



LUMINARIAS LED

2021 | 2022



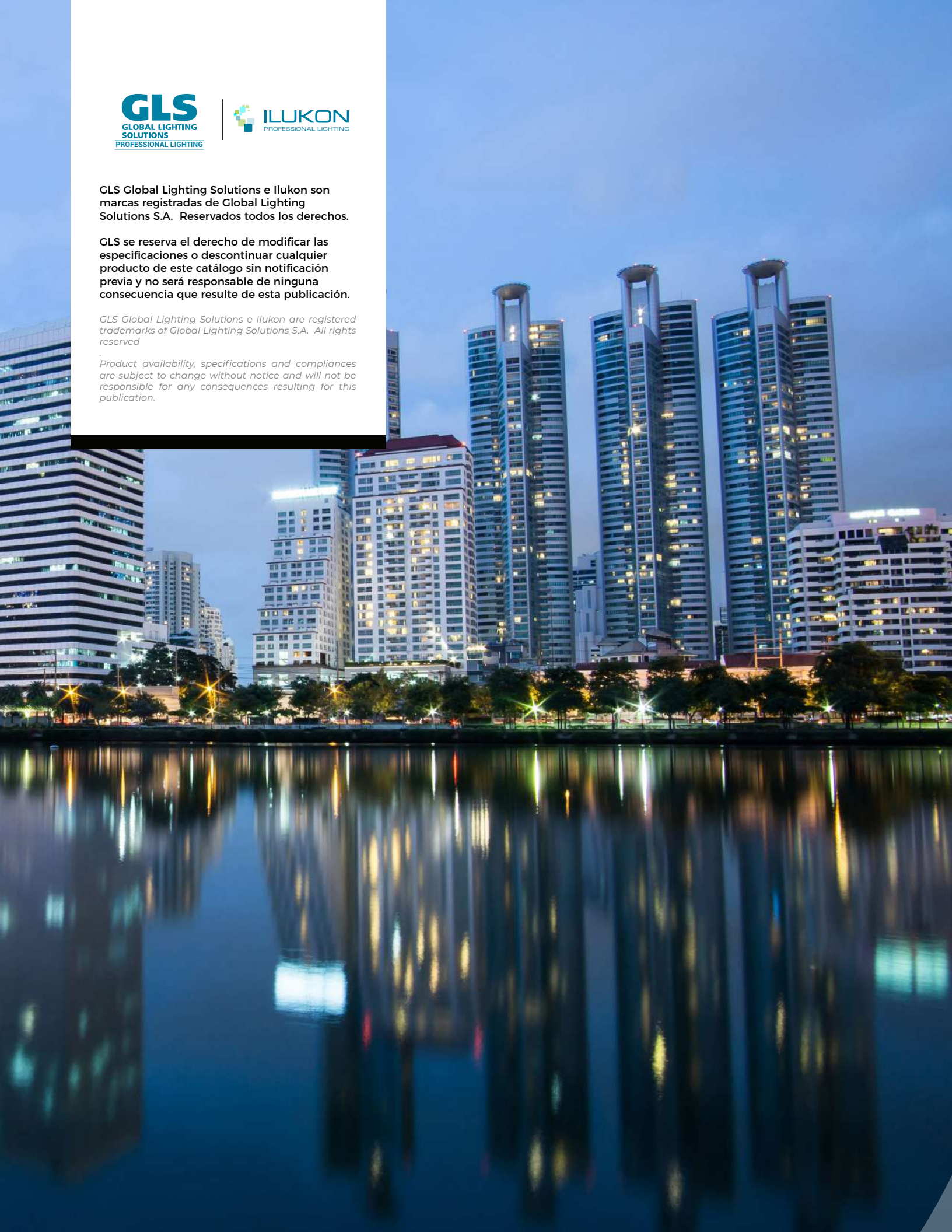


GLS Global Lighting Solutions e Ilukon son marcas registradas de Global Lighting Solutions S.A. Reservados todos los derechos.

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.

Muchos de nuestros productos son powered by **OSRAM** y 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.*

*Many of our products are powered by **OSRAM** and 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



DEPORTIVAS

SPORTS

- 16** | Arena Led SP G2



SOLARES

SOLAR

- 20** | Solaris Streetlight
- 21** | Solaris Floodlight



EXTERIOR

OUTSIDE

- 24** | Parklight Deco Led SCCT
- 25** | Parklight Led
- 26** | Floodlight Slim Led
- 27** | Security Led G2
- 28** | Wall Pack Led Mini
- 29** | Wall Pack Led



EMERGENCIA

EMERGENCY

- 32** | Emergency Downlight
- 33** | Twin led
- 34** | Square Led
- 35** | Salida Led
- 36** | Salida ES Led
- 37** | Salida 2H Led



INDUSTRIAL

INDUSTRIAL

- 40** | High Bay TLXS
- 41** | WP Led SCCT
- 42** | WP X Echo LED
- 43** | WP Led Eco
- 44** | WP Led SM IP67
- 45** | WP Led GD IP67
- 46** | WP Eco Led T8
- 47** | WP Eco Led 96" T8
- 48** | WP SM IP67 Led T8
- 49** | WP GD IP67 T8
- 50** | Strip Led T8
- 51** | Strip Flat Led T8



PROFESIONAL

PROFESSIONAL

- 54** | Panel Backlight SCCT
- 55** | Panel Backlight
- 56** | Troffer Led Volumétrica
- 57** | Troffer Led Pro G2 UL
- 58** | Troffer Led
- 59** | Troffer Led T8
- 60** | Troffer Surface Led T8
- 61** | Linear Led UL
- 62** | Linear Led Volumétrica
- 63** | Pendant Led
- 64** | Downlight DLX Pro UL



RESIDENCIAL

RESIDENTIAL

- 68** | Downlight SCCT
- 69** | Downlight Slim RD
- 70** | Downlight Slim SQ
- 71** | Downlight Surface RD
- 72** | Turtle Light Led
- 73** | 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



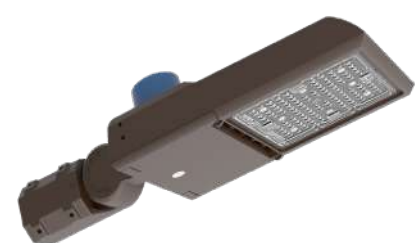
Streetlight Echo Mini

5 YEAR WARRANTY
IP65
IK08
50000 h
10kV PROTECCION CONTRA SOBRETENSIONES
USO EXTERIOR

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 Seoul Semiconductor 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 Seoul Semiconductor 3030 led chips, are designed to shape the distribution, maximizing efficiency and application spacing.

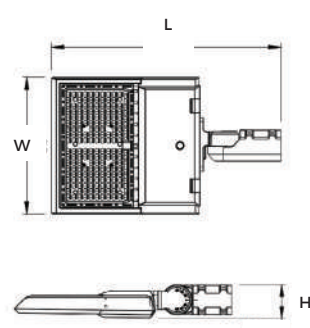


Información Técnica / Technical Information

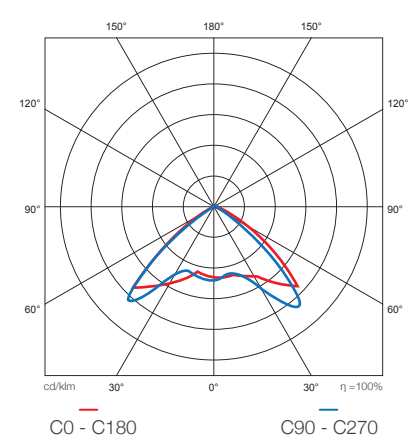
Especificaciones / Specifications								
Código SKU	Descripción Description	Potencia Power (W)	Flujo Luminoso Luminous Flux (lm)	TCC CCT (K)	Tensión Voltage (V~)	IRC CRI	Factor de Potencia PF	Distorsión Armónica THD
65780800A	LUM STREETLIGHT ECHO MINI 87L750 100-277V 0-10V T3 IK08 50Khrs 60W UL	60	8700	5000	100-277 VAC	> 70	> 0.90	< 20%

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. IP65 con protección contra sobretensiones de 10KV.

Street luminaire that delivers an innovative thermal management design. The UL Sosen, 0-10V dimming, IP65 driver and 10KV surge protection.



Información Técnica / Technical Information



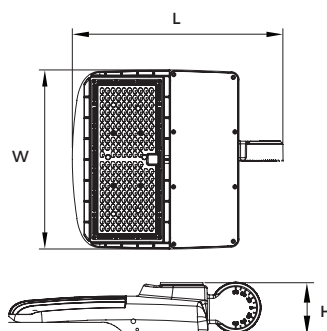
Especificaciones / Specifications

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 100-277V 0-10V T3 IK08 50Khrs 100W UL	100	14000	5000	100-277 VAC	> 70	> 0.90	< 20%
65725021A	LUM STREETLIGHT ECHO 210L750 100-277V 0-10V T3 IK08 50Khrs 150W UL	150	21000					
65724133A	LUM STREETLIGHT ECHO 336L750 100-277V 0-10V T3 IK08 50Khrs 240W UL	240	33600					

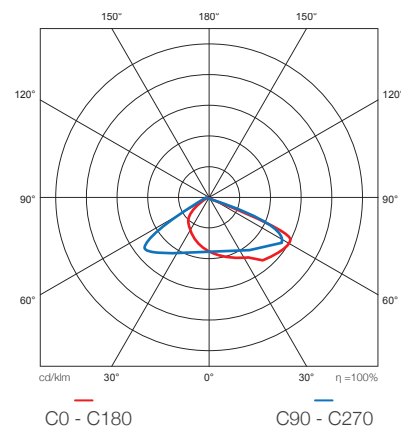
- Cable UL, SJOW, color negro ($8 \pm 0.3MM$), $3 \times 0.824MM2$, 18AWG, 105°C, 300V (el cable estándar es de 1.2 m, fuera de 1 m) núcleo de cable negro, blanco, verde
- UL wire, SJOW, black ($\Phi 8 \pm 0.3MM$), $3 \times 0.824MM2$, 18AWG, 105°C, 300V (Standard wire is 1.2m, outside 1m). Black, white, 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	384	326	80
150 W	384	326	80
240 W	581	328	82



Fotometría / Photometry





Streetlight Perf

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.

