



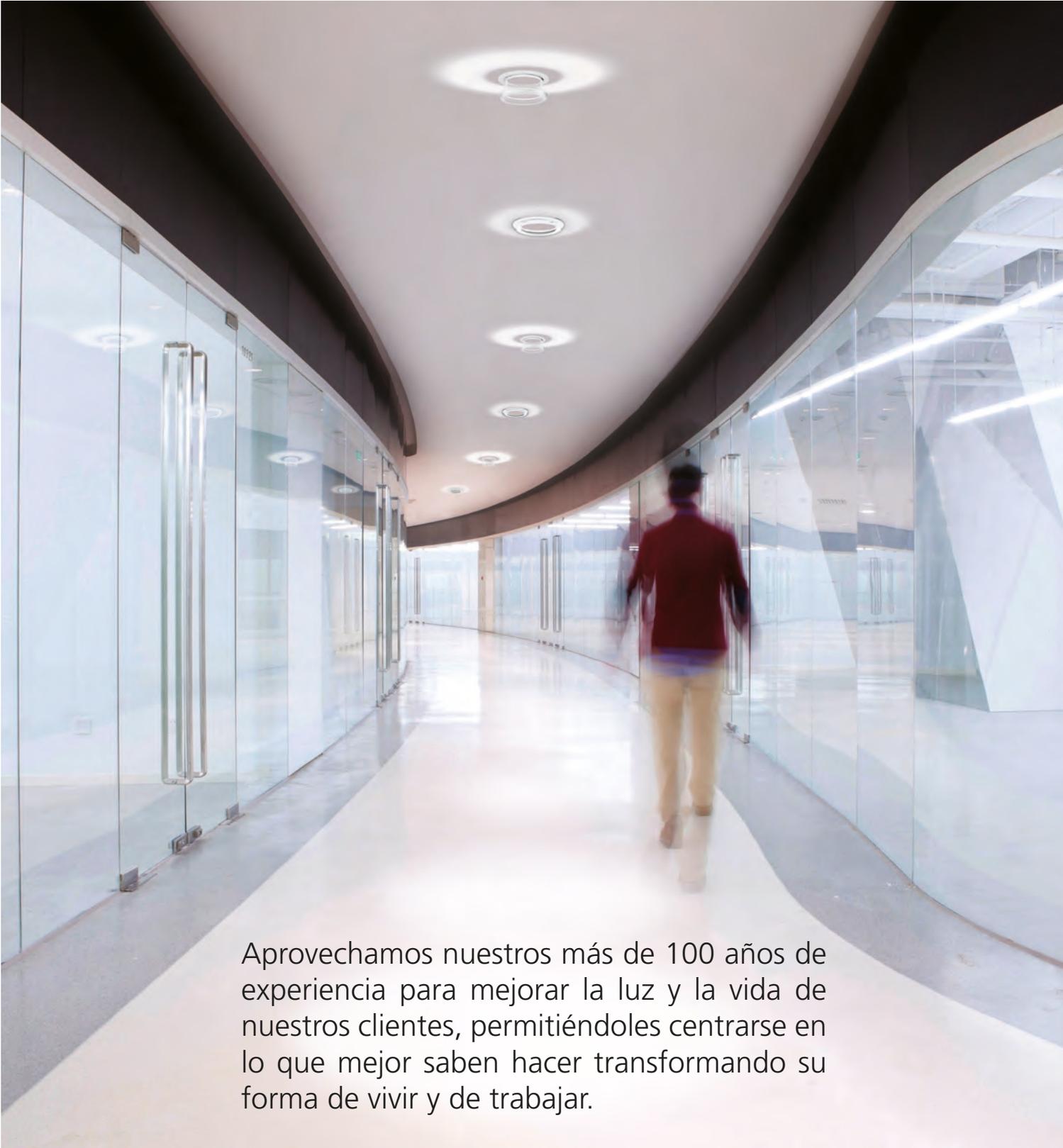
Catálogo Luminarias

Iluminación sencilla, conectada y sostenible

Nuestra **misión**



Aunamos **tecnología e innovación**
a través de nuestros **productos, servicios y personas**
para potenciar la eficiencia energética, mejorar la sostenibilidad,
incrementar la conectividad y fomentar el bienestar.



Aprovechamos nuestros más de 100 años de experiencia para mejorar la luz y la vida de nuestros clientes, permitiéndoles centrarse en lo que mejor saben hacer transformando su forma de vivir y de trabajar.

Damos forma a la luz

Nuestros productos

STARTTM

La gama estándar de Sylvania, fácil, sencilla, rentable y con 3 y 5 años de garantía, para una iluminación eficiente. Orientada a un amplio rango de profesionales, para una gama aun más amplia de aplicaciones.

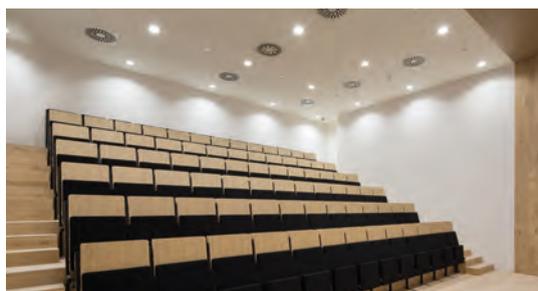
SYLVANIA

Sylvania es uno de los principales especialistas en iluminación del mundo. No sólo diseñamos y fabricamos soluciones de iluminación, sino que superamos los límites de la tecnología y nos esforzamos por innovar en todo lo que hacemos. Nuestra gama de luminarias específicas ofrece la variedad, funcionalidad y flexibilidad necesarias para satisfacer los requisitos individuales de su proyecto.

Concord

Las luminarias Concord de Sylvania constituyen una de las gamas de iluminación arquitectónica más respetadas de Europa. Con una sólida base de fabricación en el Reino Unido, las luminarias Concord son famosas por su influyente ética en el diseño, su alto rendimiento técnico y su forma estética arquitectural.

Concord



SYLVANIA

Sylvania lleva más de 100 años innovando en la tecnología de las lámparas. La empresa fue la primera en establecer la producción en serie de lámparas fluorescentes e inventó el primer reflector dicroico. Seguimos invirtiendo en nuestros centros de investigación y en tecnologías LED para mantenernos a la vanguardia de la industria de las fuentes de luz sustituibles en las próximas décadas.

YourHome

La gama YourHome de Sylvania está diseñada y pensada para el consumidor. Suministramos la luminaria o lámpara perfecta para cada aplicación doméstica. Desde la creación de una cálida luz ambiental en el salón hasta un ambiente productivo y funcional en la oficina del hogar, todas nuestras soluciones se configuran en torno a la flexibilidad que requieren nuestros clientes para iluminar sus hogares según sus gustos individuales.

Nuestras soluciones

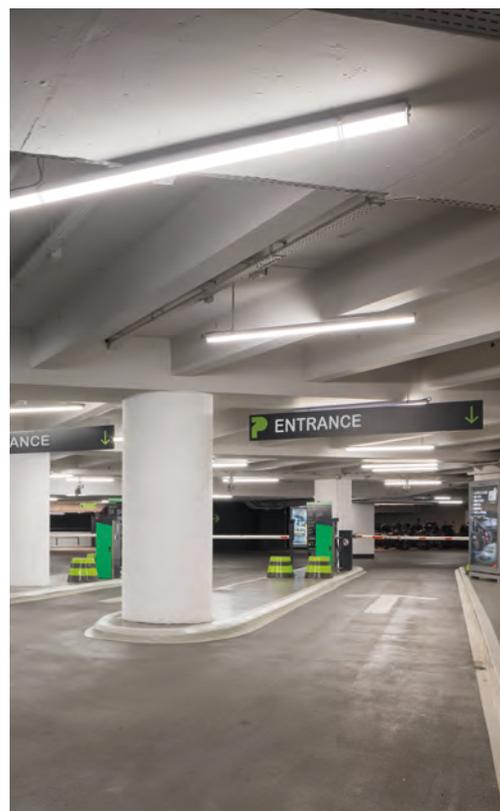
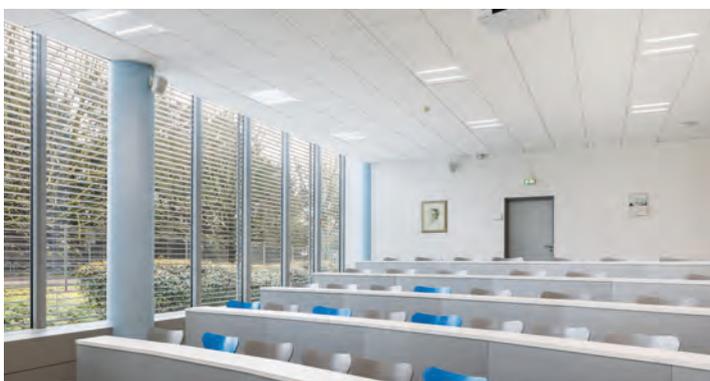
Control inteligente de la iluminación SylSmart

El sistema de control de iluminación inteligente de Sylvania, SylSmart, permite a los usuarios aprovechar la luz como nunca antes había sido. La iluminación puede controlarse en toda una habitación o edificio entero, lo que garantiza una flexibilidad increíble en el control de la iluminación, combinada con la máxima eficiencia energética. Las soluciones SylSmart se instalan rápidamente, son fáciles de poner en marcha y totalmente personalizables para adaptar la luz a cada necesidad.

360Services para una total tranquilidad

Nuestros servicios inteligentes están diseñados para complementar la amplia gama de luminarias de Sylvania, tanto de interior como de exterior, proporcionando un servicio de solución total. Nuestros servicios llevarán su proyecto a través de los pasos necesarios, desde la concepción y la auditoría energética, hasta la finalización y puesta en marcha, pasando por todas las etapas clave necesarias, incluida la financiación del proyecto con Smarter Finance.

SYLVANIA



Nuestros segmentos

[2]



[3]



[4]



[1]



Oficina y educación [1]

Utilizamos nuestra iluminación inteligente centrada en las personas para optimizar la productividad y el confort de los empleados. Reducción del consumo energético gracias a una iluminación eficiente.

Museos y galerías [3]

Consiga que el color, la profundidad y el confort influyan en el ambiente. Dé vida al arte con soluciones vanguardistas de alto rendimiento respaldadas por nuestra experiencia.

Residencial [2]

Sorprendente iluminación inteligente con la flexibilidad de crear el ambiente adecuado para cada espacio residencial o de hostelería.

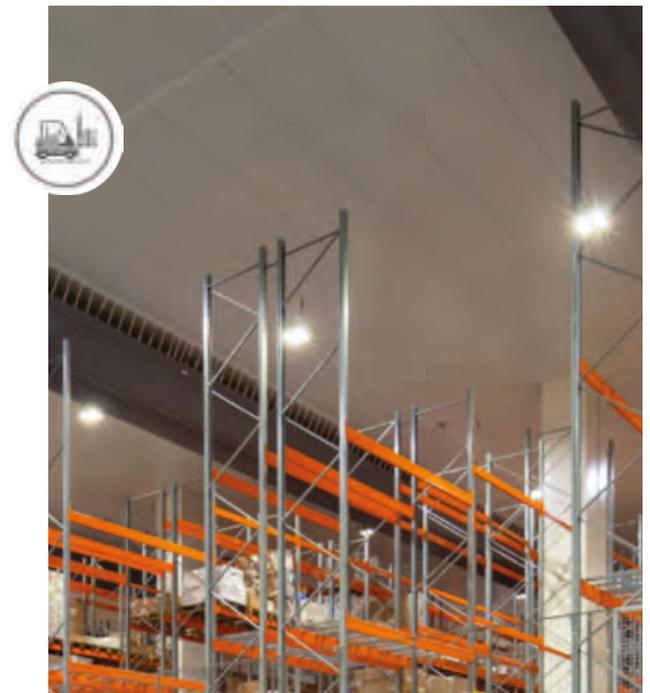
Tiendas y boutiques [4]

Enriquezca la experiencia del consumidor en la tienda con productos más atractivos, una iluminación integrada en el diseño de la tienda y una mayor funcionalidad gracias a la tecnología inteligente.

[8]



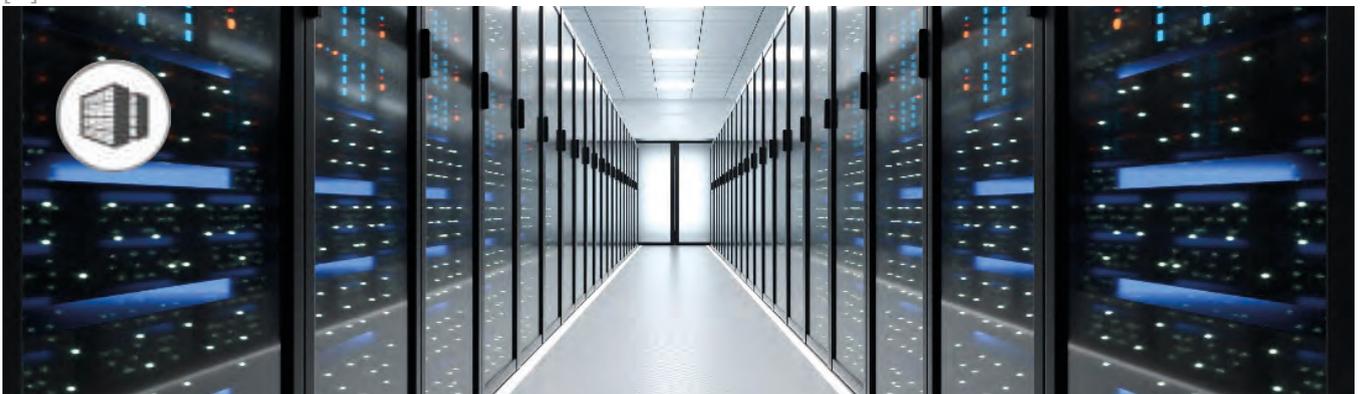
[5]



[6]



[7]



Logística e industria [5]

Nuestra iluminación eficiente y soluciones inteligentes que reduce costes, optimiza productividad, seguridad y fiabilidad, minimizando los tiempos de inactividad. Soluciones llave en mano para total tranquilidad.

Centro de datos [7]

Soluciones de iluminación eficientes y fiables con un ahorro considerable en el consumo de energía. Tecnología inteligente con luminarias LED de emergencia integradas y autónomas para un funcionamiento ininterrumpido.

Hogares [6]

Transforme su hogar y su jardín con una iluminación fácil de usar y de bajo consumo. Personaliza tu iluminación para crear espacios flexibles.

Salud [8]

Iluminación de calidad para mejorar los espacios sanitarios, combinada con un alto rendimiento y eficiencia.



Una vida con luz natural



Impulsado por el sol

El ser humano ha evolucionado durante más de 200.000 años bajo la luz solar. Nuestra actividad cerebral está ligada al ritmo del Sol.



Vida en interiores

Debido al estilo de vida actual, el 90% de nuestro tiempo lo pasamos en interiores. Nuestra actividad cognitiva es más intensa, la mayoría de las veces estamos sometidos a entornos iluminados de forma artificial.



La iluminación, cada vez más importante

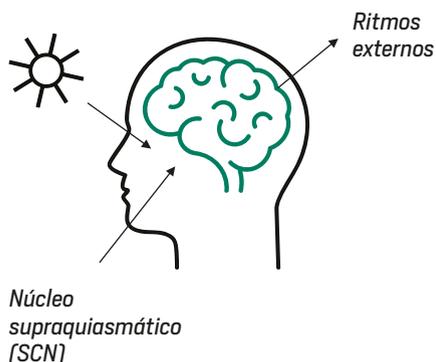
Tiene un impacto significativo en cómo se sienten las personas y en su rendimiento.



Respuesta fisiológica

La luz regula mucho más de lo que vemos, más allá de la luz visible. La luz natural puede tener un impacto en:

- Tu estado de ánimo
- Tu comportamiento
- Tus funciones cognitivas
- Tus niveles de motivación
- Tus ciclos de sueño y vigilia

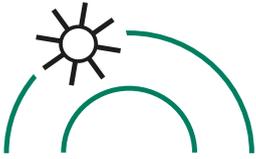


Ritmo circadiano

Los ritmos circadianos son cambios físicos, mentales y conductuales que siguen un ciclo de 24 horas. Estos procesos naturales responden, principalmente, a la luz y la oscuridad, y afectan a la mayoría de seres vivos, incluidos los animales y las plantas.

LumiNature

Iluminación más completa y natural: sin pico azul



Nuestra iluminación LumiNature ofrece una distribución espectral completa y equilibrada, con todos los colores de la luz representados de forma más uniforme y eliminando el pico azul. Esto produce una luz artificial natural y de espectro completo que enriquece el color de su entorno y elimina un importante factor que contribuye a perturbar los ciclos de salud. Combina, a su vez, con las soluciones ópticas de bajo deslumbramiento de Sylvania y Concord, líderes en su clase, con índices de parpadeo excepcionalmente bajos para mejorar el confort visual.

Excelente índice de reproducción de color



La reproducción de color más natural y real para todos los espacios gracias a nuestra excepcional reproducción y fidelidad del color en todas las temperaturas. Dando una mayor profundidad de color y contraste sin ultravioletas ni infrarrojos.

LumiNature proporciona un alto IRC97+ en todas las temperaturas de color, incluidos los rojos más reales (R9>90).

...llevando la luz natural a interiores

Luz dinámica - 100% adaptada al ritmo circadiano



Nuestro sistema inalámbrico e inteligente SylSmart permite una luz regulable y autoajustable en nivel y temperatura de color, respetando el ritmo circadiano del sol y, garantizando la optimización, automatización, control y flexibilidad total. Todo ello se instala con el mínimo esfuerzo y se programa al 100% con la aplicación móvil SylSmart.

Luz estimulante: el papel de la melatonina

La melatonina se considera la hormona del sueño que regula nuestros ritmos cronobiológicos. Además, es un antioxidante y una hormona antienvjecimiento que puede contribuir a la lucha contra el cáncer. La melatonina es vital para el bienestar de los seres humanos, su producción está muy influenciada por la correcta luz en el momento adecuado del día, que el sol proporciona sin esfuerzo. Demasiado tiempo bajo una luz artificial, reduce la capacidad de nuestro cuerpo para regular el nivel de esta hormona única.

LumiNature activa dicho ciclo saludable del cuerpo para lograr un sueño reparador, aumentar la productividad y mejorar la salud. Trabajando en conjunto con su reloj biológico, regula una proporción melanópica beneficiosa a lo largo del día.



360 Services



¿Sabías que...?

28%

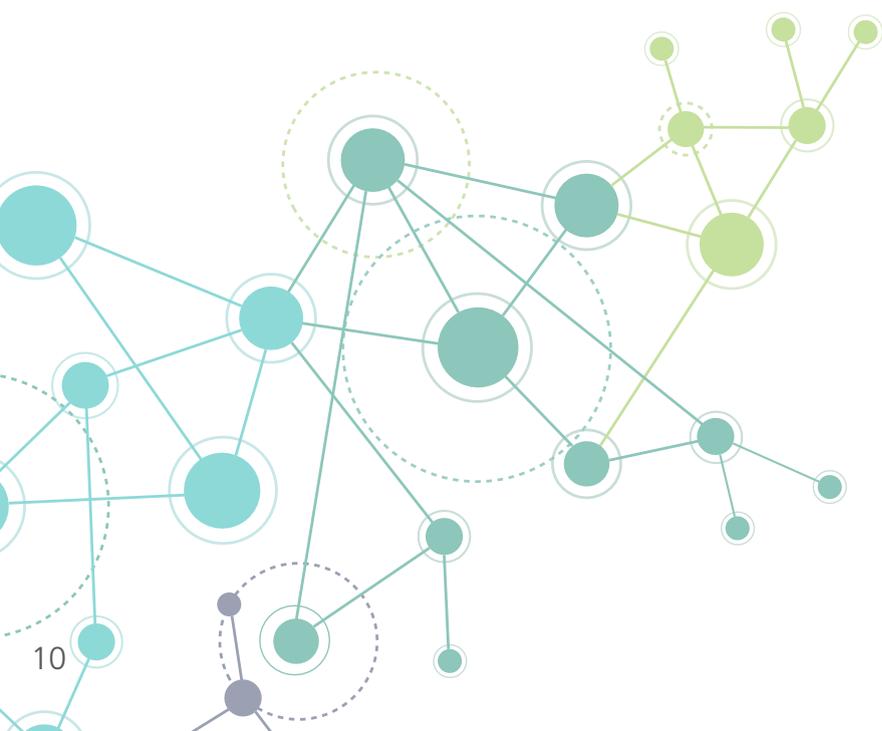
de las emisiones mundiales de CO² proceden del consumo de los edificios

30%

de la electricidad consumida en un edificio es atribuible a la iluminación

84%

de la energía consumida por la iluminación tradicional puede reducirse mediante el control inteligente de la iluminación



Productos **360 Services**

SOLUCIONES A MEDIDA GRACIAS NUESTRO APOYO GLOBAL

Nuestros 360Services han sido creados para ofrecerle toda nuestra experiencia y apoyo a lo largo de todo el ciclo del proyecto y más allá de la entrega de él. A partir de una auditoría inicial en profundidad, adaptaremos el diseño completo y le ofreceremos una solución llave en mano para sus necesidades de iluminación. Tanto si necesita ayuda para desarrollar un diseño de iluminación y productos a medida, gestionar el proyecto global, mejorar la rentabilidad, ahorrar energía, descarbonizar, o crear un sistema preparado para el futuro, podemos ayudarle.



Potenciando tu mundo digital

SylSmart

“La Iluminación inteligente está cambiando radicalmente el uso tradicional de la iluminación, lo que conlleva un camino lleno de nuevas oportunidades”

EDWARD LEES

Jefe de Desarrollo Técnico de Productos de Iluminación inteligente

Beneficios de SylSmart:

-  **Sin necesidad de añadir cableado, sin interrupciones**
tecnología inalámbrica que facilita la instalación
-  **Fácil programación**
aplicación fácil e intuitiva, sin necesidad de programadores externos
-  **Flexible**
personaliza tu sistema para obtener la iluminación deseada
-  **Montaje sencillo, mínimo mantenimiento**
funciones de control inteligente de la iluminación flexibles que lo gestionan todo por ti
-  **Elevado ahorro energético**
desde el primer minuto, permitiendo el cumplimiento de certificados de eficiencia para tu edificio
-  **Fiable y seguro**
sistema inteligente descentralizado que garantiza que no haya un solo punto de fallo
-  **Diseñado con la última tecnología**
acceso controlado por el usuario y encriptado
-  **Garantía de futuro**
siempre se contará con la actualización más avanzada



Para obtener más información, visite sylvania-lighting.com/sylsmart

Áreas comunes

SylSmart Standalone

Máximo control. Mínima instalación. Una solución de control de iluminación "plug-and-play" inalámbrica perfecta para aplicaciones pequeñas en las que la facilidad de instalación y la calidad de la iluminación son fundamentales.

Fácil instalación

Diseño con configuración desde la propia app y sin necesidad de cableado adicional.

Control dinámico

Crea escenas y animaciones personalizadas, incluidas RGB y TW, con sólo pulsar un botón a través de la aplicación o del interruptor de pared inalámbrico.

Eficiente energéticamente

Funciones de ahorro de energía configurables en función de la hora, la ocupación y la luz diurna. Mantenimiento mediante aplicación y mínimas interrupciones.

Seguro

Alta codificación mediante Bluetooth Mesh. Selección de niveles de acceso por usuario: no compartido, sólo administrador, protegido por contraseña y red abierta.

Áreas comunes / funcionales

SylSmart Connected

Descubra el edificio inteligente. Gracias a la tecnología de comunicación Qualified Bluetooth Mesh, SylSmart Connected ofrece una solución ideal de fácil instalación, bajo coste inicial y reducido mantenimiento.

Inteligencia integrada

Sensores multifuncionales en cada luminaria. El sistema ofrece comunicación inalámbrica segura con inteligencia distribuida y un rendimiento fiable.

Instalación rápida y escalabilidad sin esfuerzo

No se necesitan cables ni hardware adicionales y, gracias a la preconfiguración externa basada en la nube, las interrupciones in situ son mínimas. Fácil de escalar a cualquier tamaño de proyecto, desde plantas individuales a edificios enteros.

Eficiente energéticamente

Funciones de ahorro de energía configurables en función de la hora, la ocupación y la luz diurna. Mantenimiento mediante aplicación y mínimas interrupciones.

Seguro y fiable

Garantiza la seguridad empleando una amplia gama de medidas, como claves cíclicas, protección contra ataques de repetición y prevención contra ataques "Man-in-the-middle". La seguridad se tiene en cuenta en todos los niveles del sistema y adopta un enfoque integral. SylSmart Connected Pro de Sylvania amplía las funciones de SylSmart Connected, permitiendo la obtención de datos a través del sistema de iluminación, para conocer mejor el rendimiento del edificio.

Edificios

SylSmart Energy

Impulsando su camino hacia la Net Zero. SylSmart Energy es la plataforma avanzada de análisis energético que permite a los gestores de instalaciones y a los propietarios de viviendas tomar medidas en relación con sus emisiones de carbono y su consumo de energía.

Análisis en profundidad

Los usuarios pueden supervisar detalladamente el consumo de energía en toda su vivienda o edificio.

Elaborar planes de acción

Cree presupuestos y estrategias de reducción de energía para alcanzar sus objetivos de reducción y maximizar el ahorro.

Todo su información, en un simple vistazo

Supervise el consumo de gas y electricidad y la generación de energía solar en varias instalaciones desde una sola plataforma.

Conectividad integral

Recopile datos automáticamente de su compañía eléctrica o envíelos a otros sistemas como BMS a través de API.





Garantía

Periodo de garantía en años



No regulable

El producto no es regulable



Regulable

Opción de regulación incorporada



DALI

Opción de regulación DALI disponible



RGB

Opción de cambio de color RGB disponible



Sensor PIR

Opción de sensor PIR disponible



SDCM

Clasificación SDCM para medir la consistencia del color



Ángulo del haz

Ángulo de distribución de la luz



Clase de aislamiento I

Protección contra descargas eléctricas mediante toma de tierra



Emergencia

Versiones de emergencia de 3 horas



Temp. máx ambien.

Temperatura máxima de ambiente de trabajo



CE

Conforme a la normativa europea



LumiNature

Tecnología HCL de Sylvania, con recreación de la luz natural



Novedad

Consulte la disponibilidad de stock



Regulación

El producto es regulable por la red eléctrica



DualTone White

Posibilidad de ajuste de blanco cálido a blanco frío mediante conmutador integrado



SylSmart

Control inalámbrico inteligente habilitado



RGBW

Posibilidad de cambio de color RGBW



Clasificación IP

Protección contra el polvo y los líquidos

* La clasificación en techo es IP20



UGR

El índice de deslumbramiento es UGR<16 o <19 o superior



Ángulo de inclinación

Ángulo de inclinación de la luminaria



Clase de aislamiento II

Protección contra descargas eléctricas mediante aislamiento doble o reforzado, pero sin toma de tierra de protección



Corte en techo

Dimensión del recorte en techo necesario para instalar el producto



Lámpara Coolfit

Garantiza la protección contra sobrecalentamiento y sobretemperatura



Cap. de reparación

Módulos luminosos desmontables e intercambiables



Normativa escolar

Cumplimiento de la normativa escolar



Próximamente

Datos técnicos provisionales
Consultar disponibilidad



Atenuación de color

Variación de temperatura de color de blanco cálido a blanco frío



1-10V

Opción de regulación 1-10V disponible



Tunable White

Luz blanca personalizada mediante control externo



Sensor microondas

Opción de sensor de microondas



Protección IK

Nivel de protección frente a impactos



IRC

Niveles de índice de reproducción cromática



Ángulo de rotación

Ángulo de rotación



Clase de aislamiento III

Protección contra descargas eléctricas mediante el uso de una fuente de alimentación con baja tensión de seguridad



Sin lámpara

El producto se suministra sin lámpara o fuente de luz



Resistencia al fuego

Certificado a 30, 60, 90 minutos



ENEC

Demuestra el cumplimiento de las normas europeas



Resistente a impactos

Adecuado para pabellones deportivos e impactos de balón

CLASIFICACIÓN IP

Nivel de protección contra materiales sólidos y líquidos

0	Sin protección	0	Sin protección
1	Protección contra objetos sólidos de más de 50mm de diámetro, como una mano.	1	Protección frente a la condensación
2	Protección contra objetos de longitud no superior a 80mm y 12mm de diámetro	2	Protección contra gotas de agua desviadas hasta 15° de la vertical
3	Protección contra objetos sólidos superiores a 2,5mm o más	3	Protección contra salpicaduras desviadas hasta 60° de la vertical
4	Protección contra objetos sólidos de más de 1 mm	4	Protección contra el agua pulverizada desde todas las direcciones
5	Protección contra el polvo que puede dañar los equipos	5	Protección contra chorros de agua a baja presión procedentes de todas las direcciones
6	Totalmente estanco al polvo	6	Protección contra chorros de agua a alta presión y olas
		7	Protección contra inmersiones temporales
		8	Protección contra los efectos prolongados de la inmersión bajo presión. Profundidad de inmersión por especificar.*

IP 66

PROTECCIÓN IK

Nivel de protección contra impactos mecánicos

00	Sin protección
01	Protegido contra impactos de 0,14 julios
02	Protegido contra impactos de 0,2 julios
03	Protegido contra impactos de 0,35 julios
04	Protegido contra impactos de 0,5 julios
05	Protegido contra impactos de 0,7 julios
06	Protegido contra impactos de 1 julio
07	Protegido contra impactos de 2 julios
08	Protegido contra impactos de 5 julios
09	Protegido contra impactos de 10 julios
10	Protegido contra impactos de 20 julios

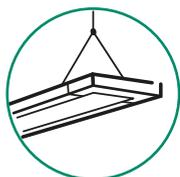


Categorías de producto



PANELES EMPOTRADO MODULAR

START	Panel 3 años	18
START	Panel UGR19	19
START	Panel IP44	20
START	Panel IP54 y TW	21
START	Panel IP65	22
SYLVANIA	Quadro	23



LUMINARIAS MODULARES EMPOTRADO Y SUSPENSIÓN

SYLVANIA	OptiClip	24
SYLVANIA	Rana Helios	25
SYLVANIA	Rana Neo	26
SYLVANIA	Rana Linear	27
Concord	Optix Recessed	28
Concord	Optix Surface	29
Concord	Optix Asym Recessed	30
Concord	Optix Asym Surface	31
Concord	Optix 4 cells	32
Concord	Optix MPO Suspended	33
Concord	Optix Linear Recessed	34
Concord	Optix Linear Surface	35
Concord	Colossal	36



SUSPENSIÓN

SYLVANIA	SylPendant	37
-----------------	------------	----



DOWNLIGHT

START	eco Downlight	38
START	Downlight Flat IP44	39
START	eco Downlight 5 en 1	40
START	Downlight IP44	41
SYLVANIA	Insaver Slim	42
Concord	Equinox	44
Concord	Solstice	45



ACCENT DOWNLIGHTS

START	Spot IP44 / IP65	46
START	Spot Alu	47
SYLVANIA	LudoSpot 50	48
SYLVANIA	LudoSpot 111	49
SYLVANIA	Obico	50



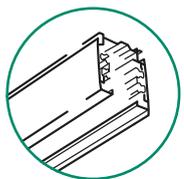
APLIQUES

START	Surface IP44	51
START	Surface Slim IP54	52
START	Surface IP66	53
SYLVANIA	SylMirror	54
SYLVANIA	SylPipe	55



PROYECTORES

START	Track Spot	56
SYLVANIA	Lenzo	57
SYLVANIA	Pixo	58



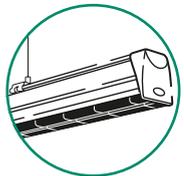
CARRILES

SYLVANIA Global Trac	60
SYLVANIA RTS	62
SYLVANIA Isoline	63



EMERGENCIA

LiFeSafe Emerg. Bulkhead	64
LiFeSafe Emerg. Multifix y Exit S.	65
LiFeSafe Emerg. Downlight IP65	66



BATTEN & TRUNKING

START eco Batten IP65	67
SYLVANIA LED Batten	68
SYLVANIA Wayline	69



ESTANCAS

START Waterproof Slim	70
START Waterproof Tubular	71
SYLVANIA Resisto	72
SYLVANIA Resisto GRP	73
START Waterproof Housing	74



CAMPANAS

START Highbay	75
SYLVANIA Granit	76
SYLVANIA SylBay	77



PROYECTORES EXTERIOR

START Flood Flat	78
SYLVANIA Kalani	79
Concord Raiden	80



EXTERIORES

START Bollard IP65	81
START Surface Wall Cube	82
START Surface Wall Round	83
Gizmo Solar Wall Light	84
Gizmo Solar DC Garden Torch	85
Gizmo Solar Bollard	86
Gizmo Solar Ground Light	87
Gizmo Solar Flood	88
SYLVANIA Interrata	89
SYLVANIA Muro Recessed	90
SYLVANIA Muro Surface	91



VIALES

SYLVANIA Zephyr	92
SYLVANIA Zodiac	93

SERVICIOS

Segmentos Sylvania Group	6
Luminature	8
Soluciones Smart	10

APÉNDICE

Referencia de códigos	94
-----------------------	----

Todos los valores de lúmenes se basan en una CCT de 4000K, a menos que se indique lo contrario.

