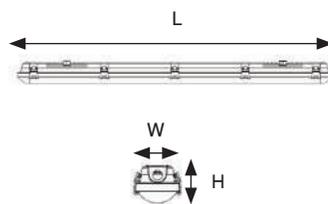
Especificaciones / Specifications

Código SKU	Descripción Description	Cantidad de Tubos Led Led Tubes Qty.	TCC CCT (K)	Tensión Voltage (V~)	Formato Format	Ángulo de Apertura Beam Angle	IRC CRI	Factor de Potencia PF	Distorsión Armónica THD
60480116A	LUM WP ECO LED T8 24" 2LED IP65 IK05 CE	2	3000	120-277 VAC	24"	150°	> 80	> 0.90	< 20%
60480216A	LUM WP ECO LED T8 48" 2LED IP65 IK05 CE		4000		6500				

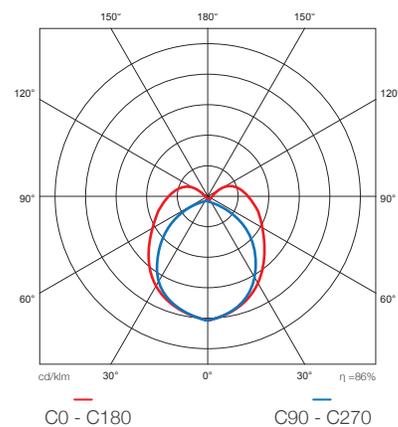
- El flujo luminoso dependerá de la cantidad de tubos led usados / Flux will depend on the amount of led tubes used
- TCC está dada por el tubo led usado / CCT is given by the led tube used

Dimensiones Generales / General Dimensions

Formato Format	L (mm)	W (mm)	H (mm)
24"	600	108	84
48"	1260	108	84



Fotometría / Photometry





WP ECO Housing



Sobrepuesta
Embed



Colgante
Pendant



Características / Characteristics

Luminaria de aplicación industrial para montaje en superficie o suspendida mediante cable de acero o cadena (no incluidas). Cuerpo polimérico reforzado, difusor de policarbonato transparente. Cuenta con un sello de silicón natural adherido a la carcasa y prensas de PC resistentes a la corrosión. Diseñada con clasificación IP65 que garantiza integridad en lugares húmedos, con polvo o polución.

Luminaire to surface or suspended by steel cable or chain (not included). Reinforced polymeric body, transparent polycarbonate diffuser. Natural silicone gel gasket bonded to the housing, captive, corrosion-resistant, cam-action PC clips latch secure the diffuser. Carries an IP65 protection degree that ensures integrity in damp, dust or wet locations.



Información Técnica / Technical Information

Especificaciones / Specifications

Código SKU	Descripción Description	Cantidad de tubos LED tubes Qty.	TCC CCT (K)	Formato Format	Ángulo de apertura Beam angle	IRC CRI	Factor de Potencia PF	Distorsión Armónica THD
80070090A	LUM WP ECO HOUSING 48" 2LED8 IK08 IP65 CE	40	Tubo LED	48"	180°	Tubo LED	Tubo LED	Tubo LED

- El flujo luminoso dependerá de la cantidad de tubos led usados / Flux will depend on the amount of led tubes used
 - TCC está dada por el tubo led usado / CCT is given by the led tube used

Dimensiones Generales / General Dimensions

Formato Format	L (mm)	W (mm)	H (mm)
48"	1265	96	63





WP ECO LED 96" T8



Características / Characteristics

Luminaria de aplicación industrial para montaje en superficie o suspendida mediante cable de acero o cadena (no incluidas). Diseñada con clasificación IP65 que garantiza integridad en lugares húmedos, con polvo o polución. Utiliza tubos led autobalastados de calidad Osram.

Luminaire to surface or suspended by steel cable or chain (not included). Carries an IP65 protection degrees that ensures integrity in damp, dust or wet locations. Osram self-ballasted led tubes.



E469774

Información Técnica / Technical Information

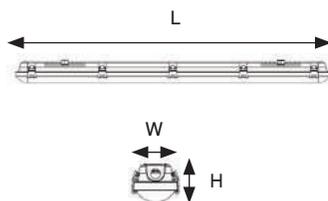
Especificaciones / Specifications

Código SKU	Descripción Description	Cantidad de Tubos Led Led Tubes Qty.	TCC CCT (K)	Tensión Voltage (V~)	Formato Format	Ángulo de Apertura Beam Angle	IRC CRI	Factor de Potencia PF
62920962A	LUM WP ECO LED T8 96" 2LED IP65 IK08 UL	2	6500	120-277 VAC	96"	150°	> 80	> 0.90

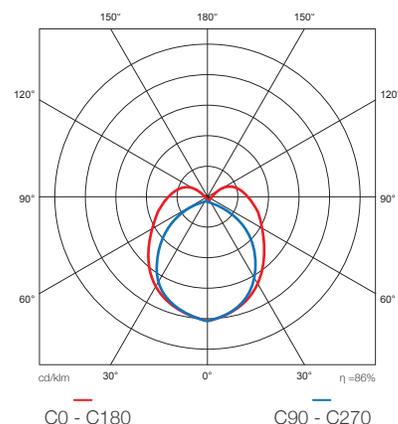
- El flujo luminoso dependerá de la cantidad de tubos led usados / Flux will depend on the amount of led tubes used
 - TCC está dada por el tubo led usado / CCT is given by the led tube used

Dimensiones Generales / General Dimensions

Formato Format	L (mm)	W (mm)	H (mm)
96"	2560	173	110



Fotometría / Photometry



WP SM IP67 LED T8



Sobrepuesta
Embed



Colgante
Pendant



Características / Characteristics

Luminaria certificada UL ideal para instalaciones de uso industrial donde hay polvo, polución o ambientes húmedos. Cuenta con grado de protección IP67. Su instalación es simple y rápida. Utiliza tubos led autobalastados de calidad Osram.

Listed UL luminaire, ideal for use in dusty, polluted or wet locations. Carries an IP67 protection degree. Easy and fast installing. Osram self-ballasted led tubes.



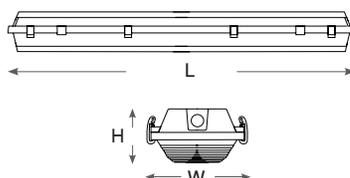
Información Técnica / Technical Information

Especificaciones / Specifications									
Código SKU	Descripción Description	Cantidad de tubos LED tubes Qty.	TCC CCT (K)	Tensión Voltage (V~)	Formato Format	Ángulo de apertura Beam angle	IRC CRI	Factor de Potencia PF	Distorsión Armónica THD
63021050S	LUM WP LEDT8 24 2LED K65 MV UL	2	6500	120-277 VAC	24"	180°	> 80	> 0.90	< 20%
62948010S	LUM WP LEDT8 48 1LED K65 MV UL	1			48"				
62948020S	LUM WP LEDT8 48 2LED K65 MV UL	2			48"				
62948030S	LUM WP LEDT8 48 3LED K65 MV UL	3			48"				
62962380S	LUM WP LEDT8 96 2LED K65 MV UL	2			96"				

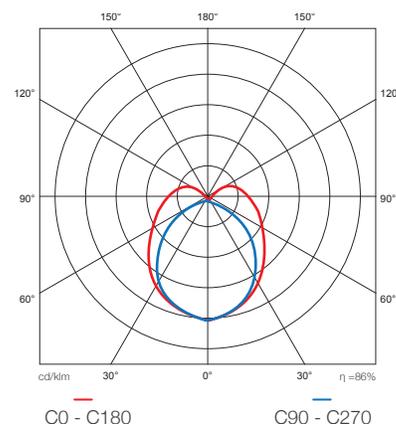
- Para otras configuraciones consultar con su asesor comercial / Custom set up available upon request
- Disponible con driver de emergencia / Available with emergency driver
- El flujo luminoso dependerá de la cantidad de tubos led usados / Flux will depend on the amount of led tubes used
- TCC está dada por el tubo led usado / CCT is given by the led tube used
- Disponible con difusor acrílico transparente (CL) / Available with transparent acrylic diffuser (CL)
- Certificada UL al configurarse con tubos UL / UL Listed when configured with UL tubes

Dimensiones Generales / General Dimensions

Formato Format	L (mm)	W (mm)	H (mm)
24"	704	173	112
48"	1313	173	112
96"	2528	173	112



Fotometría / Photometry





WP GD IP67 T8



Sobrepuesta
Embed



Colgante
Pendant



Características / Characteristics

Luminaria industrial certificada UL ideal para uso de parqueos, exteriores, cuartos fríos y bodegas, para montaje en superficie o colgante. Tiene clasificación IP67 que garantiza integridad en lugares húmedos o con polvo. Utiliza tubos led autobalastados de calidad Osram.

Industrial luminaire listed UL, ideal for parking lots, outdoors, cold rooms and warehouses, for surface or pending mounting. Built with an IP67 grade that ensures integrity in damp and wet locations. Osram self-ballasted led tubes.