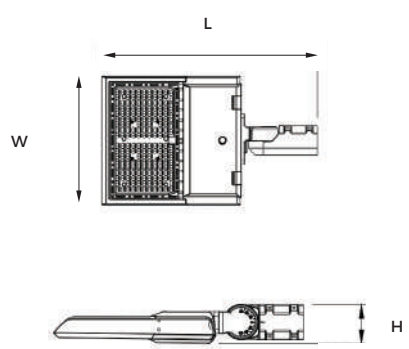
Información Técnica / Technical Information

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%

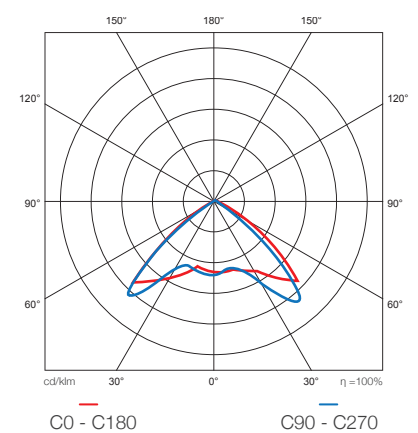
- Cable UL, SJOW, color negro (8± 0.3MM), 3×0.824MM2, 18AWG, 105°C, 300V (el cable estándar es de 1.2 m. fuera de 1 m) núcleo de cable negro, blanco, verde
- UL wire, SJOW, black (Φ8±0.3MM), 3×0.824MM2, 18AWG, 105°C, 300V (Standard wire is 1.2m, outside 1m). Black, white, green wire core.
- Base para fotocelda y fotocelda estándar
- Photobase and Photocell are standard.

Dimensiones Generales / General Dimensions

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



Fotometría / Photometry







Deportivas
Sports

Deportivas / Sports

Páginas / Pages: 16



ARENA LED SP G2

16

Arena LED SP G2



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 0° y 200°. 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 0° and 200°. 10Kv surge protector.



Información Técnica / Technical Information

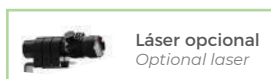
Código SKU	Descripción Description	Potencia Power (W)	TCC CCT (K)	Flujo Luminoso Flux (lm)	Tensión Voltage (V~)	IRC CRI	Factor de Potencia PF	Distorsión Armónica THD
68030042A	LUM ARENA LED SP G2 757 40° 300W UL	300	5700	45000	100V-277V	>70	>0.95	>15%
68040056A	LUM ARENA LED SP G2 757 40° 400W UL	400		60000				
68050070A	LUM ARENA LED SP G2 757 40° 500W UL	500		80000				
68060081A	LUM ARENA LED SP G2 757 40° 600W UL	600		90000				
68075010A	LUM ARENA LED SP G2 757 40° 750W UL	750		97500				
68010001A	LUM ARENA LED SP G2 757 40° 1000W UL	1000		130000				
68012501A	LUM ARENA LED SP G2 757 40° 1250W UL	1250	162500					

- Disponible contra pedido en ángulos de 30° y 60° en potencias de 300W, 400W, 500W y 600W
Custom angles of 30° and 60° for power of 300W, 400W, 500W and 600W available upon request

- Disponible contra pedido en ángulos de 15°, 20°, 25°, 60° y 80° en potencias de 750W, 1000W y 1250W
Custom angles of 15°, 20°, 25°, 60° and 80° for power of 750W, 1000W and 1250W available upon request

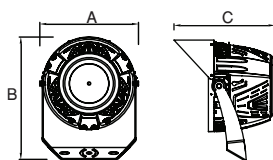
Accesorios / Accessories

Código SKU	Descripción
90010101A	PUNTERO LASER PARA LUMINARIA ARENA SP G2

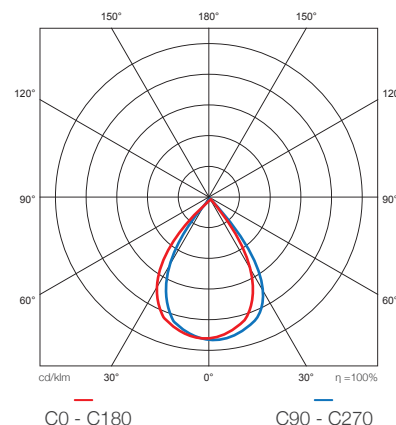


Dimensiones Generales / General Dimensions

Formato Format	A (mm)	B (mm)	C (mm)
300 W	405	500	415
400 W	405	500	415
500 W	405	500	415
600 W	405	500	415
750 W	520	635	515
1000 W	520	635	515
1250 W	520	635	515



Fotometría / Photometry





Solares
Solar

Solares / Solar

Páginas / Pages: 20-21



SOLARIS STREETLIGHT

20



SOLARIS FLOODLIGHT

21



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

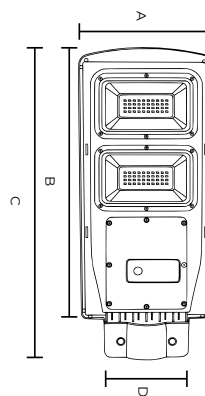
Especificaciones / Specifications

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 255LM 765 IP66 60W	60	675		10000 mAh, 3.2V	
60574409A	SOLARIS LED STREETLIGHT 255LM 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 applique 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

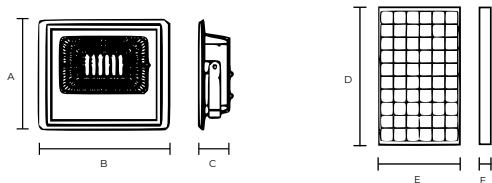
Especificaciones / Specifications						
Código SKU	Descripción Description	*Potencia Power (W)	Flujo Luminoso Luminous Flux (lm)	TCC CCT (K)	Batería Battery	Ángulo de apertura Beam Angle
60575050A	SOLARIS LED FLOODLIGHT 280LM 765 IP65 25W	25	250	6500	6000 mAh, 3.2V	120°
60575052A	SOLARIS LED FLOODLIGHT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





Exteriores
Outdoor

Exterior / Outdoor

Páginas / Pages: 24-29



PARKLIGHT DECO LED SCCT **24**



PARKLIGHT LED **25**



FLOODLIGHT SLIM LED **26**



SECURITY LED G2 **27**



WALLPACK LED MINI **28**



WALLPACK LED **29**



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.

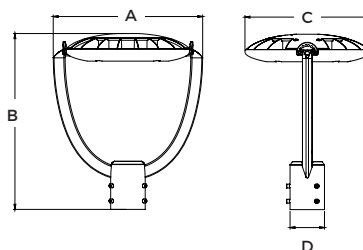


Información Técnica / Technical Information

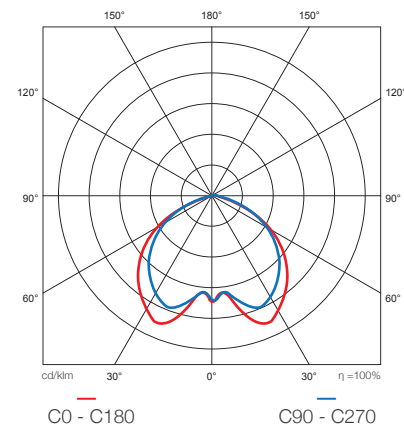
Especificaciones / Specifications								
Código SKU	Descripción Description	Potencia Power (W)	Flujo Luminoso Flux (lm)	TCC CCT (K)	Tensión Voltage (V~)	IRC CRI	Factor de Potencia PF	Distorsión Armónica THD
60055704A	LUM PARKLIGHT DECO 70.4L8CCT 100-277V 0-10V IP65 IK08 50Khrs 55W UL	55	7040	3000 4000 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





Parklight Led



Características / Characteristics

Luminaria de aluminio de alta precisión que proporciona una iluminación superior, diseñada para mejorar los espacios urbanos con bellas apariencias visuales y soluciones de control integradas. Con grado de protección IP67 e IK08.

Luminaire with aluminium finish, elegant and modern design with IP67 protection index. It is the best option to light up parks, walkways and public areas.

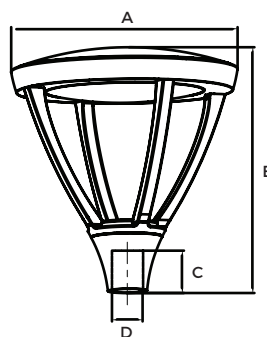


Información Técnica / Technical Information

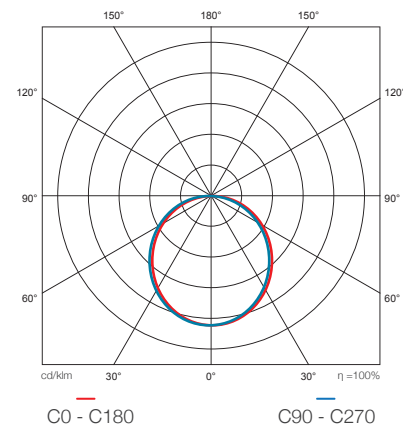
Especificaciones / Specifications								
Código SKU	Descripción Description	Potencia Power (W)	Flujo Luminoso Flux (lm)	TCC CCT (K)	Tensión Voltage (V~)	IRC CRI	Factor de Potencia PF	Distorsión Armónica THD
60060552A	LUM PARKLIGHT R 55L750 100-277V T5 IP65 IK08 50khrs 60W CE	60	5520	5000	100V-277V	>70	>0.90	<20%

Dimensiones Generales / General Dimensions

Formato Format	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)
60 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.