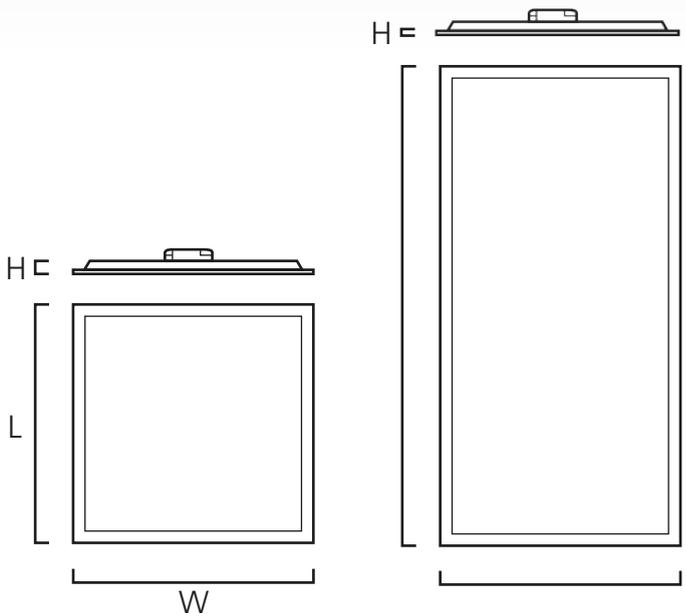


START Panel



Características

- Solución perfecta de iluminación para zonas de circulación, pasillos y zonas de descanso
- Eficacia de hasta 89 lm/W
- Perfil delgado con una altura de 25mm (55mm incluyendo el driver)
- Paneles para empotrar en techo de 600x600 y 1200x300mm
- Disponible en 3.000K, 4.000K o 6.500K
- Vida media de 100.000 horas (L70B50)



Dimensiones (W x L x H)	Potencia	Lúmenes	UGR
596mm x 596mm x 25mm	36W	3,200lm	<22
620mm x 620mm x 25mm	36W	3,200lm	<22
295mm x 1195mm x 25mm	36W	3,200lm	<22

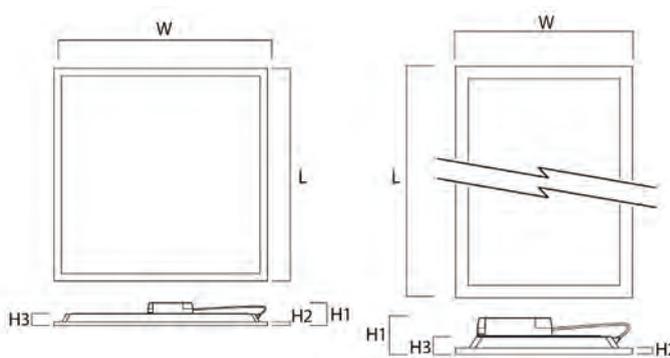


START Panel UGR19



Características

- Solución perfecta de iluminación para zonas de descanso, oficinas y salas de reuniones.
- Elevada eficacia de hasta 112 lm/W
- Perfil delgado con una altura de 25mm o 35mm (con driver de 55mm o 65mm)
- Versiones de 6000x600, 1200x300 y 1200x600
- Disponible en 3000K, 4000K y 6500K
- Elevada vida media de 100.000 horas (L70B50)



Dimensiones (W x L x H)	Potencia	Lúmenes	UGR
595mm x 595mm x 25mm	36W	3200lm	<19
595mm x 595mm x 25mm	36W	3400lm	<19
595mm x 595mm x 25mm	36W	4000lm	<19
595mm x 595mm x 25mm	43W	4800lm	<19
295mm x 1195mm x 25mm	36W	3400lm	<19
295mm x 1195mm x 25mm	36W	3800lm	<19
595mm x 1195mm x 35mm	58W	5900lm	<19



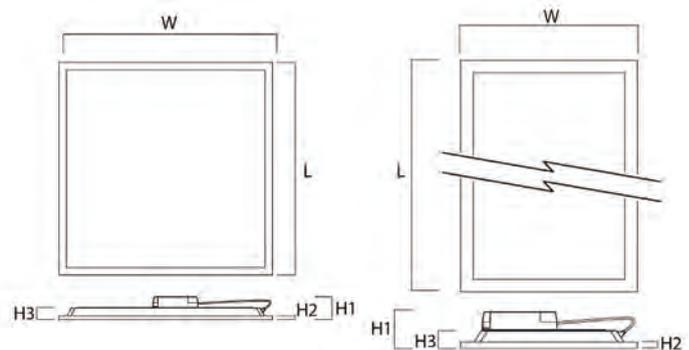


START Panel IP44



Características

- Solución perfecta de iluminación para oficinas, zonas de circulación, pasillos y zonas de descanso
- Elevada eficacia de hasta 126 lm/W
- Perfil delgado de 35mm de altura (con driver de 65 mm)
- Versiones para empotrar 600x600 y 1200x600
- Disponible en 3000K y 4000K
- Elevada vida media de 100.000 horas (L70B50)



Dimensiones (W x L x H)	Potencia	Lúmenes	UGR
595mm x 595mm x 35mm	34W	4300lm	<19
595mm x 1195mm x 35mm	34W	4100lm	<19

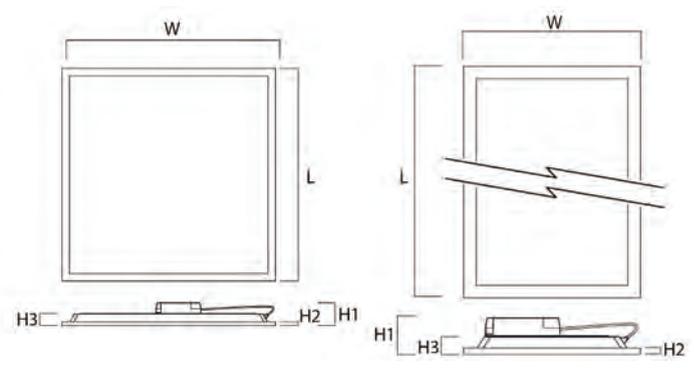


START Panel IP54 y Tunable White



Características

- Solución perfecta de iluminación para oficinas, zonas de circulación, pasillos y zonas de descanso
- Elevada eficacia de hasta 146 lm/W
- Versión para empotrar de 600x600, además 1200x300 en versión TunableWhite
- Perfil delgado con una altura de 65mm
- Ajuste de potencia gracias a su driver multipotencia
- Disponible en 3000K o 4000K
- Elevada vida media de 100.000 horas (L70B50)



Dimensiones (W x L x H)	Potencia	Lúmenes	UGR
595mm x 595mm x 63mm	13-35W	1625-4450lm	<19
595mm x 595mm x 63mm	13-35W	1825-5100lm	<25
595mm x 595mm x 35mm	38W	4300lm	<19
1195mm x 295mm x 35mm	38W	4200lm	<19

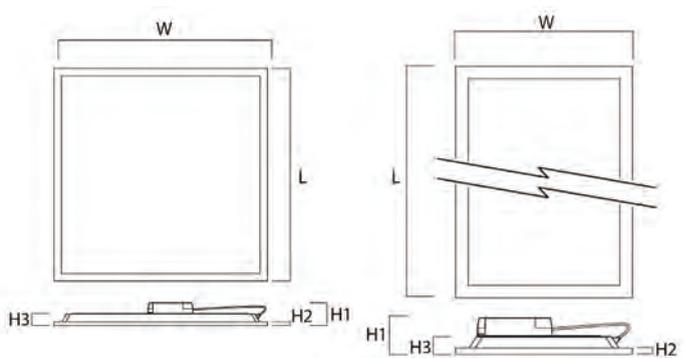


START Panel IP65



Características

- Solución perfecta de iluminación para oficinas, zonas de circulación, pasillos y zonas de descanso
- Elevada eficacia de hasta 119 lm/W
- Versión empotrable de 600x600 y 1200x300
- Perfil delgado con una altura de 34mm
- Elevado índice de reproducción de color IRC90 y versión estándar IRC80
- Disponible en 3000K o 4000K
- Elevada vida media de 100.000 horas (L70B50)



Dimensiones (W x L x H1)	Potencia	Lúmenes
595mm x 595mm x 66mm	45W	4400
1195mm x 295mm x 66mm	45W	4300

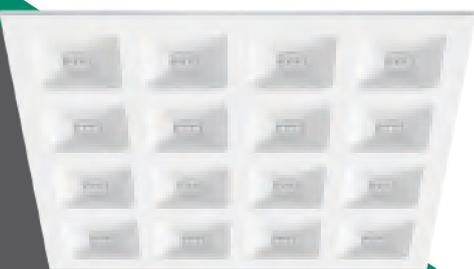
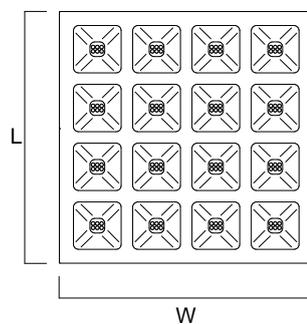
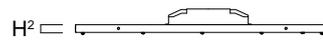
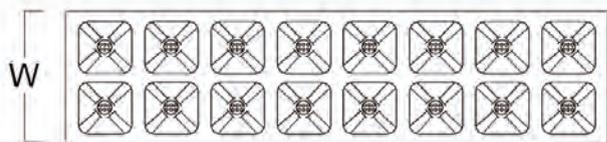


SYLVANIA Quadro



Características

- Solución perfecta de iluminación para oficinas, departamentos técnicos, salas de reuniones, aulas y despachos
- Elevada eficacia de hasta 150 lm/W
- Versiones para empotrar de 600x600 y 1200x300
- Perfil ultradelgado con una altura de 18,8mm
- Ajuste de potencia con driver multipotencia
- Disponible en 3000K o 4000K
- Elevada vida media de 100.000 horas (L70B50)



Dimensiones (W x L x H)	Potencia	Lúmenes	UGR
595mm x 595mm x 18mm	15-34W	2250-4650lm	<16
295mm x 1195mm x 18mm	15-34W	2250-4650lm	<16

H1 = 46mm incluyendo driver (solo en 1200x300mm)
H2 = 48mm incluyendo driver

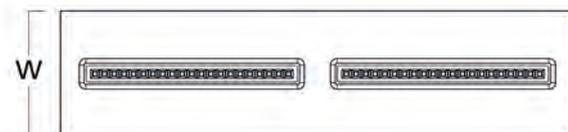
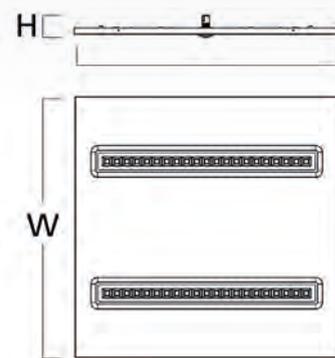


SYLVANIA OptiClip

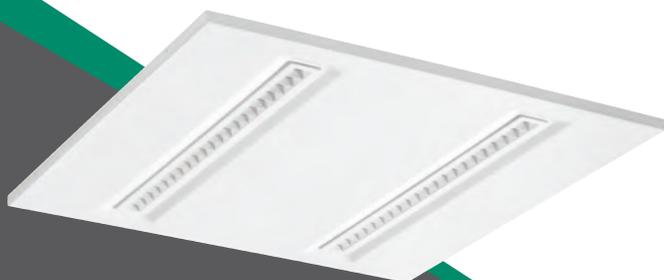


Características

- Solución perfecta de iluminación para oficinas, salas de conferencias y aulas
- Módulo LED y driver intercambiables
- Eficacia de hasta 132 lm/W
- Cuerpo de acero en acabado en blanco
- Disponible en 4000K o 3000K
- Elevada vida media de 100.000 horas (L70B50)



Dimensiones (W x L x H)	Potencia	Lúmenes	UGR
595mm x 595mm x 20mm	26W	3,300lm	<17
595mm x 595mm x 20mm	33W	4,150lm	<18
295mm x 1195mm x 20mm	24W	3,100lm	<19
295mm x 1195mm x 20mm	34W	4,500lm	<18



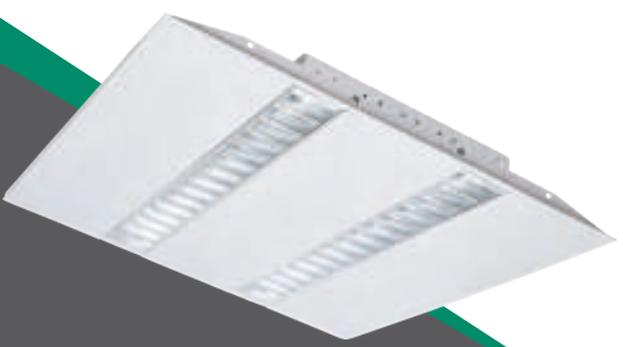
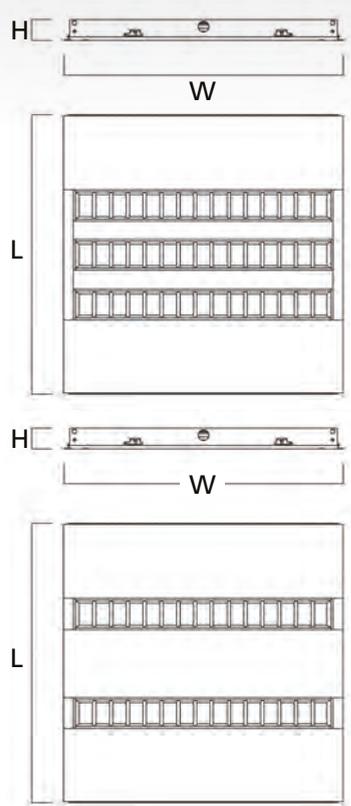


SYLVANIA Rana Helios



Características

- Solución perfecta de iluminación para reducir la huella en nuestro medio ambiente
- Eficacia de hasta 145 lm/W
- Cuerpo idéntica a nuestra Rana clásica de empotrar con la nueva tecnología Helios
- Lista para colocar 2 ó 3 tubos Helios recambiables (0085213, 0085214, 0085222, 0085223)
- Reflector de espejo parabólico, de aluminio anodizado mate
- Versión empotrable de 600x600mm
- Disponible en 2700K, 4000K o 6500K
- Elevada vida media de 50.000 horas (L80B50)



Dimensiones (W x L x H)	Potencia	Lúmenes	UGR
595mm x 595mm x 52mm	22W	3,100lm	<19
595mm x 595mm x 52mm	31W	4,500lm	<19



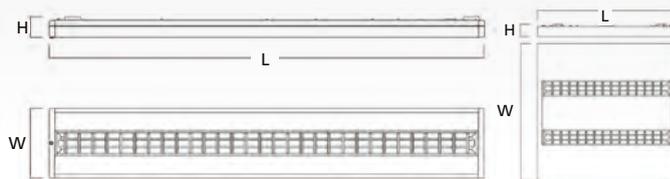
SYLVANIA Rana Neo



Características

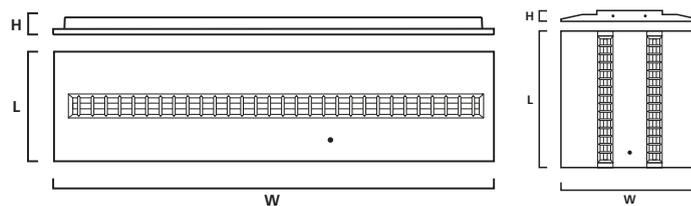
- Solución perfecta de iluminación para oficinas, escuelas y zonas de circulación
- Elevada eficacia de hasta 135 lm/W
- Versiones empotrable 600x600 y 1200x200
- Baja luminancia para puestos de trabajo con pantallas de visualización (DSE)
- Bajo tasa de parpadeo LED (<5%)
- Disponible en 3.000K o 4.000K
- Elevada vida media de 100.000 horas (L80B20)

Superficie



Dimensiones (W x L x H)	Potencia	Lúmenes	UGR
187mm x 1160mm x 56mm	29W	3.800lm	<19
187mm x 1160mm x 56mm	57W	6.800lm	<18
187mm x 1447mm x 56mm	36W	4.700lm	<18
187mm x 1447mm x 56mm	70W	9.500lm	<17

Empotrable



Dimensiones (W x L x H)	Potencia	Lúmenes	UGR
595mm x 595mm x 52mm	30W	3.527lm	<15
295mm x 1196mm x 51mm	30W	3.761lm	<18





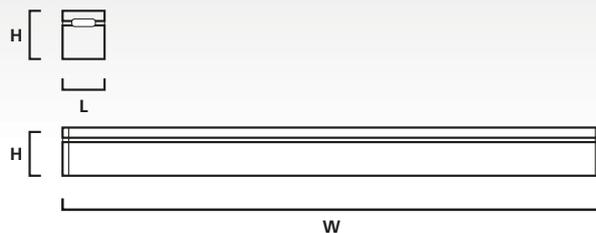
SYLVANIA Rana Linear



Características

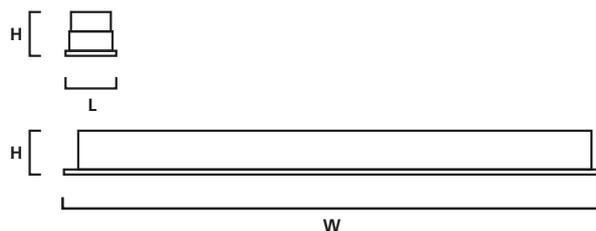
- Perfecta para entornos educativos, edificios médicos, almacenes, oficinas, centros de datos, pasillos largos y zonas de circulación
- Elevada eficacia de hasta 120 lm/W
- Gama con 3 ópticas diferentes
 - Óptica microprismática
 - Óptica Prismática + Louvre
 - Difusor opal
- Disponible en 3000K, 4000K o Tunable White
- Elevada vida media de 100.000 horas (L80B20)

Superficie



Dimensiones (W x L x H)	Versión	Potencia	Lúmenes	UGR
87mm x 1130mm x 87mm	MPO	31W	3.100lm	<21
87mm x 1130mm x 87mm	LOUV+PRI	27W	3.250lm	<19
87mm x 1130mm x 87mm	OPAL D	31W	3.270lm	<23

Empotrable



Dimensiones (W x L x H)	Versión	Potencia	Lúmenes	UGR
90mm x 1154mm x 91mm	MPO	31W	3.030lm	<21
90mm x 1154mm x 91mm	LOUV+PRI	27W	3.250lm	<19
90mm x 1154mm x 91mm	OPAL D	31W	3.270lm	<23



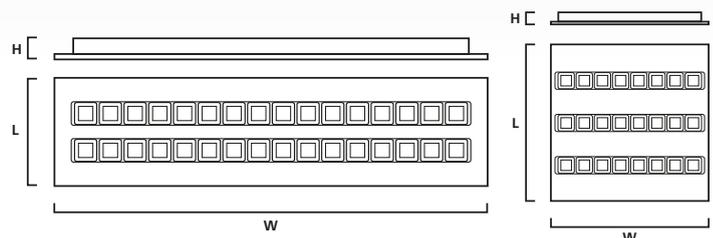


Concord Optix Recessed

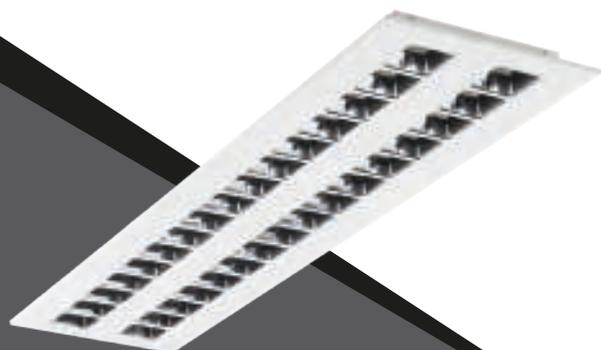


Características

- Solución perfecta de iluminación para entornos de oficina, educación y salas de conferencia
- Elevada eficacia de hasta 147 lm/W
- Diseñado para paneles de techo modulares de 600x600 y 1200x300
- Baja tasa de parpadeo del LED <5
- Disponible en 3000K, 4000K, Tunable White y nueva tecnología LumiNature
- Elevada vida media de 100.000 horas (L80B20)



Dimensiones (W x L x H)	Potencia	Lúmenes	UGR
596mm x 596mm x 38mm	21W	2.800lm	<16
596mm x 596mm x 38mm	20W	2.850lm	<19
596mm x 596mm x 38mm	26W	3.400lm	<16
596mm x 596mm x 38mm	23W	3.350lm	<19
596mm x 596mm x 38mm	33W	4.500lm	<16
596mm x 596mm x 38mm	31W	4.550lm	<19
296mm x 1196mm x 38mm	26W	3.400lm	<16
296mm x 1196mm x 38mm	24W	3.450lm	<19



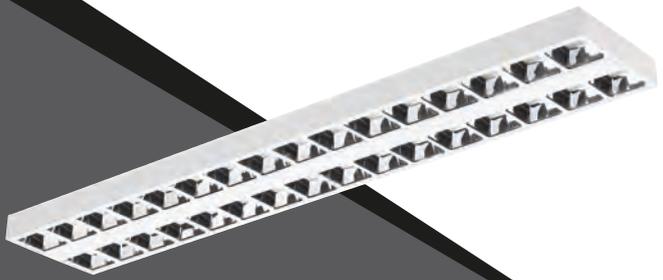
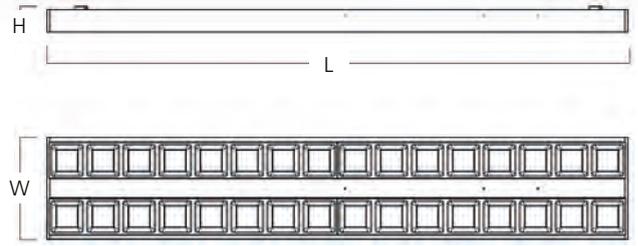


Concord Optix Surface



Características

- Solución perfecta de iluminación para entornos de oficina, educación y salas de conferencia
- Elevada eficacia de hasta 160 lm/W
- Versiones de 1200x200 y 1500x200
- Luminarias suspendidas disponibles con iluminación directa/indirecta para un mayor confort visual y estético
- Baja tasa de parpadeo del LED <5
- Disponible en 3000K, 4000K, Tunable White y nueva tecnología LumiNature
- Accesorios de suspensión disponibles en función de las necesidades de la instalación
- Montaje en línea continua y opciones de cableado pasante disponibles con accesorios
- Elevada vida media de 100.000 horas (L80B20)



Dimensiones (W x L x H)	Distribución de la luz	Potencia	Lúmenes	UGR
200mm x 1130mm x 50mm	D	26W	3.600lm	<16
200mm x 1130mm x 50mm	D	23W	3.600lm	<19
200mm x 1130mm x 50mm	D/I	29W	4.100lm	<16
200mm x 1130mm x 50mm	D/I	25W	4.100lm	<19
200mm x 1130mm x 50mm	D/I	36W	5.100lm	<16
200mm x 1130mm x 50mm	D/I	33W	5.100lm	<19
200mm x 1410mm x 50mm	D/I	45W	7.000lm	<16
200mm x 1410mm x 50mm	D/I	44W	7.000lm	<19

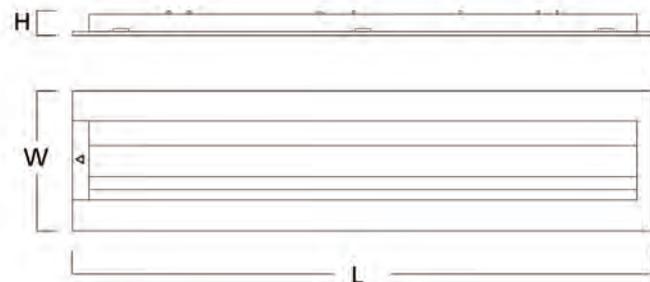


Concord Optix Asym Recessed



Características

- Solución perfecta de iluminación para entornos de oficina, educación y salas de conferencias
- Elevada eficacia de 116 lm/W
- Diseñado para paneles de techo modulares de 1200x300
- Baja tasa de parpadeo del LED <5
- Disponible en 3000K o 4000K
- Elevada vida media de 100.000 horas (L80B20)



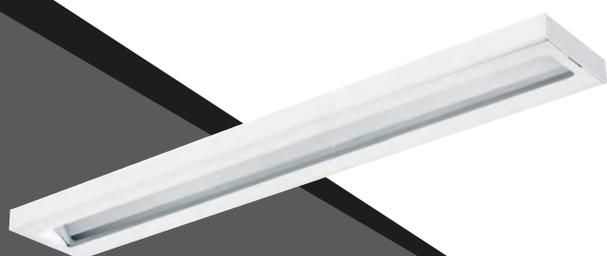
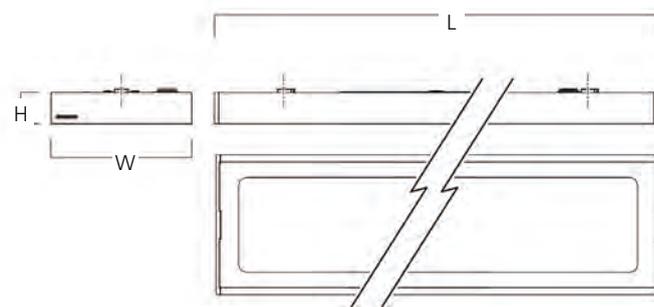
Dimensiones (W x L x H)	Potencia	Lúmenes
293mm x 1196mm x 52mm	30W	3.480lm

Concord Optix Asym Surface



Características

- Solución perfecta de iluminación para entornos de oficina, educación y salas de conferencias
- Elevada eficacia de 116 lm/W
- Diseñado para paneles de techo modulares de 1200x200 y 1500x200
- Baja tasa de parpadeo del LED <5
- Disponible en 3000K o 4000K
- Elevada vida media de 100.000 horas (L80B20)



Dimensiones (W x L x H)	Potencia	Lúmenes
200mm x 1200mm x 50mm	30W	3.480lm
200mm x 1480mm x 50mm	37W	4.250lm

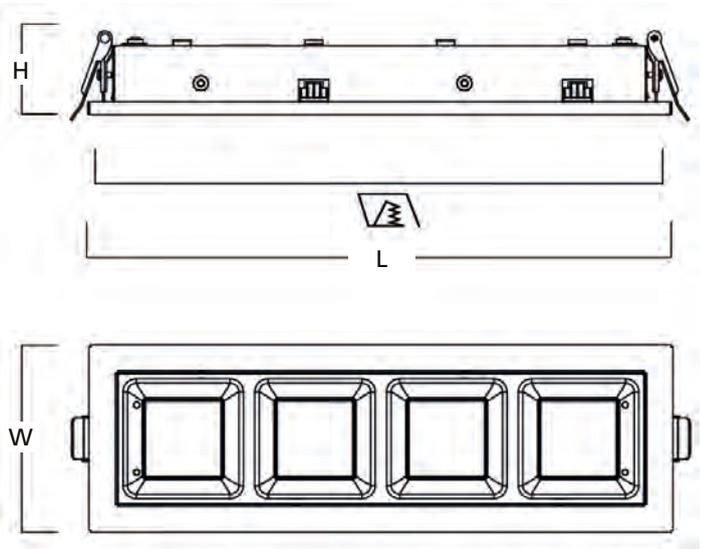


Concord Optix 4cells

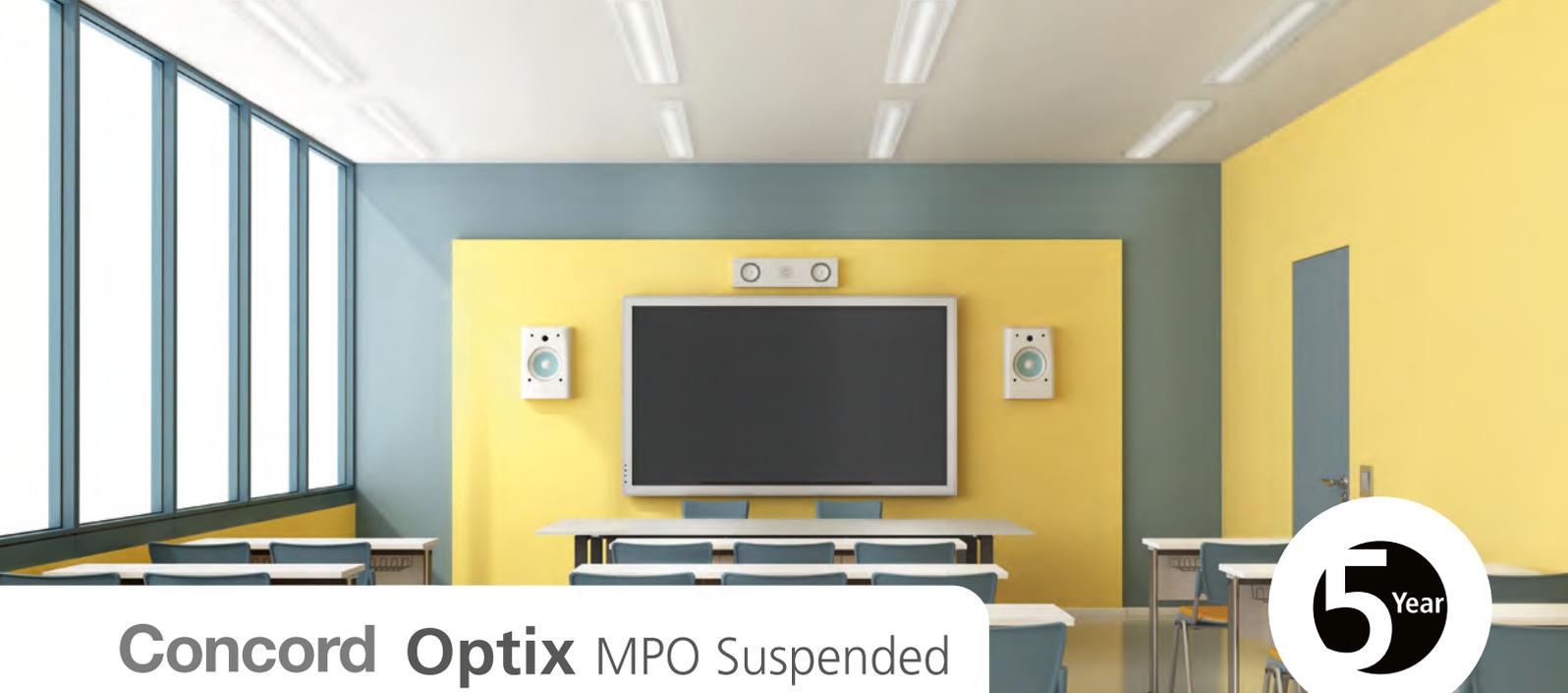


Características

- Ideal para iluminar zonas perimetrales y espacios reducidos
- Elevada eficacia de hasta 122lm/W
- Ópticas disponibles en acabados de aluminio o blanco
- Diseñado para paneles de techo de 310x100
- Su diseño modular permite una gama de tamaños para adaptarse a la distribución del edificio
- Baja tasa de parpadeo del LED <5
- Disponible en 3000K o 4000K
- Elevada vida media de 96.000 horas (L80B20)



Dimensiones (W x L x H)	Potencia	Lúmenes	UGR	UGR
100mm x 310mm x 45mm	9W	1.098lm	<22	<22
100mm x 310mm x 45mm	9W	1.010lm	<18	<18

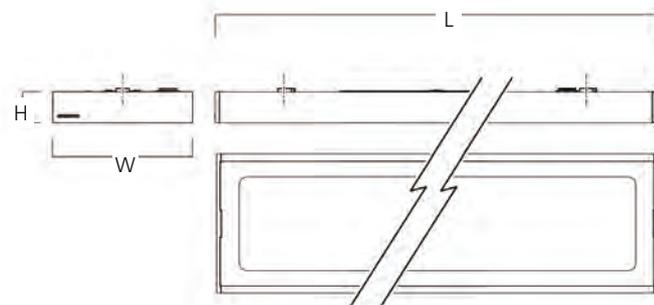


Concord Optix MPO Suspended



Características

- Solución perfecta de iluminación para entornos de oficina, educación y salas de conferencias
- Elevada eficacia de hasta 136 lm/W
- Versiones para módulos 1200x200 y 1500x200
- Opción estándar y de elevado rendimiento con hasta 6650lm
- La versión directa puede instalarse en superficie y suspendida
- Versión directa/indirecta suspendida
- Óptica con difusor acrílico microprismático
- Disponible en 4000K
- Elevada vida media de 100.000 horas (L80B20)



Dimensiones (W x L x H)	Distribución de la luz	Potencia	Lúmenes	UGR
200mm x 1200mm x 50mm	D	23W	2863lm	<19
200mm x 1200mm x 50mm	D	30W	3350lm	<20
200mm x 1200mm x 50mm	D/I	36W	4900lm	<19
200mm x 1200mm x 50mm	D/I	44W	5770lm	<19
200mm x 1500mm x 50mm	D	36W	4350lm	<20
200mm x 1500mm x 50mm	D/I	49W	6650lm	<19



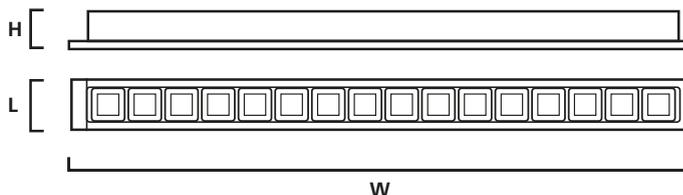


Concord Optix Linear Recessed



Características

- Iluminación lineal para oficinas, centros educativos y salas de conferencias
- Elevada eficacia de hasta 131 lm/W
- Diseñada para paneles de techo de 1200x90
- Montaje en línea continua y opciones de cableado pasante disponibles en los accesorios
- Disponible en 3.000K, 4.000K, Tunable White y la nueva tecnología LumiNature
- Elevada vida media de 100.000 horas (L80B20)



Dimensiones (W x L x H)	Potencia	Lúmenes	UGR
95mm x 1145mm x 86mm	26W	3.400lm	<19

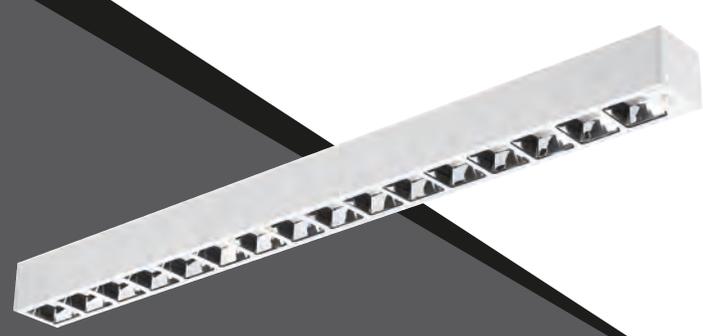
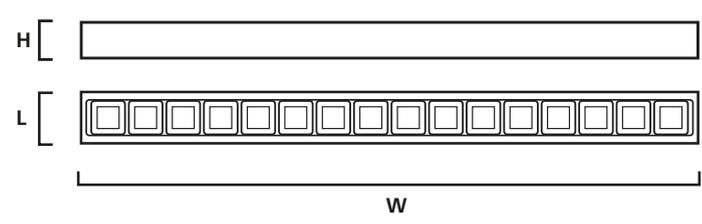


Concord Optix Linear Surface



Características

- Solución perfecta de iluminación para entornos de oficina, educación y salas de conferencias
- Elevada eficacia de hasta 145 lm/W
- Diseñada para módulos de 1200x90
- Opciones de montaje en línea continua y cableado pasante disponibles en los accesorios
- Accesorios mecánicos, de suspensión y de cableado pasante disponibles bajo pedido
- Disponible en 3.000 K, 4.000 K, Tunable White y la nueva tecnología LumiNature
- Elevada vida media de 100.000 horas (L80B20)



Dimensiones (W x L x H)	Distribución de la luz	Potencia	Lúmenes	UGR
90mm x 1130mm x 86mm	D	26W	3.400lm	<19
90mm x 1130mm x 86mm	D/I	31W	4.500lm	<16

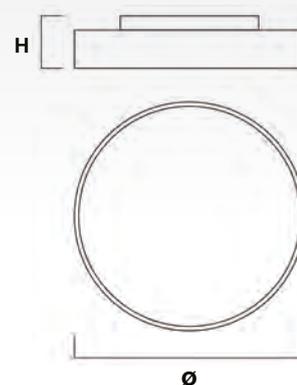


Concord Colossal



Características

- Solución perfecta de iluminación para oficinas, comercios, hostelería y aplicaciones decorativas
- Elevada eficacia de hasta 144 lm/W
- Distribución de luz directa y directa/indirecta con (halo) opcional
- 2 opciones de difusor con PC opal o PMMA prismático
- 4 dimensiones de 400, 600, 900 y 1200mm
- Adecuada para instalación de superficie en pared o en suspensión
- Rosetón para todas las dimensiones que se puede pedir como accesorio opcional
- Cable de suspensión incorporado para las versiones de 900 y 1200mm
- Kit suspensión como accesorio independiente para las versiones de 400 y 600mm
- Disponible en 3000K o 4000K
- Elevada vida media >100.000 horas (L80B20)



Dimensiones (Ø x H)	Versión	Distribución de la luz	Potencia	Lúmenes
Ø400mm x 93mm	Opal	D	21W	2.580lm
Ø400mm x 93mm	Opal	D	27W	3.435lm
Ø400mm x 93mm	Opal	D+Halo	21W	2.680lm
Ø400mm x 93mm	Opal	D+Halo	27W	3.560lm
Ø400mm x 93mm	Prismático	D	16W	1.935lm
Ø400mm x 93mm	Prismático	D+Halo	16W	2.015lm
Ø604mm x 93mm	Opal	D	40,6W	5.330lm
Ø604mm x 93mm	Opal	D+Halo	40,6W	5.445lm
Ø604mm x 93mm	Prismático	D	31,3W	3.995lm
Ø604mm x 93mm	Prismático	D+Halo	31,3W	4.090lm
Ø888mm x 93mm	Opal	D	76,8W	10.890lm
Ø888mm x 93mm	Opal	D+Halo	76,8W	11.025lm
Ø888mm x 93mm	Prismático	D	58,7W	8.170lm
Ø888mm x 93mm	Prismático	D+Halo	58,7W	8.285lm
Ø1168mm x 93mm	Opal	D	153,6W	22.015lm
Ø1168mm x 93mm	Opal	D+Halo	153,6W	22.175lm
Ø1168mm x 93mm	Prismático	D	117,5W	16.510lm
Ø1168mm x 93mm	Prismático	D+Halo	117,5W	16.665lm