Información Técnica / Technical Information

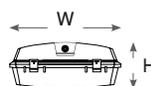
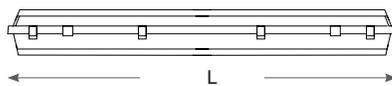
Especificaciones / Specifications

Código SKU	Descripción Description	Cantidad de tubos LED tubes Qty.	TCC CCT (K)	Tensión Voltage (V~)	Formato Format	Ángulo de apertura Beam angle	IRC CRI	Factor de Potencia PF	Distorsión Armónica THD
629048045	LUM WP LEDT8 48 4LED K65 MV UL	4	6500	120-277 VAC	48"	150°	> 80	> 0.90	< 20%
629048065	LUM WP LEDT8 48 6LED K65 MV UL	6							

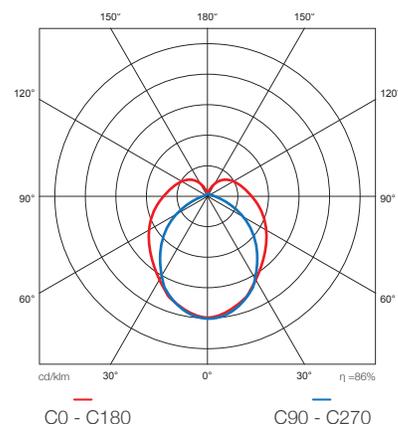
- Para otras configuraciones consultar con su asesor comercial / Custom set up available upon request
- Disponible con driver de emergencia / Available with emergency driver
- El flujo luminoso dependerá de la cantidad de tubos led usados / Flux will depend on the amount of led tubes used
- TCC está dada por el tubo Led usado / CCT is given by the Led tube used
- Disponible con difusor acrílico transparente (CL) / Available with transparent acrylic diffuser (CL)
- Certificada UL al configurarse con tubos UL / UL Listed when configured with UL tubes

Dimensiones Generales / General Dimensions

Formato Format	L (mm)	W (mm)	H (mm)
48"	1320	371	151



Fotometría / Photometry





Disponible en marzo / Available in March

WP Echo Tubo LED



Características / Characteristics

Luminaria hermética ideal para parqueos, talleres, bodegas. Cuerpo ABS, difusor opaco de PC, con 2x18W tubos LED de vidrio de 1600lm incluidos.

Hermetic fixture ideal for parking lots, warehouses. ABS bode, Opal PC diffuser, 2x18W glass LED tubes og 1600lm included.



Información Técnica / Technical Information

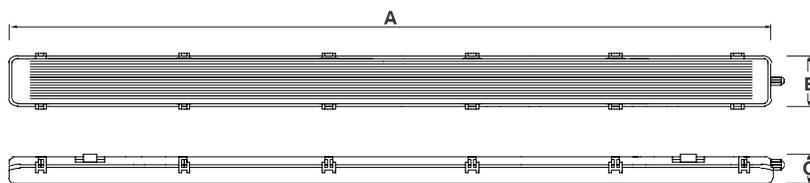
Especificaciones / Specifications

Código SKU	Descripción Description	Cantidad de Tubos Led Led Tubes Qty.	TCC CCT (K)	Tensión Voltage (V~)	Formato Format	Flujo Luminoso Luminous Flux (lm)	IRC CRI	Factor de Potencia PF	Distorsión Armónica THD
62586440A	LUM WP ECHO TUBO LED T8 48" 2LED18W IP65 IK06 CE	2	6500	100-240 VAC	48"	3200	>70	> 0.50	< 20%

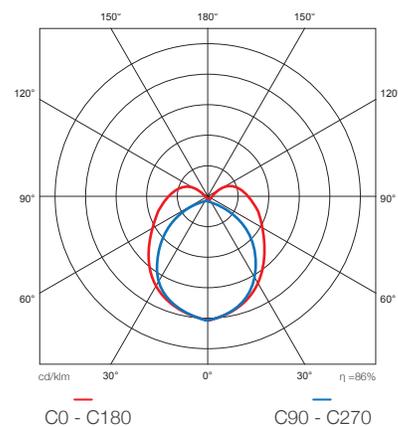
- El flujo luminoso dependerá de la cantidad de tubos led usados / Flux will depend on the amount of led tubes used
 - TCC está dada por el tubo led usado / CCT is given by the led tube used

Dimensiones Generales / General Dimensions

Formato Format	A (mm)	B (mm)	C (mm)
48"	1265	96	63



Fotometría / Photometry





STRIP LED T8



Sobrepuesta Embed



Características / Characteristics

Luminaria de techo para sobreponer con diseño lineal. Por su diseño es ideal para aplicaciones comerciales o industriales. Con tubos autobalastados calidad Osram o Ilukon y certificación UL es de instalación fácil y rápida.

Indoor luminaire to embed with a linear design. Due to its design it is ideal for lighting up industrial or commercial ambiances. Osram or Ilukon self-ballasted led tubes and UL listed. Easy and fast installing.



Información Técnica / Technical Information

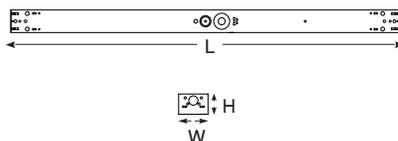
Especificaciones / Specifications

Código SKU	Descripción Description	Cantidad de tubos LED tubes Qty.	TCC CCT (K)	Tensión Voltage (V~)	Formato Format	Ángulo de apertura Beam angle	IRC CRI	Factor de Potencia PF	Distorsión Armónica THD
60486501T	STRIP LEDT8 C/TAPA 48 1LED K65 MV UL	1	6500	120-277 VAC	48"	150°	> 80	> 0.90	< 20%
60486502T	STRIP LEDT8 C/TAPA 48 2LED K65 MV UL	2			48"				
60963850T	STRIP LEDT8 C/TAPA 96 2LED K65 MV UL	2			96"				

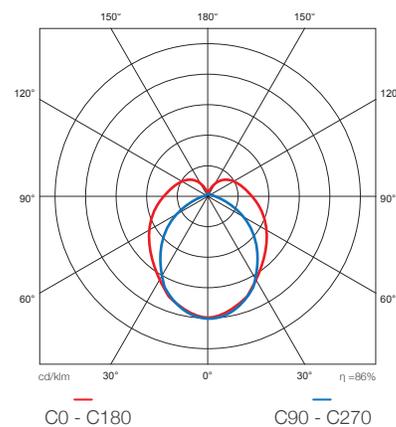
- Disponible con driver de emergencia / Available with emergency driver
- El flujo luminoso dependerá de la cantidad de tubos led usados / Flux will depend on the amount of led tubes used
- TCC está dada por el tubo Led usado / CCT is given by the led tube used
- Certificada UL al configurarse con tubos UL / UL Listed when configured with UL tubes

Dimensiones Generales / General Dimensions

Formato Format	L (mm)	W (mm)	H (mm)
48"	1219	70	45
96"	2438	108	45



Fotometría / Photometry





STRIP FLAT LED T8



Sobrepuesta Embed



Características / Characteristics

Luminaria de techo para aplicaciones de uso superficial. Por su diseño es ideal para escuelas, parqueos, almacenes, bibliotecas y otras aplicaciones industriales. Con tubos autobalastados calidad Osram o Ilukon. De fácil y rápida instalación.

Indoor luminaire to surface applications with a linear design. Due to its design it is ideal for lighting up schools, parking lots, stores, libraries and other industrial applications. Osram or Ilukon self-ballasted Easy and fast installing.



Información Técnica / Technical Information

Especificaciones / Specifications

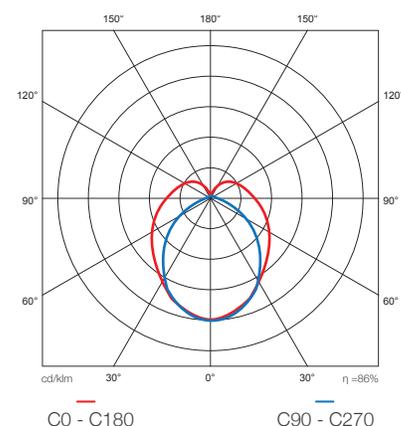
Código SKU	Descripción Description	Cantidad de tubos LED tubes Qty.	TCC CCT (K)	Tensión Voltage (V~)	Formato Format	Ángulo de apertura Beam angle	IRC CRI	Factor de Potencia PF	Distorsión Armónica THD
64240990A	LUM STRIP FLAT LED T8 24" 1 TUBO LED	1	6500	120-277 VAC	24"	150°	> 80	> 0.90	< 20%
64240918A	LUM STRIP FLAT LED T8 24" 2 TUBO LED	2							
64481818A	LUM STRIP FLAT LED T8 48" 1 TUBO LED	1							
64481836A	LUM STRIP FLAT LED T8 48" 2 TUBO LED	2			48"				

- El flujo luminoso dependerá de la cantidad de tubos led usados / Flux will depend on the amount of led tubes used
 - TCC está dada por el tubo led usado / CCT is given by the led tube used

Dimensiones Generales / General Dimensions

Formato Format	L (mm)	W (mm)	H (mm)
24"	616	48	35
48"	1226	48	35

Fotometría / Photometry



- FÁBRICAS INDUSTRIES
- LIBRERÍAS BOOK STORES
- BODEGAS/TALLERES WAREHOUSES/GARAGES
- ESCUELAS SCHOOLS
- AEROPUERTOS AIRPORTS
- ESTACIONAMIENTOS PARKING LOT