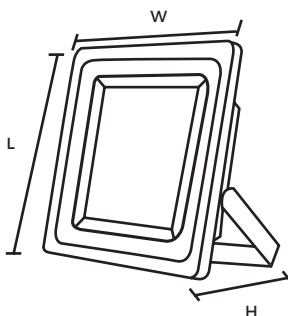
Información Técnica / Technical Information

Especificaciones / Specifications

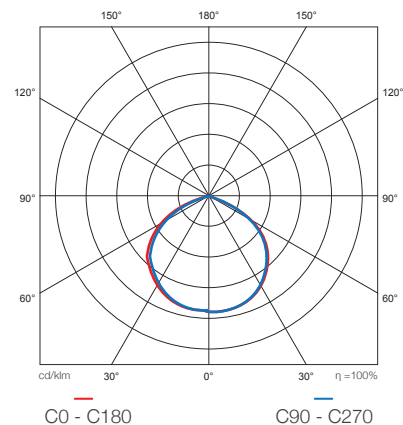
Código SKU	Descripción Description	Potencia Power (W)	Flujo Luminoso Luminous Flux (lm)	TCC CCT (K)	Tensión Voltage (V~)	IRC CRI	Factor de Potencia PF	Distorsión Armónica THD
98010300A	FLOODLIGHT LED SLIM 8L730 10W	10	800	3000	100-265 VAC	> 70	> 0.90	< 20%
98010165A	FLOODLIGHT LED SLIM 8L765 10W	10	800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

Dimensiones Generales / General Dimensions

Formato Format	L (mm)	W (mm)	H (mm)
10 W	104	87	24
20 W	135	108	24
30 W	176	136	25
50 W	210	165	28
100 W	256	198	36
150 W	380	280	38
200 W	410	198	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.



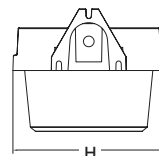
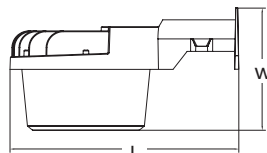
Información Técnica / Technical Information

Especificaciones / Specifications

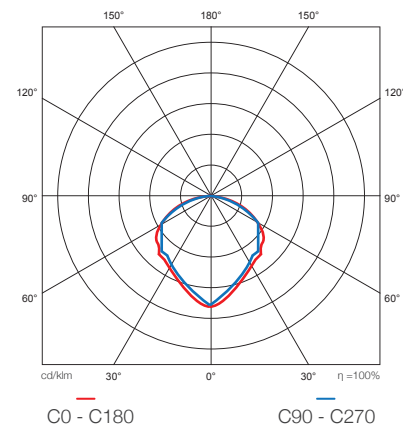
Código SKU	Descripción Description	Potencia Power (W)	Flujo Luminoso Luminous Flux (lm)	TCC CCT (K)	Tensión Voltage (V-)	IRC CRI	Factor de Potencia PF	Distorsión Armónica THD
67035085A	LUM SECURITY LED G2 45.5L757 100-277V IP65 IK08 50Khrs 35W ETL	35	4558	5700	100-277 VAC	> 70	> 0.90	< 20%

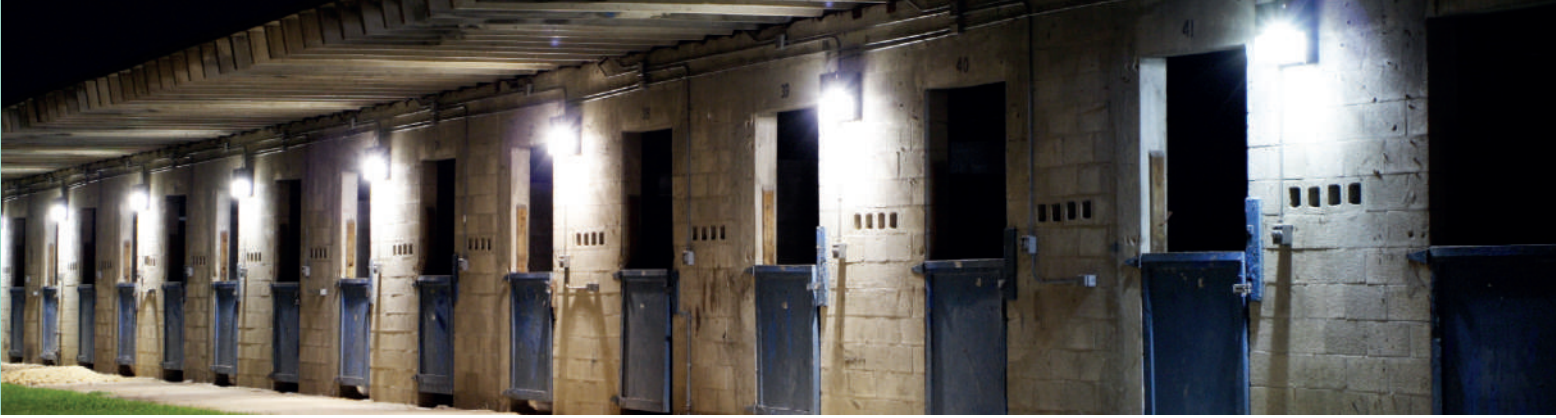
Dimensiones Generales / General Dimensions

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.



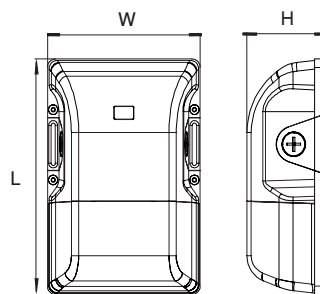
Información Técnica / Technical Information

Especificaciones / Specifications

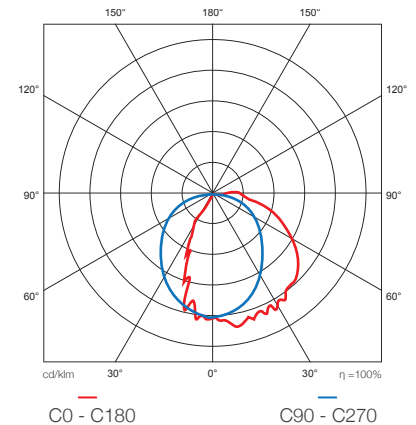
Código SKU	Descripción Description	Potencia Power (W)	Flujo Luminoso Flux (lm)	TCC CCT (K)	Tensión Voltage (V~)	IRC CRI	Factor de Potencia PF	Distorsión Armónica THD
65743255A	LUM WALL PACK MINI 40.5L857 100-277V IP65 IK08 50Khrs 30W UL	30	4050	5700	100-277 VAC	> 80	> 0.90	< 20%

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.



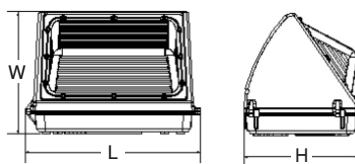
Información Técnica / Technical Information

Especificaciones / Specifications

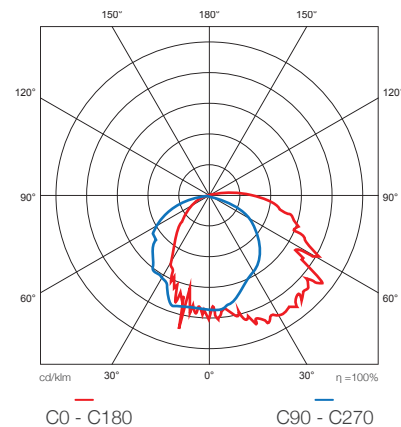
Código SKU	Descripción Description	Potencia Power (W)	Flujo Luminoso Flux (lm)	TCC CCT (K)	Tensión Voltage (V~)	IRC CRI	Factor de Potencia PF	Distorsión Armónica THD
65743285A	LUM WALL PACK 54L857 100-277V IP65 IK08 50Khrs 40W UL	40	5400	5700	100-277 VAC	> 80	> 0.90	< 20%
65743305A	LUM WALL PACK 108L857 100-277V IP65 IK08 50Khrs 80W UL	80	10800					

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 **32**



TWIN LED **33**



SQUARE LED **34**



SALIDA LED **35**



SALIDA ES LED **36**



SALIDA 2H LED **37**



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.

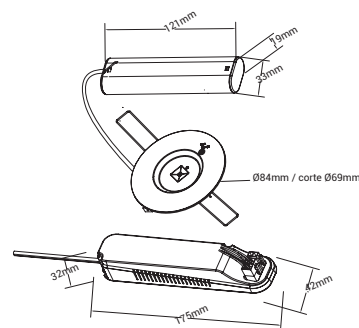


Información Técnica / Technical Information

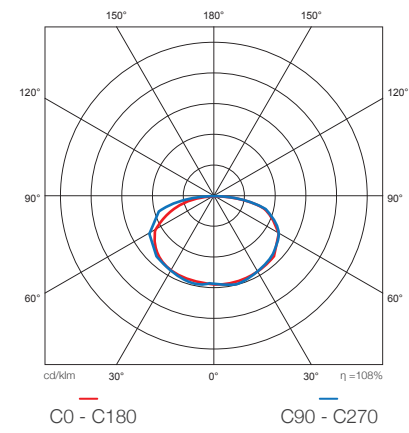
Especificaciones / Specifications								
Código SKU	Descripción Description	Potencia Power (W)	TCC CCT (K)	Flujo Luminoso Luminous Flux (lm)	Tensión Voltage (V~)	IRC CRI	Ángulo de Apertura Beam Angle	Batería Battery
68304170A	LUM EMERGENCY DOWNLIGHT LED 1.7L860 120MIN 100-277V 4.5W CE	4.5	6000	170	100-277 VAC	> 80	120°	4.8V 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.



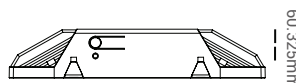
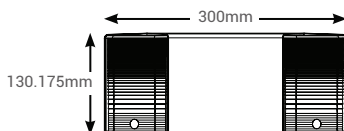
Información Técnica / Technical Information

Especificaciones / Specifications

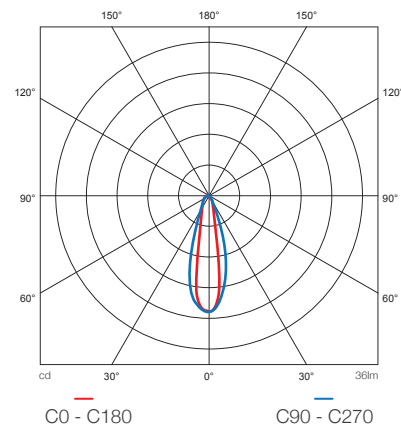
Código SKU	Descripción Description	Potencia Power (W)	Flujo Luminoso Luminous Flux (lm)	Tensión Voltage (V~)	IRC CRI	Focos Lamps	Batería Battery
67350150A	LUM TWIN LED EF-2H 2L 90MIN 120-277V 1.2W UL	1.2	200	120-277 VAC	> 80	2	3.6V NiCd

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.