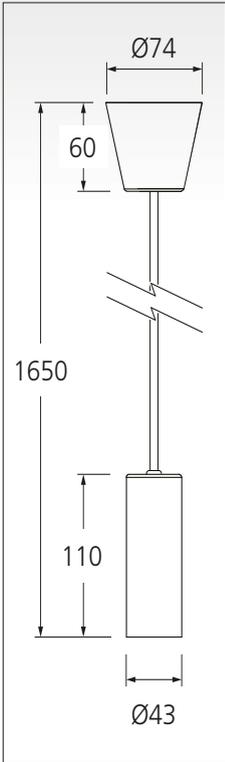


SYLVANIA SylPendant

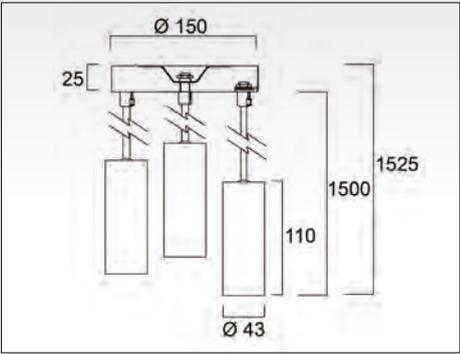


Características

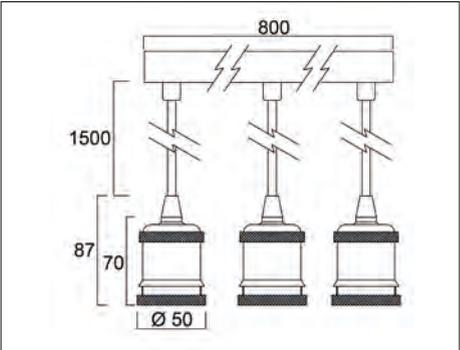
- Ideal para aportar elementos decorativos en zonas de hostelería, bares y restaurantes, así como en salones o espacios de recepción
- Elegante y compacta luminaria de suspensión de metal o estilo vintage con casquillo E27
- Cable de tela negro ajustable incluido
- Opción de versiones de suspensión simples o triples
- Acabado en negro, latón, cobre y blanco
- Potencia máxima de la lámpara LED = 25W
- Perfecta para la gama Sylvania, compatible con lámparas Sylvania



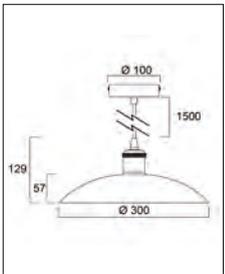
Estándar



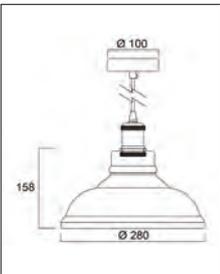
SylPendant Trio



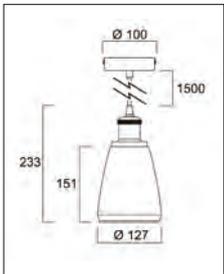
Vintage Trio



Vintage Luna



Vintage Arc



Vintage Flare



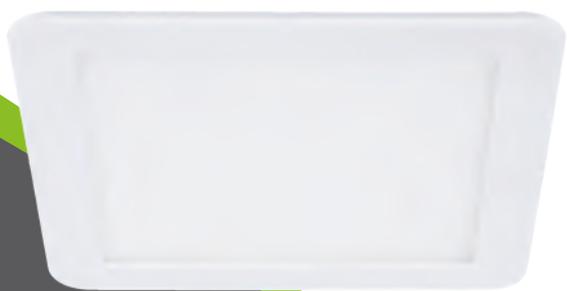
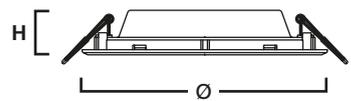
START™ eco **Downlight**



Características

- Ideal para pasillos, almacenes y cualquier lugar que requiera largas horas de servicio y elevados ciclos de encendido
- Elevada eficacia de hasta 93 lm/W
- Diseño estilizado, con una profundidad de empotramiento de 38 mm y una altura de montaje en superficie de 45 mm
- Disponible en versión redonda y cuadrada
- Disponible en 3.000K o 4.000K
- Vida media de 30.000 horas (L70B50)

Empotrable



Dimensiones (ø x H)	Corte	Potencia	Lúmenes
ø115mm x 34mm	ø90mm	8W	640lm
ø165mm x 38mm	ø145mm	12W	950lm
ø215mm x 38mm	ø195mm	15W	1.250lm
ø215mm x 38mm	ø195mm	24W	2.100lm
ø215mm x 215mm x 38mm	ø195mm	15W	1.400lm



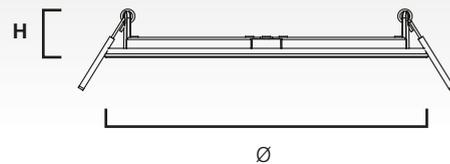
START Downlight Flat IP44 Regulable



Características

- Solución de iluminación diseñada para aplicaciones como pasillos, almacenes y cualquier lugar que requiera protección contra la humedad, largas horas de servicio y elevados ciclos de encendido
- Eficacia de hasta 103 lm/W
- Diseño delgado con una profundidad de empotramiento de 21mm y una altura de montaje en superficie de 38 mm
- Disponible en versión redonda y cuadrada
- Disponible en 3.000K o 4.000K
- Vida media de 30.000 horas (L70B50)

Empotrable



Dimensiones (Øx H)	Corte	Potencia	Lúmenes
Ø172mm x 21mm	Ø157mm	12W	1.100lm
Ø226mm x 21mm	Ø205mm	17W	1.750lm
Ø226mm x 21mm	Ø205mm	24W	2.250lm
Ø226mm x 226mm x 21mm	Ø206mm	17W	1.700lm

Montaje en superficie



Dimensiones (Øx H)	Corte	Potencia	Lúmenes
Ø172mm x 38mm	Ø125mm	12W	1.200lm
Ø226mm x 38mm	Ø176mm	17W	1.750lm





START Downlight 5in1



Características

- Solución de iluminación ideal para cualquier aplicación gracias a su versatilidad
- Temperatura de color ajustable (3000K, 4000K y 6500K, seleccionable mediante un conmutador de 3 vías situado en la parte posterior de la luminaria)
- Dos métodos de montaje (empotrado o de superficie)
- Gama en 6 tamaños diferentes que permite una salida de lúmenes de 600lm a 2.500lm
- Soporte de montaje ajustable que permite que cada luminaria se adapte a una amplia gama de tamaños de recortes de techo existentes
- Versión con sensor PIR disponible con niveles de luz y tiempo ajustables
- Caja "Loop-in/Loop-out" incluida para facilitar una rápida y sencilla instalación
- Vida media de 55.000 horas (L70B50)

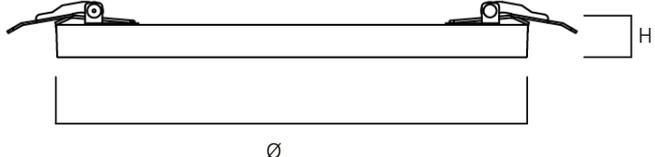
Accesorios



Bisel cromado
bruñido



Bisel negro



Dimensiones (Øx H)	Corte	Potencia	Lúmenes
Ø165mm x 22mm	Ø50-125mm	6W	600lm
Ø165mm x 22mm	Ø50-125mm	12W	1.150lm
Ø217mm x 22mm	Ø65-185mm	18W	1.750lm
Ø290mm x 22mm	Ø65-260mm	18W	1.800lm
Ø290mm x 22mm	Ø65-260mm	23W	2.300lm

15:46



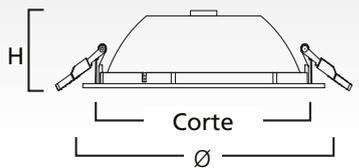
START Downlight IP44



Características

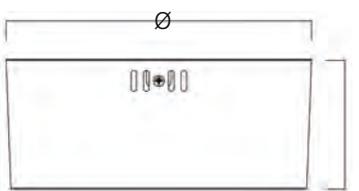
- Solución perfecta para pasillos, cuartos de baño, recepciones y zonas de la casa
- Eficacia de hasta 104 lm/W
- Profundidad de empotramiento de 65mm y altura de montaje en superficie de 94mm
- Caja "Loop-in/Loop-out" incluida para facilitar una rápida y sencilla instalación
- Disponible en 3000K o 4000K
- Elevada vida media de 74.000 horas (L80B20)

Empotrado



Dimensiones (ø x H)	Corte	Potencia	Lúmenes
ø109mm x 38mm	ø90mm	8.3W	880lm
ø165mm x 45mm	ø150mm	12W	1.175lm
ø195mm x 55mm	ø175mm	15W	1.525lm
ø220mm x 60mm	ø205mm	21W	2.025lm
ø240mm x 65mm	ø225mm	24W	2.325lm
ø165mm x 45mm	ø150mm	13W	1.075lm
ø220mm x 60mm	ø205mm	20W	1.750lm

Montaje en superficie



Dimensiones (ø x H)	Corte	Potencia	Lúmenes
ø158mm x 94mm	ø164mm	12W	1.175lm
ø217mm x 94mm	ø220mm	21W	2.025lm





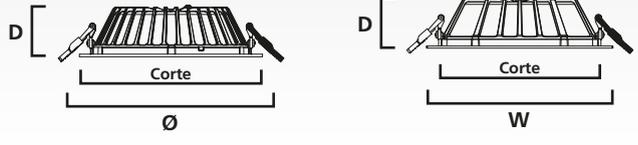
SYLVANIA Insaver Slim



Características

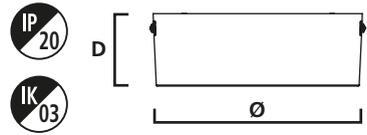
- Perfecta para pasillos, baños, recepciones y oficinas
- Eficacia de hasta 131 lm/W
- Versiones empotradas y de superficie
- Disponible en versión redonda y cuadrada
- Opción multipotencia para recorte de 225mm disponible con lúmenes de 1.000-2.230lm
- Profundidad de empotramiento de 60mm y altura de montaje en superficie de 94mm
- Baja tasa de parpadeo del LED <5
- Disponible en 3000K o 4000K
- Elevada vida media de 90.000 horas (L80B20)

Empotrable



Dimensiones (ø x D)	Corte	Potencia	Lúmenes	UGR	IP
ø164mm x 50mm	ø150mm	9W	1075lm	<19	IP44
ø193mm x 60mm	ø175mm	13W	1600lm	<19	IP44
ø220mm x 60mm	ø205mm	20W	2400lm	<19	IP44
ø240mm x 60mm	ø225mm	25W	3050lm	<21	IP44
ø240mm x 60mm	ø225mm	33W	4100lm	<21	IP44
ø240mm x 60mm	ø225mm	40W	4950lm	<21	IP44
ø220mm x 60mm	ø205mm	5-16W	650 - 2000lm	<19	IP44
ø240mm x 60mm	ø225mm	7.7-17W	1060 - 2230lm	<19	IP44
NEW ø164mm x 50mm	ø150mm	9W	1075lm	<19	IP65
NEW ø220mm x 60mm	ø205mm	20W	2400lm	<19	IP65
NEW ø240mm x 60mm	ø225mm	33W	4100lm	<21	IP65
167mm x 167mm x 50mm	ø150mm	9W	1025lm	<19	IP44
217mm x 217mm x 60mm	ø200mm	20W	2400lm	<19	IP44

Montaje en superficie



Dimensiones (ø x D)	Diametro	Potencia	Lúmenes	UGR	IP
ø164mm x 94mm	ø158mm	9W	1075lm	<19	IP20
ø220mm x 94mm	ø217mm	20W	2400lm	<19	IP20





Ecole de Chimie de Paris
Iluminado con downlights Insaver Slim de
segunda generación
Francia 2023



Concord Equinox

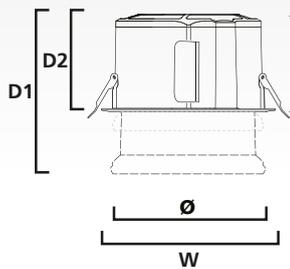
GCC



reddot winner 2023
lighting design

Características

- Solución de iluminación arquitectural con un diseño de downlight único
- Refrección de la luz a través del cristal con la galardonada tecnología QuarkStar
- Luz directa e indirecta creando un halo variable en techo
- Disponible en 3000K, 4000K y Tunable White
- Elevado rendimiento de hasta 125lm/W
- Tres acabados, color blanco, negro y trimless
- Regulación DALI o SylSmart SSC
- Galardonado con el RedDot Design 2023 a mejor diseño de iluminación
- Versiones disponibles con tecnología HCL LumiNature
- Elevada vida media 100.000 horas (L70B20)



Dimensiones (ø x W x D1 x D2)	Versión	Potencia	Lúmenes
ø165mm x 175mm x 99mm x 162mm	DALI	20W	2.500lm
ø165mm x 175mm x 99mm x 162mm	SSC	20W	2.500lm
ø165mm x 175mm x 99mm x 162mm	LumiNature	25W	1.975lm

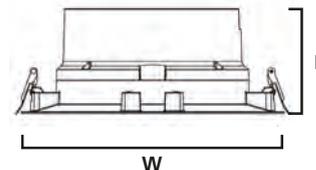
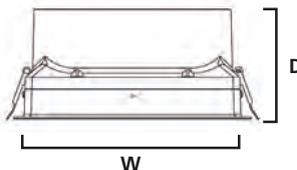
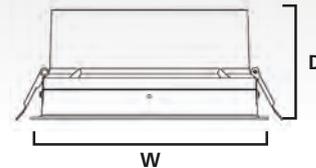
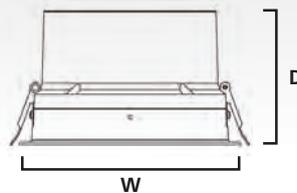


Concord Solstice

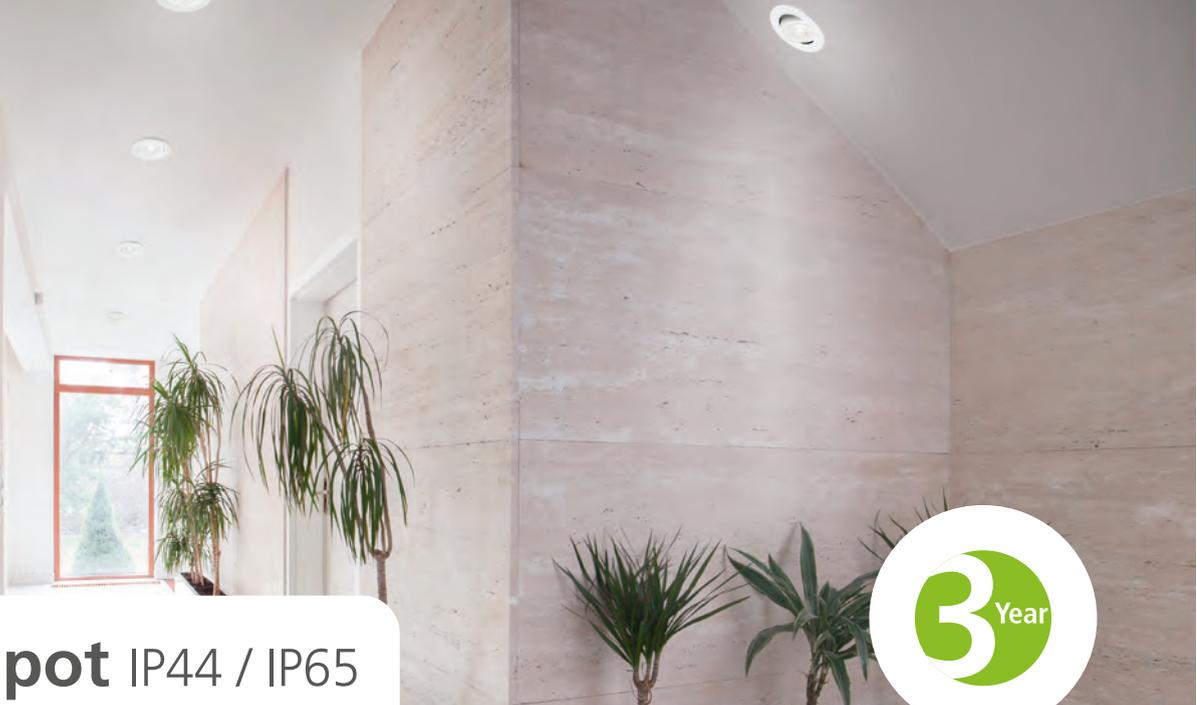


Características

- Solución de iluminación arquitectural con un diseño de downlight versátil
- Diseño realizado en Sylvania Reino Unido, siendo respetuoso con el medio ambiente
- Disponible en 3000K, 4000K y Tunable White
- Elevado rendimiento de hasta 141lm/W
- Multitud de acabados y diferentes reflectores
- Regulación DALI o SylSmart SSC y SSA
- Versión redonda en tres dimensiones y cuadrada
- Versiones disponibles con tecnología HCL LumiNature
- IRC>90 en su versión estándar e IRC>97 en LumiNature
- Elevada vida media 120.000 horas (L70B20)



Dimensiones (W x D)	Corte	Potencia	Lúmenes
ø165mm x 100mm	ø150mm	20W	2.500lm
ø215mm x 100mm	ø200mm	20W	2.500lm
215mm x 215mm	200x200mm	25W	1.975lm
ø266mm x 107mm	ø266mm	20W	2.500lm

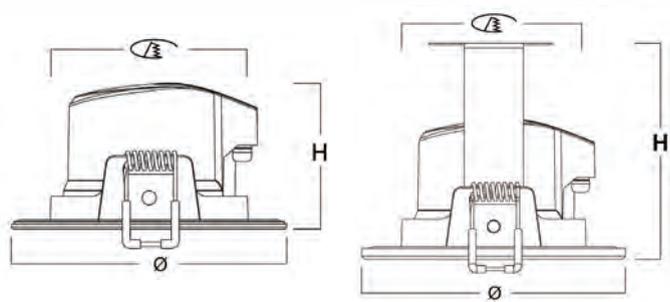


START Spot IP44 / IP65



Características

- Luminarias ideales para cocinas y salones
- Elevado rendimiento de hasta 104 lm/W
- Mínimo perfil de empotrado de 47mm
- Bisel plateado y negro como accesorios opcionales con montaje rápido a presión
- Versión IP44 orientable hasta 30°, con ángulo del haz de 38 ° gracias al diseño de la lente
- Versión IP65 fija con lente satinada con ángulo del haz de 100°
- Versión 3CCT en toda la gama
- Caja "Loop-in/Loop-out" incluida para facilitar una rápida y sencilla instalación
- Temperatura de color 2700K, 3000K y 4000K
- Vida media de 50.000 horas (L70B50)



Versión LV en 3000K/4000K/6500K



Dimensiones (Ø x D)	Corte	Potencia	Lúmenes	IP
Ø87mm x 47mm	Ø68-74mm	4,8W	500lm	IP44
Ø87mm x 47mm	Ø68-74mm	6W	610lm	IP65
Ø87mm x 47mm	Ø68-74mm	5,5W	550lm	IP44
Ø87mm x 47mm	Ø68-74mm	6,5W	620lm	IP65
Ø87mm x 70mm	Ø68-74mm	7W	630lm	IP65

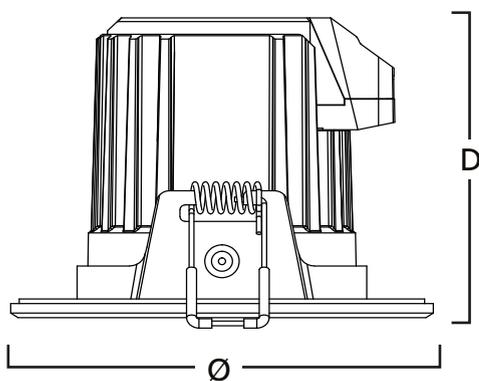


START Spot Alu



Características

- Gama perfecta para una amplia gama de soluciones como salones, cocinas y baños
- Diseño moderno y versátil, IP44 ofrece una selección de biselés en blanco, negro y aluminio bruñido, y se puede inclinar hasta 30°
- Elevado rendimiento de hasta 100 lm/W
- Corte en techo de 68mm con bajo perfil de 68,5mm y cableado "loop-in/loop-out"
- Cambio de temperatura en 2700K, 3000K o 4000K en el propio driver de la luminaria
- Vida media de 100.000 horas (L70B50)



Dimensiones (Ø x D)	Corte	Potencia	Lúmenes	IP
Ø86mm x 62,3mm	Ø68mm	8,7W	870lm	IP44
Ø86mm x 64mm	Ø68mm	8,7W	760lm	IP44
Ø86mm x 64mm	Ø68mm	8,7W	870lm	IP65

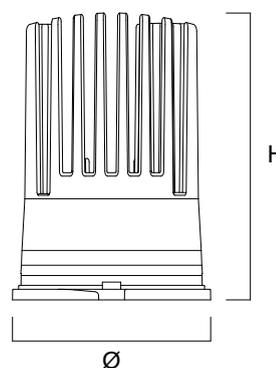


SYLVANIA LudoSpot 50



Características

- Solución de iluminación perfecta para cocinas, salones, dormitorios y baños
- Elevado rendimiento de hasta 83 lm/W
- Diseñadas para sustituir directamente a los focos halógenos empotrables en una amplia gama de aplicaciones
- Disponible con distintos tamaños de accesorios de montaje: redonda, cuadrada y regular
- Montaje fácil y rápido gracias al sistema Twist&Lock y a su terminal "loop-in loop-out"
- Disponibles en 3000K o 4000K
- Elevada vida media de 100.000 horas (L70B50)



Dimensiones	Potencia	Lúmenes	Ángulo del haz
El tamaño y el recorte dependen de accesorio de montaje elegido.	12W	940lm	Extensivo
	12W	990lm	Intensivo
	12W	1000lm	Medio

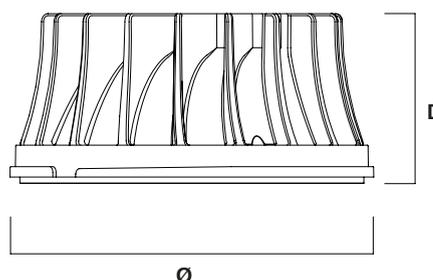


SYLVANIA LudoSpot 111



Características

- Solución de iluminación perfecta para comercios, tiendas, centros comerciales y hostelería
- Eficacia de hasta 93 lm/W
- Diseñados para sustituir directamente los focos empotrables halógenos y HID de alto rendimiento en una amplia gama de aplicaciones
- Disponible con distintos tamaños de accesorios de montaje: redonda, cuadrada y cuadrada
- Montaje fácil y rápido gracias al sistema Twist&Lock y a su terminal "loop-in loop-out"
- Montaje en superficie disponible como opción
- Disponible en 3.000K o 4.000K
- Elevada vida media 50.000 horas (L70B50)



Dimensiones	Potencia	Lúmenes
El tamaño y el recorte dependen de accesorio de montaje elegido.	24W	2.225lm
	38W	3.550lm

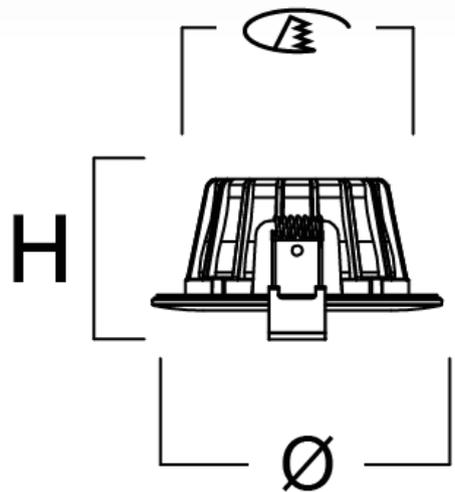


SYLVANIA Obico



Características

- Luminaria perfecta para hostelería y hogares
- Eficacia de hasta 87 lm/W
- Orientable 360°, la luz puede dirigirse en todas las direcciones
- Perfil bajo, sólo 40mm de profundidad y caja de cableado "Loop-in & loop-out"
- A prueba de aire, para limitar las fugas de aire cuando se utiliza en aplicaciones residenciales dentro de la envolvente térmica del edificio
- Se permite cubrir directamente con material aislante según la norma EN60598-1
- Diseñada y testada para cumplir las normas de resistencia al fuego (techos de 30, 60 y 90 minutos de resistencia al fuego): BS 476-21:1987
- Regulable por corte de fase
- Vida media de 52.000 horas (L80B20)



Dimensiones (Ø x D)	Corte	Potencia	Lúmenes	IP
ø81mm x 37mm	ø68mm	8,2W	740lm	IP44
ø96mm x 40mm	ø96mm	8,2W	740lm	IP44
ø86mm x 64mm	ø68-72mm	9W	800lm	IP65
ø86mm x 64mm	ø68-72mm	9W	760lm	IP65

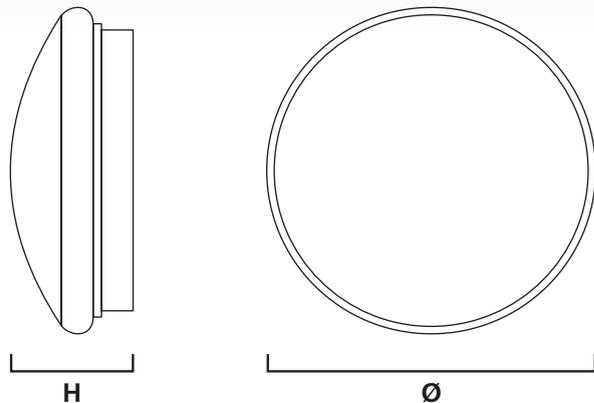


START Surface IP44



Características

- Perfecta para pasillos, cocinas, baños y zonas húmedas como pueden ser trasteros
- Eficacia de hasta 91 lm/W
- Apta para montaje en pared o techo
- Diseñada en cuatro diámetros 180mm, 250mm, 330mm o 360mm
- Versión DualTone con conmutación entre 3000K y 4000K
- Elevada vida media de 90.000 horas (L70B50)



Dimensiones (Ø x H)	Potencia	Lúmenes
Ø180mm x 75mm	6W	520lm
Ø250mm x 80mm	12W	1.025lm
Ø330mm x 960mm	18W	1.550lm
Ø360mm x 100mm	24W	2.050lm
NEW Ø390mm x 75mm	32W	2.900lm
NEW Ø480mm x 95mm	40W	3.600lm



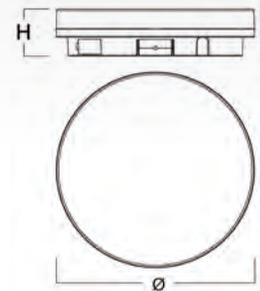
START Surface Slim IP54



Características

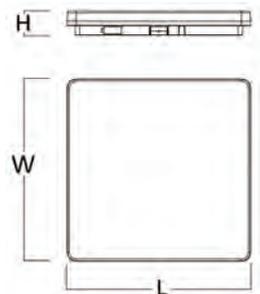
- Perfecta para pasillos, cocinas, baños y zonas húmedas como terrazas
- Alta eficacia de hasta 114 lm/W
- Diseño circular disponible en cuatro diámetros: 220mm, 280mm, 330mm o 400mm
- Diseño cuadrado disponible en 280x280mm o 400x400mm
- Puede montarse en pared o techo
- Conmutable entre 3000K y 4000K (DualTone)
- Elevada vida media de 65.000 horas (L70B50)

Redondo



Dimensiones (ø x H)	Potencia	Lúmenes
ø220mm x 53mm	15W	1.500lm
ø280mm x 53mm	18W	1.900lm
ø330mm x 53mm	24W	2.500lm
ø400mm x 53mm	35W	4.000lm

Cuadrado



Dimensiones (L x W x H)	Potencia	Lúmenes
280mm x 280mm x 53mm	18W	1.900lm
400mm x 400mm x 53mm	35W	4.000lm





START Surface IP66



Características

- Perfecta para entradas y pasillos residenciales y comerciales
- Luminaria de alta eficacia de hasta 133 lm/W
- Productos de atenuación por sensor disponibles que proporcionan una amplia gama de ajustes (incluida la función pasillo)
- Disponible en acabado blanco y negro
- Versión multipower en 350mm que permite cambiar la potencia desde la misma luminaria
- Disponible en 3000K o 4000K
- Elevada vida media de 60.000 horas (L70B50)

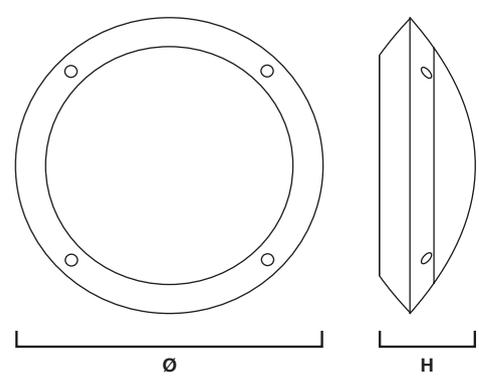
Accesorios



Estándar - Para versiones de 300mm o 350mm

Rejilla - Sólo para versión de 350 mm

Párpado - Para versiones de 300mm y 350mm



Dimensiones (Ø x H)	Potencia	Lúmenes
Ø300mm x 90mm	12W	1.150lm
Ø350mm x 110.7mm	7-24W	900-2.950lm



SYLVANIA SylMirror



Características

- Luminaria perfecta para la iluminación de espejos y de armarios en diferentes estancias de la casa
- Luminarias versátiles de 6W y 8W
- Dos formas fáciles de instalar, atornilladas contra la pared o encima del armario con los accesorios incluidos
- Disponible en dos versiones, Slim o Flute
- Acabado cromado
- Disponible en 3000K o 4000K
- Vida media de 25.000 horas (L70B50)

Accesorios versión Slim

En la pared y encima del armario

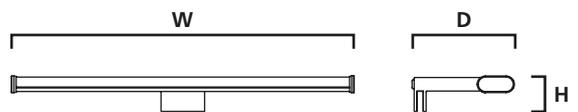


Accesorios versión Flute

En la pared y encima del armario



Slim



Dimensiones (L x W x H)

400mm x 120mm x 45mm

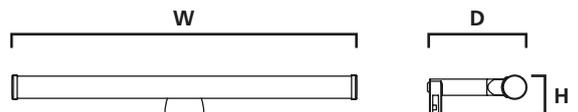
Potencia

8W

Lúmenes

560lm

Flute



Dimensiones (L x W x H)

400mm x 115mm x 45mm

Potencia

6W

Lúmenes

540lm





SYLVANIA SylPipe



Características

- Diseñada para aplicaciones sencillas de iluminación lineal, creando iluminación directa o indirecta dentro de una habitación
- Eficacia de hasta 125 lm/W
- Disponible en versiones de 300 / 600 / 900 / 1.200 / 1.500mm
- Incluye interruptor integrado
- Fácil instalación mediante soportes de montaje (2 fijos + 2 orientables incluidos)
- Disponible en 3000K o 4000K
- Vida media de 30.000 horas (L70B50)

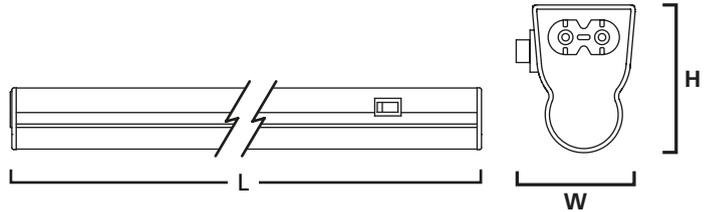
Accesorios



Cable de conexión pack de 3



Cable de conexión EU



	Dimensiones (L x W x H)	Potencia	Lúmenes
	300mm x 24mm 35mm	4W	500lm
	600mm x 24mm 35mm	8W	950lm
	900mm x 24mm 35mm	11W	1300lm
	1200mm x 24mm 35mm	15W	1800lm
	1500mm x 24mm 35mm	19W	2200lm



START Track Spot



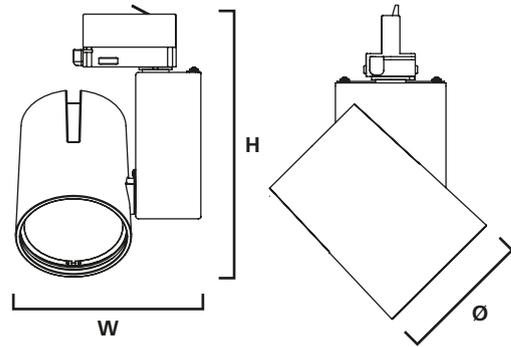
Características

- Gama flexible de proyectores para aplicaciones en comercios, museos y exposiciones
- Alta eficacia de hasta 119 lm/W
- Disponible en acabado blanco o negro
- Accesorio de lente Fresnel disponible para un control óptico del haz intensivo más preciso
- Para montaje en carriles de circuito Global Trac Pro 3 y carril Global Pulse (versiones DALI)
- Fuente de luz sin IR/UV y sin radiación de calor
- Disponible en 3000K o 4000K
- Elevada vida media de 50.000 horas (L90B10)

Accesorios



Lente Fresnel



Dimensiones (Ø x W x H)	Potencia	Lúmenes	IRC
Ø113mm x 164mm x 240mm	35W	3287-3616lm	90
Ø113mm x 164mm x 240mm	55W	4824-4965lm	90

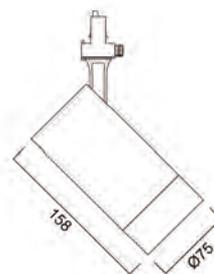
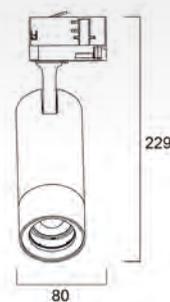
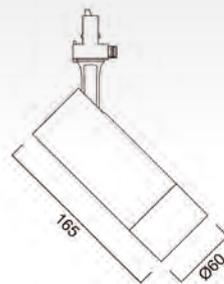


SYLVANIA Lenzo



Características

- Proyector diseñado para proporcionar flexibilidad en museos, galerías y zonas de exposición donde se requieren ángulos de haz variables
- Ángulo de haz ajustable 15°-50° (Small) o 18°-50° (Large)
- Equipada con adaptador para montaje en carril de circuito Global Trac Pro 3
- Acabado blanco o negro en ambas versiones
- Disponible en 3000K y 4000K
- Elevada vida media de 88.000 horas (L70B50)



	Dimensiones (Ø x H)	Potencia	Lúmenes	IRC
	ø60mm x 229mm	15W	800/1000lm	>90
	ø60mm x 229mm	15W	825/1000lm	>90
	ø75mm x 221mm	30W	1725/1925lm	>90
	ø75mm x 221mm	30W	1775/2250lm	>90



SYLVANIA Pixo



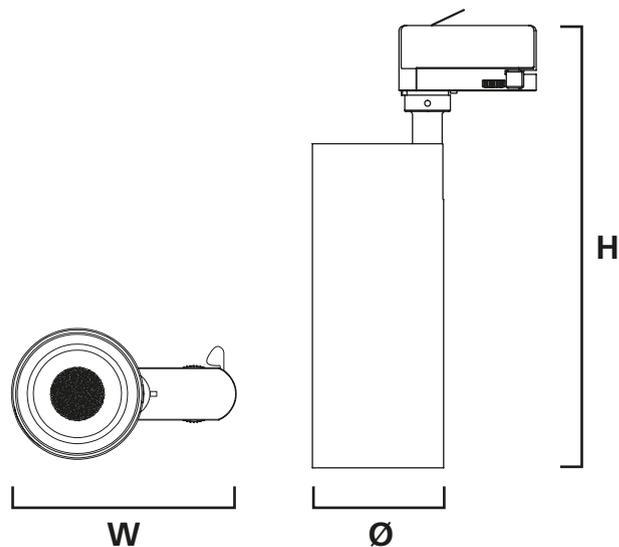
Características

- Diseño integral sencillo y elegante sin caja de driver ni tornillos visibles
- Tres versiones Small, Medium y Largas
- Sistema de lentes fácilmente sustituibles, con ópticas de 36° estándar y 24°, 54°
- Alto rendimiento con 108 lm/W
- No regulable
- Cuerpo de aluminio en dos acabados, blanco o negro
- Disponible en 3000K o 4000K
- Elevada vida media de 72.000 horas (L70B50)