Profesional
Professional

Profesional / Professional

Páginas / Pages: 54-64



PANEL BACKLIGHT SCCT

64



PANEL BACKLIGHT

65



PANEL CLEANROM

66



TROFFER LED PRO G2 UL

67



TROFFER LED

68



TROFFER LED T8

69



TROFFER SURFACE LED T8

70



LINEAR LED SCCT

71



DOWNLIGHT DLX PRO UL

72



DOWNLIGHT DLX PRO+ UL

73



Panel Backlight SCCT

5
AÑOS
PELIGRO
GARANTÍA WARRANTY

50000 h
50000 h

0-10V
0-10V

Dimm
SCCT
Dimm SCCT

9-en-1
SCCT
9-en-1 SCCT

Cielo Suspendido
Suspended Ceiling
Cielo Suspendido Suspended Ceiling

Sobrepuesta
Embed
Sobrepuesta Embed

Características / Characteristics

Luminaria de techo de sobreponer tipo panel, ideal para la iluminación de oficinas y ambientes corporativos. Con su novedosa tecnología SCCT es posible seleccionar en ella misma 3 temperaturas de color (4000K/5000K/6500K) y 3 potencias, ofreciendo en una sola luminaria 9 combinaciones diferentes. Sistema LED de larga duración (PCB LED), controlador electrónico UL, y con protección contra sobretensiones de 1KV. Puede ser instalada en cielo suspendido o colgante (accesorios no incluidos)



Panel type ceiling luminaire to embed. It is ideal to light up offices and corporate ambiances. With its innovative SCCT Technology, it is possible to select 3 different color temperatures (from 4000K to 6500K) and a wattage selectable 30W/ 40W/ 50W, offering a 9-in-one luminaire. Long-life LED system (LED PCB) coupled with UL electronic driver, with 1KV surge protection, to deliver optimal performance. Can be installed on suspended or pendant ceilings (accessories not included).

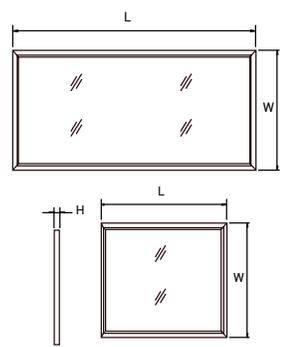


Información Técnica / Technical Information

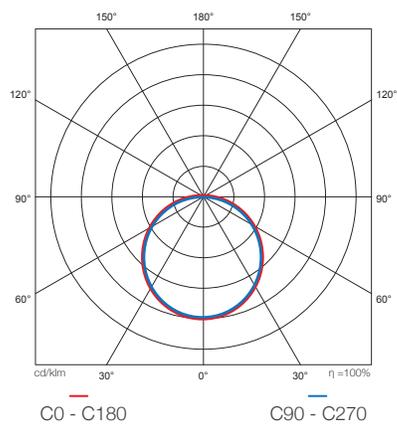
Especificaciones / Specifications									
Código SKU	Descripción Description	Potencia Power (W)	TCC CCT (K)	Flujo Luminoso Luminous Flux (lm)	Tensión Voltage (V~)	Formato Format	IRC CRI	Factor de Potencia PF	Distorsión Armónica THD
90674923A	BACKLIGHT 1X4 SLM SCCT	3 en 1 3 in 1 20 30 40	4000 5000 6500	3 en 1 3 in 1 2000 3000 4000	120-277 VAC	1x4	> 80	> 0.9	< 20%
90674922A	BACKLIGHT 2X2 SLM SCCT	3 en 1 3 in 1 20 30 40	4000 5000 6500	3 en 1 3 in 1 2000 3000 4000		2x2			
90674924A	BACKLIGHT 2X4 SLM SCCT	3 en 1 3 in 1 30 40 50	4000 5000 6500	3 en 1 3 in 1 3000 4000 5000		2x4			

Dimensiones Generales / General Dimensions

Formato Format	L (mm)	W (mm)	H (mm)
1x4	1213	303	62
2x2	603	603	62
2x4	1213	603	62



Fotometría / Photometry



Panel Backlight



Cielo Suspendido
Suspended Ceiling

Sobrepuesta
Embed

Características / Characteristics

Luminaria de techo de sobreponer tipo panel, ideal para iluminación de proyectos que requieren maximizar la eficiencia energética y luminosa. Es perfecta tanto para nuevos proyectos así como retrofit. Con kits opcionales, esta luminaria puede ser instalada en cielos de superficie y suspendidos.

Su diseño moderno ayuda a distribuir la luz de manera homogénea, con su lente blanca escarchada.

Panel type ceiling luminaire to embed. It is ideal to light up projects that requires maximize electrical luminous efficiency. These luminaire is perfect for both new construction or retrofit projects. The Panel Backlight may also installed surface or suspended mounted using the optional kits. Modern design. White frost lens provides uniform illumination.



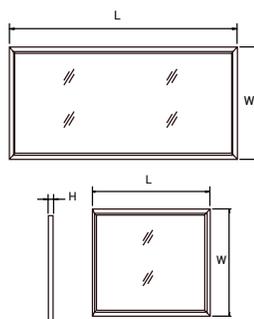
Información Técnica / Technical Information

Especificaciones / Specifications

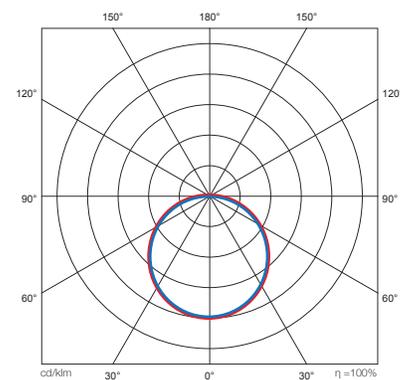
Código SKU	Descripción Description	Potencia Power (W)	Flujo Luminoso Luminous Flux (lm)	TCC CCT (K)	Tensión Voltage (V~)	Formato Format	IRC CRI	Factor de Potencia PF	Distorsión Armónica THD
90501042A	LUM PANEL LED BACKLIGHT 1X4 38L865 100-277V 25Khrs 40W CE	40	3800	6500	100-277 VAC	1x4	> 80	> 0.9	< 20%
90503840A	LUM PANEL LED BACKLIGHT 2X2 40L840 100-277V 25Khrs 40W CE	40	4000	4000		2x2			
90504032A	LUM PANEL LED BACKLIGHT 2X2 40L865 100-277V 25Khrs 40W CE	40	4000	6500		2x2			
90506052A	LUM PANEL LED BACKLIGHT 2X4 60L865 100-277V 25Khrs 60W CE	60	6000	6500		2x4			

Dimensiones Generales / General Dimensions

Formato Format	L (mm)	W (mm)	H (mm)
1X4	1213	303	30
2x2	603	603	30
2x4	1213	603	30



Fotometría / Photometry





Panel Cleanroom HealthLight

GARANTÍA WARRANTY 70000 h
 0-10V
 Wet Location
 IP54
 FC
 Cielo Suspendido / Suspended Ceiling
 Sobrepuesta / Embed

Características / Characteristics

Luminaria ideal para ambientes hospitalarios, laboratorios, procesamiento de alimentos, industria farmacéutica entre otros. Cuenta con protección IP54 y apta para ambientes húmedos. Tecnología LED de alta luminosidad y difusor opaco para óptima distribución luminosa.

Otras configuraciones disponibles: 3000K, 5000K, 6500K y batería de emergencia.

Ideal luminaire for hospital environments, laboratories, food processing, pharmaceutical industry, among others. IP54 rating protection and suitable for damp locations. High brightness LED technology and opaque diffuser for optimal light distribution.

Other configurations available: 3000K, 5000K, 6500K and emergency pack.

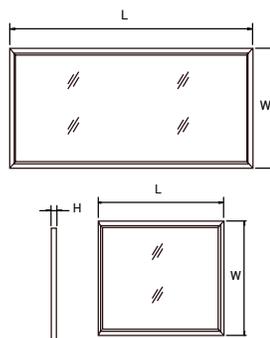


Información Técnica / Technical Information

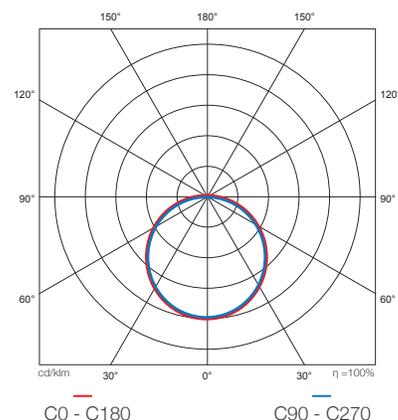
Especificaciones / Specifications									
Código SKU	Descripción Description	Potencia Power (W)	TCC CCT (K)	Flujo Luminoso Luminous Flux (lm)	Tensión Voltage (V~)	Formato Format	IRC CRI	Factor de Potencia PF	Distorsión Armónica THD
90674934A	LUM PANEL LED CLEANROOM 1X4 50L840 120-277V 70Khrs 40W UL	40		5000		1x4			
90674930A	LUM PANEL LED CLEANROOM 2X2 50L840 120-277V 70Khrs 40W UL	40	4000	5000	120-277 VAC	2x2	> 80	> 0.9	< 20%
90674938A	LUM PANEL LED CLEANROOM 2X4 62L840 120-277V 70Khrs 50W UL	50		6250		2x4			

Dimensiones Generales / General Dimensions

Formato Format	L (mm)	W (mm)	H (mm)
1x4	1213	303	39
2x2	603	603	39
2x4	1213	603	39



Fotometría / Photometry



Troffer LED PRO G2 UL



Cielo Suspendido
Suspended Ceiling



Características / Characteristics

Luminaria de techo para cielo suspendido o gypsum. Su diseño moderno ofrece rendimiento y ahorro energético. Con su novedosa tecnología SCCT es posible seleccionar en ella misma 3 temperaturas de color (4000K/5000K/6000K) y 3 potencias, ofreciendo en una sola luminaria 9 combinaciones diferentes.