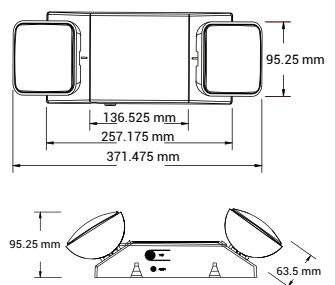


Información Técnica / Technical Information

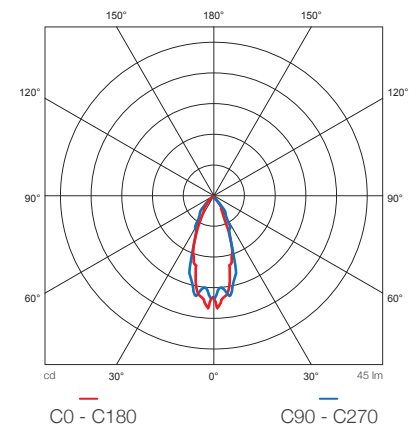
Especificaciones / Specifications							
Código SKU	Descripción Description	Potencia Power (W)	Flujo Luminoso Luminous Flux (lm)	Tensión Voltage (V~)	IRC CRI	Focos Lamps	Batería Battery
67340150A	LUM SQUARE LED EF-2H 1.8L 90MIN 120-277V 1.2W UL	1.2	185	120-277 VAC	> 80	2	3.6V NiCd

Dimensiones Generales / General Dimensions

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



Fotometría / Photometry



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



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	Focos Lamps	Batería Battery
67300860A	ROTULO SALIDA LED 2 R W 90MIN 120-277V UL	120-277 VAC	Rojo / Red	2	4.8V NiCd
67300161A	ROTULO SALIDA LED 2 G W 90MIN 120-277V UL		Verde / Green		

Dimensiones Generales / General Dimensions

Formato Format	L (mm)	W (mm)	H (mm)
Rectangular	324	183	45





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.

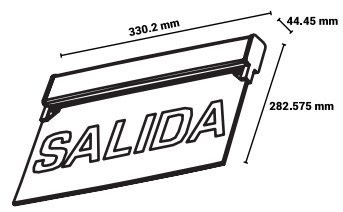


Información Técnica / Technical Information

Especificaciones / Specifications						
Código SKU	Descripción Description	Tensión Tension (V~)	Color Color	Caras Face	Batería Battery	
67300158A	ROTULO SALIDA ES LED 1 G W 90MIN 120-220V CE	120-220 VAC	Verde / Green	1	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 5.4W. 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 5.4W. 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.



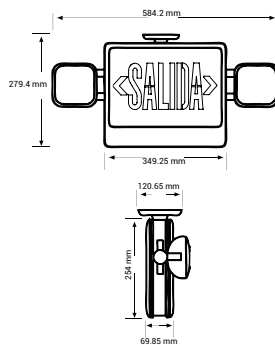
Información Técnica / Technical Information

Especificaciones / Specifications

Código SKU	Descripción Description	Tensión Voltage (V-)	Color Color	Caras Face	Batería Battery
67300158A	ROTULO SALIDA 2H LED 2 R W 90MIN 120-277V UL	120-277 VAC	Rojo / Red	2	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

40



WP LED SCCT

41



WP X ECHO LED

42



WP LED ECO

43



WP LED SM IP67

44



WP LED GD IP67

45



WP ECO LED T8

46



WP ECO LED 96" T8

47



WP SM IP67 LED T8

48



WP GD IP67 T8

49



STRIP LED T8

50



STRIP FLAT LED T8

51



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.



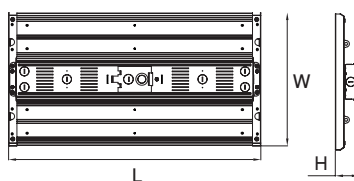
Información Técnica / Technical Information

Especificaciones / Specifications

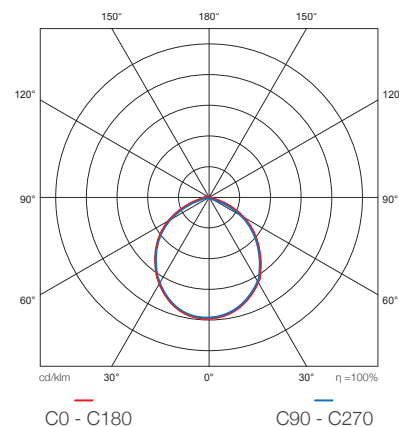
Código SKU	Descripción Description	Potencia Power (W)	TCC CCT (K)	Flujo Luminoso Flux (lm)	Tensión Voltage (V~)	Formato Format	IRC CRI	Factor de Potencia PF	Distorsión Armónica THD
66110500A	LUM HIGH BAY TLXS LED 2' 850 DL 110W UL	110		14300		2"			
66165500A	LUM HIGH BAY TLXS LED 2' 850 DL 165W UL	165	5000	21500	120V-277V	2"	>80	>0.90	>20%
66225500A	LUM HIGH BAY TLXS LED 4' 850 DL 225W UL	225		29200		4"			

Dimensiones Generales / General Dimensions

Formato Format	A (mm)	B (mm)	C (mm)
110 W	605	243	50
165 W	605	320	50
225 W	1165	320	50



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

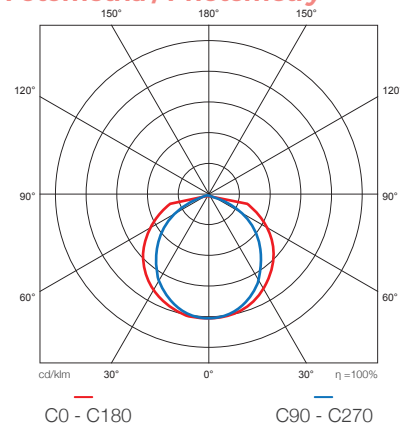
Especificaciones / Specifications

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%
6282422A	LUM WP LED SCCT 24" 8CCT 20W ETL BE*	20	2200	3 en 1 3 in 1 3000 4000 5000					
62924844A	LUM WP LED SCCT 48" 8CCT 40W ETL	3 en 1 3 in 1 30 40 50	3000 4000 5000						
62824844A	LUM WP LED SCCT 48" 8CCT 40W ETL BE*	3 en 1 3 in 1 30 40 50	3000 4000 5000						
62929691A	LUM WP LED SCCT 96" 8CCT 70W ETL	70	9100	3 en 1 3 in 1 3000 4000 5000		96"			
62829691A	LUM WP LED SCCT 96" 8CCT 70W ETL BE*	70	9100	3 en 1 3 in 1 3000 4000 5000					

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 ECO 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.



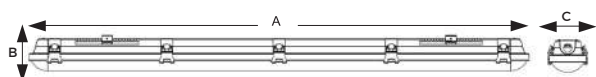
Información Técnica / Technical Information

Especificaciones / Specifications

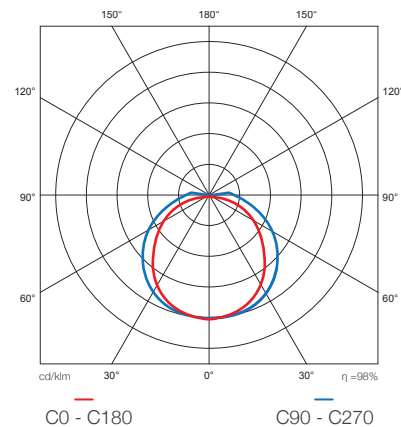
Código SKU	Descripción Description	Potencia Power (W)	TCC CCT (K)	Flujo Luminoso Luminous Flux (lm)	Tensión Voltage (V~)	Formato Format	IRC CRI	Factor de Potencia PF	Distorsión Armónica THD
62948400A	LUM WP X ECHO LED 48" 52LB40 120-277V 0-10V IP66 IK08 70Khrs 40W UL	40	4000	5200	120-277 VAC	48"	> 80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

Dimensiones Generales / General Dimensions

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



Fotometría / Photometry





WP LED ECO



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.

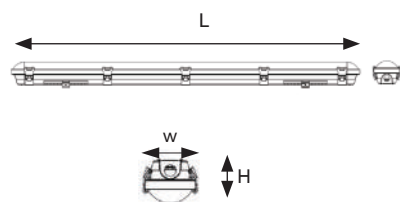


Información Técnica / Technical Information

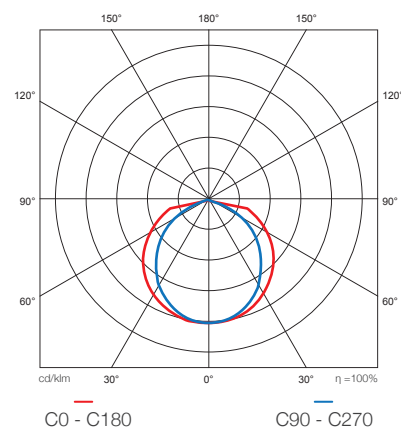
Especificaciones / Specifications								
Código SKU	Descripción Description	Potencia Power (W)	TCC CCT (K)	Flujo Luminoso Luminous Flux (lm)	Tensión Voltage (V~)	IRC CRI	Factor de Potencia PF	Distorsión Armónica THD
62924220A	LUM WP LED ECO 48" 865 IP65 IK06 40W CE	40	6500	4800	100-277 VAC	> 80	> 0.90	< 20%

Dimensiones Generales / General Dimensions

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



Fotometría / Photometry



WP LED SM IP67



powered by **OSRAM**



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

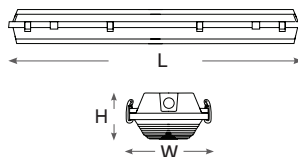
Especificaciones / Specifications

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		96"			
62496150S	LUM WP LED 96" 150L840-DF MV 50Khrs IP67 114W	114		15000					
62496170S	LUM WP LED 96" 170L840-DF MV 50Khrs IP67 127W	127		17000					