Accesorios



Fresnel Lens



Dimensiones (Ø x W x H)	Potencia	Lúmenes	IRC
ø60mm x 70mm x 245mm	15W	1615lm	>90
ø81mm x 70mm x 283mm	32W	3024lm	>90
ø91mm x 70mm x 303mm	52W	5250lm	>90



Cúpula del Circo de Bellas Artes de Madrid
Iluminado con proyectores Pixo de Sylvania
Madrid 2023



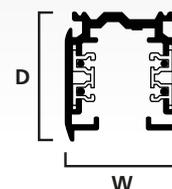
SYLVANIA Global Trac



Características

- Sistema de carriles de alta capacidad de carga diseñado para aplicaciones como tiendas, grandes almacenes, edificios públicos y restaurantes
- Los perfiles se pueden cortar a la longitud deseada
- L1/L2/L3/neutro/tierra 16A/400V
- Carril Global Trac Pro de 3 circuitos para aplicaciones no regulables y compatible con adaptadores Global
- Global Trac Pulse para aplicaciones DALI. Opciones de carril empotrado, de superficie y suspendido disponibles
- Familia de accesorios opcionales disponibles
- Disponible en acabado negro o blanco

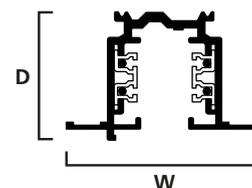
Perfiles de superficie



Dimensiones (W x L x D)

31,5mm x 1000mm x 32,5mm
31,5mm x 2000mm x 32,5mm
31,5mm x 3000mm x 32,5mm
31,5mm x 4000mm x 32,5mm

Perfiles empotrables



Dimensiones (W x L x D)

56mm x 1000mm x 32,5mm
56mm x 2000mm x 32,5mm
56mm x 3000mm x 32,5mm
56mm x 4000mm x 32,5mm



SYLVANIA Global Track accesorios



Alimentador final



Alimentador en T



Alimentador en L



Alimentador en X



Conector recto



Alimentador de tramo



Conector ajustable



Conector flexible



Punto fijo Pro



Conector de punto fijo Rec Box



Cubierta



Cubierta cruz



Pinza de montaje



Pinza para techo



Pinza para techo de 29mm



Pinza para suspensión



Abrazadera Snap On (para varilla M6)



Abrazadera Snap On (para cable)



Abrazadera Snap On (para barilla)



Soporte



Cable de suspensión 1,5 m



Kit de suspensión de 10 m



Tapa de extremo



Tapa de alimentación



Tira de cubierta - 3 m



Gancho de acero - 2 mm



Base para gancho



Doblador de alambre



SYLVANIA RTS



Características

- Solución de iluminación de carril perfecta para supermercados, espacios logísticos y zonas industriales de montaje ligero
- Sistema de canales en dos piezas
- Carriles precableados que simplifican el diseño y reducen el tiempo de instalación en la obra
- Múltiples accesorios para cumplir todas las necesidades de las especificaciones
- Ópticas con gran flexibilidad en el carril, independientemente de la altura de instalación
- Carriles de alimentación con conductores de 2,5 mm de 5, 8 y 12 hilos para aceptar opciones de red, regulación DALI y emergencia.
- Raíl de alimentación fabricado en acero de alto rendimiento en acabado en blanco
- Iluminación uniforme y eficaz, que proporciona uniformidad y bajo deslumbramiento
- Elevada vida media de 100.000 horas (L70B50)

Longitud del carril



Longitud de la luminaria



Versión	1,5m	3m
L	1508mm	3008mm

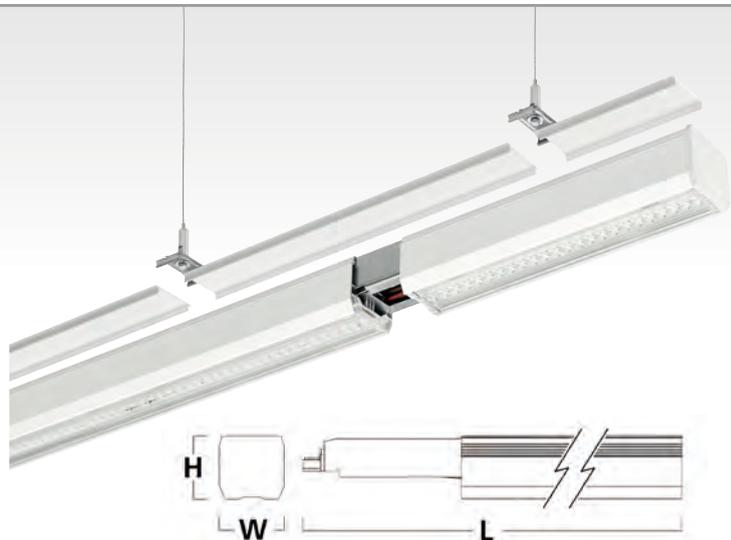


SYLVANIA Isoline



Características

- Solución perfecta de iluminación para espacios logísticos e industriales, almacenes y supermercados
- Sistema de iluminación lineal flexible, de conexión rápida, sin necesidad de herramientas
- Estéticamente y diseño elegante, sin esquinas y sistema de suspensión discreta
- Costes de funcionamiento bajos y eficientes
- Sistema precableado con un diseño sencillo y un menor tiempo de instalación en obra
- Accesorios para satisfacer las necesidades de las especificaciones más rigurosas
- Opciones de control de la iluminación para gestionar la potencia luminosa y los costes de los servicios públicos
- Elevado rendimiento, bajo deslumbramiento
- Opciones ópticas, con diversas distribuciones de luz para adaptarse a cualquier espacio
- Elevada vida media de 60.000 horas (L70B50)



Dimensiones (L x W x H)	Potencia	Lúmenes
1.840mm x 62mm x 59mm	57W	8.000lm
1.840mm x 62mm x 59mm	57W	8.150lm
1.840mm x 62mm x 59mm	57W	8.300lm
1.840mm x 62mm x 59mm	57W	8.800lm
1.840mm x 62mm x 59mm	60W	8.150lm
3.530mm x 62mm x 59mm	114W	16.000lm
3.530mm x 62mm x 59mm	114W	16.300lm
3.530mm x 62mm x 59mm	114W	16.600lm
3.530mm x 62mm x 59mm	114W	17.600lm
3.530mm x 62mm x 59mm	117W	16.300lm
3.530mm x 62mm x 59mm	117W	17.600lm



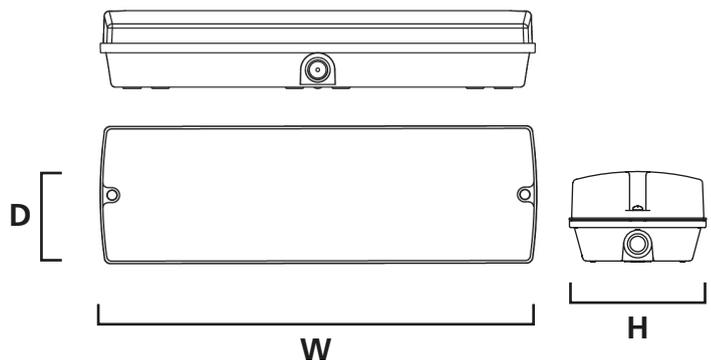
LiFeSafe Emergencia Bulkhead



Características

- Iluminación de emergencia bulkhead con clasificación IP65 e IK06 (prensaestopas con clasificación IP incluido)
- Adecuado para uso interior o exterior
- Adhesivo multidireccional de 1 pieza
- Kit para empotrar de acero disponible como accesorio opcional
- Difusor de PC y soporte de engranajes con base de ABS
- Autotest, opciones permanente y no permanente
- 3 horas de duración de emergencia de serie
- Rango de visión 30 metros
- Batería 3,2V 1500mAh LiFePO4
- Rango de temperatura de trabajo de 5° a 45°C
- Cumple la norma EN 60598-2-22
- Vida media de 30.000 h

Juego completo de leyendas incluido



Dimensiones (W x H x D)

Potencia

Lúmenes

351mm x 111mm x 63mm

3W

165lm



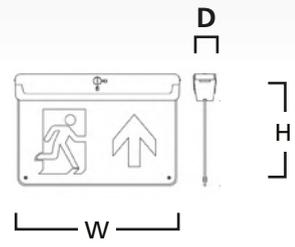
LiFeSafe Emergencia Multifix y Exit Sign



Características

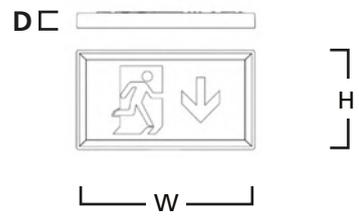
- Gama de luminarias de emergencia;
- Cuerpo de policarbonato resistente en acabado blanco
- Autotest, opciones permanente y no permanente
- 3 horas de duración de emergencia de serie
- Rango de visión 30 metros
- La gama incluye leyendas cumpliendo ISO7010
- Batería 3,2V 1500mAh LiFePO4
- Rango de temperatura de trabajo de 0° a 45°C
- Cumple la norma EN 60598-2-22
- Vida media de 30.000 h

Multifix



Dimensiones (W x H x D)	Potencia	Lúmenes
313mm x 212mm x 42mm	2,2W	44lm

Exit Sign



Dimensiones (W x H x D)	Potencia	Lúmenes
330mm x 186mm x 30mm	3,5W	315lm





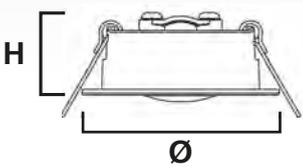
LiFeSafe Emergencia Downlight e IP65 Sur.



Características

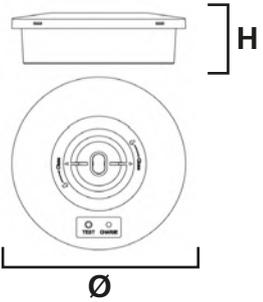
- Iluminación de emergencia downlight empotrable y versión superficie IP65 con lente intercambiable para haz de luz en áreas abiertas o pasillos
- 1W - 170lm (área abierta) / 150lm (pasillo)
- 2,2W - 280 (área abierta) / 250lm (pasillo)
- Carcasa de PC en acabado blanco
- Autotest
- Iluminación no permanente
- 3 horas de duración de emergencia de serie
- Batería 3.2V 1500 mAh LiFePO4
- Rango de temperatura de trabajo de 5° a 45°C
- Cumple normativa EN 60598-2-22
- Vida media de 30.000 h

Downlight empotrable



Dimensiones (Ø x H)	Potencia	Lúmenes
50mm x 21mm	1W	170lm (áreas abiertas)

Downlight IP65 superficie



Dimensiones (Ø x H)	Potencia	Lúmenes
155mm x 46mm	2,2W	280lm (áreas abiertas)





START™ eco **Batten IP65**



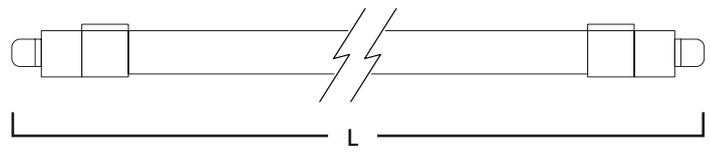
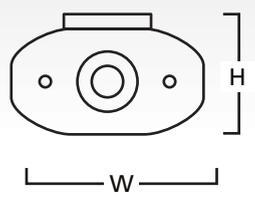
Características

- Regleta LED versátil y delgada perfecta para iluminación de talleres, trasteros, pasillos
- Elevada eficacia de hasta 144 lm/W
- Cuerpo resistente de policarbonato en acabado blanco
- Versión single o twin (doble)
- Conexión entre luminarias
- Disponible en temperatura de color 4000K
- Rango de temperatura de trabajo de -10° a 40°
- Vida media de 30.000 horas (L80B50)

Single



Twin



Dimensiones (L x W x H)	Potencia	Lúmenes
1280mm x 43mm x 50mm	18W	2600lm
1280mm x 43mm x 50mm	36W	5200lm
1570mm x 43mm x 50mm	23W	3300lm
1570mm x 43mm x 50mm	42W	6000lm



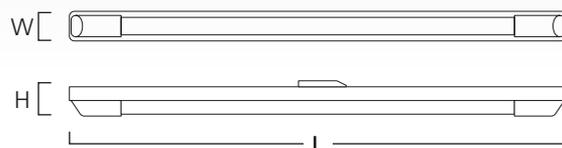
SYLVANIA LED Batten



Características

- Solución de iluminación ideal para cocinas, salones, pasillos y pequeñas áreas comerciales
- Elevada eficacia de hasta 135 lm/W
- Gama completa de regletas LED para sustituir a los fluorescentes tradicionales (600mm, 1200mm, 1000mm y 1800mm)
- Gama en versión single o twin (doble)
- Instalación rápida mediante su sencillo sistema de cableado, sin necesidad de destornillador
- Disponible en 4000K
- Vida media de 25.000 horas (L70B50)

Single



Dimensiones (L x W x H)	Potencia	Lúmenes
600mm x 43mm x 48mm	8W	920lm
1200mm x 43mm x 48mm	16W	1920lm
1500mm x 43mm x 48mm	18W	2400lm
1800mm x 43mm x 48mm	24W	3250lm

Twin



Dimensiones (L x W x H)	Potencia	Lúmenes
600mm x 82mm x 48mm	16W	1800lm
1200mm x 82mm x 48mm	30W	3300lm
1500mm x 82mm x 48mm	36W	4100lm
1800mm x 82mm x 48mm	48W	5600lm

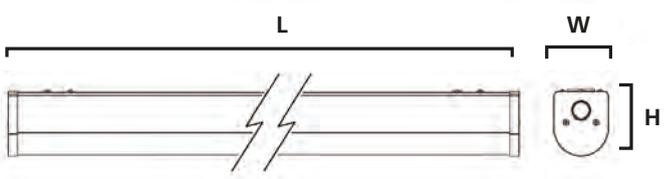


SYLVANIA Wayline



Características

- Solución perfecta de iluminación para pasillos, almacenes, trasteros o espacios de uso general
- Elevada eficacia de hasta 144 lm/W
- Listones LED en tres longitudes de 600mm, 1200mm y 1500mm
- Facilidad de instalación gracias a su cuerpo de 2 piezas con diseño de encaje a presión
- Posibilidad de cableado pasante
- Tapa final con troquelado para conducto de 20mm por si es necesario durante la instalación
- Fijación directa y suspensión
- Posibilidad de conexión a caja BESA de serie en el producto
- Cable de seguridad incluido para facilitar la instalación
- Disponible en 3000K o 4000K
- Elevada vida media de 90.000 horas (L70B50)



Dimensiones (L x W x H)	Potencia	Lúmenes
672mm x 70mm x 76.5mm	9W	1200lm
672mm x 70mm x 76.5mm	21W	2900lm
1220mm x 70mm x 76.5mm	23W	3200lm
1220mm x 70mm x 76.5mm	40W	5700lm
1523mm x 70mm x 76.5mm	36W	5200lm
1523mm x 70mm x 76.5mm	60W	8400lm



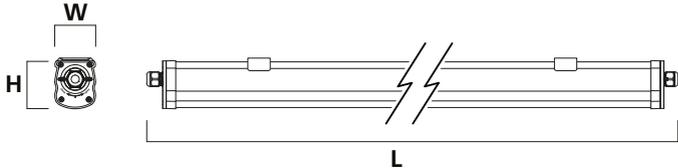


START Waterproof Slim



Características

- Estanca versátil perfecta para talleres, garajes y espacios exteriores cubiertos
- Eficacia de hasta 136 lm/W
- Diseño de carcasa delgada de sólo 70mm
- Disponible en longitudes de 600mm, 1200mm y 1500mm
- Fácil acceso a los terminales eléctricos a través de tapas laterales con cierre de bayoneta
- Soportes de montaje posicionables en toda la luminaria
- Disponible en 4000K
- Elevada vida media de 100.000 horas (L70B50)



Dimensiones (L x W x H)	Potencia	Lúmenes
648mm x 63mm 75mm	19W	2400lm
1208mm x 63mm x 75mm	19W	2400lm
1208mm x 63mm x 75mm	35W	4550lm
1489mm x 63mm x 75mm	28W	3650lm
1489mm x 63mm x 75mm	50W	6500lm

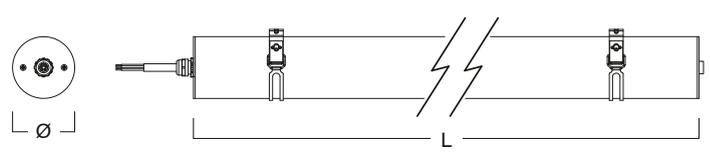


START Waterproof Tubular



Características

- Ideal para aparcamientos, almacenes, depósitos y bajo marquesina para exteriores
- Elevada eficacia de hasta 120 lm/W
- Versiones de 1200mm y 1500mm
- La válvula anticondensación que permite su uso en condiciones de humedad y de temperatura ambiente variables
- Soportes de fijación de acero inoxidable versátiles para montaje en techo
- Solución suspendida con accesorio adicional
- Soportes de fijación libre en toda la luminaria
- Disponible en 3000K o 4000K
- Elevada vida media de 68.000 horas (L70B50)



	Dimensiones (ø x H)	Potencia	Lúmenes
	ø62mm x 1195mm	35W	4200lm
	ø62mm x 1495mm	50W	6000lm

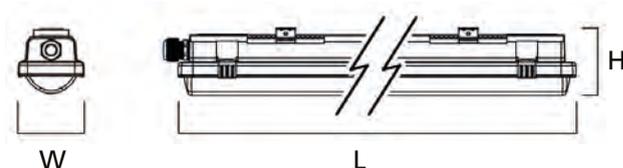


SYLVANIA Resisto



Características

- Estanca perfecta para aparcamientos, talleres, almacenes y zonas de paso subterráneo
- Alta eficacia de hasta 162lm/W
- Versiones de 600mm, 1.200mm y 1.500mm
- Acabado plano y diseño de difusor plano para optimizar la salida LED
- Cuerpo de policarbonato estabilizado a los rayos UV: no se decolora con el tiempo
- Soportes de fijación de acero inoxidable para montaje en techo y pared
- Disponible en versión de cableado pasante, compatible con suspensión
- Disponible en 3000K, 4000K o 6500K
- Elevada vida media de 100.000 horas (L70B50)



Dimensiones (L x W x H)	Potencia	Lúmenes
650mm x 87mm x 80mm	12W	1600lm
650mm x 87mm x 80mm	19W	2500lm
1200mm x 87mm x 80mm	20W	2800lm
1200mm x 87mm x 80mm	36W	5000lm
1500mm x 87mm x 80mm	30W	4200lm
1500mm x 87mm x 80mm	55W	7600lm
1500mm x 87mm x 80mm	61W	8500lm

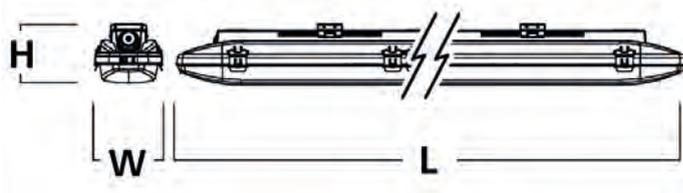


SYLVANIA Resisto GRP



Características

- Estanca con cuerpo de poliéster reforzado con fibra de vidrio de gran resistencia
- Luminaria estanca integrada con LED en longitud nominal de 1200 mm y 1500 mm
- Alta eficacia de hasta 143 lm/W
- Acabado liso del cuerpo y diseño de difusor plano para optimizar la salida LED
- Cuerpo de policarbonato estabilizado a los rayos UV, sin decoloración amarilla con el paso del tiempo
- Soportes de fijación de acero inoxidable para montaje en techo y pared
- Disponible en 4000K
- Elevada vida media de 72.000 horas (L80B20)



Dimensiones (L x W x H)	Potencia	Lúmenes
1174mm x 90mm x 120mm	24W	3400lm
1174mm x 90mm x 120mm	37W	5200lm
1454mm x 90mm x 120mm	30W	4300lm
1454mm x 90mm x 120mm	51W	7000lm

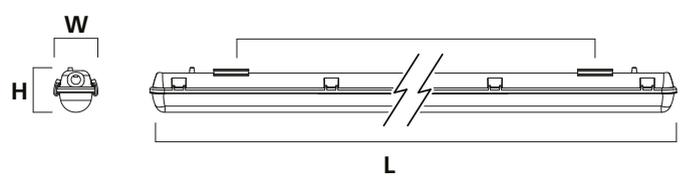


START Waterproof Housing



Características

- Estanca vacía perfecta para aplicaciones industriales, garajes, aparcamientos y talleres para su uso con tubos LED Sylvania
- Versiones de una y dos lámparas de 1200mm y 1500mm
- Cuerpo de policarbonato
- Flujo luminoso y color de la luz personalizados en función del tubo LED elegidos
- A prueba de futuro, compatible con todas las futuras actualizaciones de tubos LED Sylvania (directo a red y universales)
- Fácil de instalar con soportes de fijación de acero inoxidable para montaje en techo
- Los tubos se venden por separado



Dimensiones (L x W x H)	Equivalencia*
1260mm x 69mm x 78mm	1 x 36W
1260mm x 69mm x 78mm	2 x 36W
1560mm x 69mm x 78mm	1 x 58W
1560mm x 69mm x 78mm	2 x 58W

*Equivalentes de fluorescentes tradicionales



START™ **Highbay**

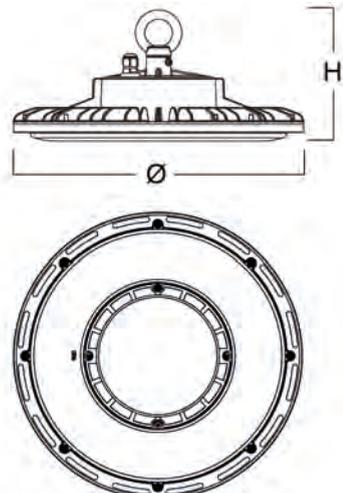


Características

- Campana industrial perfecta para zonas de producción en fábricas, almacenes, aeropuertos, supermercados, tiendas de bricolaje y grandes superficies comerciales
- Elevada eficacia de hasta 115 lm/W
- 3 paquetes de lúmenes diferentes (10.000lm, 15.000lm y 20.000lm)
- Protección contra sobretensiones: L/N-PE:6kV, L-N:4kV
- Disponible en 4000K o 6500K
- Elevada vida media de 90.000 horas (L70B50)

Accesorios

Reflector de aluminio	Reflector de policarbonato	Cadena de suspensión	Soporte Lira
			



Dimensiones (Ø x H)	Potencia	Lúmenes
Ø310mm x 141mm	90W	10350lm
Ø310mm x 141mm	135W	15500lm
Ø310mm x 141mm	180W	20700lm



SYLVANIA Granit



Características

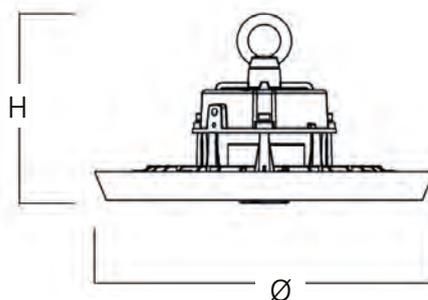
- Campana industrial perfecta para fábricas, zonas de producción, almacenes y áreas industriales
- Elevado rendimiento que proporciona hasta 32.000 lm con una eficacia de hasta 163lm/W
- 4 paquetes de lúmenes diferentes y 2 ángulos de haz distintos de 55° y 85°
- Bajo valor de deslumbramiento UGR<25 en 85° y UGR<22 en 55° para aplicaciones industriales
- Sensor de microondas y opciones de accesorios
- Regulable 1-10V, DALI y SylSmart Connected
- Disponible en 4000K o 6500K
- Elevada vida media 92.000 horas (L70B50)

Accesorios

Reflector negro Reflector aluminio Reflec. policarbonato



Sensor microondas Soporte lira



Dimensiones (Ø x H)	Potencia	Lúmenes
Ø298mm x 168mm	90W/120W	19500lm
Ø370mm x 163mm	165W/200W	32000lm
Ø365mm x 115mm	80W/120W	19500lm
Ø438mm x 111mm	165W	26400lm

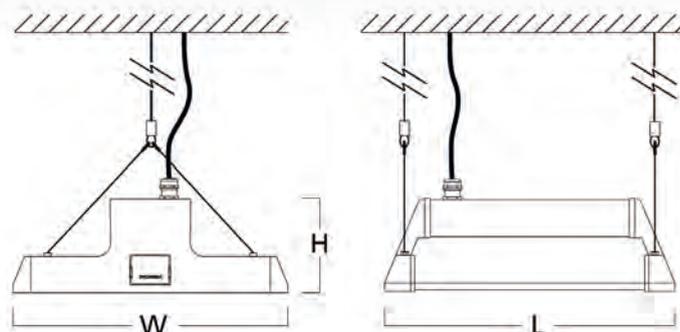


SYLVANIA SylBay



Características

- Luminarias industriales de alto rendimiento para aplicaciones logísticas e industriales
- Campana con 2, 3, 4 y 6 módulos de LED
- Elevada eficacia de hasta 160 lm/W
- Gama con amplio rango de de lúmenes de 9.100lm a 47.400 lm
- Cuerpo de aluminio con recubrimiento de polvo en acabado gris y ópticas policarbonato
- Soportes de fijación en suspensión y montaje en superficie de acero inoxidable
- Las versiones SylBay L2/L3 DALI (en montaje suspendido) han sido certificadas a prueba de bolas según VDE 0710-13
- Accesorio disponible de emergencia de 3 horas
- Disponible en 4000K
- Elevada vida media de 100.000 horas (L80B10)



Tipo	Dimensiones (W x L x H)	Potencia	Lúmenes
Sylbay L2	386mm x 410mm x 133mm	57W	9100lm
Sylbay L2	386mm x 410mm x 133mm	95W	14200lm
Sylbay L2	386mm x 410mm x 133mm	135W	19000lm
Sylbay L3	386mm x 410mm x 133mm	165W	24000lm
Sylbay L4	386mm x 726mm x 133mm	205W	31000lm
Sylbay L4	386mm x 726mm x 133mm	268W	37300lm
Sylbay L6	386mm x 726mm x 133mm	327W	47400lm

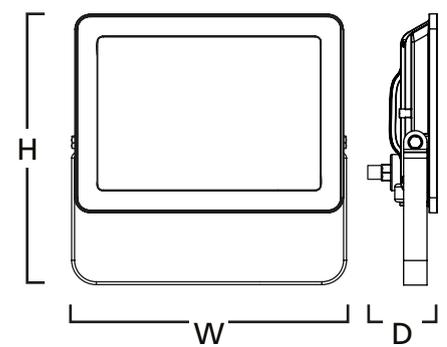
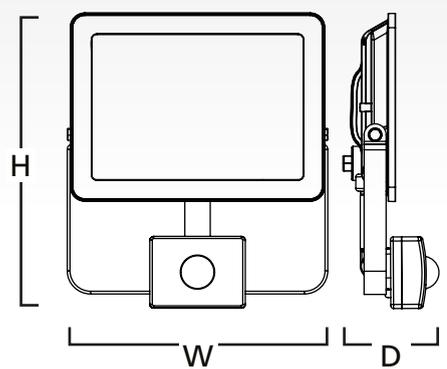


START Flood Flat



Características

- Proyector de exterior perfecto para fachadas de edificios, aparcamientos, garajes y caminos
- Proyector exterior LED delgado con y sin sensor de presencia (PIR)
- Ajuste del sensor, lux (2 a 2000lux) y tiempo (10s a 5min)
- Eficacia hasta 137 lm/W
- Clasificación IP65, versión con sensor IP54
- Cuerpo de aluminio fundido resistente
- Soporte de montaje universal que permite el montaje en pared o superficie con posibilidad de orientación
- Instalación rápida y sencilla con cable precableado de 1m y soporte de montaje
- Cuerpo en acabado negro
- Disponible en 3000K o 4000K
- Elevada vida media de 90.000 horas (L70B50)



Dimensiones (W x H x D)	Potencia	Lúmenes
100mm x 105mm x 23mm	9W	1000lm
110mm x 123mm x 26mm	18W	2000lm
123mm x 156mm x 28mm	27W	3000lm
151mm x 190mm x 30mm	45W	5000lm
195mm x 250mm x 33mm	63W	7000lm
195mm x 250mm x 33mm	73W	10000lm



SYLVANIA Kalani



Características

- Ideal para fachadas de edificios, aparcamientos o zonas de construcción
- Eficacia de hasta 140 lm/W
- Proyector exterior de alto rendimiento, con robusto cuerpo de aluminio fundido
- Orientable con versiones extensivas o asimétricas
- Instalación rápida y sencilla con cable precableado de 1m y soporte de montaje
- Accesorios opcionales, incluyen adaptador para poste (42/60/76 mm) y abrazadera para poste
- Disponible en 3000K y 4000K
- Elevada vida media de 100.000 horas (L70B50)

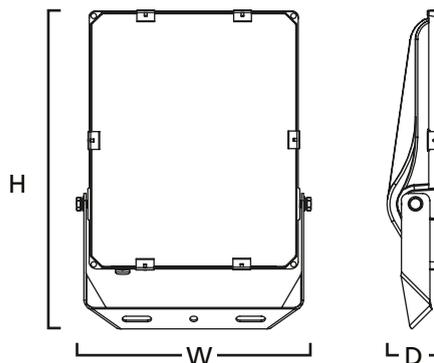
Accesorios



Adaptador de poste



Sujeción para poste



Dimensiones (W x H x D)	Potencia	Lúmenes
314mm x 240mm x 63mm	50W	6450-6700lm
418mm x 330mm x 77mm	100W	13200-14000lm
451mm x 330mm x 77mm	150W	20100-20800lm
494mm x 395mm x 87mm	200W	26400-27600lm
567mm x 465mm x 97mm	300W	40100-41800lm

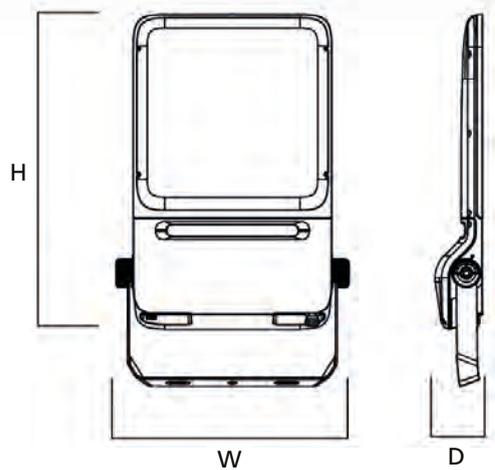


Concord Raiden



Características

- Proyector de exterior perfecto para iluminar zonas industriales, aparcamientos, fachadas de edificios, vallas publicitarias y pequeñas instalaciones recreativas
- Versiones Aqua disponibles para entorno clorídicos como piscinas y estanques
- Eficacia de hasta 138 lm/W
- Disponible en 4 tamaños y 7 paquetes de lúmenes diferentes
- Cable de 1m incluido, por lo que no es necesario abrir la caja de conexión durante la instalación
- Adaptador universal disponible para postes como accesorio opcional
- Resistencia a impactos de bola según DIN57710-13 VDE 0710 13/5.81, DIN 18032-3 sólo con el accesorio de protección
- 1000 horas de prueba de niebla salina
- Disponible en 3000K o 4000K
- Elevada vida media de 100.000 horas (L90B50)



Dimensiones (H x W x D)	Potencia	Lúmenes
254mm x 203mm x 68mm	26W	3050-3500lm
327mm x 270mm x 74mm	67W	8500-9100lm
511mm x 319mm x 76mm	90W	12000-12400lm
511mm x 319mm x 76mm	157W	20100-21700lm
561mm x 569mm x 76mm	221W	28700-30000lm
561mm x 569mm x 76mm	294W	38800-40200lm
561mm x 569mm x 76mm	375W	49500-50800lm



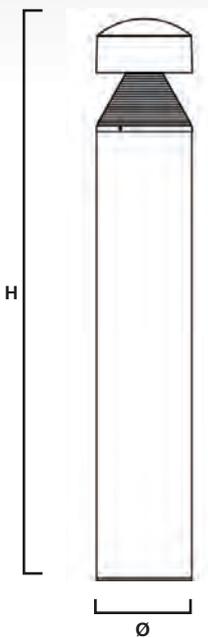


START™ **Bollard IP65**



Características

- Ideal para la iluminación exterior de jardines, parques y caminos
- Bolardo decorativo con un diseño moderno y elegante además de resistente
- Alto rendimiento que proporciona hasta 1100lm
- 1.000 horas de prueba de niebla salina
- Color del cuerpo negro
- Disponible en 3000K o 4000K
- Elevada vida media de 50.000 horas (L70B50)



Dimensiones (Ø x H)	Potencia	Lúmenes
168mm x 1000mm	26W	1100lm



NEW

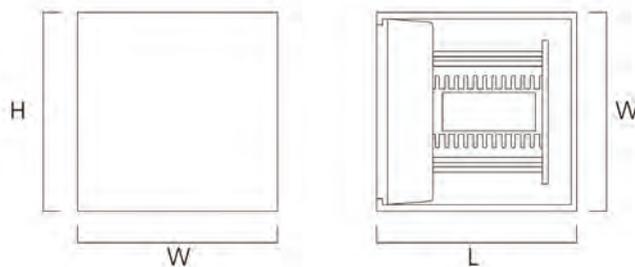
3 Year

START Surface Wall Cube



Características

- Gama de apliques de exterior LED
- Perfecta para iluminar entradas exteriores
- Luminaria cuadrada directa e indirecta disponible con pestañas ajustables (0 – 94°) en ambas direcciones que permiten crear efectos arquitectónicos
- Gama en acabado blanco o negro
- Gama con DualTone, seleccione temperatura de color en 3000K o 4000K
- 1000 horas de prueba de niebla salina
- Elevada vida media de 104.000 horas (L70B50)



Dimensiones (W x H x L)	Potencia	Lúmenes
108mm x 108mm x 108mm	5,8	2x140 (280)

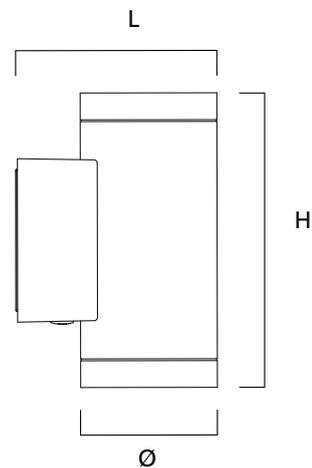
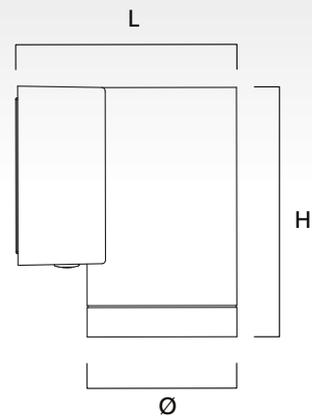


START™ **Surface** Wall Round



Características

- Perfecta para la iluminación de fachadas
- Eficacia de hasta 79lm/W
- Haz de luz directa y directo/indirecto (40°)
- Acabado en color negro
- 1000 horas de prueba de niebla salina
- Gama con DualTone, seleccione temperatura de color en 3000K o 4000K
- Vida media de 90.000 horas (L70B50)



Dimensiones (Ø x L x H)	Potencia	Lúmenes
Ø76mm x 110mm x 129mm	6,7W	500
Ø76mm x 110mm x 167mm	11,4W	900