Su panel central genera luz uniforme y confort visual. Driver independiente de fácil acceso. El difusor de alto rendimiento permite que no se vean los LEDs sin afectar el flujo luminoso.

Luminaire to embed it is designed for use in suspended ceiling or gypsum. Modern design, provides an outstanding performance and energy savings. With its innovative SCCT Technology, it is possible to select 3 different color temperatures (from 4000K to 6000K) and a wattage selectable 30W/40W/50W, offering a 9-in-one luminaire. With its central panel, it generates uniform light and visual confort. Independent and easy to access driver. The high-performance diffuser allows the Led not to be seen without affecting the luminous flux.



Información Técnica / Technical Information

Especificaciones / Specifications

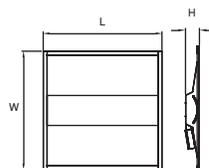
Código SKU	Descripción Description	Potencia Power (W)	TCC CCT (K)	Flujo Luminoso Luminous Flux (lm)	Tensión Voltage (V~)	Formato Format	IRC CRI	Factor de Potencia PF	Distorsión Armónica THD
61240225A	TROFFER LED PRO G2 T 2X2 SLM 8CCT SW UL	3 en 1 30 35 40	4000 5000 6000	3 en 1 3750 4375 5000	100-277 VAC	2x2	> 80	> 0.9	< 20%
61240245A	TROFFER LED PRO G2 T 2X4 SLM 8CCT SW UL	3 en 1 30 40 50	4000 5000 6000	3 en 1 3750 5000 6250		2x4			

Accesorios / Accessories

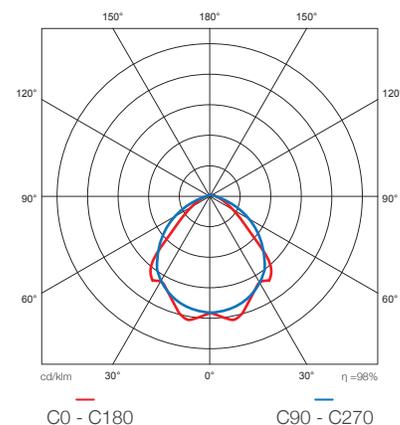
Código / Sku	Descripción / Description
90570022A	KIT DE SOBREPONER LUM TROFFER LED PRO G2 2X2
90570024A	KIT DE SOBREPONER LUM TROFFER LED PRO G2 2X4

Dimensiones Generales / General Dimensions

Formato Format	L (mm)	W (mm)	H (mm)
2x2	603	603	66
2x4	1212	603	66



Fotometría / Photometry





Troffer LED



Características / Characteristics

Luminaria de techo para cielo suspendido o gypsum. Ideal para iluminación de oficinas y ambientes corporativos. Con marco abatible para su fácil mantenimiento y limpieza. Provisto con sistema de desconexión de línea individual y barras led calidad Osram. Driver programable Osram con funciones de:

- Flujos luminosos programables
- Porcentaje mínimo de atenuado
- Mantenimiento del flujo luminoso constante
- Integración de sensores de movimiento
- Gestión de temperatura de las barras.



Luminaire to embed it is designed for use in suspended ceiling or gypsum. It is ideal to light up offices and corporate ambiances. It uses a folding frame for easy maintenance and cleaning. Equipped with an individual line disconnection system. Osram high quality led bars. Osram programmable driver with functions:

- Programmable light flows
- Minimum dimmable percentage
- Maintenance of constant flux
- Sensors of movement integration
- Bars temperature management

Información Técnica / Technical Information

Especificaciones / Specifications

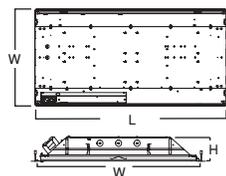
Código SKU	Descripción Description	Potencia Power (W)	Difusor * Diffuser *	Flujo Luminoso Luminous Flux (lm)	Tensión Voltage (V~)	Formato Format	IRC CRI	Factor de Potencia PF	Distorsión Armónica THD
62148501T	LUM TROFFER LED T 1x4 PRGL840 1 120-277V 50Khrs	Programable con el driver	1	Programable con el driver	120-277 VAC	1x4	> 80	> 0.9	< 20%
62148502T	LUM TROFFER LED T 1x4 PRGL840 4LD 120-277V 50Khrs		4LD						
62228500T	LUM TROFFER LED T 2x2 PRGL840 1 120-277V 50Khrs	1	Programable con el driver	2x2					
62228501T	LUM TROFFER LED T 2x2 PRGL840 4LD 120-277V 50Khrs	4LD	Programable with driver	2x2					
62248500T	LUM TROFFER LED T 2x4 PRGL840 1 120-277V 50Khrs	1	Programable con el driver	2x4					
62248501T	LUM TROFFER LED T 2x4 PRGL840 4LD 120-277V 50Khrs	4LD	Programable with driver	2x4					

- Disponible con driver de emergencia / Emergency driver available
- Disponible con tecnología DALI/ DALI technology available
- (*) Disponible con difusor de acrílico prismático o acrílico lechoso / Available with prismatic acrylic diffuser

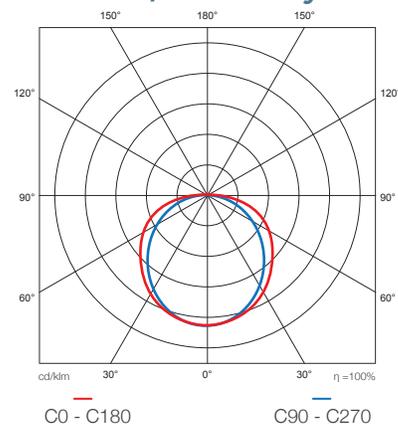
lm	W
2500	20
3000	21
4000	29
4500	33
5000	37
5500	38
5900	41
6000	41
6500	45
7000	53
8000	58
8500	62
9000	67
9500	71
10000	76
11000	78

Dimensiones Generales / General Dimensions

Formato Format	L (mm)	W (mm)	H (mm)
1x4	1218	298	96
2x2	603	603	96
2x4	1218	603	96



Fotometría / Photometry



Troffer LED T8



Cielo Suspendido
Suspended Ceiling

Características / Characteristics

Luminaria de techo para cielo suspendido o gypsum. Ideal para iluminación de oficinas y ambientes corporativos. Con marco abatible para su fácil mantenimiento y limpieza. Tubos led autobalastados de calidad Osram o Ilukon. Difusor opalino. Certificado UL bajo registro E470152 al configurarse con tubos UL.

Luminaire to embed it is designed for use in suspended ceiling or gypsum. It is ideal to light up offices and corporate ambiances. It uses a folding frame for easy maintenance and cleaning. Osram or Ilukon self-ballasted led tubes. Opal diffuser. UL under register E470152 when configured with UL tubes as well.



Información Técnica / Technical Information

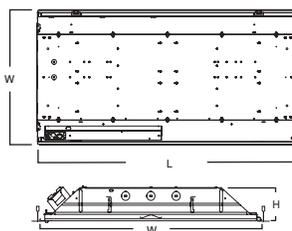
Especificaciones / Specifications

Código SKU	Descripción Description	Cantidad Tubos LED tubes Qty.	Difusor Diffuser	Tensión Voltage (V~)	Formato Format	Ángulo de apertura Beam angle	IRC CRI	Factor de Potencia PF	Distorsión Armónica THD
61142161T	TROFFER LED T8 T 1x4 2 LED	2	Acrílico prismático Acrylic prismatic	120-277 VAC	1x4	150°	> 80	> 0.9	< 20%
62210501T	TROFFER LED T8 T 2x2 2 LED	2			2x2				
62022103T	TROFFER LED T8 T 2x2 3 LED	3			2x2				
62242001T	TROFFER LED T8 2x4 3 LED	3			2x4				
62040240T	TROFFER LED T8 2x4 4 LED	4							

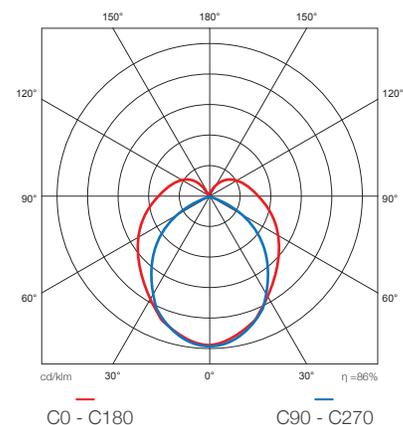
- Disponible con driver de emergencia / Emergency driver available
- El flujo luminoso dependerá de la cantidad de tubos led usados / Flux will depend on the amount of led tubes used
- TCC está dada por el tubo led usado / CCT is given by the led tube used

Dimensiones Generales / General Dimensions

Formato Format	L (mm)	W (mm)	H (mm)
1x4	1218	298	96
2x2	603	603	96
2x4	1218	603	96



Fotometría / Photometry



Troffer Surface LED T8









Características / Characteristics

Luminaria de techo de sobreponer. Ideal para iluminación de escuelas, oficinas y comercios. Tubos led autobalastados de calidad Osram o Ilukon. Difusor opalino. Certificado UL bajo registro E469774 al configurarse con tubos UL.