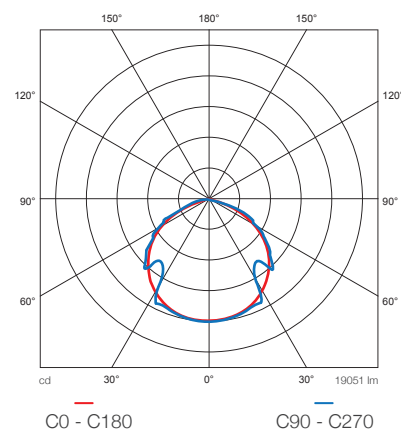
- Disponible con driver de emergencia / Available with emergency driver
- Disponible con tecnología DALI / Available with DALI technology
- Disponible contra pedido en TCC de 2 700K a 6 500K / Custom CCT 2 700K to 6 500K available upon request
- Disponible con difusor escarchado (DF) / Available with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

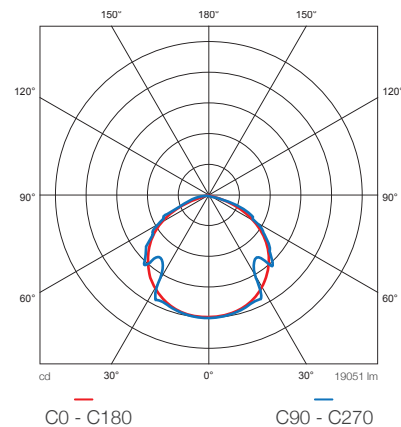


Información Técnica / Technical Information

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					

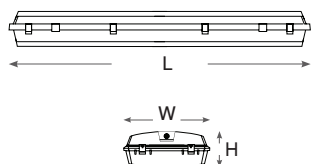
- Disponible con driver de emergencia / Available with emergency driver
- Disponible con tecnología DALI / Available with DALI technology
- Disponible contra pedido en TCC de 2 700K a 6 500K / Custom CCT 2 700K to 6 500K available upon request
- Disponible con difusor escarchado (DF) / Available with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

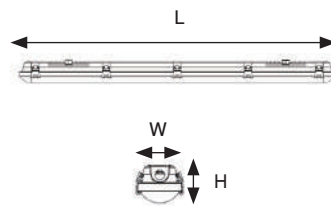
Especificaciones / Specifications

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				

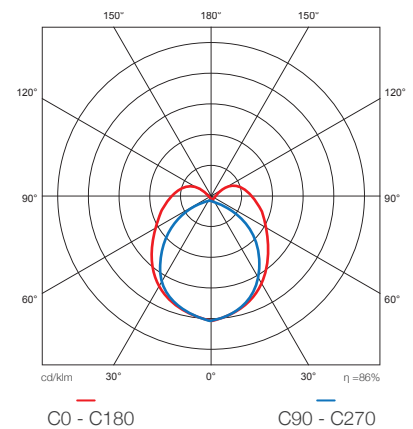
- El flujo luminoso dependerá de la cantidad de tubos led usados / Flux will depend on the amount of led tubes used
- TCC está dada por el tubo led usado / CCT is given by the led tube used

Dimensiones Generales / General Dimensions

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



Fotometría / Photometry





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.



Información Técnica / Technical Information

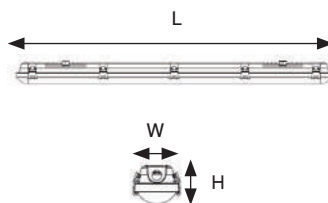
Especificaciones / Specifications

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

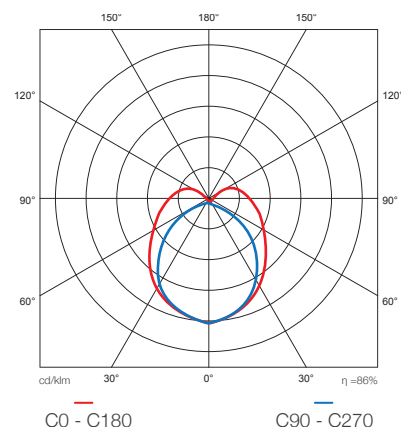
- El flujo luminoso dependerá de la cantidad de tubos led usados / Flux will depend on the amount of led tubes used
 - TCC está dada por el tubo led usado / CCT is given by the led tube used

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

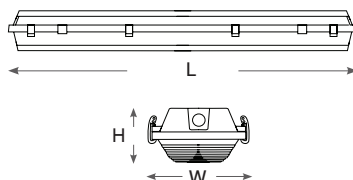
Especificaciones / Specifications

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
62948010S	LUM WP LEDT8 48 1LED K65 MV UL	1	6500	120-277 VAC	48"	150°	> 80	> 0.90	< 20%
62948020S	LUM WP LEDT8 48 2LED K65 MV UL	2							
62948030S	LUM WP LEDT8 48 3LED K65 MV UL	3							
62962380S	LUM WP LEDT8 96 2LED K65 MV UL	2							

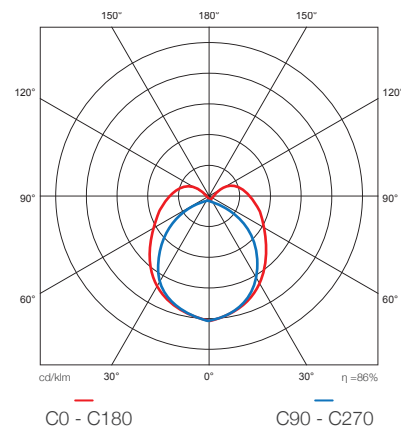
- Para otras configuraciones consultar con su asesor comercial / Custom set up available upon request
- Disponible con driver de emergencia / Available with emergency driver
- El flujo luminoso dependerá de la cantidad de tubos led usados / Flux will depend on the amount of led tubes used
- TCC está 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.



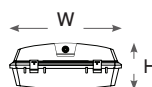
Información Técnica / Technical Information

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							

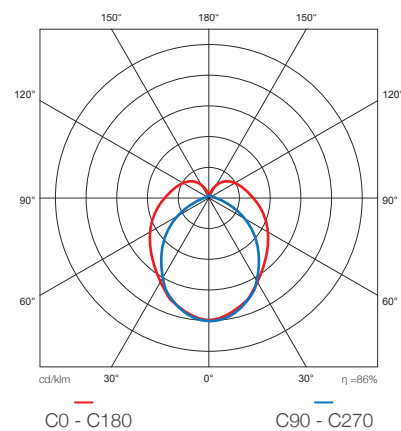
- Para otras configuraciones consultar con su asesor comercial / Custom set up available upon request
- Disponible con driver de emergencia / Available with emergency driver
- El flujo luminoso dependerá de la cantidad de tubos led usados / Flux will depend on the amount of led tubes used
- TCC está 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





STRIP LED T8



Sobrepueta 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

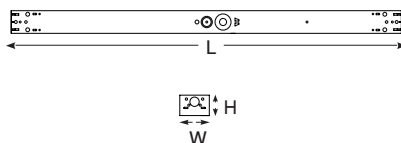
Especificaciones / Specifications

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			96"				
60963850T	STRIP LEDT8 C/TAPA 96 2LED K65 MV UL	2							

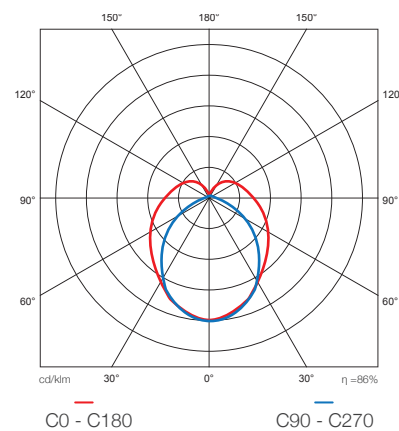
- Disponible con driver de emergencia / Available with emergency driver
- El flujo luminoso dependerá de la cantidad de tubos led usados / Flux will depend on the amount of led tubes used
- TCC está dada por el tubo Led usado / CCT is given by the led tube used
- Certificada UL al configurarse con tubos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

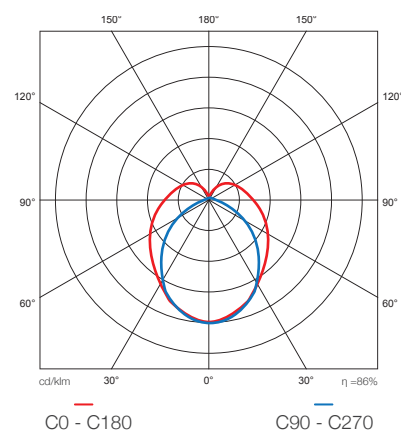
Especificaciones / Specifications									
Código SKU	Descripción Description	Cantidad de tubos LED tubes Qty.	TCC CCT (K)	Tensión Voltage (V~)	Formato Format	Ángulo de apertura Beam angle	IRC CRI	Factor de Potencia PF	Distorsión Armónica THD
64240990A	LUM STRIP FLAT LED T8 24" 1 TUBO LED	1	6500	120-277 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							

- 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





Profesional
Professional

Profesional / Professional

Páginas / Pages: 54-64



PANEL BACKLIGHT SCCT

54



PANEL BACKLIGHT

55



TROFFER LED VOLUMÉTRICA

56



TROFFER LED PRO G2 UL

57



TROFFER LED

58



TROFFER LED T8

59



TROFFER SURFACE LED T8

60



LINEAR LED UL

61



LINEAR LED VOLUMÉTRICA

62



PENDANT LED

63



DOWNLIGHT DLX PRO UL

64



Panel Backlight SCCT



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 (3000K/4000K/6000K) 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 3500K 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).



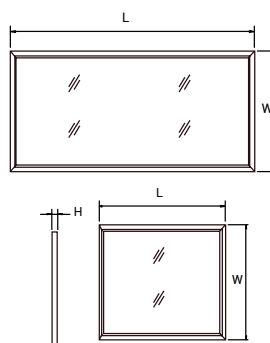
Información Técnica / Technical Information

Especificaciones / Specifications

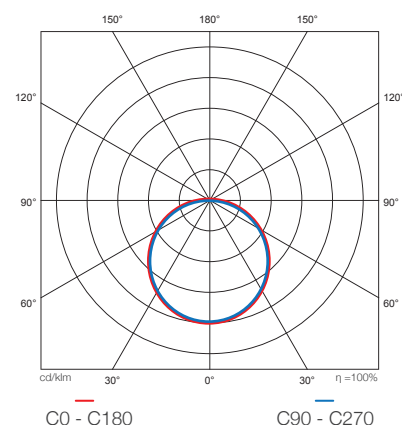
Código SKU	Descripción Description	Potencia Power (W)	TCC CCT (K)	Flujo Luminoso Luminous Flux (lm)	Tensión Voltage (V~)	Formato Format	IRC CRI	Factor de Potencia PF	Distorsión Armónica THD
90674923A	BACKLIGHT 1X4 SLM SCCT	3 en 1 20 30 40	3000 4000 6000	3 en 1 2000 3000 4000	120-277 VAC	1x4	> 80	> 0.9	< 20%
90674922A	BACKLIGHT 2X2 SLM SCCT	3 en 1 20 30 40	3000 4000 6000	3 en 1 2000 3000 4000		2x2			
90674924A	BACKLIGHT 2X4 SLM SCCT	3 en 1 30 40 50	3000 4000 6000	3 en 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



Empotrable
Recessed



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.