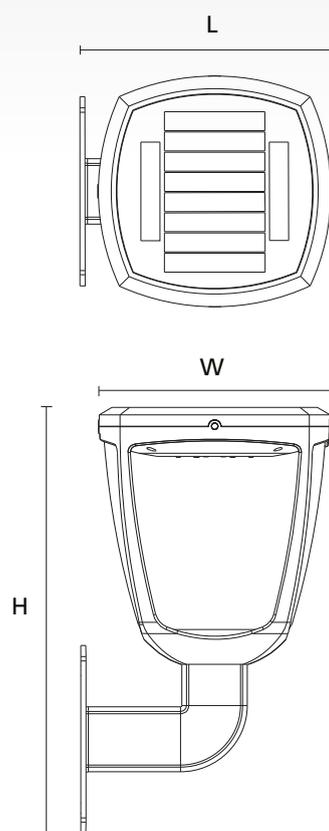


Gizmo Solar Wall Light



Características

- Perfecta para porches, garajes, cobertizos, exteriores, vallas de jardín e iluminación de puertas
- Eficacia de hasta 77 lm/W
- Gestión automática de la luz, se enciende automáticamente cuando oscurece tras detectar cualquier movimiento
- Fácil instalación, no requiere cableado ni conexión directa a la red eléctrica
- Interruptor de encendido/apagado
- Kit de fijación incluido
- Disponible en 4000K
- Vida media de 20.000 horas (L70B50)



Versión	Dimensiones (L x W x H)	Potencia	Lúmenes
Wall Light	220mm x 127mm x 90mm	4,5W	290
Wall Light Lantern	203mm x 182mm x 340mm	4,5W	345

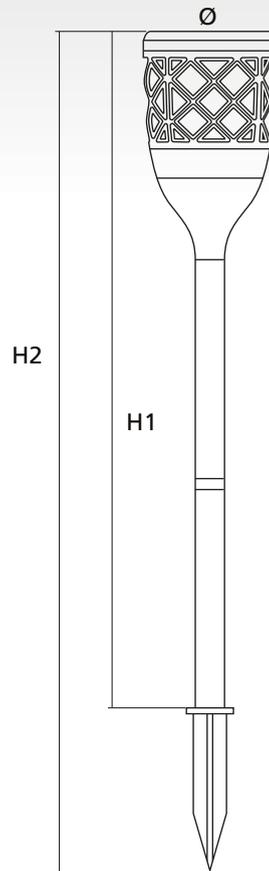


Gizmo Solar DC Garden Torch



Características

- Perfecta para jardines, caminos, salones, pasillos, escaleras como elemento decorativo
- Eficacia de hasta 39 lm/W
- Apto para iluminación interior y exterior
- Sensores de luz diurna integrados
- Gestión automática de la luz, se enciende automáticamente cuando oscurece tras detectar cualquier movimiento
- Fácil instalación, no requiere cableado ni conexión directa a la red eléctrica
- Interruptor ON/OFF
- Disponible en 1500K
- Vida media de 25.000 horas (L70B50)



Dimensiones (Ø x H1, H2)

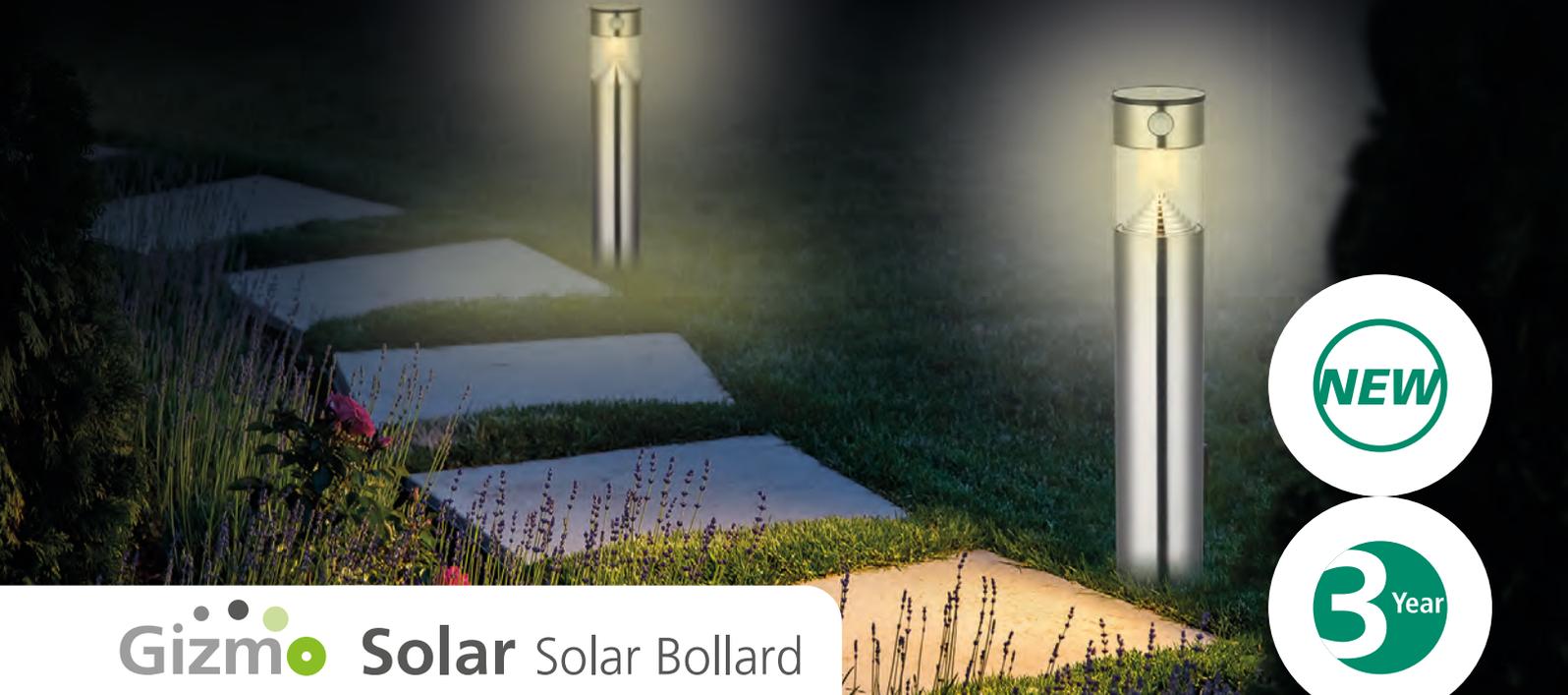
115mm x 577mm x 716mm

Potencia

2W

Lúmenes

78lm

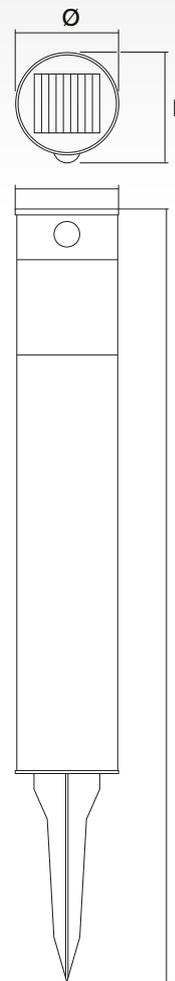


Gizmo Solar Solar Bollard



Características

- Luminaria solar para jardines, caminos, calzadas, entradas de edificios
- Eficacia de hasta 45 lm/W
- Gestión automática de la luz, se enciende automáticamente cuando oscurece tras detectar cualquier movimiento
- Fácil instalación, no requiere cableado ni conexión directa a la red eléctrica
- Interruptor ON/OFF
- Kit de fijación incluido
- Disponible en 4000K
- Vida media de 20.000 horas (L70B50)



Versión	Dimensiones (Ø x L)	Potencia	Lúmenes
Bollard	Ø91mm x 687mm	1,3W	58

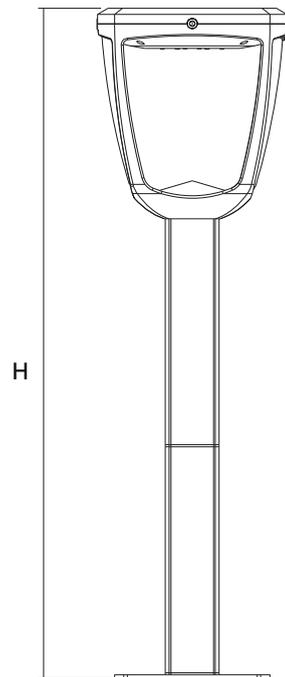
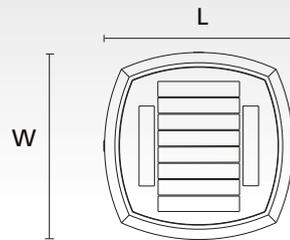


Gizmo Solar Bollard Lantern



Características

- Luminaria solar perfecta para jardines, caminos, iluminación de árboles, entradas de casa
- Eficacia de hasta 77 lm/W
- Gestión automática de la luz, se enciende automáticamente cuando oscurece tras detectar cualquier movimiento
- Fácil instalación, no requiere cableado ni conexión directa a la red eléctrica
- Interruptor ON/OFF
- Disponible en 4000K
- Vida media de 25.000 horas (L70B50)



Dimensiones (W x L x H)	Potencia	Lúmenes
182mm x 189mm x 653mm	4,5W	345lm



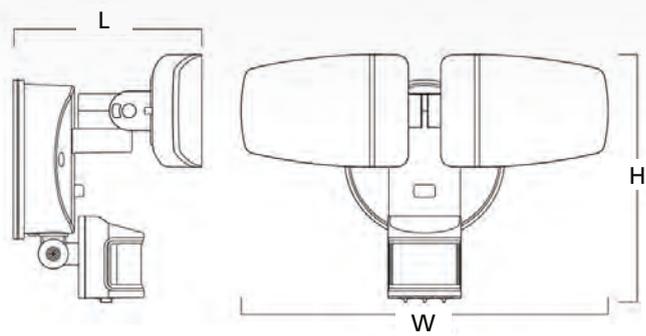
Gizmo Solar Flood



Características

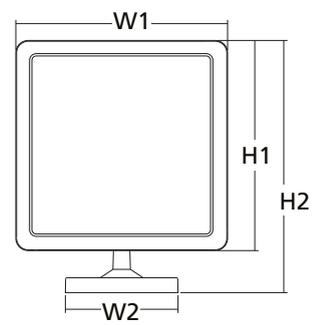
- Proyector exterior solar perfecto para porches, garajes, cobertizos, cobertizos, iluminación de vallas, delimitaciones, iluminación de puertas
- Eficacia de hasta 92 lm/W
- Gestión automática de la luz, se enciende automáticamente cuando oscurece tras detectar cualquier movimiento
- Fácil instalación, no requiere cableado ni conexión directa a la red eléctrica
- Interruptor ON/OFF
- Kit de fijación incluido
- Disponible en 4000K
- Vida media de 30.000 horas (L70B50)

Luminaire



Versión	Dimensiones (W x H x L)	Potencia	Lúmenes
Fija	267mm x 181mm x 136mm	10W	920
Orientable	231,9mm x 149,6mm x 33,7mm	5W	450

Panel solar



Dimensiones (W1 x H1 x W2x H2)

170mm x 170mm x 90mm x 204mm



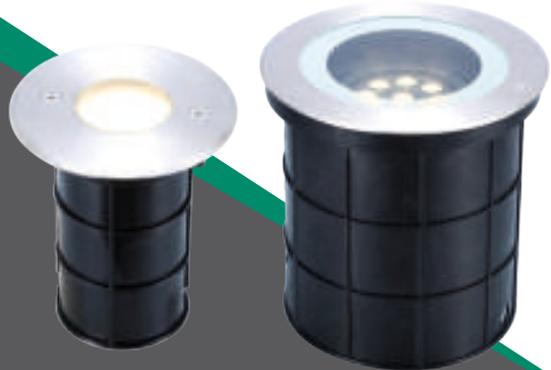
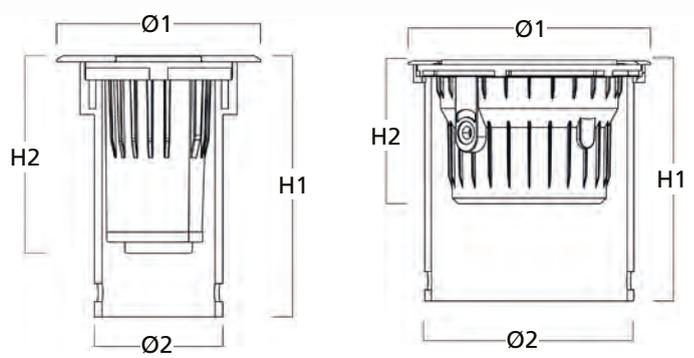


SYLVANIA Interrata



Características

- Luminaria perfecta para iluminar fachadas de edificios y esculturas
- Eficacia de hasta 80 lm/W
- Forma redonda con bisel de acero inoxidable
- Tamaño fijo y tres orientables (100 / 400 / 1000 / 2000lm; 3 - 29W)
- Opciones de cristal transparente y satinado para el tamaño XS
- Tornillos antivandálicos
- Se completa con un cable precableado de 2m
- Accesorio de nido de abeja y cristal esmerilado para la versión ajustable
- Conector lineal IP68
- Carga de presión 2000kg (~20kN) para S/M/L y 500kg (~5kN) para versión XS
- Disponible en 3000K y 4000K
- Vida media de 50.000 horas (L70B50)



Dimensiones (Ø1 x Ø2 x H1 H2)	Potencia	Lúmenes
100mm x 100mm x 100mm x 129mm	2,7W	140
100mm x 100mm x 100mm x 129mm	3,5W	25
120mm x 120mm x 120mm x 136mm	5,7W	390
200mm x 200mm x 200mm x 229mm	13,5W	1075
260mm x 260mm x 260mm x 265mm	29W	2075

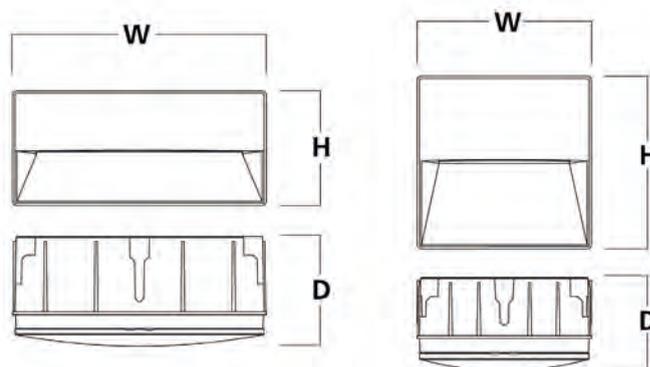


SYLVANIA Muro Recessed



Características

- Luminaria de empotrar para iluminación de orientación alrededor de edificios, escaleras y huecos de escalera tanto en interiores como en exteriores
- Eficacia de hasta 51 lm/W
- Versiones empotradas cuadrada o rectangular
- Carcasa de aluminio fundido con difusor de cristal resistente
- Posibilidad de cableado pasante gracias a las entradas de cable dentro de la caja
- Acabado en color gris antracita
- Disponible en 3000K o 4000K
- Elevada vida media de 90.000 horas (L80B20)



Dimensiones (W x H x D)	Potencia	Lúmenes
185mm x 185mm x 100mm	9,2W	470
275mm x 125mm x 120mm	9,2W	450

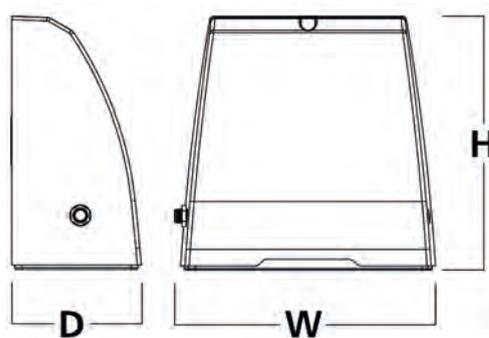


SYLVANIA Muro Surface



Características

- Perfecta para iluminación de caminos, orientación y emergencia alrededor de edificios
- Elevada eficacia de hasta 121 lm/W
- Solución multipotencia con 4 opciones de lúmenes de 1750 a 3300lm
- Fotocélula integrada conmutable para funcionamiento automático en función de la luz diurna
- Acabado en gris antracita
- Disponible en 4000K
- Elevada vida media de 72.000 horas (L80B20)



Dimensiones (W x H x D)	Potencia	Lúmenes
311mm x 156mm x 305mm	14-30W	1700-3250

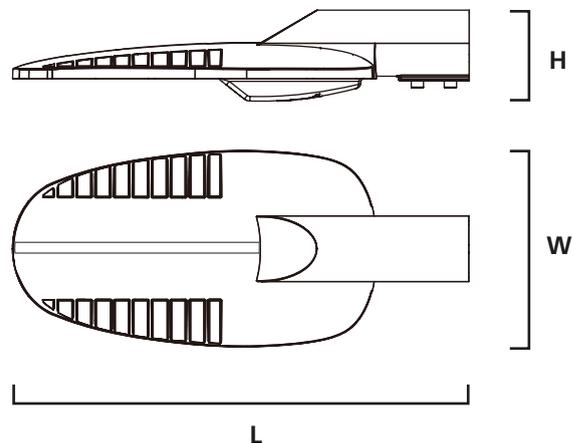


SYLVANIA Zephyr



Características

- Solución perfecta para la iluminación de aparcamientos y zonas industriales
- Alta eficacia de hasta 126 lm/W
- Opción de fotocélula disponible, que permite un funcionamiento controlado desde el anochecer hasta el amanecer
- Disponible en color gris
- Se suministra con un cable de alimentación de 8 metros (H05RN-F)
- Dimensión de la espiga de 30W - 48mm entrada lateral - 50W & 80W - 60mm entrada lateral
- Recomendado para alturas de montaje de 4-8 metros
- Disponible en 4000K
- Elevada vida media de 90.000 horas (L90B20)



Dimensiones (L x W x H)	Potencia	Lúmenes
359mm x 161mm x 80mm	30W	3500lm
484mm x 209mm x 98mm	46W	5500lm
484mm x 209mm x 98mm	61W	7700lm
484mm x 209mm x 98mm	81W	10000lm



SYLVANIA Zodiac



Características

- Solución perfecta para la iluminación de aparcamientos y zonas industriales
- Alta eficacia de hasta 149 lm/W
- Soporte de montaje versátil que permite su uso en una entrada lateral de 60mm o en una espiga de poste
- Cuerpo de aluminio fundido de gran resistencia
- Recomendada para alturas de montaje de 6-12 metros
- Disponible en 4000K
- Elevada vida media de 50.000 horas (L70B50)

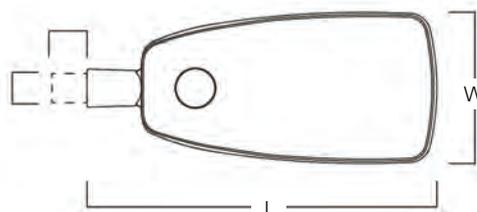
Accesorios



Soporte de pared 60 mm



Adaptador 76-60mm



Dimensiones (L x W x H)	(Ø x L2)	Potencia	Lúmenes
573mm x 182mm x 103mm	Ø60mm x 90mm	54W	7,400lm
675mm x 292mm x 101mm	Ø60mm x 90mm	69W	10,300lm
675mm x 292mm x 101mm	Ø60mm x 90mm	93W	13,200lm
675mm x 292mm x 101mm	Ø60mm x 90mm	148W	20,600lm

START Panel 3 años

Información del producto

Resumen de la gama en [pág. 18](#)

Código antiguo	Código nuevo	Descripción	Potencia (W)	Lúmenes (lm)	Eficacia (lm/W)	Temperatura de color (K)	Corriente (mA)	Alto (mm)	Largo (mm)	IP	IK	Vida media L70B50 (horas)
600x600mm												
0047669	0042807	Start Panel 3YW 600x600 3200lm 830 LILO	36	3200	89	3000	680	25	595	IP40/20	IK02	100000
0047670	0042808	Start Panel 3YW 600x600 3200lm 840 LILO	36	3200	89	4000	680	25	595	IP40/20	IK02	100000
0047671	0042809	Start Panel 3YW 600x600 3200lm 865 LILO	36	3200	89	6500	680	25	595	IP40/20	IK02	100000
1200x300mm												
0047071	0042810	Start Panel 3YW 1200x300 3200lm 830 LILO	36	3200	89	3000	680	25	1200	IP40/20	IK02	100000
0047072	0042811	Start Panel 3YW 1200x300 3200lm 840 LILO	36	3200	89	4000	680	25	1200	IP40/20	IK02	100000
0047073	0042812	Start Panel 3YW 1200x300 3200lm 865 LILO	36	3200	89	6500	680	25	1200	IP40/20	IK02	100000

START Panel UGR19

Información del producto

Resumen de la gama en [pág. 19](#)

Código antiguo	Código nuevo	Descripción	Potencia (W)	Lúmenes (lm)	Eficacia (lm/W)	Temperatura de color (K)	Corriente (mA)	Alto (mm)	Largo (mm)	IP	IK	Vida media L70B50 (horas)
600x600mm												
0042204	0042821	Start Panel UGR19 600x600 3200lm 830 LILO	36	3200	89	3000	680	26	595	IP40/20	IK03	100000
0042205	0042822	Start Panel UGR19 600x600 3200lm 840 LILO	36	3200	89	4000	680	26	595	IP40/20	IK03	100000
0042206	0042823	Start Panel UGR19 600x600 3200lm 865 LILO	36	3200	89	6500	680	26	595	IP40/20	IK03	100000
0042183	0042824	Start Panel UGR19 600x600 3400lm 830 LILO	36	3400	94	3000	680	26	595	IP40/20	IK03	100000
0042184	0042825	Start Panel UGR19 600x600 3600lm 840 LILO	36	3600	100	4000	680	26	595	IP40/20	IK03	100000
0042185	0042826	Start Panel UGR19 600x600 3600lm 865 LILO	36	3600	100	6500	680	26	595	IP40/20	IK03	100000
0042186	0042827	Start Panel UGR19 600x600 3800lm 830 LILO	36	3800	106	3000	680	26	595	IP40/20	IK03	100000
0042187	0042828	Start Panel UGR19 600x600 4000lm 840 LILO	36	4000	111	4000	680	26	595	IP40/20	IK03	100000
0042188	0042829	Start Panel UGR19 600x600 4000lm 865 LILO	36	4000	111	6500	680	26	595	IP40/20	IK03	100000
0042189	0042830	Start Panel UGR19 600x600 4600lm 830 LILO	43	4600	107	3000	800	26	595	IP40/20	IK03	100000
0042190	0042831	Start Panel UGR19 600x600 4800lm 840 LILO	43	4800	112	4000	800	26	595	IP40/20	IK03	100000
0042191	0042832	Start Panel UGR19 600x600 4800lm 865 LILO	43	4800	112	6500	800	26	595	IP40/20	IK03	100000
600x600mm - DALI												
0042210	0042848	Start Panel UGR19 600x600 DALI 3400lm 830	36	3400	94	3000		25	595	IP40/20	IK03	100000
0042211	0042849	Start Panel UGR19 600x600 DALI 3600lm 840	36	3600	100	4000		25	595	IP40/20	IK03	100000
0042212	0042850	Start Panel UGR19 600x600 DALI 3600lm 865	36	3600	100	6500		25	595	IP40/20	IK03	100000
0042213	0042851	Start Panel UGR19 600x600 DALI 3800lm 830	36	3800	106	3000		25	595	IP40/20	IK03	100000
0042214	0042852	Start Panel UGR19 600x600 DALI 4000lm 840	36	4000	111	4000		25	595	IP40/20	IK03	100000
0042215	0042853	Start Panel UGR19 600x600 DALI 4000lm 865	36	4000	111	6500		25	595	IP40/20	IK03	100000
0042216	0042854	Start Panel UGR19 600x600 DALI 4600lm 830	43	4600	107	3000		25	595	IP40/20	IK03	100000
0042217	0042855	Start Panel UGR19 600x600 DALI 4800lm 840	43	4800	112	4000		25	595	IP40/20	IK03	100000
0042218	0042856	Start Panel UGR19 600x600 DALI 4800lm 865	43	4800	112	6500		25	595	IP40/20	IK03	100000
600x600mm - SylSmart Connected												
	0042388	Start Panel UGR19 600x600 3800lm 830 SSA	36	3800	106	3000	750	35	595	IP40/20	IK03	100000
	0042389	Start Panel UGR19 600x600 4000lm 840 SSA	36	4000	111	4000	750	35	595	IP40/20	IK03	100000
	0042390	Start Panel UGR19 600x600 4600lm 830 SSA	43	4600	107	3000	950	35	595	IP40/20	IK03	100000
	0042391	Start Panel UGR19 600x600 4800lm 840 SSA	43	4800	112	4000	950	35	595	IP40/20	IK03	100000

Código antiguo	Código nuevo	Descripción	Potencia (W)	Lúmenes (lm)	Eficacia (lm/W)	Temperatura de color (K)	Corriente (mA)	Alto (mm)	Largo (mm)	IP	IK	Vida media L70B50 (horas)
600x600mm - SylSmart Standalone												
0042506	0042893	Start Panel UGR19 600x600 3800lm 830 SSC	36	3800	106	3000	680	25	595	IP40/20	IK03	100000
0042507	0042894	Start Panel UGR19 600x600 4000lm 840 SSC	36	4000	111	4000	680	25	595	IP40/20	IK03	100000
0042508	0042895	Start Panel UGR19 600x600 4000lm 865 SSC	36	4000	111	6500	680	25	595	IP40/20	IK03	100000
0042566	0042896	Start Panel UGR19 600x600 4600lm 830 SSC	43	4600	107	3000	800	25	595	IP40/20	IK03	100000
0042567	0042897	Start Panel UGR19 600x600 4800lm 840 SSC	43	4800	112	4000	800	25	595	IP40/20	IK03	100000
0042568	0042898	Start Panel UGR19 600x600 4800lm 865 SSC	43	4800	112	6500	800	25	595	IP40/20	IK03	100000
1200x300mm												
0042195	0042833	Start Panel UGR19 1200x300 3200lm 830 LILO	36	3200	89	3000	680	26	1195	IP40/20	IK03	100000
0042196	0042834	Start Panel UGR19 1200x300 3400lm 840 LILO	36	3400	94	4000	680	26	1195	IP40/20	IK03	100000
0042197	0042835	Start Panel UGR19 1200x300 3400lm 865 LILO	36	3400	94	6500	680	26	1195	IP40/20	IK03	100000
0042198	0042836	Start Panel UGR19 1200x300 3600lm 830 LILO	36	3600	100	3000	680	26	1195	IP40/20	IK03	100000
0042199	0042837	Start Panel UGR19 1200x300 3800lm 840 LILO	36	3800	106	4000	680	26	1195	IP40/20	IK03	100000
0042200	0042838	Start Panel UGR19 1200x300 3800lm 865 LILO	36	3800	106	6500	680	26	1195	IP40/20	IK03	100000
1200x300mm - DALI												
0042222	0042857	Start Panel UGR19 1200x300 DALI 3200lm 830	36	3200	89	3000		25	1195	IP40/20	IK03	100000
0042223	0042858	Start Panel UGR19 1200x300 DALI 3400lm 840	36	3400	94	4000		25	1195	IP40/20	IK03	100000
0042224	0042859	Start Panel UGR19 1200x300 DALI 3400lm 865	36	3400	94	6500		25	1195	IP40/20	IK03	100000
0042225	0042860	Start Panel UGR19 1200x300 DALI 3600lm 830	36	3600	100	3000		25	1195	IP40/20	IK03	100000
0042226	0042861	Start Panel UGR19 1200x300 DALI 3800lm 840	36	3800	106	4000		25	1195	IP40/20	IK03	100000
0042227	0042862	Start Panel UGR19 1200x300 DALI 3800lm 865	36	3800	106	6500		25	1195	IP40/20	IK03	100000
1200x300mm - SylSmart Connected												
	0042395	Start Panel UGR19 1200x300 3800lm 840 SSA	36	3800	106	4000	750	35	1195	IP40/20	IK03	100000
1200x300mm - SylSmart Standalone												
0042572	0042899	Start Panel UGR19 1200x300 3600lm 830 SSC	36	3600	100	3000	680	25	1195	IP40/20	IK03	100000
0042573	0042900	Start Panel UGR19 1200x300 3800lm 840 SSC	36	3800	106	4000	680	25	1195	IP40/20	IK03	100000
0042574	0042901	Start Panel UGR19 1200x300 3800lm 865 SSC	36	3800	106	6500	680	25	1195	IP40/20	IK03	100000
1200x600mm												
	0042201	Start Panel UGR19 1200x600 5700lm 830 LILO	58	5700	98	3000	1250	35	1195	IP40/20	IK03	100000
	0042202	Start Panel UGR19 1200x600 5900lm 840 LILO	58	5900	102	4000	1250	35	1195	IP40/20	IK03	100000
	0042203	Start Panel UGR19 1200x600 5900lm 865 LILO	58	5900	102	6500	1250	35	1195	IP40/20	IK03	100000

START Panel IP44

Información del producto

Resumen de la gama en pág. 20

Código	Descripción	Potencia (W)	Lúmenes (lm)	Eficacia (lm/W)	Temperatura de color (K)	Corriente (mA)	Alto (mm)	Largo (mm)	IP	IK	Vida media L70B50 (horas)
600x600mm											
0042630	Start Panel UGR19 600x600 HE IP44 4100 830 LILO	34	4100	121	3000	750	35	595	IP44/20	IK03	100000
0042631	Start Panel UGR19 600x600 HE IP44 4300 840 LILO	34	4300	126	4000	750	35	595	IP44/20	IK03	100000
600x600mm - DALI											
0042638	Start Panel UGR19 600x600 HE IP44 DALI 4100 830 TPA	34	4100	121	3000	750	35	595	IP44/20	IK03	100000
0042639	Start Panel UGR19 600x600 HE IP44 DALI 4300 840 TPA	34	4300	126	4000	750	35	595	IP44/20	IK03	100000
600x600mm - SylSmart Startandalone											
0042678	Start Panel UGR19 600x600 HE IP44 SSC 4100 830 TPA	34	4100	121	3000	750	35	595	IP44/20	IK03	100000
0042679	Start Panel UGR19 600x600 HE IP44 SSC 4300 840 TPA	34	4300	126	4000	750	35	595	IP44/20	IK03	100000
1200x300mm											
0042634	Start Panel UGR19 1200x300 HE IP44 3900 830 LILO	34	3900	115	3000	750	35	1195	IP44/20	IK03	100000
0042635	Start Panel UGR19 1200x300 HE IP44 4100 840 LILO	34	4100	121	4000	750	35	1195	IP44/20	IK03	100000
1200x300mm - DALI											
0042640	Start Panel UGR19 1200x300 HE IP44 DALI 3900 830 TPA	34	3900	115	3000	750	35	1195	IP44/20	IK03	100000
0042641	Start Panel UGR19 1200x300 HE IP44 DALI 4100 840 TPA	34	4100	121	4000	750	35	1195	IP44/20	IK03	100000
1200x300mm - SylSmart Startandalone											
0042680	Start Panel UGR19 1200x300 HE IP44 SSC 3900 830 TPA	34	3900	115	3000	750	35	1195	IP44/20	IK03	100000
0042681	Start Panel UGR19 1200x300 HE IP44 SSC 4100 840 TPA	34	4100	121	4000	750	35	1195	IP44/20	IK03	100000

START Panel IP54 y Tunable White

Información del producto

Resumen de la gama en pág. 21

Código	Descripción	Potencia (W)	Lúmenes (lm)	Eficacia (lm/W)	Temperatura de color (K)	Corriente (mA)	Alto (mm)	Largo (mm)	IP	IK	Vida media L70B50 (horas)
600x600mm - DALI - UGR19											
0047786	Start Panel IP54 UGR19 600x600 4100lm 830 DALI	36	4100	108	3000	150	63	596	IP54/20	IK03	100000
0047787	Start Panel IP54 UGR19 600x600 4300lm 840 DALI	36	4300	115	4000	150	63	596	IP54/20	IK03	100000
600x600mm - Multipower											
0047990	Start Panel IP54 Multipower 600x600 1725-4900lm 830	36	4900	136	3000	165	63	596	IP54/20	IK03	100000
0047991	Start Panel IP54 Multipower 600x600 1825-5100lm 840	35	5100	146	4000	165	63	596	IP54/20	IK03	100000
0047042	Start Panel IP54 Multipower 600x600 1725-4900lm 830 GST18/3	36	4900	136	3000	165	63	596	IP54/20	IK03	100000
0047043	Start Panel IP54 Multipower 600x600 1825-5100lm 840 GST18/3	35	5100	146	4000	165	63	596	IP54/20	IK03	100000
600x600mm - Multipower - UGR19											
0047992	Start Panel IP54 Multipower UGR19 600x600 1500-4350lm 830	36	4350	121	3000	165	63	596	IP54/20	IK03	100000
0047993	Start Panel IP54 Multipower UGR19 600x600 1625-4450lm 840	35	4450	127	4000	165	63	596	IP54/20	IK03	100000
0047044	Start Panel IP54 Multipower UGR19 600x600 1500-4350lm 830 GST18/3	36	4350	121	3000	165	63	596	IP54/20	IK03	100000
0047045	Start Panel IP54 Multipower UGR19 600x600 1625-4450lm 840 GST18/3	35	4450	127	4000	165	63	596	IP54/20	IK03	100000
600x600mm - TunableWhite - UGR19											
0042705	START Panel IP54 UGR19 TW 600x600 4300lm DALI DT8	36	4300	120	3000-5700	900	35	596	IP54/20	IK03	100000
1200x300mm - TunableWhite - UGR19											
0042707	START Panel IP44 UGR19 TW 1200x300 4200lm DALI DT8	36	4200	117	3000-5700	900	35	596	IP54/20	IK03	100000

START Panel IP65

Información del producto

Resumen de la gama en pág. 22

Código	Descripción	Potencia (W)	Lúmenes (lm)	Eficacia (lm/W)	Temperatura de color (K)	Corriente (mA)	Alto (mm)	Largo (mm)	IP	IK	Vida media L70B50 (horas)
600x600mm - IRC90											
0042692	START Panel IP65 UGR19 600x600 4400lm 940 WH	44	4400	100	4000	1100	66	595	IP65	IK03	100000
600x600mm - DALI - IRC90											
0042694	START Panel IP65 UGR19 600x600 4400lm 940 DALI	45	4400	98	4000	1100	68	595	IP65	IK03	100000
1200x300mm - IRC80											
0042695	START Panel IP65 UGR19 1200x300 4300lm 840	36	4300	119	4000	950	66	1195	IP65	IK03	100000

Quadro

Información del producto

Resumen de la gama en pág. 23

Código	Descripción	Potencia (W)	Lúmenes (lm)	Eficacia (lm/W)	Temperatura de color (K)	Corriente (mA)	Ángulo del haz (°)	UGR	Alto (mm)	Largo (mm)	IP	IK	Vida media L70B50 (horas)
600x600mm - DALI													
0047252	Quadro UGR16 600x600 DALI 4600lm 840	36	4600	128	4000	155	75	16	18.8	595	IP40/20	IK08	100000
0047253	Quadro UGR16 600x600 DALI 4450lm 830	36	4450	124	3000	155	75	16	18.8	595	IP40/20	IK08	100000
600x600mm - Multipower													
0047250	Quadro UGR16 600x600 Multipower 2250-4650lm 840	34	4650	137	4000	155	75	16	18.8	595	IP40/20	IK08	100000
0047251	Quadro UGR16 600x600 Multipower 2050-4500lm 830	34	4500	132	3000	155	75	16	18.8	595	IP40/20	IK08	100000
600x600mm - SylSmart Standalone													
0047026	Quadro UGR16 600x600 4450lm 830 SSC	36	4450	124	3000	155	75	16	18.8	595	IP40/20	IK08	100000
1200x300mm - DALI													
0047128	Quadro UGR16 1200X300 DALI 4450lm 830	36	4450	124	3000	155	75	16	18.8	1195	IP40/20	IK08	100000
0047129	Quadro UGR16 1200X300 DALI 4600lm 840	36	4600	128	4000	155	75	16	18.8	1195	IP40/20	IK08	100000
1200x300mm - Multipower													
0047126	Quadro UGR16 1200X300 Multipower 4500lm 830	34	4500	132	3000	155	75	16	18.8	1195	IP40/20	IK08	100000
0047127	Quadro UGR16 1200X300 Multipower 4650lm 840	34	4650	137	4000	155	75	16	18.8	1195	IP40/20	IK08	100000
1200x300mm - SylSmart Standalone													
0047130	Quadro UGR16 1200X300 4450lm 830 SSC	36	4450	124	3000	155	75	16	18.8	1195	IP40/20	IK08	100000
0047131	Quadro UGR16 1200X300 4600lm 840 SSC	36	4600	128	4000	155	75	16	18.8	1195	IP40/20	IK08	100000