Luminaire to embed. It is ideal to light up schools, offices and shops. Osram or Ilukon self-ballasted led tubes. Opal diffuser. UL under register E469774 when configured with UL tubes as well.



Información Técnica / Technical Information

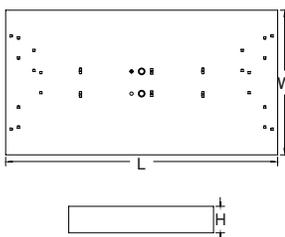
Especificaciones / Specifications

Código SKU	Descripción Description	Cantidad de tubos LED tubes Qty.	Difusor Diffuser	Tensión Voltage (V~)	Dimensiones Dimensions	Ángulo de apertura Beam angle	IRC CRI	Factor de Potencia PF	Distorsión Armónica THD
64141601D	TROFFER SURFACE LED T8 1x4 2LED	2	Acrílico prismático Acrylic prismatic	120-277 VAC	1x4	150°	> 80	> 0.9	< 20%
64222101D	TROFFER SURFACE LED T8 2x2 2LED	2			2x2				
64223101D	TROFFER SURFACE LED T8 2x2 3LED	3			2x2				
64240301D	TROFFER SURFACE LED T8 2x4 3LED	3			2x4				
64240401D	TROFFER SURFACE LED T8 2x4 4LED	4			2x4				

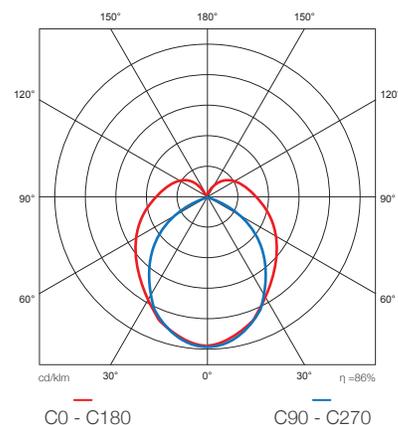
- Disponible con driver de emergencia / Emergency driver available
- El flujo luminoso dependerá de la cantidad de tubos led usados / Flux will depend on the amount of led tubes used
- TCC está dada por el tubo led usado / CCT is given by the led tube used

Dimensiones Generales / General Dimensions

Formato Format	L (mm)	W (mm)	H (mm)
1x4	1217	298	98
2x2	603	603	98
2x4	1217	603	98



Fotometría / Photometry



Linear LED SCCT



Características / Characteristics

Luminaria de techo para suspender con diseño moderno y minimalista que combina lo más avanzado en distribución óptica y el control en sistemas 0-10V. Las ópticas innovadoras ofrecen una uniformidad excepcional que permite a los diseñadores de iluminación aumentar el espacio entre filas independientemente de la longitud de la suspensión. Con led de alta potencia. Driver independiente de fácil acceso. Atenuable de 0-10V.

Pendant indoor luminaire with a modern and minimalist design combining the most advanced optical distribution and control in 0-10V systems. Innovative optics deliver exceptional uniformity allowing lighting designers to increase row spacing regardless of the suspension length. Equipped with high power led. Independent and easy to access driver. Dimmable 0-10V.



Información Técnica / Technical Information

Especificaciones / Specifications

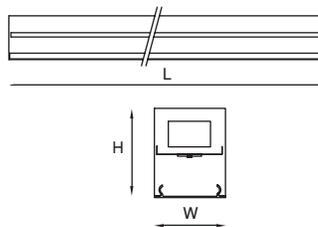
Código SKU	Descripción Description	Potencia Power (W)	Flujo Luminoso Flux (lm)	Tensión Voltage (V~)	Formato Format	TCC CCT (K)	IRC CRI	Factor de Potencia PF	Distorsión Armónica THD
60601021A	LUM LINEAR LED SCCT 4' 36L8SCCT 120-277V 0-10V 50Khrs 40W WH ETL	40	3600	120-277VAC	48"	3 en 1 4000 5000 6000	> 80	> 0.90	< 20%

Accesorios / Accessories

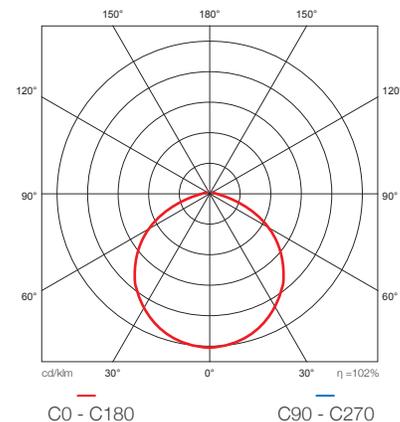
Código SKU	Descripción
90601021A	KIT DE MARCO DE EMPOTRAR PARA LINEAR SCCT 48" ETL
97601024A	CABLE DE PODER UL PARA LINEAR SCCT 48"

Dimensiones Generales / General Dimensions

Formato Format	L (mm)	W (mm)	H (mm)
48"	1225	100	100



Fotometría / Photometry





Downlight DLX PRO UL

GARANTÍA WARRANTY 5 años
 50000 h
 0-10V
 106 lm/W
 FÁCIL INSTALACIÓN
 UNIDAD INTEGRADA
 Empotrable Recessed

Características / Characteristics

Luminaria de techo para empotrar tipo spot, ideal para destacar objetos y ambientes. Su sistema óptico ofrece una luz cómoda y relajante y cuenta con una fuente de alimentación led integrada y un sistema de gestión térmica combinados en una sola unidad compacta.

Ceiling luminaire to recessed spot type. It is ideal to highlight objects and ambiances. Its optic system offers a comfortable and smoothing light. Equipped with an integrated led power supply and a thermal management system combined in a single compact unit.

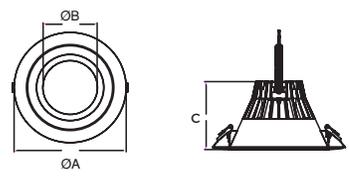


Información Técnica / Technical Information

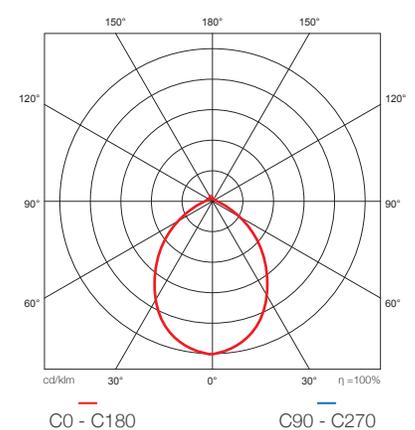
Especificaciones / Specifications										
Código SKU	Descripción Description	Potencia Power (W)	Flujo Luminoso Flux (lm)	TCC CCT (K)	Dimensiones Dimensions	Tensión Voltage (V~)	Ángulo de apertura Beam Angle	IRC CRI	Factor de Potencia PF	Distorsión Armónica THD
68582165A	LUM DOWNLIGHT DLX PRO 6" 11.1L840 120-277V 0-10V 50Khrs 12W UL	12	1110		6"					
68582169A	LUM DOWNLIGHT DLX PRO 6" 17.8L840 120-277V 0-10V 50Khrs 18W UL	18	1780	4000	6"	120-277 VAC	90°	> 80	> 0.9	< 20%
64223240A	LUM DOWNLIGHT DLX PRO 8" 23.8L840 120-277V 0-10V 50Khrs 24W UL	24	2380		8"					

Dimensiones Generales / General Dimensions

Formato Format	ØA (mm)	ØB (mm)	C (mm)
12W	187	94	94
18W	187	95	110
24W	240	117	128



Fotometría / Photometry



- COMERCIOS
COMMERCES
- HOSPITALES
HOSPITALS
- RESTAURANTES
RESTAURANTS
- LIBRERÍAS
BOOK STORES
- ESCUELAS
SCHOOLS
- HOTELES
HOTELS
- OFICINAS
OFFICES
- TIENDAS
STORES

Disponible en mayo / Available in May

Downlight DLX PRO+ UL


 Empotrable
Recessed


Características / Characteristics

Downlight DLX Pro+ es una luminaria de empotrar que permite cambiar su temperatura de color por 5 opciones: 2700K-3000K-3500K-4000K-5000K y su potencia entre 3 opciones por medio de selectores manuales, que además permite atenuación mediante el protocolo 0-10V.