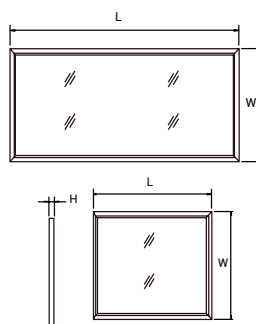
Información Técnica / Technical Information

Especificaciones / Specifications

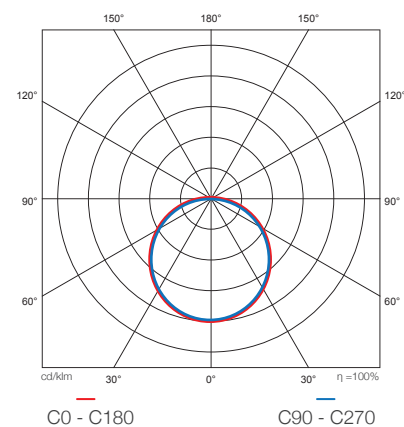
Código SKU	Descripción Description	Potencia Power (W)	TCC CCT (K)	Flujo Luminoso Luminous Flux (lm)	Tensión Voltage (V~)	Formato Format	IRC CRI	Factor de Potencia PF	Distorsión Armónica THD
90504032A	LUM PANEL LED BACKLIGHT 2X2 36L865 100-277V 30Khrs 40W CE	40	3600	6500	120-277 VAC	2x2	> 80	> 0.9	< 20%
90506052A	LUM PANEL LED BACKLIGHT 2X4 55L865 100-277V 30Khrs 60W CE	60	5500			2x4			

Dimensiones Generales / General Dimensions

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



Fotometría / Photometry





Troffer LED Volumétrica



powered by **OSRAM**



Características / Characteristics

Luminaria de techo para cielo suspendido o gypsum. Provisto con un sistema de desconexión de línea individual en la luminaria. Barras led marca Osram, 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
- Integración de sensores de movimiento
- Gestión de temperatura de las barras

Luminaire to embed it is designed for use in suspended ceiling or gypsum. Equipped with an individual line disconnection system. Osram high quality led bars, 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

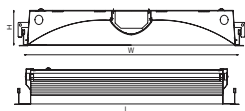
Especificaciones / Specifications

Código SKU	Descripción Description	Potencia Power (W)	TCC CCT (K)	Flujo Luminoso Luminous Flux (lm)	Tensión Voltage (V~)	Formato Format	IRC CRI	Factor de Potencia PF	Distorsión Armónica THD
604406871	TROFFER LED VOLUMÉTRICA 1x4	Programable con el driver	4000	Programable con el driver	120-277 VAC	1x4	> 80	> 0.9	< 20%
604406705	TROFFER LED VOLUMÉTRICA 1x4		5000						
604406550	TROFFER LED VOLUMÉTRICA 2x2	4000	Programable with driver	2x2					
604406791	TROFFER LED VOLUMÉTRICA 2x2	5000							
604406648	TROFFER LED VOLUMÉTRICA 2x4	4000	Programable with driver	2x4					
604406359	TROFFER LED VOLUMÉTRICA 2x4	5000							

- Disponible con driver de emergencia / Emergency driver available
- Disponible con tecnología DALI/ DALI technology available
- Disponible contra pedido en TCC de 2 700K a 6 500K/ Custom CCT from 2 700K to 6 500K upon request

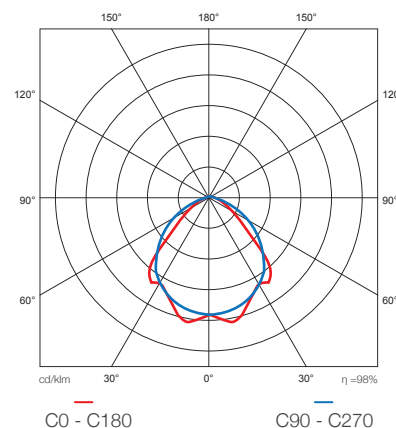
lm	W
2500	20
3000	21
4000	29
4500	33
5000	37
5500	38
5900	41
6000	41
6500	45
7300	53
8000	58
8500	62
9000	67

Dimensiones Generales / General Dimensions



Formato Format	L (mm)	W (mm)	H (mm)
1x4	1212	303	87
2x2	603	603	87
2x4	1212	603	87

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 Luminarie. 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

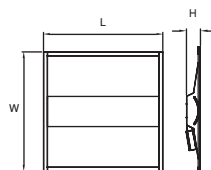
Código SKU	Descripción Description	Potencia Power (W)	TCC CCT (K)	Flujo Luminoso Luminous Flux (lm)	Tensión Voltage (V~)	Formato Format	IRC CRI	Factor de Potencia PF	Distorsión Armónica THD
61240225A	TROFFER LED PRO G2 T 2X2 SLM 8CCT SW UL	3 en 1 30 35 40	4000 5000 6000	3 en 1 3750 4000 6000	120-277 VAC	2x2	> 80	> 0.9	< 20%
61240245A	TROFFER LED PRO G2 T 2X4 SLM 8CCT SW UL	3 en 1 40 50	4000 5000 6000	3 en 1 3750 4000 6000		2x4			
61240229A	TROFFER LED PRO G2 T 2X2 SLM 8CCT SW BE UL	3 en 1 30 35 40	4000 5000 6000	3 en 1 3750 4000 6000		2x2			
61240249A	TROFFER LED PRO G2 T 2X4 SLM 8CCT SW BE UL	3 en 1 40 50	4000 5000 6000	3 en 1 3750 4000 6000		2x4			

Accesorios / Accessories

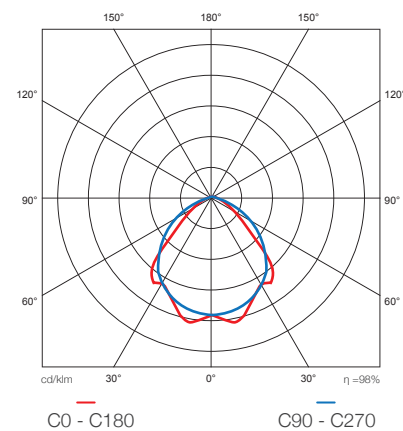
Código / Sku	Descripción / Description
90570022A	KIT DE SOBREPONER LUM TROFFER LED PRO G2 2X2
90570024A	KIT DE SOBREPONER LUM TROFFER LED PRO G2 2X4

Dimensiones Generales / General Dimensions

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



Fotometría / Photometry





Troffer LED

powered by **OSRAM**

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. 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

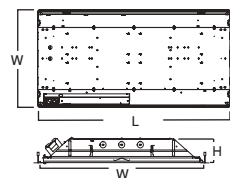
Código SKU	Descripción Description	Potencia Power (W)	Difusor * Diffuser *	Flujo Luminoso Luminous Flux (lm)	Tensión Voltage (V~)	Formato Format	IRC CRI	Factor de Potencia PF	Distorsión Armónica THD
62148501T	LUM TROFFER LED T 1x4 PRGL840 1 120-277V 50Khrs	Programable con el driver	1	Programable con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

- 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

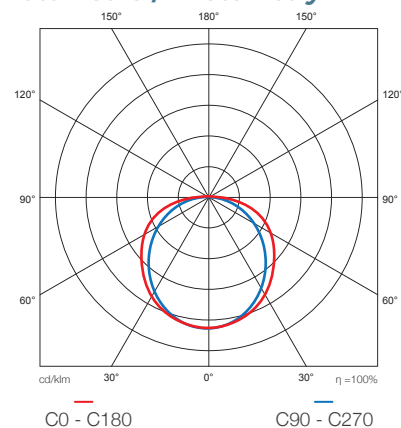
lm	W
2500	20
3000	21
4000	29
4500	33
5000	37
5500	38
5900	41
6000	41
6500	45
7000	53
8000	58
8500	62
9000	67
9500	71
10000	76
11000	78

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



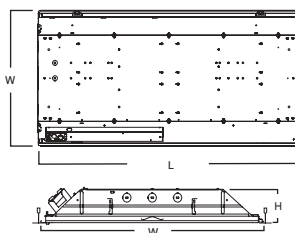
Especificaciones / Specifications

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 2x2 3 LED	3			2x4				
62040240T	TROFFER LED T8 2x4 4 LED	4			2x4				

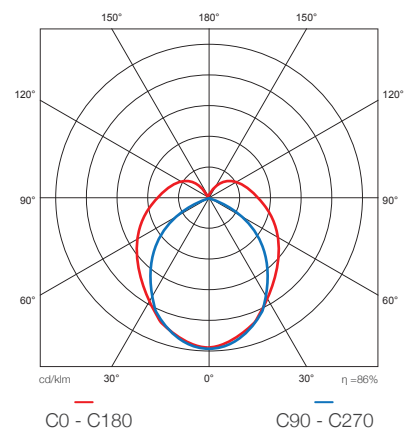
- Disponible con driver de emergencia / Emergency driver available
- El flujo luminoso dependerá de la cantidad de tubos led usados / Flux will depend on the amount of led tubes used
- TCC está dada por el tubo led usado / CCT is given by the led tube used

Dimensiones Generales / General Dimensions

Formato Format	L (mm)	W (mm)	H (mm)
1x4	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