OptiClip

Información del producto

Resumen de la gama en pág. 24

Código	Descripción	Potencia (W)	Lúmenes (lm)	Eficacia (lm/W)	Temperatura de color (K)	Corriente (mA)	IRC	UGR	Alto (mm)	Largo (mm)	IP	IK	Vida media L70B50 (horas)
600x600mm													
0044008	OptiClip 600 3000K C8 WH CC White	26	3100	119	3000	700	80	17	20	595	IP20/IP40	IK07	100000
0044000	OptiClip 600 4000K C8 WH CC White	26	3300	126	4000	700	80	17	20	595	IP20/IP40	IK07	100000
0044016	OptiClip 600 4000K C9 WH CC White	29	3275	113	4000	800	90	17	20	595	IP20/IP40	IK07	100000
600x600mm - DALI													
0044009	OptiClip 600 3000K C8 WH DALI White	26	3100	119	3000	700	80	17	20	595	IP20/IP40	IK07	100000
0044001	OptiClip 600 4000K C8 WH DALI White	26	3300	126	4000	700	80	17	20	595	IP20/IP40	IK07	100000
0044017	OptiClip 600 4000K C9 WH DALI White	29	3275	113	4000	800	90	17	20	595	IP20/IP40	IK07	100000

Código	Descripción	Potencia (W)	Lúmenes (lm)	Eficacia (lm/W)	Temperatura de color (K)	Corriente (mA)	IRC	UGR	Alto (mm)	Largo (mm)	IP	IK	Vida media L70B50 (horas)
600x600mm - SylSmart Connected													
0044011	OptiClip 600 3000K C8 WH SSA02 White	27	3100	114	3000	700	80	17	52	595	IP20/IP40	IK07	100000
0044003	OptiClip 600 4000K C8 WH SSA02 White	27	3300	122	4000	700	80	17	52	595	IP20/IP40	IK07	100000
0044019	OptiClip 600 4000K C9 WH SSA02 White	30	3275	109	4000	800	90	17	52	595	IP20/IP40	IK07	100000
600x600mm - SylSmart Standalone													
0044010	OptiClip 600 3000K C8 WH SSC White	26	3100	119	3000	700	80	17	20	595	IP20/IP40	IK07	100000
0044002	OptiClip 600 4000K C8 WH SSC White	26	3300	126	4000	700	80	17	20	595	IP20/IP40	IK07	100000
0044018	OptiClip 600 4000K C9 WH SSC White	29	3275	113	4000	800	90	17	20	595	IP20/IP40	IK07	100000
600x600mm - High Output													
0043004	OptiClip 600 3000K C8 HO WH CC White	33	3925	119	3000	900	80	17	20	595	IP20/IP40	IK07	100000
0043000	OptiClip 600 4000K C8 HO WH CC White	33	4150	126	4000	900	80	18	20	595	IP20/IP40	IK07	100000
600x600mm - High Output - DALI													
0043001	OptiClip 600 4000K C8 HO WH DALI White	33	4150	126	4000	900	80	18	20	595	IP20/IP40	IK07	100000
0043005	OptiClip 600 3000K C8 HO WH DALI White	33	3925	119	3000	900	80	17	20	595	IP20/IP40	IK07	100000
1200x300													
0044012	OptiClip 1200 3000K C8 WH CC White	26	3100	119	3000	700	80	19	20	1195	IP20/IP40	IK07	100000
0044004	OptiClip 1200 4000K C8 WH CC White	24	3100	129	4000	650	80	19	20	1195	IP20/IP40	IK07	100000
0044020	OptiClip 1200 4000K C9 WH CC White	29	4500	112	4000	800	90	20	20	1195	IP20/IP40	IK07	100000
0043006	OptiClip 1200 3000K C8 2L HO WH CC White	34	4250	125	3000	950	80	17	20	1193	IP20/IP40	IK07	100000
0043002	OptiClip 1200 4000K C8 2L HO WH CC White	34	4500	132	4000	950	80	18	20	1193	IP20/IP40	IK07	100000
1200x300 - DALI													
0044013	OptiClip 1200 3000K C8 WH DALI White	26	3100	119	3000	700	80	19	20	1195	IP20/IP40	IK07	100000
0044005	OptiClip 1200 4000K C8 WH DALI White	24	3100	129	4000	650	80	19	20	1195	IP20/IP40	IK07	100000
0044021	OptiClip 1200 4000K C9 WH DALI White	29	3250	112	4000	800	90	20	20	1195	IP20/IP40	IK07	100000
0043007	OptiClip 1200 3000K C8 2L HO WH DALI White	34	4250	125	3000	950	80	17	20	1193	IP20/IP40	IK07	100000
0043003	OptiClip 1200 4000K C8 2L HO WH DALI White	34	4500	132	4000	950	80	18	20	1193	IP20/IP40	IK07	100000
1200x300 - SylSmart Standalone													
0044014	OptiClip 1200 3000K C8 WH SSC White	26	3100	119	3000	700	80	19	20	1195	IP20/IP40	IK07	100000
0044006	OptiClip 1200 4000K C8 WH SSC White	24	3100	129	4000	650	80	19	20	1195	IP20/IP40	IK07	100000
0044022	OptiClip 1200 4000K C9 WH SSC White	29	3250	112	4000	800	90	20	20	1195	IP20/IP40	IK07	100000
1200x300 - SylSmart Connected													
0044015	OptiClip 1200 3000K C8 WH SSA02 White	27	3100	114	3000	700	80	19	52	1195	IP20/IP40	IK07	100000
0044007	OptiClip 1200 4000K C8 WH SSA02 White	25	3100	124	4000	650	80	19	52	1195	IP20/IP40	IK07	100000
0044023	OptiClip 1200 4000K C9 WH SSA02 White	30	3250	108	4000	800	90	20	52	1195	IP20/IP40	IK07	100000
Accesorios													
0044035	OptiClip LIGHT E 840 1DC WH	15	1970	131	4000	450	80		14	490	IP20	IK07	100000
0044036	OptiClip LIGHT E 840 2DC WH	15	1970	131	4000	450	80		14	490	IP20	IK07	100000
0044037	OptiClip LIGHT E 830 1DC WH	15	1900	127	3000	450	80		14	490	IP20	IK07	100000
0044038	OptiClip LIGHT E 830 2DC WH	15	1900	127	3000	450	80		14	490	IP20	IK07	100000
0044043	OptiClip LIGHT E 940 1DC WH	15	1850	123	4000	450	90		14	490	IP20	IK07	100000
0044044	OptiClip LIGHT E 940 2DC WH	15	1850	123	4000	450	90		14	490	IP20	IK07	100000
0044039	OSRAM DRIVER FIT 30W SET TO 650MA + DC CABLE												
0044040	OSRAM DRIVER FIT 30W SET TO 700MA + DC CABLE												
0044041	TRIDONIC DRIVER LCA 45W SET TO 650MA + DC CABLE												
0044042	TRIDONIC DRIVER LCA 45W SET TO 700MA + DC CABLE												

Rana Helios

Información del producto

Resumen de la gama en pág. 25

Código	Descripción	Potencia (W)	Lúmenes (lm)	Eficacia (lm/W)	Temperatura de color (K)	Corriente (mA)	IRC	Alto (mm)	Largo (mm)	IP	IK	Vida media L80B50 (hrs)
600x600mm - con tubos IRC 85 4000K (0085213 LED Helios T5-549mm 840 360° acabado claro)												
0044994	Rana Helios R 600 2L LOUV+PRI	22	3100	141	4000	150	85	52	595	IP20	IK07	50000
0044990	Rana Helios R 600 2L LOUV+PRI D	22	3100	141	4000	150	85	52	595	IP20	IK07	50000
0044995	Rana Helios R 600 3L LOUV+PRI	31	4500	145	4000	150	85	52	595	IP20	IK07	50000
0044991	Rana Helios R 600 3L LOUV+PRI D	31	4500	145	4000	150	85	52	595	IP20	IK07	50000

Tubos LED Helios T5 acabado claro de 549 mm

Código	Descripción	Potencia (W)	Lúmenes (lm)	Eficacia (lm/W)	Temperatura de color (K)	Corriente (mA)	IRC	Alto (mm)	Largo (mm)	IP	IK	Vida media L80B50 (hrs)
IRC>80												
0085213	LED Helios T5-549mm Clear 840	22	3100	141	4000	150	85	52	549	IP68		50000
0085214	LED Helios T5-549mm Clear 860	22	3600	164	6000	150	82	52	549	IP68		50000
IRC>90												
0085222	LED Helios T5-549mm Clear 935	22	3500	159	3500	150	95	52	549	IP68		50000
0085223	LED Helios T5-549mm Clear 940	22	4000	182	4000	150	95	52	549	IP68		50000

Rana Neo Recessed

Información del producto

Resumen de la gama en pág. 26

Código	Descripción	Potencia (W)	Lúmenes (lm)	Eficacia (lm/W)	Temperatura de color (K)	Corriente (mA)	IRC	UGR	Alto (mm)	Largo (mm)	IP	IK	Vida medua L80B20 (horas)
600x600mm - 3000K - IRC80													
0052576	Rana Neo 3300lm REC 600x600 830 CC 2L White	30	3350	111	3000	300	80	15	52	595	IP20	IK07	100000
0052578	Rana Neo 3300lm REC 600x600 830 DALI 2L White	31	3350	108	3000	300	80	15	52	595	IP20	IK07	100000
0052580	Rana Neo 3300lm REC 600x600 830 SSC 2L White	31	3350	108	3000	600	80	15	52	595	IP20	IK07	100000
0044934	Rana Neo 3300lm REC 600x600 830 SSA01 2L White	31	3350	108	3000	300	80	15	52	595	IP20	IK07	100000
0052582	Rana Neo 3300lm REC 600x600 830 CC EM 2L White	32	3350	104	3000	300	80	15	52	595	IP20	IK07	100000
0052584	Rana Neo 3300lm REC 600x600 830 DALI EM 2L White	33	3350	101	3000	300	80	15	52	595	IP20	IK07	100000
0052586	Rana Neo 3300lm REC 600x600 830 SSC EM 2L White	33	3350	101	3000	600	80	15	52	595	IP20	IK07	100000
600x600mm - 4000K - IRC80													
0052577	Rana Neo 3500lm REC 600x600 840 CC 2L White	30	3527	117	4000	300	80	15	52	595	IP20	IK07	100000
0052579	Rana Neo 3500lm REC 600x600 840 DALI 2L White	31	3527	113	4000	300	80	15	52	595	IP20	IK07	100000
0052581	Rana Neo 3500lm REC 600x600 840 SSC 2L White	31	3527	113	4000	600	80	15	52	595	IP20	IK07	100000
0044935	Rana Neo 3500lm REC 600x600 840 SSA01 2L White	31	3527	113	4000	300	80	15	52	595	IP20	IK07	100000
0052583	Rana Neo 3500lm REC 600x600 840 CC EM 2L White	32	3527	110	4000	300	80	15	52	595	IP20	IK07	100000
0052585	Rana Neo 3500lm REC 600x600 840 DALI EM 2L White	33	3527	106	4000	300	80	15	52	595	IP20	IK07	100000
0052587	Rana Neo 3500lm REC 600x600 840 SSC EM 2L White	33	3527	106	4000	600	80	15	52	595	IP20	IK07	100000
1200x300mm - 3000K - IRC80													
0052588	Rana Neo 3500lm REC 1200x300 830 CC 1L White	30	3572	119	3000	300	80	18	52	1196	IP20	IK07	100000
0052590	Rana Neo 3500lm REC 1200x300 830 DALI 1L White	31	3572	115	3000	300	80	18	52	1196	IP20	IK07	100000
0052592	Rana Neo 3500lm REC 1200x300 830 SSC 1L White	31	3572	115	3000	600	80	18	52	1196	IP20	IK07	100000
0052594	Rana Neo 3500lm REC 1200x300 830 CC EM 1L White	32	3572	111	3000	300	80	18	52	1196	IP20	IK07	100000
0052596	Rana Neo 3500lm REC 1200x300 830 DALI EM 1L White	33	3572	108	3000	300	80	18	52	1196	IP20	IK07	100000
0052598	Rana Neo 3500lm REC 1200x300 830 SSC EM 1L White	33	3572	108	3000	600	80	18	52	1196	IP20	IK07	100000
1200x300mm - 4000K - IRC80													
0052589	Rana Neo 3700lm REC 1200x300 840 CC 1L White	30	3761	125	4000	300	80	18	52	1196	IP20	IK07	100000
0052591	Rana Neo 3700lm REC 1200x300 840 DALI 1L White	31	3761	121	4000	300	80	18	52	1196	IP20	IK07	100000
0052593	Rana Neo 3700lm REC 1200x300 840 SSC 1L White	31	3761	121	4000	600	80	18	52	1196	IP20	IK07	100000
0044938	Rana Neo 3700lm REC 1200x300 840 SSA01 1L White	31	3761	121	4000	300	80	18	52	1196	IP20	IK07	100000
0052595	Rana Neo 3700lm REC 1200x300 840 CC EM 1L White	32	3761	117	4000	300	80	18	52	1196	IP20	IK07	100000
0052597	Rana Neo 3700lm REC 1200x300 840 DALI EM 1L White	33	3761	113	4000	300	80	18	52	1196	IP20	IK07	100000
0052599	Rana Neo 3700lm REC 1200x300 840 SSC EM 1L White	33	3761	113	4000	600	80	18	52	1196	IP20	IK07	100000

Rana Neo Surface

Información del producto

Resumen de la gama en pág. 26

Código	Descripción	Potencia (W)	Lúmenes (lm)	Eficacia (lm/W)	Temperatura de color (K)	Corriente (mA)	IRC	UGR	Alto (mm)	Largo (mm)	IP	IK	Vida media L80B20 (horas)
600x600mm - 3000K - IRC80													
0054210	Rana Neo 3300lm S 600 830 CC 2L White	30	3300	110	3000	300	80	15	50	616	IP20	IK07	100000
0054212	Rana Neo 3300lm S 600 830 DALI 2L White	31	3300	106	3000	300	80	15	50	616	IP20	IK07	100000
0054214	Rana Neo 3300lm S 600 830 SSC 2L White	31	3300	106	3000	600	80	15	50	616	IP20	IK07	100000
0044940	Rana Neo 3300lm S 600 830 SSA01 2L White	31	3300	106	3000	300	80	15	50	616	IP20	IK07	100000
0054216	Rana Neo 3300lm S 600 830 CC EM 2L White	32	3300	103	3000	300	80	15	50	616	IP20	IK07	100000
0054218	Rana Neo 3300lm S 600 830 DALI EM 2L White	33	3300	100	3000	300	80	15	50	616	IP20	IK07	100000
0054220	Rana Neo 3300lm S 600 830 SSC EM 2L White	33	3300	100	3000	600	80	15	50	616	IP20	IK07	100000
600x600mm - 4000K - IRC80													
0054211	Rana Neo 3500lm S 600 840 CC 2L White	30	3500	117	4000	300	80	15	50	616	IP20	IK07	100000
0054213	Rana Neo 3500lm S 600 840 DALI 2L White	31	3500	113	4000	300	80	15	50	616	IP20	IK07	100000
0054215	Rana Neo 3500lm S 600 840 SSC 2L White	31	3500	113	4000	600	80	15	50	616	IP20	IK07	100000
0044941	Rana Neo 3500lm S 600 840 SSA01 2L White	31	3500	113	4000	300	80	15	50	616	IP20	IK07	100000
0054217	Rana Neo 3500lm S 600 840 CC EM 2L White	32	3500	109	4000	300	80	15	50	616	IP20	IK07	100000
0054219	Rana Neo 3500lm S 600 840 DALI EM 2L White	33	3500	106	4000	300	80	15	50	616	IP20	IK07	100000
0054221	Rana Neo 3500lm S 600 840 SSC EM 2L White	33	3500	106	4000	600	80	15	50	616	IP20	IK07	100000
1200x200mm - 3000K - IRC80													
0054222	Rana Neo 3600lm S 1200 830 CC 1L White	29	3600	124	3000	300	80	19	47	1160	IP20	IK07	100000
0054224	Rana Neo 3600lm S 1200 830 DALI 1L White	30	3600	120	3000	300	80	19	47	1160	IP20	IK07	100000
0054226	Rana Neo 3600lm S 1200 830 SSC 1L White	30	3600	120	3000	600	80	19	47	1160	IP20	IK07	100000
0044942	Rana Neo 3600lm S 1200 830 SSA01 1L White	30	3600	120	3000	300	80	19	47	1160	IP20	IK07	100000
0054228	Rana Neo 3600lm S 1200 830 CC EM 1L White	31	3600	116	3000	300	80	19	47	1160	IP20	IK07	100000
0054230	Rana Neo 3600lm S 1200 830 DALI EM 1L White	32	3600	113	3000	300	80	19	47	1160	IP20	IK07	100000
0054232	Rana Neo 3600lm S 1200 830 SSC EM 1L White	32	3600	113	3000	600	80	19	47	1160	IP20	IK07	100000
1200x200mm - 4000K - IRC80													
0054223	Rana Neo 3800lm S 1200 840 CC 1L White	29	3800	131	4000	300	80	19	47	1160	IP20	IK07	100000
0054225	Rana Neo 3800lm S 1200 840 DALI 1L White	30	3800	127	4000	300	80	19	47	1160	IP20	IK07	100000
0054227	Rana Neo 3800lm S 1200 840 SSC 1L White	30	3800	127	4000	600	80	19	47	1160	IP20	IK07	100000
0044944	Rana Neo 3800lm S 1200 840 SSA01 1L White	30	3800	127	4000	300	80	19	47	1160	IP20	IK07	100000
0054229	Rana Neo 3800lm S 1200 840 CC EM 1L White	31	3800	123	4000	300	80	19	47	1160	IP20	IK07	100000
0054231	Rana Neo 3800lm S 1200 840 DALI EM 1L White	32	3800	119	4000	300	80	19	47	1160	IP20	IK07	100000
0054233	Rana Neo 3800lm S 1200 840 SSC EM 1L White	32	3800	119	4000	600	80	19	47	1160	IP20	IK07	100000
1200x200mm - Elev. rendimien. - 3000K - IRC80													
0054234	Rana Neo 6800lm S 1200 830 CC 2L White	57	6800	119	3000	300	80	18	47	1160	IP20	IK07	100000
0054236	Rana Neo 6800lm S 1200 830 DALI 2L White	58	6800	117	3000	300	80	18	47	1160	IP20	IK07	100000
0054238	Rana Neo 6800lm S 1200 830 SSC 2L White	58	6800	117	3000	300	80	18	47	1160	IP20	IK07	100000
0044943	Rana Neo 6800lm S 1200 830 SSA01 2L White	58	6800	117	3000	300	80	18	47	1160	IP20	IK07	100000
0054240	Rana Neo 6800lm S 1200 830 CC EM 2L White	59	6800	115	3000	300	80	18	47	1160	IP20	IK07	100000
0054242	Rana Neo 6800lm S 1200 830 DALI EM 2L White	60	6800	113	3000	300	80	18	47	1160	IP20	IK07	100000
0054244	Rana Neo 6800lm S 1200 830 SSC EM 2L White	60	6800	113	3000	300	80	18	47	1160	IP20	IK07	100000

Código	Descripción	Potencia (W)	Lúmenes (lm)	Eficacia (lm/W)	Temperatura de color (K)	Corriente (mA)	IRC	UGR	Alto (mm)	Largo (mm)	IP	IK	Vida media L80B20 (horas)
1200x200mm - Elev. rendimiento. - 4000K - IRC80													
0054235	Rana Neo 7500lm S 1200 840 CC 2L White	57	7500	132	4000	300	80	18	47	1160	IP20	IK07	100000
0054237	Rana Neo 7500lm S 1200 840 DALI 2L White	58	7500	129	4000	300	80	18	47	1160	IP20	IK07	100000
0054239	Rana Neo 7500lm S 1200 840 SSC 2L White	58	7500	129	4000	300	80	18	47	1160	IP20	IK07	100000
0044945	Rana Neo 7500lm S 1200 840 SSA01 2L White	58	7500	129	4000	300	80	18	47	1160	IP20	IK07	100000
0054241	Rana Neo 7500lm S 1200 840 CC EM 2L White	59	7500	127	4000	300	80	18	47	1160	IP20	IK07	100000
0054243	Rana Neo 7500lm S 1200 840 DALI EM 2L White	60	7500	125	4000	300	80	18	47	1160	IP20	IK07	100000
0054245	Rana Neo 7500lm S 1200 840 SSC EM 2L White	60	7500	125	4000	300	80	18	47	1160	IP20	IK07	100000
1500x200mm - 3000K - IRC80													
0054246	Rana Neo 4300lm S 1500 830 CC 1L White	36	4400	122	3000	300	80	18	47	1440	IP20	IK07	100000
0054248	Rana Neo 4300lm S 1500 830 DALI 1L White	37	4400	119	3000	300	80	18	47	1440	IP20	IK07	100000
0054250	Rana Neo 4300lm S 1500 830 SSC 1L White	37	4400	119	3000	300	80	18	47	1440	IP20	IK07	100000
0044946	Rana Neo 4300lm S 1500 830 SSA01 1L White	37	4400	119	3000	300	80	18	47	1440	IP20	IK07	100000
0054252	Rana Neo 4300lm S 1500 830 CC EM 1L White	38	4400	116	3000	300	80	18	47	1440	IP20	IK07	100000
0054254	Rana Neo 4300lm S 1500 830 DALI EM 1L White	39	4400	113	3000	300	80	18	47	1440	IP20	IK07	100000
0054256	Rana Neo 4300lm S 1500 830 SSC EM 1L White	39	4400	113	3000	300	80	18	47	1440	IP20	IK07	100000
1500x200mm - 4000K - IRC80													
0054247	Rana Neo 4700lm S 1500 840 CC 1L White	36	4700	131	4000	300	80	18	47	1440	IP20	IK07	100000
0054249	Rana Neo 4700lm S 1500 840 DALI 1L White	37	4700	127	4000	300	80	18	47	1440	IP20	IK07	100000
0054251	Rana Neo 4700lm S 1500 840 SSC 1L White	37	4700	127	4000	300	80	18	47	1440	IP20	IK07	100000
0044948	Rana Neo 4700lm S 1500 840 SSA01 1L White	37	4700	127	4000	300	80	18	47	1440	IP20	IK07	100000
0054253	Rana Neo 4700lm S 1500 840 CC EM 1L White	38	4700	124	4000	300	80	18	47	1440	IP20	IK07	100000
0054255	Rana Neo 4700lm S 1500 840 DALI EM 1L White	39	4700	121	4000	300	80	18	47	1440	IP20	IK07	100000
0054257	Rana Neo 4700lm S 1500 840 SSC EM 1L White	39	4700	121	4000	300	80	18	47	1440	IP20	IK07	100000
1500x200mm - Elev. rendimiento. - 3000K - IRC80													
0054258	Rana Neo 8800lm S 1500 830 CC 2L White	74	8800	126	3000	300	80	17	47	1440	IP20	IK07	100000
0054260	Rana Neo 8800lm S 1500 830 DALI 2L White	74	8800	124	3000	300	80	17	47	1440	IP20	IK07	100000
0054262	Rana Neo 8800lm S 1500 830 SSC 2L White	76	8800	124	3000	300	80	17	47	1440	IP20	IK07	100000
0044947	Rana Neo 8800lm S 1500 830 SSA01 2L White	76	8800	124	3000	300	80	17	47	1440	IP20	IK07	100000
0054264	Rana Neo 8800lm S 1500 830 CC EM 2L White	78	8800	122	3000	300	80	17	47	1440	IP20	IK07	100000
0054266	Rana Neo 8800lm S 1500 830 DALI EM 2L White	78	8800	121	3000	300	80	17	47	1440	IP20	IK07	100000
0054268	Rana Neo 8800lm S 1500 830 SSC EM 2L White	80	8800	121	3000	300	80	17	47	1440	IP20	IK07	100000
1500x200mm - Elev. rendimiento. - 4000K - IRC80													
0054259	Rana Neo 9500lm S 1500 840 CC 2L White	74	9500	136	4000	300	80	17	47	1440	IP20	IK07	100000
0054261	Rana Neo 9500lm S 1500 840 DALI 2L White	74	9500	134	4000	300	80	17	47	1440	IP20	IK07	100000
0054263	Rana Neo 9500lm S 1500 840 SSC 2L White	76	9500	134	4000	300	80	17	47	1440	IP20	IK07	100000
0044949	Rana Neo 9500lm S 1500 840 SSA01 2L White	76	9500	134	4000	300	80	17	47	1440	IP20	IK07	100000
0054265	Rana Neo 9500lm S 1500 840 CC EM 2L White	78	9500	132	4000	300	80	17	47	1440	IP20	IK07	100000
0054267	Rana Neo 9500lm S 1500 840 DALI EM 2L White	78	9500	130	4000	300	80	17	47	1440	IP20	IK07	100000
0054269	Rana Neo 9500lm S 1500 840 SSC EM 2L White	80	9500	130	4000	300	80	17	47	1440	IP20	IK07	100000
Rana Neo Surface – Accesorios													
Código	Descripción												
0050581	SUSPENSION KIT RANA SQUARE												
5050568	RANA ACC FULL SUSP + POWER 3CORE SET 1W												
5050571	RANA ACC FULL SUSP + POWER 5CORE SET 2W												
5050574	RANA ACC FULL SUSP + POWER 3CORE SET 1T												
5050577	RANA ACC FULL SUSP + POWER 5CORE SET 2T												

Código	Descripción
5050580	RANA ACC SUSP + TW 3CORE 1200 SET 3
5050583	RANA ACC SUSP + TW 5CORE 1200 SET 4
5050586	RANA ACC SUSP + TW 3CORE 1500 SET 5
5050589	RANA ACC SUSP + TW 5CORE 1500 SET 6
5050604	RANA ACC CEILING ROSE
5050616	RANA ACC TW 3CORE 1500
5050619	RANA ACC TW 5CORE 1500
5050622	RANA ACC LINE CLIPS 10PCS
5054686	UNIVERSAL SUSPENSION KIT 1.5M

Rana Linear Recessed

Información del producto

Resumen de la gama en pág. 27

Código	Descripción	Potencia (W)	Lúmenes (lm)	Eficacia (lm/W)	Temperatura de color (K)	Corriente (mA)	IRC	UGR	Alto (mm)	Largo (mm)	IP	IK	Vida media L80B20 (horas)
Óptica microprismática (MPO) - 3000K - IRC80													
0052343	Rana Linear R 3Klm WW MPO	31	3030	97.74	3000	300	80	21	91	1150	IP20	IK07	100000
0052344	Rana Linear R 3Klm WW MPO D	31	3030	97.74	3000	300	80	21	91	1150	IP20	IK07	100000
0052345	Rana Linear R 3Klm WW MPO 1-10	31	3030	97.74	3000	300	80	21	91	1150	IP20	IK07	100000
0044915	Rana Linear R 3Klm WW MPO SSA01	31	2900	93	3000	300	80	21	91	1194	IP20	IK07	100000
Óptica microprismática (MPO) - 4000K - IRC80													
0052340	Rana Linear R 3Klm NW MPO	31	3100	100	4000	300	80	21	91	1150	IP20	IK07	100000
0052341	Rana Linear R 3Klm NW MPO D	31	3100	97.74	4000	300	80	21	91	1150	IP20	IK07	100000
0052342	Rana Linear R 3Klm NW MPO 1-10	31	3100	100	4000	305	80	21	91	1150	IP20	IK07	100000
0052477	Rana Linear R 3Klm NW MPO SSC01	32	3100	97	4000	600	80	21	91	1150	IP20	IK07	100000
0044917	Rana Linear R 3Klm NW MPO SSA01	31	3100	100	4000	300	80	21	91	1194	IP20	IK07	100000
0052348	Rana Linear R 3Klm NW MPO EM	35	2890	82.57	4000	300	80	21	91	1150	IP20	IK07	100000
0052349	Rana Linear R 3Klm NW MPO D EM	35	2890	82.57	4000	300	80	22	91	1150	IP20	IK07	100000
0052350	Rana Linear R 3Klm NW MPO 1-10 EM	35	2890	82.57	4000	300	80	23	91	1150	IP20	IK07	100000
Louvre + Óptica Prismática - 3000K - IRC80													
0052355	Rana Linear R 3Klm WW LOUV+PRI	27	3200	118.51	3000	275	80	19	91	1150	IP20	IK07	100000
0052356	Rana Linear R 3Klm WW LOUV+PRI D	27	3200	118.51	3000	275	80	19	91	1150	IP20	IK07	100000
0052357	Rana Linear R 3Klm WW LOUV+PRI 1-10	27	3200	118.51	3000	275	80	19	91	1150	IP20	IK07	100000
0044911	Rana Linear R 3Klm WW LOUV+PRI SSA01	28	2900	103	3000	270	80	19	91	1194	IP20	IK07	100000
Louvre + Óptica Prismática - 4000K - IRC80													
0052352	Rana Linear R 3Klm NW LOUV+PRI	27	3250	120.37	4000	275	80	19	91	1150	IP20	IK07	100000
0052353	Rana Linear R 3Klm NW LOUV+PRI D	27	3250	120.37	4000	275	80	19	91	1150	IP20	IK07	100000
0052354	Rana Linear R 3Klm NW LOUV+PRI 1-10	27	3250	120.37	4000	167	80	19	91	1150	IP20	IK07	100000
0052479	Rana Linear R 3Klm NW LOUV+PRI SSC01	28	3250	116	4000	550	80	18	91	1150	IP20	IK07	100000
0044913	Rana Linear R 3Klm NW LOUV+PRI SSA01	28	3050	108	4000	270	80	19	91	1194	IP20	IK07	100000
0052360	Rana Linear R 3Klm NW LOUV+PRI EM	31	3160	101.93	4000	275	80	19	91	1150	IP20	IK07	100000
0052361	Rana Linear R 3Klm NW LOUV+PRI D EM	31	3160	101.93	4000	275	80	19	91	1150	IP20	IK07	100000
0052362	Rana Linear R 3Klm NW LOUV+PRI 1-10 EM	31	3160	101.93	4000	275	80	19	91	1150	IP20	IK07	100000
Louvre + Óptica Prismática - Tunable White - IRC80													
0052485	Rana Linear R 3Klm TW LOUV+PRI SSC01	31	2900	94	3000	600	80	17	91	1150	IP20	IK07	100000
Difusor Opal - 3000K - IRC80													
0052367	Rana Linear R 3Klm WW OPAL	31	3220	103.87	3000	300	80	23	91	1150	IP20	IK07	100000
0052369	Rana Linear R 3Klm WW OPAL 1-10	31	3220	103.87	3000	300	80	23	91	1150	IP20	IK07	100000
0044919	Rana Linear R 3Klm WW OPAL SSA01	32	3150	98	3000	300	80	23	91	1194	IP20	IK07	100000

Código	Descripción	Potencia (W)	Lúmenes (lm)	Eficacia (lm/W)	Temperatura de color (K)	Corriente (mA)	IRC	UGR	Alto (mm)	Largo (mm)	IP	IK	Vida media L80B20 (horas)
Difusor Opal - 4000K - IRC80													
0052364	Rana Linear R 3Klm NW OPAL	31	3270	105.48	4000	300	80	23	91	1150	IP20	IK07	100000
0052365	Rana Linear R 3Klm NW OPAL D	31	3270	105.48	4000	300	80	23	91	1150	IP20	IK07	100000
0052366	Rana Linear R 3Klm NW OPAL 1-10	31	3270	105.48	4000	305	80	23	91	1150	IP20	IK07	100000
0052481	Rana Linear R 3Klm NW OPAL SSC01	32	3270	102	4000	600	80	23	91	1150	IP20	IK07	100000
0052372	Rana Linear R 3Klm NW OPAL EM	35	3210	91.71	4000	300	80	23	91	1150	IP20	IK07	100000
0052373	Rana Linear R 3Klm NW OPAL D EM	35	3210	91.71	4000	300	80	23	91	1150	IP20	IK07	100000
0052374	Rana Linear R 3Klm NW OPAL 1-10 EM	35	3210	91.71	4000	300	80	23	91	1150	IP20	IK07	100000

Rana Linear Recessed - Accesorios

Código	Descripción	Alto (mm)	Largo (mm)
0051288	Rana LINEAR ACC END ROW MASKING PLATE		
0051297	Rana LINEAR ACC TW POWER 5 X 1.5 1350MM	20	250
0051300	Rana LINEAR ACC DIFFUSER PC 1700MM OPAL	18	1700
0051301	Rana LIN R ACC BRACKET 1-20MM X 1	80	150
0051302	Rana LIN R ACC BRACKET 1-20MM X 5	80	300
0051303	Rana LIN R ACC BRACKET 21-40MM X 1	60	150
0051304	Rana LIN R ACC BRACKET 21-40MM X 5	60	300

Rana Linear Surface

Información del producto

Resumen de la gama en pág. 27

Código	Descripción	Potencia (W)	Lúmenes (lm)	Eficacia (lm/W)	Temperatura de color (K)	Corriente (mA)	IRC	UGR	Alto (mm)	Largo (mm)	IP	IK	Vida media L80B20 (horas)
Óptica microprismática (MPO) - 3000K - IRC80													
0051253	Rana Linear S 3Klm WW MPO	31	3030	97.74	3000	300	80	21	87	1150	IP20	IK07	100000
0051254	Rana Linear S 3Klm WW MPO D	31	3100	97.74	3000	300	80	21	87	1150	IP20	IK07	100000
0051255	Rana Linear S 3Klm WW MPO 1-10	31	3030	97.74	3000	305	80	21	87	1150	IP20	IK07	100000
0044927	Rana Linear S 3Klm WW MPO SSA01	31	2900	93	3000	300	80	21	87	1190	IP20	IK07	100000
Óptica microprismática (MPO) - 4000K - IRC80													
0051250	Rana Linear S 3Klm NW MPO	31	3100	100	4000	300	80	21	87	1150	IP20	IK07	100000
0051251	Rana Linear S 3Klm NW MPO D	31	3100	100	4000	300	80	21	87	1150	IP20	IK07	100000
0051252	Rana Linear S 3Klm NW MPO 1-10	31	3100	100	4000	305	80	21	87	1150	IP20	IK07	100000
0051339	Rana Linear S 3Klm NW MPO SSC01	32	3100	97	4000	600	80	21	87	1150	IP20	IK07	100000
0044929	Rana Linear S 3Klm NW MPO SSA01	31	3100	100	4000	300	80	21	87	1190	IP20	IK07	100000
0051258	Rana Linear S 3Klm NW MPO EM	35	2890	82.57	4000	300	80	21	87	1150	IP20	IK07	100000
0051259	Rana Linear S 3Klm NW MPO D EM	35	2890	82.57	4000	300	80	21	87	1150	IP20	IK07	100000
0051260	Rana Linear S 3Klm NW MPO 1-10 EM	35	2890	82.57	4000	300	80	21	87	1150	IP20	IK07	100000