The Downlight DLX Pro+ Series with selectable CCT & power are specification grade recessed downlights ideal for ceiling plenum applications. Quality, housing-free recessed downlighting is achieved with its fully enclosed modular system ensuring maximum heat dissipation. Secure trim retention with two side-mounted spring clips for easy installation.

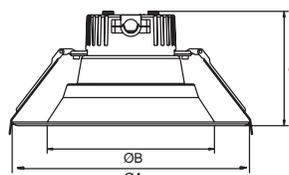


Información Técnica / Technical Information

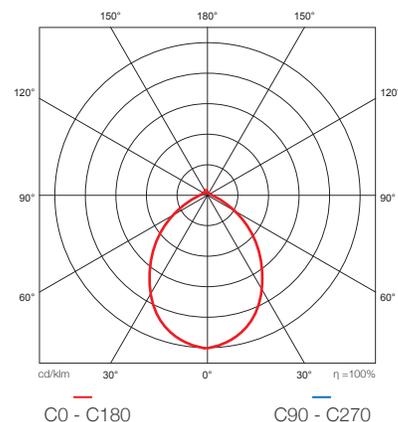
Especificaciones / Specifications										
Código SKU	Descripción Description	Potencia Power (W)	Flujo Luminoso Flux (lm)	TCC CCT (K)	Dimensiones Dimensions	Tensión Voltage (V~)	Ángulo de apertura Beam Angle	IRC CRI	Factor de Potencia PF	Distorsión Armónica THD
68582561A	LUM DOWNLIGHT DLX PRO+ 4" SWL9SCCT 100-277V 0-10V 50Khrs 7/10/13W UL	3 en 1 7	3 en 1 650	2700K	4"	100-277 VAC	90°	> 90	> 0.98	< 20%
		3 in 1 10	3 in 1 930							
		3 in 1 13	3 in 1 1060							
68582562A	LUM DOWNLIGHT DLX PRO+ 6" SWL9SCCT 100-277V 0-10V 50Khrs 10/15/22W UL	3 en 1 10	3 en 1 890	3000K	6"	100-277 VAC	90°	> 90	> 0.98	< 20%
		3 in 1 15	3 in 1 1285							
		3 in 1 22	3 in 1 1970							
68582563A	LUM DOWNLIGHT DLX PRO+ 8" SWL9SCCT 100-277V 0-10V 50Khrs 12/20/30W UL	3 en 1 12	3 en 1 1120	3500K	8"	100-277 VAC	90°	> 90	> 0.98	< 20%
		3 in 1 20	3 in 1 1820							
		3 in 1 30	3 in 1 2520							
68582564A	LUM DOWNLIGHT DLX PRO+ 10" SWL9SCCT 100-277V 0-10V 50Khrs 20/30/40W UL	3 en 1 20	3 en 1 1820	4000K	10"	100-277 VAC	90°	> 90	> 0.98	< 20%
		3 in 1 30	3 in 1 2420							
		3 in 1 40	3 in 1 3120							

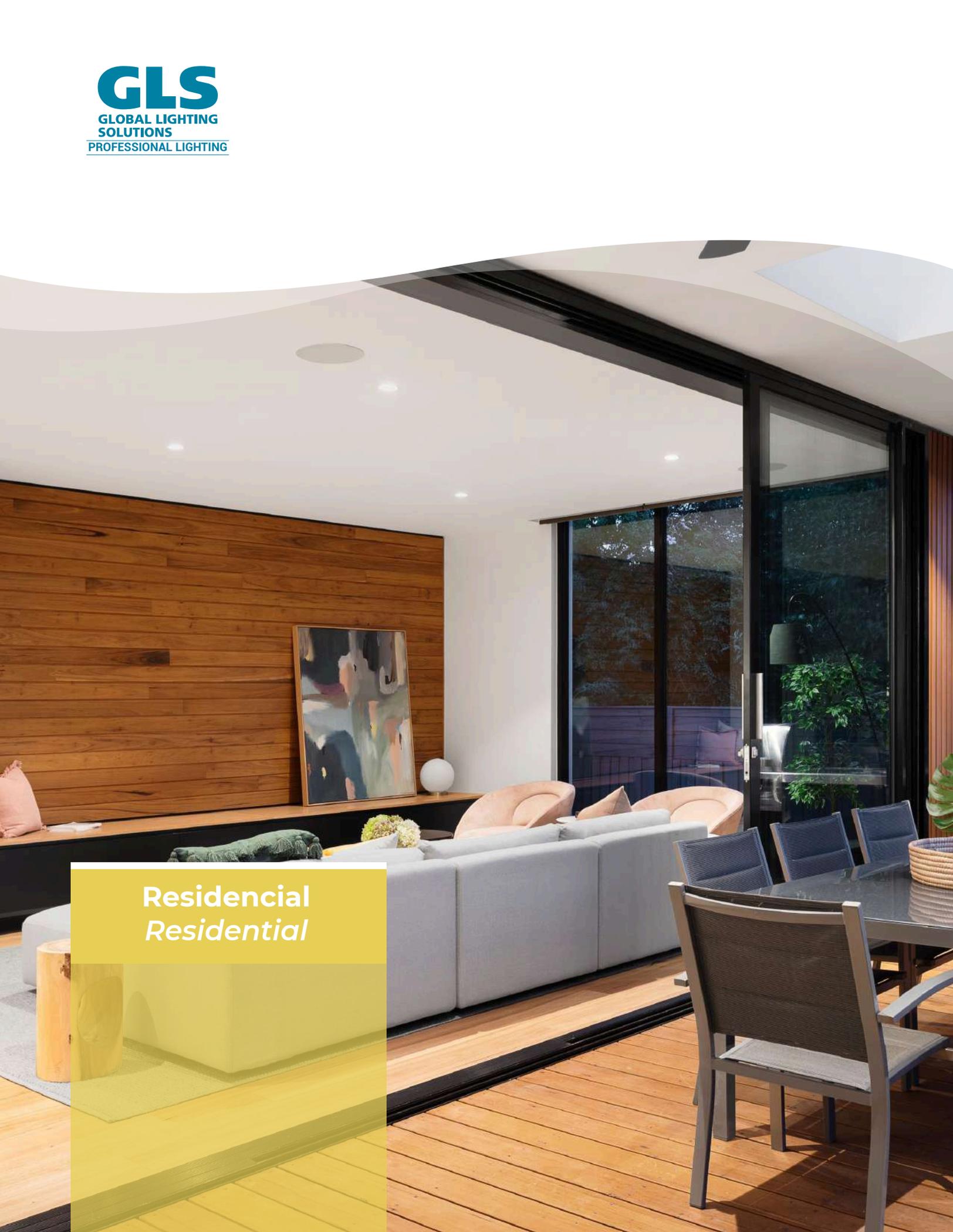
Dimensiones Generales / General Dimensions

Formato Format	ØA (mm)	ØB (mm)	C (mm)
7/10/13W	95	136	77
10/15/22W	150	209	101
12/20/30W	186	260	112
20/30/40W	218	287	126



Fotometría / Photometry





Residential
Residential

Residencial / Residential

Páginas / Pages: 68-72



DOWNLIGHT SLIM RD

76



DOWNLIGHT SLIM SQ

77



DOWNLIGHT SURFACE RD

78



TURTLE LIGHT LED

79



CINTA LED KIT

80



Downlight Slim RD

IP20

3 años GARANTÍA WARRANTY

30000 h

ULTRA SLIM 7.1 mm

Empotrable Recessed



Características / Characteristics

Downlight empotrable con diseño ultradelgado redondo. Su diseño sin carcasa, es ideal para aplicaciones en cielorrasos con tan solo 2 pulgadas de espacio libre. Es sencillo y rápido de instalar.

La serie Slim Round ofrece una amplia gama de tamaños y potencias.

Indoor recessed downlight with ultra-slim round design. Its housing-free design is ideal for installation in ceilings with as little as 2 inches of clearance. It is easy and simple to install. The Slim Round Series offers a wide range of sizes and wattages.