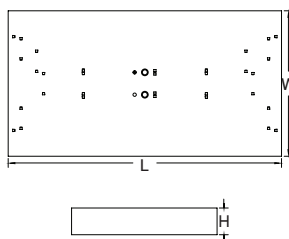
Especificaciones / Specifications

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				

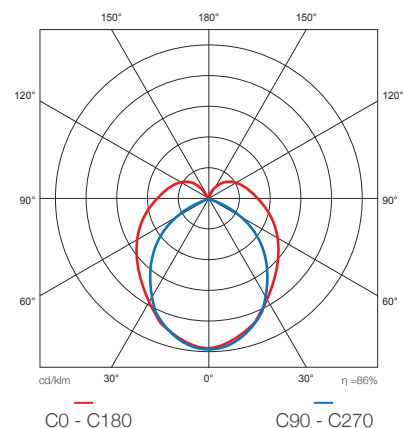
- Disponible con driver de emergencia / Emergency driver available
- El flujo luminoso dependerá de la cantidad de tubos led usados / Flux will depend on the amount of led tubes used
- TCC está dada por el tubo led usado / CCT is given by the led tube used

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 UL



Colgante
Pendant



Sobrepuesta
Embed



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

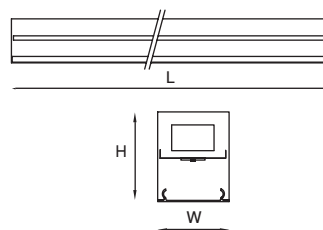
Código SKU	Descripción Description	Potencia Power (W)	Flujo Luminoso Flux (lm)	Tensión Voltage (V~)	Formato Format	TCC CCT (K)	IRC CRI	Factor de Potencia PF	Distorsión Armónica THD
68573803A	LUM LINEAR LED PRO 2' 18.9L840 100-277V 0-10V 50Khrs 18W UL	18	1890	100-277VAC	2"	4000	> 80	> 0.95	< 20%
68573815A	LUM LINEAR LED PRO 2' 18.9L840 100-277V 0-10V 50Khrs 18W UL	36	3780		4"				

Accesorios / Accessories

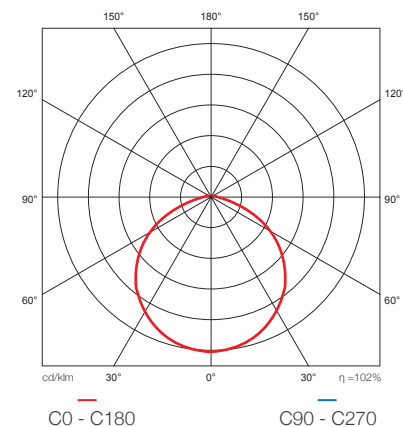
Código SKU	Descripción
90573908A	KIT DE SUSPENSIÓN PARA LUM LINEAR LED UL
90573910A	KIT DE MONTAJE SUPERFICIAL PARA LUM LINEAR LED UL

Dimensiones Generales / General Dimensions

Formato Format	L (mm)	W (mm)	H (mm)
2"	606	50	80
4"	1204	50	80



Fotometría / Photometry





Linear LED Volumétrica



powered by **OSRAM**

Sobrepuesta Embed



Características / Characteristics

Luminaria de techo para sobreponer con diseño lineal. Se puede instalar independiente o en línea continua. Equipada con led de alta potencia. 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 with a linear design. It can be mounted alone or in a successive row. Equipped with high power led. Equipped with an individual line disconnection system. Osram high quality led bars. Osram programmable driver with functions: · Programmable light flows · Minimum dimmeable percentage · Maintenance of constant flux · Sensors of movement integration · Bars temperature management

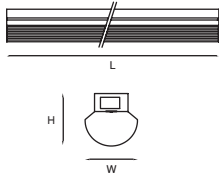


Información Técnica / Technical Information

Especificaciones / Specifications

Código SKU	Descripción Description	TCC CCT (K)	Potencia Power (W)	Flujo Luminoso Flux (lm)	Tensión Voltage (V~)	Formato Format	IRC CRI	Factor de Potencia PF	Distorsión Armónica THD
604402900	LINEAR LED VOLUMETRIC 4"	4000	Programable	Programable	120-277 VAC	4"	> 80	> 0.95	< 20%
604502900	LINEAR LED VOLUMETRIC 4"	5000	Programmable	Programmable					

Dimensiones Generales / General Dimensions

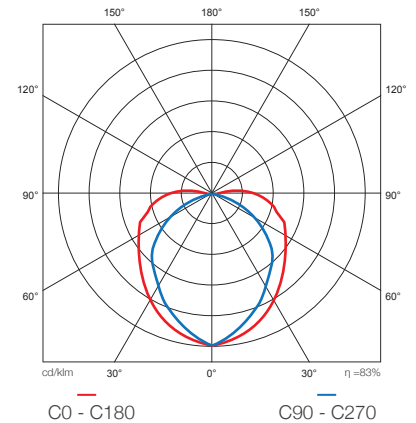


Formato Format	L (mm)	W (mm)	H (mm)
4"	1177	96	102

Flujos Luminosos Flux Chart

lm	W
2500	20
3000	21
4000	29
4500	33
5000	37
5500	38
5900	41
6000	41
6500	45
7300	53
8000	58
8500	62
9000	67
9500	71

Fotometría / Photometry



Pendant LED



powered by **OSRAM**



Características / Characteristics

Luminaria de techo para suspender con diseño ovalado, proporciona luz directa e indirecta. Con difusor acrílico redondeado con 90% de transición de luz, fácil de remover. 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

Pendant indoor luminaire with oval design, provides direct and indirect light, with a rounded acrylic diffuser with 90% light transition, that is also easy to remove. Equipped with an individual line disconnection system. Osram high quality led bar. 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

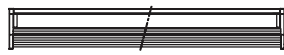
Especificaciones / Specifications

Código SKU	Descripción Description	TCC CCT (K)	Potencia Power (W)	Flujo Luminoso Flux (lm)	Tensión Voltage (V~)	Formato Format	IRC CRI	Factor de Potencia PF	Distorsión Armónica THD
604406328	LUM PENDANT LED D 4" PRGL840	4000	Programable Programmable	Programable Programmable	120-277 VAC	4" Directa	> 80	> 0.9	< 20%
604406601	LUM PENDANT LED D 4" PRGL850	5000				4" Directa/ Indirecta			
604406833	LUM PENDANT LED D/I 4" PRGL840	4000							
604406671	LUM PENDANT LED D/I 4" PRGL850	5000							

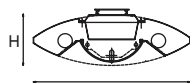
- Disponible con driver de emergencia / Emergency driver available
- Disponible con tecnología DALI/ DALI technology available
- Disponible contra pedido en TCC de 2 700K a 6 500K/ Custom CCT from 2 700K to 6 500K upon request

Dimensiones Generales / General Dimensions

Formato Format	L (mm)	W (mm)	H (mm)
4"	1221	279	101



L

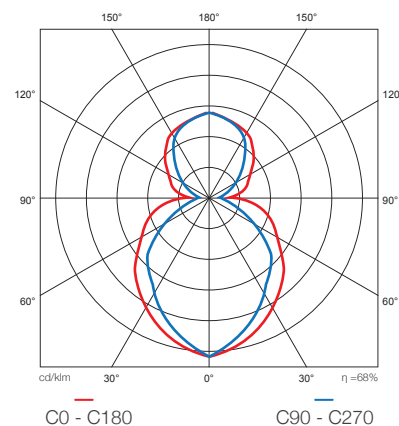


W

Flujos Luminosos Flux Chart

lm	W
2500	20
3000	21
4000	29
5500	38
5900	41
6000	41
6500	45
7300	53
8000	58
8500	62
9000	67
9500	71
10000	76
10400	73

Fotometría / Photometry



C0 - C180

C90 - C270





Downlight DLX PRO UL

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.

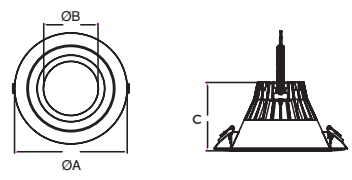


Información Técnica / Technical Information

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	4000	6"	120-277 VAC	90°	> 80	> 0.9	< 20%
68582169A	LUM DOWNLIGHT DLX PRO 6" 17.8L840 120-277V 0-10V 50Khrs 18W UL	18	1780		6"					
68582173A	LUM DOWNLIGHT DLX PRO 8" 23.8L840 120-277V 0-10V 50Khrs 24W UL	24	2380		8"					

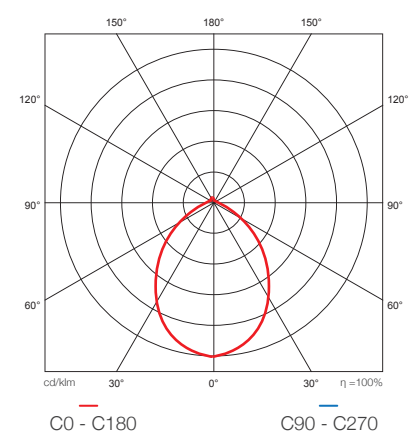
Dimensiones Generales / General Dimensions

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



- * Medida para corte / Cut out

Fotometría / Photometry



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





Residencial
Residencial

Residencial / Residential

Páginas / Pages: 68-72



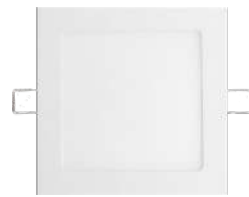
DOWNLIGHT SCCT

68



DOWNLIGHT SLIM RD

69



DOWNLIGHT SLIM SQ

70



DOWNLIGHT SURFACE RD

71



TURTLE LIGHT LED

72



CINTA LED KIT

73



Downlight SCCT

IP44

3 años GARANTÍA WARRANTY

30000 h

0-10V

Dimm SCCT

Empotrable Recessed



Características / Characteristics

Luminaria de techo para empotrar. Novedosa tecnología SCCT, permite escoger 3 temperaturas de color (3500K/4000K/6500K), una sola luminaria. Posee un reflector de aluminio diseñado por computadora para crear una luz más uniforme. La cámara óptica tiene un sistema modular completamente cerrado y separado de la fuente de poder para minimizar la conducción de calor maximizando su disipación.