Código	Descripción	Potencia (W)	Lúmenes (lm)	Eficacia (lm/W)	Temperatura de color (K)	Corriente (mA)	IRC	UGR	Alto (mm)	Largo (mm)	IP	IK	Vida media L80B20 (horas)
Louvre + Óptica Prismática - 3000K - IRC80													
0051265	Rana Linear S 3Klm WW LOUV+PRI	27	3200	118.51	3000	300	80	19	87	1150	IP20	IK07	100000
0051266	Rana Linear S 3Klm WW LOUV+PRI D	27	3200	118.51	3000	275	80	19	87	1150	IP20	IK07	100000
0051267	Rana Linear S 3Klm WW LOUV+PRI 1-10	27	3200	118.51	3000	275	80	19	87	1150	IP20	IK07	100000
0044923	Rana Linear S 3Klm WW LOUV+PRI SSA01	28	2900	103	3000	270	80	19	87	1190	IP20	IK07	100000
Louvre + Óptica Prismática - 4000K - IRC80													
0051262	Rana Linear S 3Klm NW LOUV+PRI	27	3250	120.37	4000	300	80	19	87	1150	IP20	IK07	100000
0051263	Rana Linear S 3Klm NW LOUV+PRI D	27	3250	120.37	4000	275	80	19	87	1150	IP20	IK07	100000
0051264	Rana Linear S 3Klm NW LOUV+PRI 1-10	27	3250	120.37	4000	275	80	19	87	1150	IP20	IK07	100000
0044925	Rana Linear S 3Klm NW LOUV+PRI SSA01	28	3050	108	4000	270	80	19	87	1190	IP20	IK07	100000
0051270	Rana Linear S 3Klm NW LOUV+PRI EM	31	3160	101.93	4000	275	80	19	87	1150	IP20	IK07	100000
0051271	Rana Linear S 3Klm NW LOUV+PRI D EM	31	3160	101.93	4000	275	80	19	87	1150	IP20	IK07	100000
0051272	Rana Linear S 3Klm NW LOUV+PRI 1-10 EM	31	3160	101.93	4000	275	80	19	87	1150	IP20	IK07	100000
Louvre + Óptica Prismática - Tunable White - IRC80													
0051345	Rana Linear S 3Klm TW LOUV+PRI SSC01	31	2900	94	3000	600	80	17	87	1150	IP20	IK07	100000
Difusor Opal - 3000K - IRC80													
0051278	Rana Linear S 3Klm WW OPAL	31	3220	103.87	3000	300	80	23	87	1150	IP20	IK07	100000
0051279	Rana Linear S 3Klm WW OPAL D	31	3220	103.87	3000	300	80	23	87	1150	IP20	IK07	100000
0051280	Rana Linear S 3Klm WW OPAL 1-10	31	3220	103.87	3000	305	80	23	87	1150	IP20	IK01	100000
0044931	Rana Linear S 3Klm WW OPAL SSA01	32	3150	98	3000	300	80	23	87	1190	IP20	IK07	100000
Difusor Opal - 4000K - IRC80													
0051275	Rana Linear S 3Klm NW OPAL	31	3270	105.48	4000	300	80	23	87	1150	IP20	IK07	100000
0051276	Rana Linear S 3Klm NW OPAL D	31	3270	105.48	4000	300	80	23	87	1150	IP20	IK07	100000
0051277	Rana Linear S 3Klm NW OPAL 1-10	31	3270	105.48	4000	305	80	23	87	1150	IP20	IK07	100000
0051343	Rana Linear S 3Klm NW OPAL SSC01	32	3270	102	4000	600	80	23	87	1150	IP20	IK07	100000
0044933	Rana Linear S 3Klm NW OPAL SSA01	32	3300	103	4000	300	80	23	87	1190	IP20	IK07	100000
0051283	Rana Linear S 3Klm NW OPAL EM	35	3210	91.71	4000	300	80	23	87	1150	IP20	IK01	100000
0051284	Rana Linear S 3Klm NW OPAL D EM	35	3210	91.71	4000	300	80	23	87	1150	IP20	IK01	100000
0051285	Rana Linear S 3Klm NW OPAL 1-10 EM	35	3210	91.71	4000	300	80	23	87	1150	IP20	IK01	100000
0051300	Rana LINEAR ACC DIFFUSER PC 1700MM OPAL								18	1700			

Accesorios

Código	Descripción	Alto (mm)	Largo (mm)
Rana Suspendida Lineal			
0051290	Rana LIN S ACC SUSP + POWER 3 X 1.5MM W		
0051291	Rana LIN S ACC SUSP + POWER 3 X 1.5MM T		
0051292	Rana LIN S ACC SUSP + POWER 5 X 1.5MM W		
0051293	Rana LIN S ACC SUSP + POWER 5 X 1.5MM T		
0051294	Rana LIN S ACC IN-LINE SUSPENSION Y KIT		
0051295	Rana LIN S ACC IN-LINE SURFACE KIT		
0051315	Rana LIN S ACC 2 X SUSPENSION CABLES		
0051316	Rana LIN S ACC IN-LINE SUSP Y KIT + TW 3		
0051317	Rana LIN S ACC IN-LINE SUSP Y KIT + TW 5		
0051318	Rana LIN S ACC IN-LINE SURF KIT + TW 3		
0051319	Rana LIN S ACC IN-LINE SURF KIT + TW 5		
Para todas las Rana Linear			
0051288	Rana LINEAR ACC END ROW MASKING PLATE		
0051297	Rana LINEAR ACC TW POWER 5 X 1.5 1350MM	20	250

Optix Recessed

Información del producto

Resumen de la gama en pág. 28

Código	Descripción	Potencia (W)	Lúmenes (lm)	Eficacia (lm/W)	Temperatura de color (K)	Corriente (mA)	IRC	UGR	Alto (mm)	Largo (mm)	IP	IK	Vida media L80B20 (horas)
600 x 600mm - 3000K - IRC80													
2023590	Optix Recessed 600x600 2L SO 3000K ALU	23	2900	126	3000	450	80	16	38	596	IP20	IK07	100000
2023592	Optix Recessed 600x600 2L SO 3000K WHT	21	2800	133	3000	400	80	19	38	596	IP20	IK07	100000
2023591	Optix Recessed 600x600 2L SO 3000K ALU DALI	23	2900	126	3000	225	80	19	38	596	IP20	IK07	100000
2023593	Optix Recessed 600x600 2L SO 3000K WHT DALI	21	2800	133	3000	200	80	19	38	596	IP20	IK07	100000
600 x 600mm - 4000K - IRC80													
2023594	Optix Recessed 600x600 2L SO 4000K ALU	21	2800	133	4000	400	80	16	38	596	IP20	IK07	100000
2023599	Optix Recessed 600x600 2L SO 4000K WHT	20	2850	143	4000	375	80	19	38	596	IP20	IK07	100000
2023595	Optix Recessed 600x600 2L SO 4000K ALU DALI	21	2800	133	4000	200	80	16	38	596	IP20	IK07	100000
2023600	Optix Recessed 600x600 2L SO 4000K WHT DALI	20	2850	143	4000	175	80	19	38	596	IP20	IK07	100000
2023598	Optix Recessed 600x600 2L SO 4000K ALU SSA01	22	2800	127	4000	200	80	16	38	596	IP20	IK07	100000
2023603	Optix Recessed 600x600 2L SO 4000K WHT SSA01	21	2850	136	4000	180	80	19	38	596	IP20	IK07	100000
2023597	Optix Recessed 600x600 2L SO 4000K ALU EM	21	2900	138	4000	400	80	16	38	596	IP20	IK07	100000
2023602	Optix Recessed 600x600 2L SO 4000K WHT EM	20	2900	145	4000	375	80	19	38	596	IP20	IK07	100000
2023596	Optix Recessed 600x600 2L SO 4000K ALU DALI EM	21	2800	138	4000	200	80	16	38	596	IP20	IK07	100000
2023601	Optix Recessed 600x600 2L SO 4000K WHT DALI EM	20	2850	145	4000	175	80	19	38	596	IP20	IK07	100000
2023632	Optix Recessed 600x600 3L SO 4000K ALU	21	2900	138	4000	400	80	16	38	596	IP20	IK07	100000
2023634	Optix Recessed 600x600 3L SO 4000K WHT	20	2900	145	4000	375	80	19	38	596	IP20	IK07	100000
2023633	Optix Recessed 600x600 3L SO 4000K ALU DALI	21	2900	138	4000	125	80	16	38	596	IP20	IK07	100000
2023635	Optix Recessed 600x600 3L SO 4000K WHT DALI	20	2900	145	4000	125	80	19	38	596	IP20	IK07	100000
600 x 600mm - LumiNature - 4000K													
2023832	Optix Recessed 600X600 2L LUMI 4K ALU	30	2915	97	4000	200	98	16	38	596	IP20	IK07	60000
2023833	Optix Recessed 600X600 2L LUMI 4K ALU DALI	30	2915	97	4000	200	98	16	38	596	IP20	IK07	60000
2023834	Optix Recessed 600X600 2L LUMI 4K ALU SSC	31	2915	94	4000	200	98	16	38	596	IP20	IK07	60000
2023863	Optix Recessed 600X600 2L LUMI 4K ALU SSA	31	2915	94	4000	200	98	16	38	596	IP20	IK07	60000
600 x 600mm - LumiNature - Tunable White													
2023835	Optix Recessed 600X600 2L LUMI HCL TW ALU DALI	32	2780	87	4000	200	96	16	38	596	IP20	IK07	60000
2023836	Optix Recessed 600X600 2L LUMI HCL TW ALU SSC	33	2780	84	4000	200	96	16	38	596	IP20	IK07	60000
600 x 600mm - Rend. medio - 3000K - IRC80													
2023570	Optix Recessed 600x600 2L 3000K ALU	26	3200	123	3000	500	80	16	38	596	IP20	IK07	100000
2023572	Optix Recessed 600x600 2L 3000K WHT	26	3450	133	3000	500	80	19	38	596	IP20	IK07	100000
2023571	Optix Recessed 600x600 2L 3000K ALU DALI	26	3200	123	3000	250	80	16	38	596	IP20	IK07	100000
2023573	Optix Recessed 600x600 2L 3000K WHT DALI	26	3450	133	3000	250	80	19	38	596	IP20	IK07	100000
2023604	Optix Recessed 600x600 3L 3000K ALU	26	3250	125	3000	500	80	16	38	596	IP20	IK07	100000
2023606	Optix Recessed 600x600 3L 3000K WHT	26	3550	137	3000	500	80	19	38	596	IP20	IK07	100000
2023605	Optix Recessed 600x600 3L 3000K ALU DALI	26	3250	125	3000	175	80	16	38	596	IP20	IK07	100000
2023607	Optix Recessed 600x600 3L 3000K WHT DALI	26	3550	137	3000	150	80	19	38	596	IP20	IK07	100000
600 x 600mm - Rend. medio - 4000K - IRC80													
2023574	Optix Recessed 600x600 2L 4000K ALU	26	3400	131	4000	500	80	16	38	596	IP20	IK07	100000
2023585	Optix Recessed 600x600 2L 4000K WHT	23	3350	146	4000	450	80	19	38	596	IP20	IK07	100000
2023575	Optix Recessed 600x600 2L 4000K ALU DALI	26	3400	131	4000	250	80	16	38	596	IP20	IK07	100000
2023586	Optix Recessed 600x600 2L 4000K WHT DALI	23	3350	146	4000	225	80	19	38	596	IP20	IK07	100000
2023578	Optix Recessed 600x600 2L 4000K ALU SSA01	27	3400	126	4000	250	80	16	38	596	IP20	IK07	100000
2023589	Optix Recessed 600x600 2L 4000K WHT SSA01	24	3400	142	4000	230	80	19	38	596	IP20	IK07	100000
2023577	Optix Recessed 600x600 2L 4000K ALU EM	26	3600	138	4000	500	80	16	38	596	IP20	IK07	100000

Código	Descripción	Potencia (W)	Lúmenes (lm)	Eficacia (lm/W)	Temperatura de color (K)	Corriente (mA)	IRC	UGR	Alto (mm)	Largo (mm)	IP	IK	Vida media L80B20 (horas)
2023588	Optix Recessed 600x600 2L 4000K WHT EM	24	3450	144	4000	450	80	19	38	596	IP20	IK07	100000
2023576	Optix Recessed 600x600 2L 4000K ALU DALI EM	26	3600	138	4000	250	80	16	38	596	IP20	IK07	100000
2023587	Optix Recessed 600x600 2L 4000K WHT DALI EM	24	3450	144	4000	225	80	19	38	596	IP20	IK07	100000
2023608	Optix Recessed 600x600 3L 4000K ALU	26	3600	138	4000	500	80	16	38	596	IP20	IK07	100000
2023613	Optix Recessed 600x600 3L 4000K WHT	24	3450	144	4000	450	80	19	38	596	IP20	IK07	100000
2023609	Optix Recessed 600x600 3L 4000K ALU DALI	26	3600	138	4000	175	80	16	38	596	IP20	IK07	100000
2023614	Optix Recessed 600x600 3L 4000K WHT DALI	24	3450	144	4000	150	80	19	38	596	IP20	IK07	100000
2023612	Optix Recessed 600x600 3L 4000K ALU SSC	27	3600	133	4000	250	80	16	38	596	IP20	IK07	100000
2023617	Optix Recessed 600x600 3L 4000K WHT SSC	25	3450	138	4000	225	80	19	38	596	IP20	IK07	100000
2023611	Optix Recessed 600x600 3L 4000K ALU EM	26	3600	138	4000	500	80	16	38	596	IP20	IK07	100000
2023616	Optix Recessed 600x600 3L 4000K WHT EM	24	3450	144	4000	450	80	19	38	596	IP20	IK07	100000
2023610	Optix Recessed 600x600 3L 4000K ALU DALI EM	26	3600	138	4000	250	80	16	38	596	IP20	IK07	100000
2023615	Optix Recessed 600x600 3L 4000K WHT DALI EM	24	3450	144	4000	225	80	19	38	596	IP20	IK07	100000
600 x 600mm - Rend. medio - 4000K - IRC90													
2023579	Optix Recessed 600x600 2L 4000K C9 ALU	30	3550	118	4000	600	90	16	38	596	IP20	IK07	100000
2023582	Optix Recessed 600x600 2L 4000K C9 WHT	28	3500	125	4000	550	90	19	38	596	IP20	IK07	100000
2023580	Optix Recessed 600x600 2L 4000K C9 ALU DALI	30	3550	118	4000	300	90	16	38	596	IP20	IK07	100000
2023583	Optix Recessed 600x600 2L 4000K C9 WHT DALI	28	3500	125	4000	275	90	19	38	596	IP20	IK07	100000
2023581	Optix Recessed 600x600 2L 4000K C9 ALU EM	30	3550	118	4000	600	90	16	38	596	IP20	IK07	100000
2023584	Optix Recessed 600x600 2L 4000K C9 WHT EM	28	3500	125	4000	550	90	19	38	596	IP20	IK07	100000
600 x 600mm - Rend. medio - Tunable White - IRC80													
2023636	Optix Recessed 600x600 3L TW ALU DALI	30	3400	113	3000	600	80	16	38	596	IP20	IK07	100000
2023638	Optix Recessed 600x600 3L TW WHT DALI	30	3600	120	3000	600	80	19	38	596	IP20	IK07	100000
2023637	Optix Recessed 600x600 3L TW ALU SSC01	31	3400	113	3000	600	80	16	38	596	IP20	IK07	100000
2023639	Optix Recessed 600x600 3L TW WHT SSC01	31	3600	120	3000	600	80	19	38	596	IP20	IK07	100000
600 x 600mm - Rend. medio - LumiNature - 4000K													
2023842	Optix Recessed 600X600 3L LUMI 4K ALU	37	3750	102	4000	250	98	16	38	596	IP20	IK07	60000
2023843	Optix Recessed 600X600 3L LUMI 4K ALU DALI	37	3750	102	4000	250	98	16	38	596	IP20	IK07	60000
2023844	Optix Recessed 600X600 3L LUMI 4K ALU SSC	38	3750	99	4000	250	98	16	38	596	IP20	IK07	60000
2023865	Optix Recessed 600X600 3L LUMI 4K ALU SSA	38	3750	99	4000	250	98	16	38	596	IP20	IK07	60000
600 x 600mm - Rend. medio - LumiNature -Tunable White													
2023845	Optix Recessed 600X600 3L LUMI HCL TW ALU DALI	37	3510	95	4000	165	96	16	38	596	IP20	IK07	60000
2023846	Optix Recessed 600X600 3L LUMI HCL TW ALU SSC	38	3510	93	4000	165	96	16	38	596	IP20	IK07	60000
600 x 600mm - Elev. rendimiento - 3000K - IRC80													
2023618	Optix Recessed 600x600 3L HO 3000K ALU	36	4450	124	3000	700	80	16	38	596	IP20	IK07	100000
2023620	Optix Recessed 600x600 3L HO 3000K WHT	34	4600	135	3000	650	80	19	38	596	IP20	IK07	100000
2023619	Optix Recessed 600x600 3L HO 3000K ALU DALI	36	4450	124	3000	250	80	16	38	596	IP20	IK07	100000
2023621	Optix Recessed 600x600 3L HO 3000K WHT DALI	34	4600	135	3000	215	80	19	38	596	IP20	IK07	100000
600 x 600mm - Elev. rendimiento - 4000K - IRC80													
2023622	Optix Recessed 600x600 3L HO 4000K ALU	33	4500	136	4000	650	80	16	38	596	IP20	IK07	100000
2023627	Optix Recessed 600x600 3L HO 4000K WHT	31	4550	147	4000	600	80	19	38	596	IP20	IK07	100000
2023623	Optix Recessed 600x600 3L HO 4000K ALU DALI	33	4500	136	4000	250	80	16	38	596	IP20	IK07	100000
2023628	Optix Recessed 600x600 3L HO 4000K WHT DALI	31	4550	147	4000	215	80	19	38	596	IP20	IK07	100000
2023626	Optix Recessed 600x600 3L HO 4000K ALU SSA01	34	4500	132	4000	240	80	16	38	596	IP20	IK07	100000
2023631	Optix Recessed 600x600 3L HO 4000K WHT SSA01	32	4450	139	4000	210	80	19	38	596	IP20	IK07	100000
2023625	Optix Recessed 600x600 3L HO 4000K ALU EM	33	4500	136	4000	650	80	16	38	596	IP20	IK07	100000
2023630	Optix Recessed 600x600 3L HO 4000K WHT EM	31	4550	147	4000	600	80	19	38	596	IP20	IK07	100000
2023624	Optix Recessed 600x600 3L HO 4000K ALU DALI EM	33	4500	136	4000	250	80	16	38	596	IP20	IK07	100000
2023629	Optix Recessed 600x600 3L HO 4000K WHT DALI EM	31	4550	147	4000	215	80	19	38	596	IP20	IK07	100000

Código	Descripción	Potencia (W)	Lúmenes (lm)	Eficacia (lm/W)	Temperatura de color (K)	Corriente (mA)	IRC	UGR	Alto (mm)	Largo (mm)	IP	IK	Vida media L80B20 (horas)
1200 x 300mm - Rend. medio - 3000K - IRC80													
2023654	Optix Recessed 1200X300 1L 3000K ALU	26	3200	123	3000	500	80	19	38	1196	IP20	IK07	100000
2023655	Optix Recessed 1200X300 1L 3000K ALU DALI	26	3200	123	3000	250	80	19	38	1196	IP20	IK07	100000
2023660	Optix Recessed 1200x300 2L 3000K ALU	26	3250	125	3000	500	80	16	38	1196	IP20	IK07	100000
2023662	Optix Recessed 1200x300 2L 3000K WHT	26	3550	137	3000	500	80	19	38	1196	IP20	IK07	100000
2023661	Optix Recessed 1200x300 2L 3000K ALU DALI	26	3250	125	3000	250	80	16	38	1196	IP20	IK07	100000
2023663	Optix Recessed 1200x300 2L 3000K WHT DALI	26	3550	137	3000	250	80	19	38	1196	IP20	IK07	100000
1200 x 300mm - Rend. medio - 4000K - IRC80													
2023656	Optix Recessed 1200X300 1L 4000K ALU	27	3400	126	4000	500	80	19	38	1196	IP20	IK07	100000
2023657	Optix Recessed 1200X300 1L 4000K ALU DALI	27	3400	126	4000	250	80	19	38	1196	IP20	IK07	100000
2023659	Optix Recessed 1200X300 1L 4000K ALU EM	27	3400	126	4000	500	80	19	38	1196	IP20	IK07	100000
2023658	Optix Recessed 1200X300 1L 4000K ALU DALI EM	27	3400	126	4000	250	80	19	38	1196	IP20	IK07	100000
2023664	Optix Recessed 1200x300 2L 4000K ALU	26	3600	138	4000	500	80	16	38	1196	IP20	IK07	100000
2023676	Optix Recessed 1200x300 2L 4000K WHT	24	3450	144	4000	450	80	19	38	1196	IP20	IK07	100000
2023665	Optix Recessed 1200x300 2L 4000K ALU DALI	26	3600	138	4000	250	80	16	38	1196	IP20	IK07	100000
2023677	Optix Recessed 1200x300 2L 4000K WHT DALI	24	3450	144	4000	225	80	19	38	1196	IP20	IK07	100000
2023669	Optix Recessed 1200x300 2L 4000K ALU SSC	27	3600	133	4000	250	80	16	38	1196	IP20	IK07	100000
2023681	Optix Recessed 1200x300 2L 4000K WHT SSC	25	3450	138	4000	225	80	19	38	1196	IP20	IK07	100000
2023668	Optix Recessed 1200x300 2L 4000K ALU SSA01	27	3600	133	4000	250	80	16	38	1196	IP20	IK07	100000
2023680	Optix Recessed 1200x300 2L 4000K WHT SSA01	25	3500	140	4000	230	80	19	38	1196	IP20	IK07	100000
2023667	Optix Recessed 1200x300 2L 4000K ALU EM	26	3600	138	4000	500	80	16	38	1196	IP20	IK07	100000
2023679	Optix Recessed 1200x300 2L 4000K WHT EM	24	3450	144	4000	450	80	19	38	1196	IP20	IK07	100000
2023666	Optix Recessed 1200x300 2L 4000K ALU DALI EM	26	3600	138	4000	250	80	16	38	1196	IP20	IK07	100000
2023678	Optix Recessed 1200x300 2L 4000K WHT DALI EM	24	3450	144	4000	225	80	19	38	1196	IP20	IK07	100000
1200 x 300mm - Rend. medio - 4000K - IRC90													
2023670	Optix Recessed 1200x300 2L 4000K C9 ALU	28	3500	125	4000	550	90	16	38	1196	IP20	IK07	100000
2023673	Optix Recessed 1200x300 2L 4000K C9 WHT	25	3500	140	4000	500	90	19	38	1196	IP20	IK07	100000
2023671	Optix Recessed 1200x300 2L 4000K C9 ALU DALI	28	3500	125	4000	275	90	16	38	1196	IP20	IK07	100000
2023674	Optix Recessed 1200x300 2L 4000K C9 WHT DALI	25	3500	140	4000	250	90	19	38	1196	IP20	IK07	100000
2023672	Optix Recessed 1200x300 2L 4000K C9 ALU EM	28	3500	125	4000	550	90	16	38	1196	IP20	IK07	100000
2023675	Optix Recessed 1200x300 2L 4000K C9 WHT EM	25	3500	140	4000	500	90	19	38	1196	IP20	IK07	100000
1200 x 300mm - Rend. medio - Tunable White - IRC80													
2023682	Optix Recessed 1200x300 2L TW ALU DALI	30	3200	107	3000	600	80	16	38	1196	IP20	IK07	100000
2023684	Optix Recessed 1200x300 2L TW WHT DALI	30	3600	120	3000	600	80	19	38	1196	IP20	IK07	100000
2023683	Optix Recessed 1200x300 2L TW ALU SSC01	31	3200	107	3000	600	80	16	38	1196	IP20	IK07	100000
2023685	Optix Recessed 1200x300 2L TW WHT SSC01	31	3600	120	3000	600	80	19	38	1196	IP20	IK07	100000
1200 x 300mm - Rend. medio - LumiNature - 4000K													
2023837	Optix Recessed 1200X300 2L LUMI 4K ALU	36	3810	106	4000	250	98	16	38	1196	IP20	IK07	60000
2023838	Optix Recessed 1200X300 2L LUMI 4K ALU DALI	36	3810	106	4000	250	98	16	38	1196	IP20	IK07	60000
2023839	Optix Recessed 1200X300 2L LUMI 4K ALU SSC	37	3810	103	4000	250	98	16	38	1196	IP20	IK07	60000
2023864	Optix Recessed 1200X300 2L LUMI 4K ALU SSA	37	3810	103	4000	250	98	16	38	1196	IP20	IK07	60000
1200 x 300mm - Rend. medio - LumiNature - Tunable White													
2023840	Optix Recessed 1200X300 2L LUMI HCL TW ALU DALI	36	3500	97	4000	480	95	16	38	1196	IP20	IK07	60000
2023841	Optix Recessed 1200X300 2L LUMI HCL TW ALU SSC	37	3500	95	4000	480	95	16	38	1196	IP20	IK07	60000
Accesorios													
2021710	OPTIX R PULL UP KIT												
2021711	OPTIX R SURFACE MOUNT KIT 600X600								70	655			
0047416	PLASTERBOARD CEILING FRAME 600X600								80	600			
0047418	PLASTERBOARD CEILING FRAME 1200X300								80	1200			

Optix Surface

Información del producto

Resumen de la gama en pág. 29

Código	Descripción	Potencia (W)	Lúmenes (lm)	Eficacia (lm/W)	Temperatura de color (K)	Corriente (mA)	IRC	Alto (mm)	Largo (mm)	IP	IK	UGR	Vida media L80B20 (horas)
1200 x 200mm - Medium Output - Directa - 3000K - IRC80													
2023700	Optix S 1200x200 2 Line 3000K ALU	26	3400	131	3000	500	80	45	1129	IP20	IK07	16	100000
2023702	Optix S 1200x200 2 Line 3000K WHT	23	3400	148	3000	450	80	45	1129	IP20	IK07	19	100000
2023701	Optix S 1200x200 2 Line 3000K ALU DALI	26	3400	131	3000	250	80	45	1129	IP20	IK07	16	100000
2023703	Optix S 1200x200 2 Line 3000K WHT DALI	23	3400	148	3000	280	80	45	1129	IP20	IK07	19	100000
1200 x 200mm - Medium Output - Directa - 4000K - IRC80													
2023704	Optix S 1200x200 2 Line 4000K ALU	26	3600	138	4000	500	80	45	1129	IP20	IK07	16	100000
2023714	Optix S 1200x200 2 Line 4000K WHT	23	3600	157	4000	450	80	45	1129	IP20	IK07	19	100000
2023705	Optix S 1200x200 2 Line 4000K ALU DALI	26	3600	138	4000	250	80	45	1129	IP20	IK07	16	100000
2023715	Optix S 1200x200 2 Line 4000K WHT DALI	23	3600	157	4000	225	80	45	1129	IP20	IK07	19	100000
2023709	Optix S 1200x200 2 Line 4000K ALU SSC	27	3600	133	4000	250	80	45	1129	IP20	IK07	16	100000
2023719	Optix S 1200x200 2 Line 4000K WHT SSC	24	3600	150	4000	225	80	45	1129	IP20	IK07	19	100000
2023708	Optix S 1200x200 2 Line 4000K ALU SSA01	27	3600	133	4000	250	80	45	1129	IP20	IK07	16	100000
2023718	Optix S 1200x200 2 Line 4000K WHT SSA01	24	3600	150	4000	230	80	45	1129	IP20	IK07	19	100000
2023707	Optix S 1200x200 2 Line 4000K ALU EM	29	3600	124	4000	500	80	45	1129	IP20	IK07	16	100000
2023717	Optix S 1200x200 2 Line 4000K WHT EM	26	3600	138	4000	450	80	45	1129	IP20	IK07	19	100000
2023706	Optix S 1200x200 2 Line 4000K ALU DALI EM	29	3600	124	4000	250	80	45	1129	IP20	IK07	16	100000
2023716	Optix S 1200x200 2 Line 4000K WHT DALI EM	26	3600	138	4000	225	80	45	1129	IP20	IK07	19	100000
1200 x 200mm - Medium Output - Directa - 4000K - IRC90													
2023710	Optix S 1200x200 2 Line 4000K C9 ALU DALI	29	3700	128	4000	300	90	45	1129	IP20	IK07	16	100000
2023712	Optix S 1200x200 2 Line 4000K C9 WHT DALI	27	3700	137	4000	275	90	45	1129	IP20	IK07	19	100000
2023711	Optix S 1200x200 2 Line 4000K C9 ALU DALI EM	32	3700	116	4000	225	90	45	1129	IP20	IK07	16	100000
2023713	Optix S 1200x200 2 Line 4000K C9 WHT DALI EM	30	3700	123	4000	275	90	45	1129	IP20	IK07	19	100000
1200 x 200mm - Medium Output - Directa - Tunable White - IRC80													
2023764	Optix S 1200x200 2 Line TW ALU DALI	30	3200	107	3000	600	80	45	1129	IP20	IK07	16	100000
2023768	Optix S 1200x200 2 Line TW WHT DALI	30	3600	120	3000	600	80	45	1129	IP20	IK07	19	100000
2023766	Optix S 1200x200 2 Line TW ALU SSC	31	3200	103	3000	600	80	45	1129	IP20	IK07	16	100000
2023770	Optix S 1200x200 2 Line TW WHT SSC	31	3600	116	3000	600	80	45	1129	IP20	IK07	19	100000
2023765	Optix S 1200x200 2 Line TW ALU DALI EM	33	3200	97	3000	600	80	45	1129	IP20	IK07	16	100000
2023769	Optix S 1200x200 2 Line TW WHT DALI EM	33	3600	109	3000	600	80	45	1129	IP20	IK07	19	100000
2023767	Optix S 1200x200 2 Line TW ALU SSC EM	34	3200	94	3000	600	80	45	1129	IP20	IK07	16	100000
2023771	Optix S 1200x200 2 Line TW WHT SSC EM	34	3600	106	3000	600	80	45	1129	IP20	IK07	19	100000
1200 x 200mm - Medium Output - Directa - LumiNature - 4000K													
2023827	Optix S 1200x200 2 Line LUMI 4K ALU	36	3810	106	4000	250	98	45	1129	IP20	IK07	16	60000
2023828	Optix S 1200x200 2 Line LUMI 4K ALU DALI	36	3810	106	4000	250	98	45	1129	IP20	IK07	16	60000
2023829	Optix S 1200x200 2 Line LUMI 4K ALU SSC	37	3810	103	4000	250	98	45	1129	IP20	IK07	16	60000
2023862	Optix S 1200x200 2 Line LUMI 4K ALU SSA	37	3810	103	4000	250	98	45	1129	IP20	IK07	16	60000
1200 x 200mm - Medium Output - Directa - LumiNature - Tunable White													
2023830	Optix S 1200x200 2 Line LUMI HCL TW ALU DALI	36	3500	97	4000	480	95	45	1129	IP20	IK07	16	60000
2023831	Optix S 1200x200 2 Line LUMI HCL TW ALU SSC	37	3500	95	4000	480	95	45	1129	IP20	IK07	16	60000
1200 x 200mm - Medium Output - Direct/Indirect - 3000K - IRC80													
2023720	Optix S 1200x200 2 Line D/I 3000K ALU	29	4000	138	3000	600	80	45	1129	IP20	IK07	16	100000
2023722	Optix S 1200x200 2 Line D/I 3000K WHT	26	4000	154	3000	500	80	45	1129	IP20	IK07	19	100000
2023721	Optix S 1200x200 2 Line D/I 3000K ALU DALI	29	4000	138	3000	600	80	45	1129	IP20	IK07	16	100000
2023723	Optix S 1200x200 2 Line D/I 3000K WHT DALI	26	4000	154	3000	500	80	45	1129	IP20	IK07	19	100000

Código	Descripción	Potencia (W)	Lúmenes (lm)	Eficacia (lm/W)	Temperatura de color (K)	Corriente (mA)	IRC	Alto (mm)	Largo (mm)	IP	IK	UGR	Vida media L80B20 (horas)
1200 x 200mm - Medium Output - Directa/Indirecta - 4000K - IRC80													
2023724	Optix S 1200x200 2 Line D/I 4000K ALU	29	4100	141	4000	550	80	45	1129	IP20	IK07	16	100000
2023734	Optix S 1200x200 2 Line D/I 4000K WHT	25	4100	164	4000	500	80	45	1129	IP20	IK07	19	100000
2023725	Optix S 1200x200 2 Line D/I 4000K ALU DALI	29	4100	141	4000	550	80	45	1129	IP20	IK07	16	100000
2023735	Optix S 1200x200 2 Line D/I 4000K WHT DALI	25	4100	164	4000	500	80	45	1129	IP20	IK07	19	100000
2023729	Optix S 1200x200 2 Line D/I 4000K ALU SSC	30	4100	137	4000	550	80	45	1129	IP20	IK07	16	100000
2023739	Optix S 1200x200 2 Line D/I 4000K WHT SSC	26	4100	158	4000	500	80	45	1129	IP20	IK07	19	100000
2023728	Optix S 1200x200 2 Line D/I 4000K ALU SSA01	30	4100	137	4000	180	80	45	1129	IP20	IK07	16	100000
2023738	Optix S 1200x200 2 Line D/I 4000K WHT SSA01	26	4100	158	4000	170	80	45	1129	IP20	IK07	19	100000
2023727	Optix S 1200x200 2 Line D/I 4000K ALU EM	32	4100	128	4000	550	80	45	1129	IP20	IK07	16	100000
2023737	Optix S 1200x200 2 Line D/I 4000K WHT EM	28	4100	146	4000	500	80	45	1129	IP20	IK07	19	100000
2023726	Optix S 1200x200 2 Line D/I 4000K ALU DALI EM	32	4100	128	4000	550	80	45	1129	IP20	IK07	16	100000
2023736	Optix S 1200x200 2 Line D/I 4000K WHT DALI EM	28	4100	146	4000	500	80	45	1129	IP20	IK07	19	100000
1200 x 200mm - Medium Output - Directa/Indirecta - 4000K - IRC90													
2023730	Optix S 1200x200 2 Line D/I 4000K C9 ALU DALI	32	4100	128	4000	650	90	45	1129	IP20	IK07	16	100000
2023732	Optix S 1200x200 2 Line D/I 4000K C9 WHT DALI	29	4100	141	4000	600	90	45	1129	IP20	IK07	19	100000
2023731	Optix S 1200x200 2 Line D/I 4000K C9 ALU DALI EM	35	4100	117	4000	650	90	45	1129	IP20	IK07	16	100000
2023733	Optix S 1200x200 2 Line D/I 4000K C9 WHT DALI EM	32	4100	128	4000	600	90	45	1129	IP20	IK07	19	100000
1200 x 200mm - Medium Output - Directa/Indirecta - Tunable White - IRC80													
2023756	Optix S 1200x200 2 Line D/I TW ALU DALI	31	3700	119	3000	200	80	45	1129	IP20	IK07	16	100000
2023760	Optix S 1200x200 2 Line D/I TW WHT DALI	31	3900	126	3000	200	80	45	1129	IP20	IK07	19	100000
2023758	Optix S 1200x200 2 Line D/I TW ALU SSC	32	3700	116	3000	200	80	45	1129	IP20	IK07	16	100000
2023762	Optix S 1200x200 2 Line D/I TW WHT SSC	32	3900	122	3000	200	80	45	1129	IP20	IK07	19	100000
2023757	Optix S 1200x200 2 Line D/I TW ALU DALI EM	34	3700	109	3000	200	80	45	1129	IP20	IK07	16	100000
2023761	Optix S 1200x200 2 Line D/I TW WHT DALI EM	34	3900	115	3000	200	80	45	1129	IP20	IK07	19	100000
2023759	Optix S 1200x200 2 Line D/I TW ALU SSC EM	35	3700	106	3000	200	80	45	1129	IP20	IK07	16	100000
2023763	Optix S 1200x200 2 Line D/I TW WHT SSC EM	35	3900	111	3000	200	80	45	1129	IP20	IK07	19	100000
1200 x 200mm - High Output - Directa/Indirecta - 3000K - IRC80													
2023740	Optix S 1200x200 2 Line D/I HO 3000K ALU	36	5100	142	3000	250	80	45	1129	IP20	IK07	16	100000
2023742	Optix S 1200x200 2 Line D/I HO 3000K WHT	33	5100	155	3000	650	80	45	1129	IP20	IK07	19	100000
2023741	Optix S 1200x200 2 Line D/I HO 3000K ALU DALI	36	5100	142	3000	750	80	45	1129	IP20	IK07	16	100000
2023743	Optix S 1200x200 2 Line D/I HO 3000K WHT DALI	33	5100	155	3000	650	80	45	1129	IP20	IK07	19	100000
1200 x 200mm - High Output - Directa/Indirecta - 4000K - IRC80													
2023744	Optix S 1200x200 2 Line D/I HO 4000K ALU	36	5600	156	4000	250	80	45	1129	IP20	IK07	16	100000
2023750	Optix S 1200x200 2 Line D/I HO 4000K WHT	35	5600	160	4000	700	80	45	1129	IP20	IK07	19	100000
2023745	Optix S 1200x200 2 Line D/I HO 4000K ALU DALI	36	5600	156	4000	750	80	45	1129	IP20	IK07	16	100000
2023751	Optix S 1200x200 2 Line D/I HO 4000K WHT DALI	35	5600	160	4000	700	80	45	1129	IP20	IK07	19	100000
2023749	Optix S 1200x200 2 Line D/I HO 4000K ALU SSC	37	5600	151	4000	750	80	45	1129	IP20	IK07	16	100000
2023755	Optix S 1200x200 2 Line D/I HO 4000K WHT SSC	36	5600	156	4000	700	80	45	1129	IP20	IK07	19	100000
2023748	Optix S 1200x200 2 Line D/I HO 4000K ALU SSA01	37	5600	151	4000	250	80	45	1129	IP20	IK07	16	100000
2023754	Optix S 1200x200 2 Line D/I HO 4000K WHT SSA01	36	5600	156	4000	230	80	45	1129	IP20	IK07	19	100000
2023747	Optix S 1200x200 2 Line D/I HO 4000K ALU EM	39	5600	144	4000	250	80	45	1129	IP20	IK07	16	100000
2023753	Optix S 1200x200 2 Line D/I HO 4000K WHT EM	38	5600	147	4000	700	80	45	1129	IP20	IK07	19	100000
2023746	Optix S 1200x200 2 Line D/I HO 4000K ALU DALI EM	39	5600	144	4000	750	80	45	1129	IP20	IK07	16	100000
2023752	Optix S 1200x200 2 Line D/I HO 4000K WHT DALI EM	38	5600	147	4000	700	80	45	1129	IP20	IK07	19	100000
1500 x 200mm - High Output - Directa/Indirecta - 4000K - IRC80													
2023772	Optix S 1500x200 2 Line D/I HO 4000K ALU DALI	46	7000	152	4000	950	80	45	1410	IP20	IK07	14	100000
2023777	Optix S 1500x200 2 Line D/I HO 4000K WHT DALI	41	7000	171	4000	850	80	45	1410	IP20	IK07	19	100000