CE

Información Técnica / Technical Information

Especificaciones / Specifications

Código SKU	Descripción Description	Potencia Power (W)	TCC CCT (K)	Flujo Luminoso Luminous Flux (lm)	Tensión Voltage (V~)	Ángulo de Apertura Beam Angle	IRC CRI	Factor de Potencia PF	Distorsión Armónica THD
68086506A	DOWNLIGHT EMPOTRAR RND 4" 6W	6	6500	270	85-265 VAC	120°	> 70	> 0.5	< 20%
68009540A	DOWNLIGHT EMPOTRAR RND 5" 9W	9		500					
68201211A	DOWNLIGHT EMPOTRAR RND 6" 12W	12		600					
68014125A	DOWNLIGHT EMPOTRAR RND 7" 15W	15		900					
68201811A	DOWNLIGHT EMPOTRAR RND 8" 18W	18		1080					
64216524A	DOWNLIGHT EMPOTRAR RND 11" 24W	24	1440						
68083006A	DOWNLIGHT EMPOTRAR RND 4" 6W	6	3000	270					
68209010A	DOWNLIGHT EMPOTRAR RND 5" 9W	9		500					
68582309A	DOWNLIGHT EMPOTRAR RND 6" 12W	12		600					
68582315A	DOWNLIGHT EMPOTRAR RND 8" 18W	18		1080					

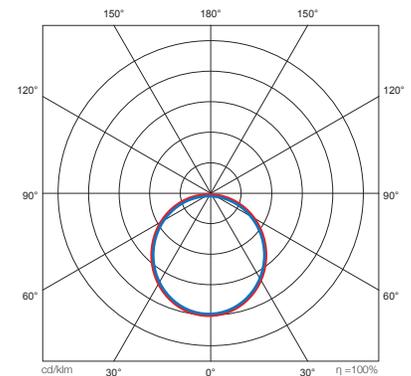
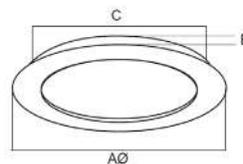
Dimensiones Generales / General Dimensions

Dimensión Nominal	A (mm)	B (mm)	C (mm)*
6W	118	10	105
9W	145	10	130
12W	168	10	155
15W	188	10	175
18W	220	10	205
24W	293	10	285

- * Medida para corte / Cut out



Fotometría / Photometry



C0 - C180

C90 - C270

Downlight Slim SQ

IP20

3 años GARANTÍA WARRANTY

30000 h

ULTRA SLIM

Empotrable Recessed



Características / Characteristics

Downlight empotrable con diseño ultradelgado cuadrado. Su diseño sin carcasa, es ideal para aplicaciones en cielorrasos con tan solo 2 pulgadas de espacio libre. Es sencillo y rápido de instalar.

La serie Slim Square ofrece una amplia gama de tamaños y potencias siendo una de las favoritas entre diseñadores y arquitectos.

Indoor recessed downlight with ultra-slim squared design. Its housing-free design is ideal for installation in ceilings with as little as 2 inches of clearance. It is easy and simple to install. The Slim Square Series offers a wide range of sizes and wattages making it a favorite among designers and architects.



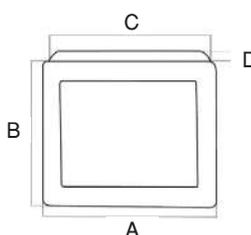
Información Técnica / Technical Information

Especificaciones / Specifications

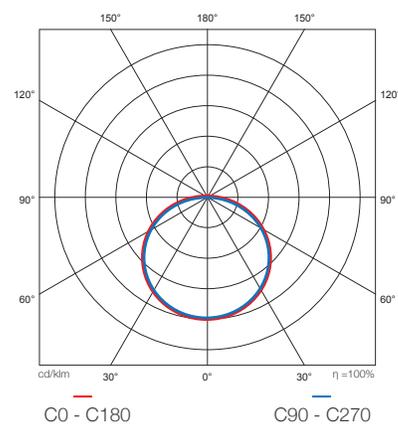
Código SKU	Descripción Description	Potencia Power (W)	TCC CCT (K)	Flujo Luminoso Luminous Flux (lm)	Tensión Voltage (V~)	Ángulo de Apertura Beam Angle	IRC CRI	Factor de Potencia PF	Distorsión Armónica THD
68200612A	DOWNLIGHT EMPOTRAR 5"	6	6500	270	85-265 VAC	120°	> 70	> 0.5	< 20%
68201212A	DOWNLIGHT EMPOTRAR 7"	12		600					
68201812A	DOWNLIGHT EMPOTRAR 9"	18		1080					
68202412A	DOWNLIGHT EMPOTRAR 12"	24		1440					

Dimensiones Generales / General Dimensions

Dimensión Nominal	A-B (mm)	C (mm)*	D (mm)
6W	118	105	10
9W	145	130	10
12W	168	155	10
15W	188	175	10
18W	220	205	10
24W	293	285	10



Fotometría / Photometry



- * Medida para corte / Cut out

COMERCIOS
COMMERCESRESIDENCIAS
HOUSEHOLDSLIBRERÍAS
BOOK STORESESCUELAS
SCHOOLSOFICINAS
OFFICESTIENDAS
STORES



Downlight Surface RD

IP20

3 años
GARANTÍA
WARRANTY

30000 h

ULTRA
SLIMSobrepuesta
Embed

Características / Characteristics

Downlight Surface es una luminaria ultra fina de techo para sobreponer, ideal para proyectos residenciales y comerciales. Equipada con led de alta potencia, ilumina el ambiente de manera uniforme. Es de fácil y rápida instalación.

Downlight Surface is an ultra-thin luminaire to embed. It is ideal to light up residential or commercial projects. Equipped with a high power led with homogeneous light distribution. Easy to install.



CE

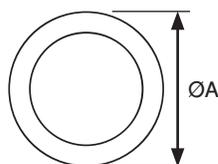
Información Técnica / Technical Information

Especificaciones / Specifications

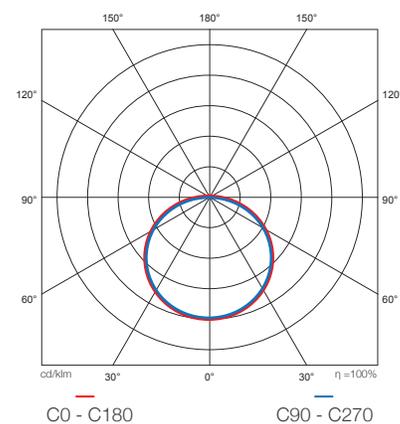
Código SKU	Descripción Description	Potencia Power (W)	TCC CCT (K)	Flujo Luminoso Luminous Flux (lm)	Tensión Voltage (V~)	Ángulo de Apertura Beam Angle	IRC CRI	Factor de Potencia PF	Distorsión Armónica THD
65928656A	DOWNLIGHT LED SURFACE RD 4"	6	6500	270	85-265 VAC	120°	> 70	> 0.5	< 20%
65823390A	DOWNLIGHT LED SURFACE RD 7"		3000						
64201212A	DOWNLIGHT LED SURFACE RD 7"	12	6500	600					
65823420A	DOWNLIGHT LED SURFACE RD 9"		3000						
64201812A	DOWNLIGHT LED SURFACE RD 9"	18	6500	1080					
65823450A	DOWNLIGHT LED SURFACE RD 12"		3000						
64206524A	DOWNLIGHT LED SURFACE RD 12"	24	6500	1440					

Dimensiones Generales / General Dimensions

Dimensión Nominal	A (mm)	B (mm)
12W	155	28
18W	205	28
24W	280	28



Fotometría / Photometry





Turtle Light LED



Características / Characteristics

La serie Turtle Light LED tiene un diseño de inspiración náutica similar a las luces utilizadas en los barcos.

Tienen clasificación IP65 y grado IK08 resistente al vandalismo, lo que los hace ideales para servicio rudo y condiciones ambientales extremas.

Architectural wall-mounted luminaire, have a nautical-inspired design, evoking the lights that ships use. For indoor and outdoor, carries IP65 protection degree as well as IK08 grade that make it vandal resistant. Ideal for light up extreme environmental conditions.

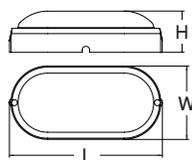


Información Técnica / Technical Information

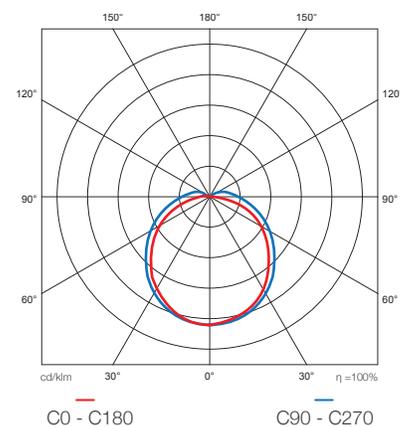
Especificaciones / Specifications									
Código SKU	Descripción Description	Potencia Power (W)	Flujo Luminoso Flux (lm)	TCC CCT (K)	Tensión Voltage (V~)	Formato Format	IRC CRI	Factor de Potencia PF	Distorsión Armónica THD
60801200A	LUM TURTLE OV 11L865 100-130V IP65 IK08 30Khrs 12W CE	12	1100	6500	100-130 VAC	Óvalo Oval	> 80	> 0.50	< 20%

Dimensiones Generales / General Dimensions

Formato Format	L (mm)	W (mm)	H (mm)
Ovalada	205	97	58



Fotometría / Photometry



Cinta Led Kit

IP65

1
AÑO
GARANTÍA
WARRANTYL
15000 hULTRA
SLIM
3.5mm5m
LONGITUD
LENGTHSobrepuesta
Embed

Características / Characteristics

Cinta LED Kit se ha ensamblado para que pueda configurar los LED fácilmente en poco tiempo, se pueden usar en prácticamente cualquier lugar de exterior e interior. Agregue un acento a la arquitectura de cualquier edificio para llamar la atención. Disfrute de una iluminación ultrabrillante con baja temperatura y bajo consumo de energía.

Cinta LED Kit has been put together so you can easily set up LEDs in no time, they can be used in practically any outdoor and indoor location. Add an accent to any building architecture to draw attention. Enjoy ultrabright illumination with low temperature and low power consumption.