Luminaire to recessed, type ceiling. It is ideal to light up professional ambiances. With its innovative SCCT Technology, it is possible to select 3 different color temperatures (3500K/4000K/6500K) offering a 3-in-one luminaire. Computer designed aluminum reflector, creates a more uniform light. The optic chamber has a fully enclosed modular system and a separated power supply in order to minimize heat conduction and maximize its dissipation.



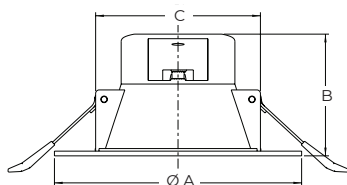
CE

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
64203040A	LUM ILUK DOWNLIGHT R 8L8CCT 100-130V DIM DL 30Khrs 10W CE	10	3 en 1 3000 4000 6500	800	100-130 VAC	120°	> 80	> 0.5	< 20%

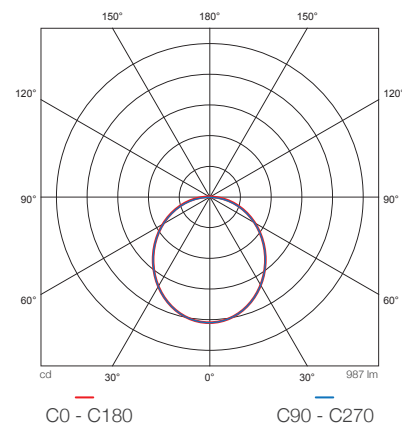
Dimensiones Generales / General Dimensions



Segmento	ØA (mm)	B (mm)	C (mm)*
10W	114	114	114

- * Medida para corte / Cut out

Fotometría / Photometry

COMERCIOS
COMMERCESHOSPITALES
HOSPITALSRESIDENCIAS
HOUSEHOLDSLIBRERIAS
BOOK STORESESCUELAS
SCHOOLSHOTELES
HOTELSOFICINAS
OFFICESTIENDAS
STORES



Downlight Slim RD

IP20

3 años
GARANTÍA
WARRANTY

30000 h

ULTRA
SLIM
7.11.17Empotrable
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

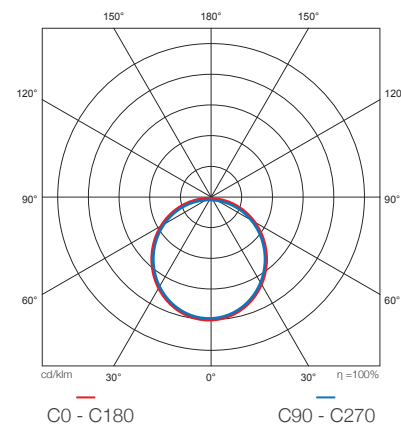
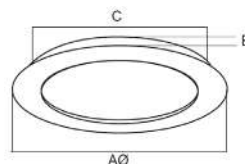
Código SKU	Descripción Description	Potencia Power (W)	TCC CCT (K)	Flujo Luminoso Luminous Flux (lm)	Tensión Voltage (V~)	Ángulo de Apertura Beam Angle	IRC CRI	Factor de Potencia PF	Distorsión Armónica THD
68086506A	DOWNLIGHT EMPOTRAR RND 4" 6W	6	6500	270	85-265 VAC	120°	> 70	> 0.5	< 20%
68009540A	DOWNLIGHT 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					
90572400A	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





Downlight Slim SQ

IP20

3 años
GARANTÍA
WARRANTY

30000 h

ULTRA
SLIMEmpotrable
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.



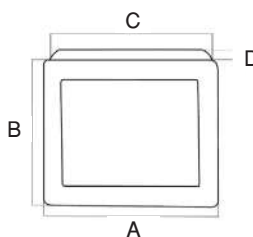
Información Técnica / Technical Information

Especificaciones / Specifications

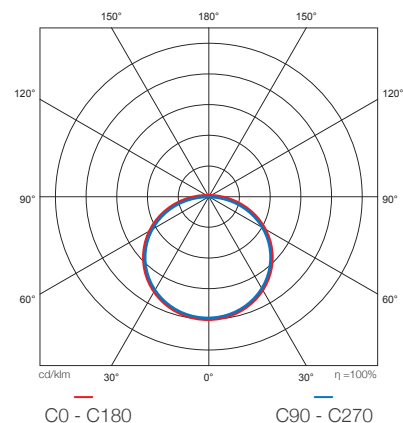
Código SKU	Descripción Description	Potencia Power (W)	TCC CCT (K)	Flujo Luminoso Luminous Flux (lm)	Tensión Voltage (V~)	Ángulo de Apertura Beam Angle	IRC CRI	Factor de Potencia PF	Distorsión Armónica THD
68200612A	DOWNLIGHT EMPOTRAR 4"	6	6500	270	85-265 VAC	120°	> 70	> 0.5	< 20%
99999999A	DOWNLIGHT EMPOTRAR 5"	9		500					
68201212A	DOWNLIGHT EMPOTRAR 6"	12		600					
99999999A	DOWNLIGHT EMPOTRAR 7"	15		900					
68201812A	DOWNLIGHT EMPOTRAR 8"	18		1080					
68202412A	DOWNLIGHT EMPOTRAR 11"	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

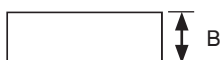
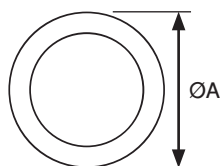
Información Técnica / Technical Information

Especificaciones / Specifications

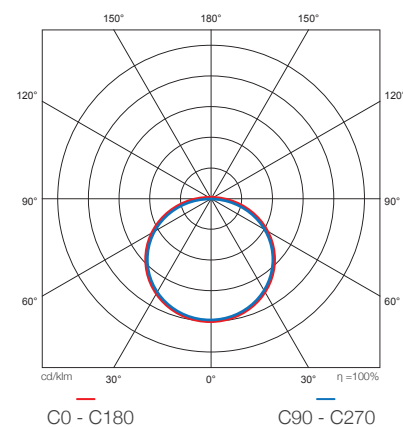
Código SKU	Descripción Description	Potencia Power (W)	TCC CCT (K)	Flujo Luminoso Luminous Flux (lm)	Tensión Voltage (V~)	Ángulo de Apertura Beam Angle	IRC CRI	Factor de Potencia PF	Distorsión Armónica THD
65823390A	DOWNLIGHT LED SURFACE RD 7"	12	3000	600	85-265 VAC	120°	> 70	> 0.5	< 20%
64201212A	DOWNLIGHT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

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.



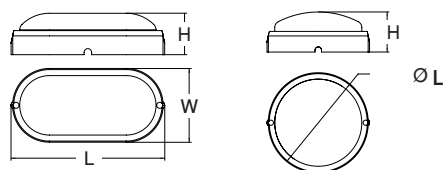
CE

Información Técnica / Technical Information

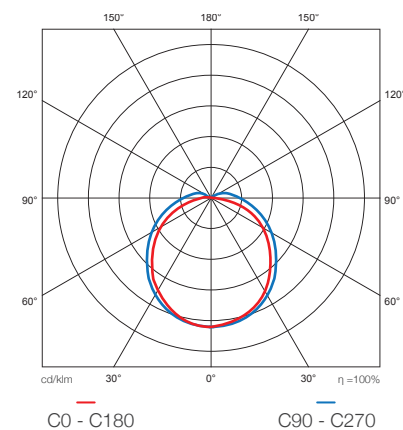
Especificaciones / Specifications									
Código SKU	Descripción Description	Potencia Power (W)	Flujo Luminoso Flux (lm)	TCC CCT (K)	Tensión Voltage (V~)	Formato Format	IRC CRI	Factor de Potencia PF	Distorsión Armónica THD
60801200A	LUM TURTLE OV 11L865 100-130V IP65 IK08 30Khrs 12W CE	12	1100	6500	100-130 VAC	Redonda Round	> 80	> 0.50	< 20%
63801200A	LUM TURTLE RD 11L865 100-130V IP65 IK08 30Khrs 12W CE	12	1100			Óvalo Oval			

Dimensiones Generales / General Dimensions

Formato Format	L (mm)	W (mm)	H (mm)
Ovalada	205	97	58
Redonda	171	-	65



Fotometría / Photometry



Cinta Led Kit

IP65

1
AÑO
GARANTÍA
WARRANTY

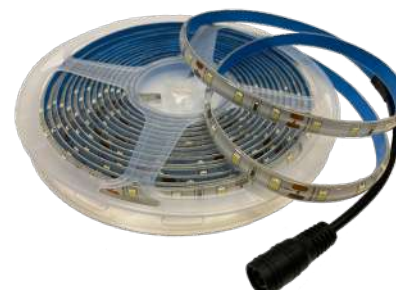
15000 h

ULTRA
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
- Cuttable Strip every 10 cm for single CCT / 16 cm RGB
- Power supply adapter 12V 1A:12w

Accesorios RGB / RGB accessories



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.
				25W
				10W
				16W 16.5W 18W 20W
				36W
				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.

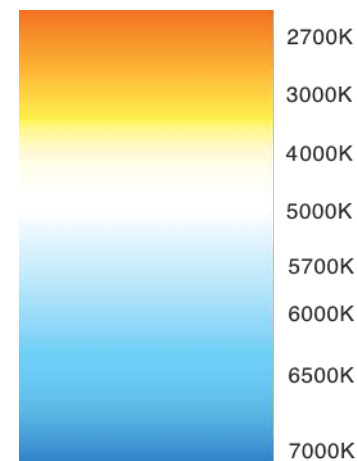
La calificación TCC de una luz es, en términos generales, una medida de "calidez" o "frialdad" de su apariencia.

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.



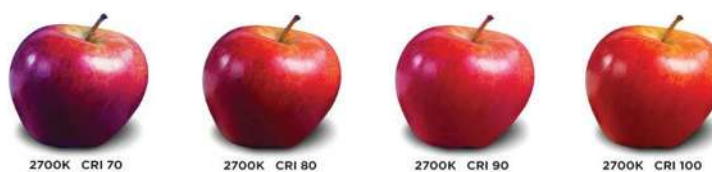
Índice de reproducción del color (IRC) / Color rendering index (CRI)

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 Business 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 2021-2022. 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 2021-2022. Product availability, specifications and compliances are subject to change without notice and will not be responsible for any consequences resulting for this publication.