CE

Información Técnica / Technical Information

Especificaciones / Specifications

Código SKU	Descripción Description	Potencia Power (W)	TCC CCT (K)	Flujo Luminoso Luminous Flux (lm)	Tensión Voltage (V~)	Formato Format	IRC CRI
96576121A	CINTA LED KIT 5m 380lm/m	5W/m 25W	3000	380lm/m 1900lm	100-240 VAC	5 Metros	> 70
96576123A	CINTA LED KIT 5m 380lm/m	5W/m 25W	6500	380lm/m 1900lm		5 Metros	
96576120A	CINTA LED KIT 5m RGB	10W/m 50W	RGB	150lm/m 750lm		5 Metros	

Características / Features

- Chip de Led SMD 2835
- 60 Led SMD por metro rollo unico de 5m
- Cinta trasera autoadhesiva
- Tira LED cortable con 10cm y 16cm en RGB
- Driver de alimentación de 12V 1A: 12W

- Super bright 2835 SMD LED
- 60 SMD LEDs per meter / 5m reel
- Self-adhesive back tape
- Cutable Strip every 10 cm for single CCT / 16 cm RGB
- Power supply adapter 12V 1A:12w

Accesorios RGB / RGB accesories



Control RGB
Key remote



Controlador RGB
RGB controller

COMERCIOS
COMMERCESRESIDENCIAS
HOUSEHOLDSLIBRERÍAS
BOOK STORES



ANEXOS / APPENDIX



Medidas y Diámetros / Measurements and diameters

Diámetros de tubos Diameter		Dimensiones Dimensions	Potencia de tubos fluorescentes Power fluorescents (W)	Equivalencia en tubos Led Equivalence Led Tubes (W)
T5		5/8" = 15,9mm	24"	14W 21W 24W
			48"	28W 54W
T8		8/8" = 25,4mm	24"	17W
			48"	32W
			96"	59W
T12		12/8" = 38,1mm	24"	20W
			48"	40W
			96"	75W
				N.A.

Temperatura de color correlacionada (TCC) / Correlated color temperature (CCT)

La temperatura de color de una fuente de luz, es la comparación de su color dentro del espectro luminoso y la temperatura del objeto modelado a través de la luz que emitiría un cuerpo negro calentado. En otras palabras, es la apariencia visual del color de la luz.

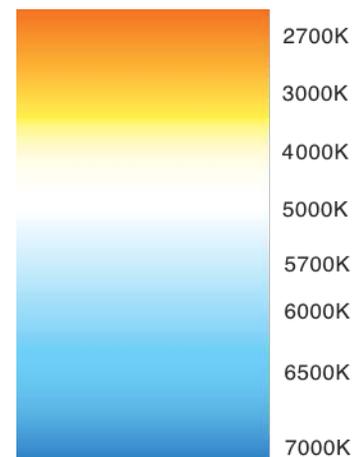
La calificación TCC de una luz es, en términos generales, una medida de "calidez" o "frialdad" de su apariencia.

Se expresa en Kelvin (K), que es una medida absoluta de temperatura, a pesar de que TCC es una medida para la temperatura relativa.

The color temperature of a light source is the temperature of object modeled through a black body radiator that radiates light of a color comparable to that of the light source. In other words, is the visual appearance of color of the light.

The CCT rating for a light is in general terms "warmth" or "coolness" measure of its appearance.

It is conventionally expressed in Kelvin (K) which is a unit of measure for absolute temperature, even when CCT is a measure for relative temperature.



Índice de reproducción del color (IRC) / Color rendering index (CRI)

El índice de reproducción del color mide la capacidad que tiene una fuente de luz para reproducir colores de objetos en contrastes con una fuente de luz de referencia natural, como lo es el sol.

Cada tipo de iluminación puede cuantificarse de acuerdo a una tabla de reproducción de color. Esta tabla mide en una escala de 0 a 100, dependiendo de la precisión con la que se pueda reproducir la luz, donde 100 representa la capacidad más alta de reproducir la luz natural.

Color rendering index measures the ability of a light source to reproduce colors of objects in contrast to a naturally referenced light source such as the sun.

Every type of lighting has its place on what's known as the color rendering index chart. This chart measures a scale from 0 to 100, depending on how accurately it can produce light that matches as the sun, where 100 represents the highest ability.



Grado IP de Protección / IP Grade

El grado de protección IP se refiere a la norma internacional CEI 60529, que clasifica de manera alfanumérica a los equipos y productos, en cuanto al nivel de protección que sus materiales le proporcionan respecto a polvo y agua.

Se determina mediante la composición del acrónimo "IP" (protección de ingreso en sus siglas en inglés) más el primer dígito que se refiere al nivel de protección ante ingreso de partículas sólidas y el segundo dígito al nivel de protección frente a ingreso de líquidos. Entre más alto sea el valor numérico de cada dígito, mayor será el grado de protección.

IP Code is defined in IEC standard 60529 which alphanumerically classifies equipment and products in terms of degrees of protection provided against dust and water.

It is a two-digit code, determined by the composition of the acronym IP (Ingress Protection), the first digit represents protection against ingress of solid objects and the second digit represents protection against ingress of liquids. The larger the value of each digit, the greater the protection.

Protección de entrada

Ingress Protection

IP67

Protección ante el polvo

Protection against ingress of dust

Protección frente a líquidos

Protection against ingress of liquids

0	Sin protección particular <i>No protection against ingress of solid objects</i>
1	Protegida contra cuerpos sólidos de más de 50mm <i>Protected against solid objects over 50mm</i>
2	Protegida contra cuerpos sólidos de más de 12mm <i>Protected against solid objects over 12mm</i>
3	Protegida contra cuerpos sólidos de más de 2.5mm <i>Protected against solid objects over 2.5mm</i>
4	Protegida contra cuerpos sólidos de más de 1mm <i>Protected against solid objects over 1mm</i>
5	Protegida contra penetración de polvo <i>Protected against dust limited ingress, no harmful deposit</i>
6	Ninguna entrada de polvo <i>No ingress of dust; complete protection against contact</i>

0	Sin protección particular <i>No protection against ingress of liquids</i>
1	Caída vertical de gotas de agua <i>Protected against vertically falling drops</i>
2	Caída de gotas de agua con inclinación máxima de 15° <i>Protected against direct sprays of liquids up to 15 degrees from the vertical</i>
3	Contra lluvia <i>Protected against direct sprays of liquids up to 60 degrees from the vertical</i>
4	Contra proyección de agua en todas direcciones <i>Protected against liquid splashed from all directions</i>
5	Contra chorros de agua <i>Protected against low pressure jets of liquids from all directions</i>
6	Contra fuertes chorros de agua <i>Protected against strong jets of liquids</i>
7	Contra efectos de la inmersión temporal <i>Protected against immersed in liquids under defined conditions of pressure and time</i>
8	Contra los efectos de la inmersión prolongada <i>Hermetically sealed, it is suitable for continuous immersion of liquids</i>

Grado IK de Protección / IK Grade

El grado de protección IK es una clasificación internacional que indica el grado de protección del material exterior del equipo eléctrico contra choques mecánicos. El producto debe resistir un impacto mecánico sin alterar el funcionamiento eléctrico ni el grado de protección IP. IK02 corresponde a una protección normal, IK07 a una protección extra y el IK10 es resistente al vandalismo.

IK ratings are an international numeric classification to indicate the degrees of protection provided by enclosures for electrical equipment against external mechanical impacts. The product must withstand a mechanical impact without altering the electrical function or the IP degree. IK02 corresponds to normal protection, IK07 to extra protection and IK10 is resistant to vandalism.

Grado IK IK Grade	Energía Energy (Joules)	Masa de la pieza que golpeó Mass dropped
K100	Sin Proteger / <i>WO Protection</i>	-
IK01	0,15	0.2 Kg / 70 mm
IK02	0,20	0.2 Kg / 100 mm
IK03	0,35	0.2 Kg / 175 mm
IK04	0,50	0.2 Kg / 250 mm
IK05	0,70	0.2 Kg / 350 mm
IK06	1,00	0.2 Kg / 200 mm
IK07	2,00	0.2 Kg / 400 mm
IK08	5,00	0.2 Kg / 295 mm
IK09	10,00	0.2 Kg / 200 mm
IK10	20,00	0.2 Kg / 400 mm



@gls-ca.com

📍 Oficinas centrales: Plaza Obelisco #13, Río Oro, Santa Ana,
Costa Rica.
Plaza Obelisco suite 13. Río Oro, Santa Ana, Costa Rica.

+506 2203-3939

+506 4001-5352

gls-ca.com



GLS Global Lighting Solutions e Ilukon son marcas registradas
de Global Lighting Solutions S.A.

Reservados todos los derechos 2023-2024. GLS se reserva el
derecho de modificar las especificaciones o discontinuar
cualquier producto de este catálogo sin notificación previa y
no será responsable de ninguna consecuencia que resulte de
esta publicación.

*GLS Global Lighting Solutions e Ilukon are registered trademarks of Global
Lighting Solutions S.A.*

All rights reserved 2023-2024. Product availability, specifications and compliances are subject to change without notice and will not be responsible for any consequences resulting for this publication.