Código	Descripción	Potencia (W)	Lúmenes (lm)	Eficacia (lm/W)	Temperatura de color (K)	Corriente (mA)	IRC	Alto (mm)	Largo (mm)	IP	IK	UGR	Vida media L80B20 (horas)
2023776	Optix S 1500x200 2 Line D/I HO 4000K ALU SSC	47	7000	149	4000	950	80	45	1410	IP20	IK07	14	100000
2023781	Optix S 1500x200 2 Line D/I HO 4000K WHT SSC	42	7000	167	4000	850	80	45	1410	IP20	IK07	19	100000
2023775	Optix S 1500x200 2 Line D/I HO 4000K ALU SSA01	47	7000	149	4000	350	80	45	1410	IP20	IK07	14	100000
2023780	Optix S 1500x200 2 Line D/I HO 4000K WHT SSA01	42	7000	167	4000	330	80	45	1410	IP20	IK07	19	100000
2023774	Optix S 1500x200 2 Line D/I HO 4000K ALU EM	49	7000	143	4000	950	80	45	1410	IP20	IK07	14	100000
2023779	Optix S 1500x200 2 Line D/I HO 4000K WHT EM	44	7000	159	4000	850	80	45	1410	IP20	IK07	19	100000
2023773	Optix S 1500x200 2 Line D/I HO 4000K ALU DALI EM	49	7000	143	4000	950	80	45	1410	IP20	IK07	14	100000
2023778	Optix S 1500x200 2 Line D/I HO 4000K WHT DALI EM	44	7000	159	4000	850	80	45	1410	IP20	IK07	19	100000

Optix Asym Recessed

Información del producto

Resumen de la gama en pág. 30

Código	Descripción	Potencia (W)	Lúmenes (lm)	Eficacia (lm/W)	Temperatura de color (K)	Corriente (mA)	IRC	Alto (mm)	Largo (mm)	IP	IK	Vida media L80B20 (horas)
Empotrable Asimétrico - 1200mm - 3000K - IRC80												
2021682	Optix R 1200 Asymmetric 3K White	30	3380	113	3000	300	80	52	1196	IP20	IK07	100000
2021683	Optix R 1200 Asymmetric 3K DALI White	30	3380	113	3000	300	80	52	1196	IP20	IK07	100000
2021684	Optix R 1200 Asymmetric 3K SSC White	31	3380	109	3000	300	80	52	1196	IP20	IK07	100000
Empotrable Asimétrico - 1200mm - 4000K - IRC80												
2021685	Optix R 1200 Asymmetric 4K White	30	3480	116	4000	300	80	52	1196	IP20	IK07	100000
2021686	Optix R 1200 Asymmetric 4K DALI White	30	3480	116	4000	300	80	52	1196	IP20	IK07	100000
2021687	Optix R 1200 Asymmetric 4K SSC White	31	3480	112	4000	300	80	52	1196	IP20	IK07	100000

Optix Asym Surface

Información del producto

Resumen de la gama en pág. 31

Código	Descripción	Potencia (W)	Lúmenes (lm)	Eficacia (lm/W)	Temperatura de color (K)	Corriente (mA)	IRC	Alto (mm)	Largo (mm)	IP	IK	Vida media L80B20 (horas)
Asimétrica de superficie y suspensión - 1200mm - 3000K - IRC80												
2021676	Optix S 1200 Asymmetric 3000K	30	3380	113	3000	300	80	50	1200	IP20	IK07	100000
2021677	Optix S 1200 Asymmetric 3000K DALI	30	3380	113	3000	300	80	50	1200	IP20	IK07	100000
2021678	Optix S 1200 Asymmetric 3000K SSC	31	3380	109	3000	300	80	50	1200	IP20	IK07	100000
Asimétrica de superficie y suspensión - 1200mm - 4000K - IRC80												
2021679	Optix S 1200 Asymmetric 4000K	30	3480	116	4000	300	80	50	1200	IP20	IK07	100000
2021680	Optix S 1200 Asymmetric 4000K DALI	30	3480	116	4000	300	80	50	1200	IP20	IK07	100000
2021681	Optix S 1200 Asymmetric 4000K SSC	31	3480	112	4000	300	80	50	1200	IP20	IK07	100000
Asimétrica de superficie y suspensión - 1500mm - 4000K - IRC80												
2021734	Optix S 1500 Asymmetric 4000K	37	4250	115	4000	300	80	50	1480	IP20	IK07	100000
2021735	Optix S 1500 Asymmetric 4000K DALI	37	4250	115	4000	300	80	50	1480	IP20	IK07	100000
2021736	Optix S 1500 Asymmetric 4000K SSC	38	4250	112	4000	300	80	50	1480	IP20	IK07	100000

Optix Asym Surface - Accesorios

Código	Descripción
Accesorios mecánicos	
2021712	OPTIX S PLASTIC JOINING KIT
5054686	UNIVERSAL SUSPENSION KIT 1.5M
2021713	OPTIX S 2L INFILL 600mm
2021714	OPTIX S 2L INFILL 900mm
2021715	OPTIX S 2L INFILL 1200mm
2021716	OPTIX S 2L INFILL 1500mm
0044100	WALL BRACKETS
Suspensión con conexiones eléctricas	
5050568	RANA ACC FULL SUSP + POWER 3CORE SET 1W
5050571	RANA ACC FULL SUSP + POWER 5CORE SET 2W
5050574	RANA ACC FULL SUSP + POWER 3CORE SET 1T
5050577	RANA ACC FULL SUSP + POWER 5CORE SET 2T
5050604	RANA ACC CEILING ROSE
Accesorios para cableado pasante	
2021721	OPTIX LIN ACC THROUGH WIRE 3X1,5MM2
2021722	OPTIX LIN ACC THROUGH WIRE 4X1,5MM2

Optix 4cells

Información del producto

Resumen de la gama en pág. 32

Código	Descripción	Potencia (W)	Lúmenes (lm)	Eficacia (lm/W)	Temperatura de color (K)	Corriente (mA)	Alto (mm)	Largo (mm)	IRC	UGR	Regulable	IP	IK	Vida media L80B20 (horas)
3000K - IRC80														
2021690	Optix Recessed 4 Cells 3000K WHT	10	1059	118	3000	150	45	310	80	22	No	IP20	IK07	96000
2021688	Optix Recessed 4 Cells 3000K ALU	9	962	107	3000	150	45	310	80	18	No	IP20	IK07	96000
2021691	Optix Recessed 4 Cells 3000K WHT DALI	9	1059	118	3000	150	45	310	80	22	Si	IP20	IK07	96000
2021689	Optix Recessed 4 Cells 3000K ALU DALI	9	962	107	3000	150	45	310	80	18	Si	IP20	IK07	96000
4000K - IRC80														
2021694	Optix Recessed 4 Cells 4000K WHT	9	1098	122	4000	150	45	310	80	22	No	IP20	IK07	96000
2021692	Optix Recessed 4 Cells 4000K ALU	9	1010	112	4000	150	45	310	80	18	No	IP20	IK07	96000
2021695	Optix Recessed 4 Cells 4000K WHT DALI	9	1098	122	4000	150	45	310	80	22	Si	IP20	IK07	96000
2021693	Optix Recessed 4 Cells 4000K ALU DALI	9	1010	112	4000	150	45	310	80	18	Si	IP20	IK07	96000

Optix MPO

Información del producto

Resumen de la gama en pág. 33

Código	Descripción	Potencia (W)	Lúmenes (lm)	Eficacia (lm/W)	Temperatura de color (K)	Corriente (mA)	IRC	UGR	Alto (mm)	Largo (mm)	IP	IK	Vida media L80B20 (horas)
MPO 1200mm - Estándar - Directa - 4000K - IRC80													
2021672	Optix S 1200 MPO D 4000K	23	2863	124	4000	225	80	19	50	1200	IP20	IK07	130000
2021673	Optix S 1200 MPO D 4000K EM	26	2863	110	4000	225	80	19	50	1200	IP20	IK07	130000
2021674	Optix S 1200 MPO D 4000K DALI	23	2863	124	4000	225	80	19	50	1200	IP20	IK07	130000
2021675	Optix S 1200 MPO D 4000K DALI EM	26	2863	110	4000	225	80	19	50	1200	IP20	IK07	130000

Código	Descripción	Potencia (W)	Lúmenes (lm)	Eficacia (lm/W)	Temperatura de color (K)	Corriente (mA)	IRC	UGR	Alto (mm)	Largo (mm)	IP	IK	Vida media L80B20 (horas)
MPO 1500mm - Directa - 4000K - IRC80													
2021702	Optix S 1500 MPO D 4K	36	4350	121	4000	300	80	20	50	1500	IP20	IK07	100000
2021703	Optix S 1500 MPO D 4K EM	38	4350	114	4000	300	80	20	50	1500	IP20	IK07	100000
2021704	Optix S 1500 MPO D 4K DA	36	4350	121	4000	300	80	20	50	1500	IP20	IK07	100000
2021705	Optix S 1500 MPO D 4K DA EM	38	4350	114	4000	300	80	20	50	1500	IP20	IK07	100000
2021706	Optix S 1500 MPO D 4K SSC	37	4350	118	4000	300	80	20	50	1500	IP20	IK07	100000
2021707	Optix S 1500 MPO D 4K SSA	37	4350	118	4000	300	80	20	58	1500	IP20	IK07	100000
MPO 1500mm - Directa/Indirecta - 4000K - IRC80													
2021696	Optix S 1500 MPO D/I 4K	49	6650	136	4000	300	80	19	50	1500	IP20	IK07	100000
2021697	Optix S 1500 MPO D/I 4K EM	51	6650	130	4000	300	80	19	50	1500	IP20	IK07	100000
2021698	Optix S 1500 MPO D/I 4K DA	49	6650	136	4000	300	80	19	50	1500	IP20	IK07	100000
2021699	Optix S 1500 MPO D/I 4K DA EM	51	6650	130	4000	300	80	19	50	1500	IP20	IK07	100000
2021700	Optix S 1500 MPO D/I 4K SSC	50	6650	133	4000	300	80	19	50	1500	IP20	IK07	100000
2021701	Optix S 1500 MPO D/I 4K SSA	50	6650	133	4000	300	80	19	58	1500	IP20	IK07	100000

Accesorios

Código	Descripción
Accesorios mecánicos	
2021712	OPTIX S PLASTIC JOINING KIT
5054686	UNIVERSAL SUSPENSION KIT 1.5M
2021713	OPTIX S 2L INFILL 600mm
2021714	OPTIX S 2L INFILL 900mm
2021715	OPTIX S 2L INFILL 1200mm
2021716	OPTIX S 2L INFILL 1500mm

Optix MPO - Accesorios

Suspensión con conexiones eléctricas	
5050568	RANA ACC FULL SUSP + POWER 3CORE SET 1W
5050571	RANA ACC FULL SUSP + POWER 5CORE SET 2W
5050574	RANA ACC FULL SUSP + POWER 3CORE SET 1T
5050577	RANA ACC FULL SUSP + POWER 5CORE SET 2T
5050604	RANA ACC CEILING ROSE
Accesorios para cableado pasante	
2021721	OPTIX LIN ACC THROUGH WIRE 3X1,5MM2
2021722	OPTIX LIN ACC THROUGH WIRE 4X1,5MM2
2021723	OPTIX LIN ACC THR WIRE 3X1,5+2X0,5MM2
2021724	OPTIX LIN ACC THR WIRE 2X0,5+2X0,5MM2
2021727	OPTIX LIN ACC THR WRE 3X1,5 1500MM
2021728	OPTIX LIN ACC THR WRE 4X1,5 1500MM
2021729	OPTIX LIN ACC THR WRE 3X1,5+2X0,5 1500MM
2021730	OPTIX LIN ACC THR WRE 2X0,5+2X0,5 1500MM

Optix Linear Recessed

Información del producto

Resumen de la gama en pág. 34

Código	Descripción	Potencia (W)	Lúmenes (lm)	Eficacia (lm/W)	Temperatura de color (K)	Corriente (mA)	IRC	UGR	Alto (mm)	Largo (mm)	IP	IK	Vida media L80B20 (horas)
1200 x 90mm - 3000K - IRC80													
2023782	Optix Linear Recessed 1200 3000K ALU	26	3200	123	3000	500	80	19	90	1146	IP20	IK07	100000
2023783	Optix Linear Recessed 1200 3000K ALU DALI	26	3200	123	3000	250	80	19	90	1146	IP20	IK07	100000
1200 x 90mm - 4000K - IRC80													
2023784	Optix Linear Recessed 1200 4000K ALU	26	3400	131	4000	500	80	19	90	1146	IP20	IK07	100000
2023785	Optix Linear Recessed 1200 4000K ALU DALI	26	3400	131	4000	250	80	19	90	1146	IP20	IK07	100000
2023789	Optix Linear Recessed 1200 4000K ALU SSC	27	3400	126	4000	500	80	19	90	1146	IP20	IK07	100000
2023788	Optix Linear Recessed 1200 4000K ALU SSA01	27	3400	126	4000	250	80	19	90	1178	IP20	IK07	100000
2023787	Optix Linear Recessed 1200 4000K ALU EM	28	3400	121	4000	500	80	19	90	1169	IP20	IK07	100000
2023786	Optix Linear Recessed 1200 4000K ALU DALI EM	28	3400	121	4000	250	80	19	90	1169	IP20	IK07	100000
2023790	Optix Linear Recessed 1200 4000K ALU SSC EM	29	3400	117	4000	500	80	19	90	1169	IP20	IK07	100000
1200 x 90mm - 4000K - IRC90													
2023791	Optix Linear Recessed 1200 4000K C9 ALU DALI	30	3650	122	4000	300	90	19	90	1146	IP20	IK07	100000
2023792	Optix Linear Recessed 1200 4000K C9 ALU DALI EM	32	3650	114	4000	300	90	19	90	1169	IP20	IK07	100000
1200 x 90mm - Tunable White - IRC80													
2023793	Optix Linear Recessed 1200 TW ALU DALI	21	2200	105	3000	400	80	16	90	1146	IP20	IK07	100000
2023795	Optix Linear Recessed 1200 TW ALU SSC	22	2200	105	3000	400	80	16	90	1146	IP20	IK07	100000
2023794	Optix Linear Recessed 1200 TW ALU DALI EM	24	2200	92	3000	400	80	16	90	1169	IP20	IK07	100000
2023796	Optix Linear Recessed 1200 TW ALU SSC EM	25	2200	88	3000	400	80	16	90	1169	IP20	IK07	100000
1200 x 90mm - LumiNature - 4000K													
2023847	Optix Linear Recessed 1200 LUMI 4K ALU	30	2870	96	4000	200	98	19	90	1146	IP20	IK07	60000
2023848	Optix Linear Recessed 1200 LUMI 4K ALU DALI	30	2870	96	4000	200	98	19	90	1146	IP20	IK07	60000
2023849	Optix Linear Recessed 1200 LUMI 4K ALU SSC	31	2870	93	4000	200	98	19	90	1146	IP20	IK07	60000
2023866	Optix Linear Recessed 1200 LUMI 4K ALU SSA	31	2870	93	4000	200	98	19	90	1146	IP20	IK07	60000
1200 x 90mm - LumiNature Tunable White													
2023850	Optix Linear Recessed 1200 LUMI HCL TW ALU DA	26	2200	85	4000	165	95	16	90	1146	IP20	IK07	68000
2023851	Optix Linear Recessed 1200 LUMI HCL TW ALU SSC	27	2200	82	4000	165	95	16	90	1146	IP20	IK07	68000

Optix Linear Surface

Información del producto

Resumen de la gama en pág. 35

Código	Descripción	Potencia (W)	Lúmenes (lm)	Eficacia (lm/W)	Temperatura de color (K)	Corriente (mA)	IRC	UGR	Alto (mm)	Largo (mm)	IP	IK	Vida media L80B20 (horas)
1200 x 90mm - Directa - 3000K - IRC80													
2023797	Optix Linear Surface 1200 3000K ALU	27	3200	119	3000	500	80	19	80	1129	IP20	IK07	100000
2023798	Optix Linear Surface 1200 3000K ALU DALI	27	3200	119	3000	250	80	19	80	1129	IP20	IK07	100000
1200 x 90mm - Directa - 4000K - IRC80													
2023799	Optix Linear Surface 1200 4000K ALU	26	3400	131	4000	500	80	19	80	1129	IP20	IK07	100000
2023800	Optix Linear Surface 1200 4000K ALU DALI	26	3400	131	4000	250	80	19	80	1129	IP20	IK07	100000
2023804	Optix Linear Surface 1200 4000K ALU SSC	27	3400	126	4000	250	80	19	80	1129	IP20	IK07	100000
2023803	Optix Linear Surface 1200 4000K ALU SSA01	27	3400	126	4000	250	80	19	80	1165	IP20	IK07	100000
2023802	Optix Linear Surface 1200 4000K ALU EM	29	3400	117	4000	500	80	19	80	1160	IP20	IK07	100000
2023801	Optix Linear Surface 1200 4000K ALU DALI EM	29	3400	117	4000	250	80	19	80	1160	IP20	IK07	100000
2023805	Optix Linear Surface 1200 4000K ALU SSC EM	30	3400	113	4000	250	80	19	80	1160	IP20	IK07	100000
1200 x 90mm - Directa - 4000K - IRC90													
2023806	Optix Linear Surface 1200 4000K C9 ALU DALI	27	3100	115	4000	275	90	19	80	1129	IP20	IK07	100000
2023807	Optix Linear Surface 1200 4000K C9 ALU DALI EM	30	3100	103	4000	275	90	19	80	1160	IP20	IK07	100000
1200 x 90mm - Directa - Tunable White - IRC80													
2023823	Optix Linear Surface 1200 TW ALU DALI	21	2200	105	3000	400	80	16	80	1129	IP20	IK07	100000
2023825	Optix Linear Surface 1200 TW ALU SSC	22	2200	100	3000	400	80	16	80	1129	IP20	IK07	100000
2023824	Optix Linear Surface 1200 TW ALU DALI EM	24	2200	92	3000	400	80	16	80	1160	IP20	IK07	100000
2023826	Optix Linear Surface 1200 TW ALU SSC EM	25	2200	88	3000	400	80	16	80	1160	IP20	IK07	100000
1200 x 90mm - Directa - LumiNature - 4000K													
2023852	Optix Linear Surface 1200 LUMI 4K ALU	30	2870	96	4000	200	98	19	80	1129	IP20	IK07	60000
2023853	Optix Linear Surface 1200 LUMI 4K ALU DALI	30	2870	96	4000	200	98	19	80	1129	IP20	IK07	60000
2023854	Optix Linear Surface 1200 LUMI 4K ALU SSC	31	2870	93	4000	200	98	19	80	1129	IP20	IK07	60000
2023867	Optix Linear Surface 1200 LUMI 4K ALU SSA	31	2870	93	4000	200	98	19	80	1129	IP20	IK07	60000
1200 x 90mm - Direct - LumiNature - Tunable White													
2023855	Optix Linear Surface 1200 LUMI HCL TW ALU DALI	26	2200	85	4000	165	95	16	80	1129	IP20	IK07	60000
2023856	Optix Linear Surface 1200 LUMI HCL TW ALU SSC	27	2200	82	4000	165	95	16	80	1129	IP20	IK07	60000
1200 x 90mm - Directa/Indirecta - 4000K - IRC80													
2023808	Optix Linear Surface 1200 D/I 3000K ALU	31	4200	135	3000	600	80	16	80	1129	IP20	IK07	100000
2023809	Optix Linear Surface 1200 D/I 3000K ALU DALI	31	4200	135	3000	200	80	16	80	1129	IP20	IK07	100000
1200 x 90mm - Directa/Indirecta - 4000K - IRC80													
2023810	Optix Linear Surface 1200 D/I 4000K ALU	31	4500	145	4000	600	80	16	80	1129	IP20	IK07	100000
2023811	Optix Linear Surface 1200 D/I 4000K ALU DALI	31	4500	145	4000	200	80	16	80	1129	IP20	IK07	100000
2023815	Optix Linear Surface 1200 D/I 4000K ALU SSC	32	4500	141	4000	200	80	16	80	1129	IP20	IK07	100000
2023814	Optix Linear Surface 1200 D/I 4000K ALU SSA01	32	4500	141	4000	200	80	16	80	1165	IP20	IK07	100000
2023813	Optix Linear Surface 1200 D/I 4000K ALU EM	34	4500	132	4000	600	80	16	80	1160	IP20	IK07	100000
2023812	Optix Linear Surface 1200 D/I 4000K ALU DALI EM	34	4500	132	4000	200	80	16	80	1160	IP20	IK07	100000
2023816	Optix Linear Surface 1200 D/I 4000K ALU SSC EM	35	4500	129	4000	200	80	16	80	1160	IP20	IK07	100000
1200 x 90mm - Directa/Indirecta - 4000K - IRC90													
2023817	Optix Linear Surface 1200 D/I 4000K C9 ALU DALI	33	4100	124	4000	225	90	16	80	1129	IP20	IK07	100000
2023818	Optix Linear Surface 1200 D/I 4000K C9 ALU DALI EM	36	4100	114	4000	225	90	16	80	1160	IP20	IK07	100000
1200 x 90mm - Directa/Indirecta - Tunable White - IRC80													
2023819	Optix Linear Surface 1200 D/I TW ALU DALI	31	3700	119	3000	600	80	16	80	1129	IP20	IK07	100000
2023821	Optix Linear Surface 1200 D/I TW ALU SSC	32	3700	116	3000	600	80	16	80	1129	IP20	IK07	100000
2023820	Optix Linear Surface 1200 D/I TW ALU DALI EM	34	3700	109	3000	600	80	16	80	1160	IP20	IK07	100000
2023822	Optix Linear Surface 1200 D/I TW ALU SSC EM	35	3700	106	3000	600	80	16	80	1160	IP20	IK07	100000

Código	Descripción	Potencia (W)	Lúmenes (lm)	Eficacia (lm/W)	Temperatura de color (K)	Corriente (mA)	IRC	UGR	Alto (mm)	Largo (mm)	IP	IK	Vida media L80B20 (horas)
1200 x 90mm - Directa/Indirecta - LumiNature - 4000K													
2023857	Optix Linear Surface 1200 DI LUMI 4K ALU	36	4020	112	4000	250	98	16	80	1129	IP20	IK07	60000
2023858	Optix Linear Surface 1200 DI LUMI 4K ALU DALI	36	4020	112	4000	250	98	16	80	1129	IP20	IK07	60000
2023859	Optix Linear Surface 1200 DI LUMI 4K ALU SSC	37	4020	109	4000	250	98	16	80	1129	IP20	IK07	60000
2023868	Optix Linear Surface 1200 DI LUMI 4K ALU SSA	37	4020	109	4000	250	98	16	80	1129	IP20	IK07	60000
1200 x 90mm - Directa/Indirecta - LumiNature - Tunable White													
2023860	Optix Linear Surface 1200 DI LUMI HCL TW ALU DALI	38	3540	93	4000	165	95	16	80	1129	IP20	IK07	60000
2023861	Optix Linear Surface 1200 DI LUMI HCL TW ALU SSC	39	3540	91	4000	165	95	16	80	1129	IP20	IK07	60000

Colossal

Información del producto

Resumen de la gama en pág. 36

Código	Descripción	Potencia (W)	Lúmenes (lm)	Eficacia (lm/W)	Temperatura de color (K)	Corriente (mA)	IRC	UGR	Diámetro (mm)	IP	IK	Vida media L80B20 (horas)
400mm - Opal - Directa - IRC80 - 3000K												
2071101	Colossal 400mm 830 Opal DIR White	21	2460	117	3000	450	80	23	400	IP40/20	IK07	>100000
2071102	Colossal 400mm 830 Opal DIR White EM	21,2	2460	116	3000	450	80	23	400	IP40/20	IK07	>100000
2071103	Colossal 400mm 830 Opal DIR White DALI	20,7	2460	119	3000	450	80	23	400	IP40/20	IK07	>100000
2071104	Colossal 400mm 830 Opal DIR White DALI EM	21,2	2460	116	3000	450	80	23	400	IP40/20	IK07	>100000
2071105	Colossal 400mm 830 Opal DIR White SSC	20,5	2460	120	3000	450	80	23	400	IP40/20	IK07	>100000
400mm - Opal - Directa - IRC80 - 4000K												
2071111	Colossal 400mm 840 Opal DIR White	21	2550	121	4000	450	80	23	400	IP40/20	IK07	>100000
2071112	Colossal 400mm 840 Opal DIR White EM	21,2	2550	120	4000	450	80	23	400	IP40/20	IK07	>100000
2071113	Colossal 400mm 840 Opal DIR White DALI	20,7	2580	125	4000	450	80	23	400	IP40/20	IK07	>100000
2071114	Colossal 400mm 840 Opal DIR White DALI EM	21,2	2580	122	4000	450	80	23	400	IP40/20	IK07	>100000
2071115	Colossal 400mm 840 Opal DIR White SSC	20,5	2580	126	4000	450	80	23	400	IP40/20	IK07	>100000
2071329	Colossal 400mm HO 840 Opal DIR White	27	3560	132	4000	450	80	24	400	IP40/20	IK07	>100000
2071330	Colossal 400mm HO 840 Opal DIR White EM	27,3	3560	130	4000	450	80	24	400	IP40/20	IK07	>100000
2071331	Colossal 400mm HO 840 Opal DIR White DALI	27	3560	132	4000	450	80	24	400	IP40/20	IK07	>100000
2071332	Colossal 400mm HO 840 Opal DIR White DALI EM	27,3	3560	130	4000	450	80	24	400	IP40/20	IK07	>100000
400mm - Opal - Directa - IRC90 - 4000K												
2071121	Colossal 400mm 940 Opal DIR White	16,4	1935	118	4000	450	90	19	400	IP40/20	IK07	>100000
2071122	Colossal 400mm 940 Opal DIR White EM	21	2580	123	4000	450	90	23	400	IP40/20	IK07	>100000
2071123	Colossal 400mm 940 Opal DIR White DALI	20,7	2200	106	4000	450	90	22	400	IP40/20	IK07	>100000
2071124	Colossal 400mm 940 Opal DIR White DALI EM	21,2	2200	104	4000	450	90	22	400	IP40/20	IK07	>100000
2071125	Colossal 400mm 940 Opal DIR White SSC	20,5	2200	107	4000	450	90	22	400	IP40/20	IK07	>100000
400mm - Opal - Directa+Halo - IRC80 - 3000K												
2071131	Colossal 400mm 830 Opal DIR+HAL White	21	2680	128	3000	450	80	23	400	IP40/20	IK07	>100000
2071132	Colossal 400mm 830 Opal DIR+HAL White EM	21,2	2680	126	3000	450	80	23	400	IP40/20	IK07	>100000
2071133	Colossal 400mm 830 Opal DIR+HAL White DALI	20,7	2550	123	3000	450	80	23	400	IP40/20	IK07	>100000
2071134	Colossal 400mm 830 Opal DIR+HAL White DALI EM	21,2	2550	120	3000	450	80	23	400	IP40/20	IK07	>100000
2071135	Colossal 400mm 830 Opal DIR+HAL White SSC	20,5	2550	124	3000	450	80	23	400	IP40/20	IK07	>100000
400mm - Opal - Directa+Halo - IRC80 - 4000K												
2071141	Colossal 400mm 840 Opal DIR+HAL White	21	2200	105	4000	450	80	22	400	IP40/20	IK07	>100000
2071142	Colossal 400mm 840 Opal DIR+HAL White EM	21,2	2200	104	4000	450	80	22	400	IP40/20	IK07	>100000
2071143	Colossal 400mm 840 Opal DIR+HAL White DALI	20,7	2680	129	4000	450	80	23	400	IP40/20	IK07	>100000

Código	Descripción	Potencia (W)	Lúmenes (lm)	Eficacia (lm/W)	Temperatura de color (K)	Corriente (mA)	IRC	UGR	Diámetro (mm)	IP	IK	Vida media L80B20 (horas)
2071144	Colossal 400mm 840 Opal DIR+HAL White DALI EM	21,2	2680	126	4000	450	80	23	400	IP40/20	IK07	>100000
2071145	Colossal 400mm 840 Opal DIR+HAL White SSC	20,5	2680	131	4000	450	80	23	400	IP40/20	IK07	>100000
2071333	Colossal 400mm HO 840 Opal DIR+HAL White	27	3560	132	4000	350	80	24	400	IP40/20	IK07	>100000
2071334	Colossal 400mm HO 840 Opal DIR+HAL White EM	27,3	3560	130	4000	350	80	24	400	IP40/20	IK07	>100000
2071335	Colossal 400mm HO 840 Opal DIR+HAL White DALI	27	3560	132	4000	350	80	24	400	IP40/20	IK07	>100000
2071336	Colossal 400mm HO 840 Opal DIR+HAL White DALI EM	27,3	3560	130	4000	350	80	24	400	IP40/20	IK07	>100000
400mm - Opal - Directa+Halo - IRC90 - 4000K												
2071151	Colossal 400mm 940 Opal DIR+HAL White	21	2280	109	4000	450	90	22	400	IP40/20	IK07	>100000
2071152	Colossal 400mm 940 Opal DIR+HAL White EM	21,2	2280	108	4000	450	90	22	400	IP40/20	IK07	>100000
2071153	Colossal 400mm 940 Opal DIR+HAL White DALI	20,7	2280	110	4000	450	90	22	400	IP40/20	IK07	>100000
2071154	Colossal 400mm 940 Opal DIR+HAL White DALI EM	21,2	2280	108	4000	450	90	22	400	IP40/20	IK07	>100000
2071155	Colossal 400mm 940 Opal DIR+HAL White SSC	20,5	2280	111	4000	450	90	22	400	IP40/20	IK07	>100000
400mm - Prismático - Directa - IRC80 - 3000K												
2071106	Colossal 400mm 830 Prism DIR White	16	1845	115	3000	350	80	19	400	IP40/20	IK07	>100000
2071107	Colossal 400mm 830 Prism DIR White EM	16,4	1845	113	3000	350	80	19	400	IP40/20	IK07	>100000
2071108	Colossal 400mm 830 Prism DIR White DALI	19	1845	115	3000	350	80	19	400	IP40/20	IK07	>100000
2071109	Colossal 400mm 830 Prism DIR White DALI EM	19	1845	115	3000	350	80	19	400	IP40/20	IK07	>100000
2071110	Colossal 400mm 830 Prism DIR White SSC	15,9	1845	116	3000	350	80	19	400	IP40/20	IK07	>100000
400mm - Prismático - Directa - IRC80 - 4000K												
2071116	Colossal 400mm 840 Prism DIR White	16	1935	121	4000	350	80	19	400	IP40/20	IK07	>100000
2071117	Colossal 400mm 840 Prism DIR White EM	16,4	1935	118	4000	350	80	19	400	IP40/20	IK07	>100000
2071118	Colossal 400mm 840 Prism DIR White DALI	16	1935	121	4000	350	80	19	400	IP40/20	IK07	>100000
2071119	Colossal 400mm 840 Prism DIR White DALI EM	16	1935	121	4000	350	80	19	400	IP40/20	IK07	>100000
2071120	Colossal 400mm 840 Prism DIR White SSC	15,9	1935	122	4000	350	80	19	400	IP40/20	IK07	>100000
400mm - Prismático - Directa - IRC90 - 4000K												
2071126	Colossal 400mm 940 Prism DIR White	16	1650	103	4000	350	90	19	400	IP40/20	IK07	>100000
2071127	Colossal 400mm 940 Prism DIR White EM	16,4	1650	101	4000	350	90	19	400	IP40/20	IK07	>100000
2071128	Colossal 400mm 940 Prism DIR White DALI	16	1650	103	4000	350	90	19	400	IP40/20	IK07	>100000
2071129	Colossal 400mm 940 Prism DIR White DALI EM	16	1650	103	4000	350	90	19	400	IP40/20	IK07	>100000
2071130	Colossal 400mm 940 Prism DIR White SSC	15,9	1650	104	4000	350	90	19	400	IP40/20	IK07	>100000
400mm - Prismático - Directa+Halo - IRC80 - 3000K												
2071136	Colossal 400mm 830 Prism DIR+HAL White	16	1920	120	3000	350	80	19	400	IP40/20	IK07	>100000
2071137	Colossal 400mm 830 Prism DIR+HAL White EM	16,4	1920	117	3000	350	80	19	400	IP40/20	IK07	>100000
2071138	Colossal 400mm 830 Prism DIR+HAL White DALI	16	1920	120	3000	350	80	19	400	IP40/20	IK07	>100000
2071139	Colossal 400mm 830 Prism DIR+HAL White DALI EM	16	1920	120	3000	350	80	19	400	IP40/20	IK07	>100000
2071140	Colossal 400mm 830 Prism DIR+HAL White SSC	15,9	1920	121	3000	350	80	19	400	IP40/20	IK07	>100000
400mm - Prismático - Directa+Halo - IRC80 - 4000K												
2071146	Colossal 400mm 840 Prism DIR+HAL White	16	2015	126	4000	350	80	19	400	IP40/20	IK07	>100000
2071147	Colossal 400mm 840 Prism DIR+HAL White EM	16	2015	126	4000	350	80	19	400	IP40/20	IK07	>100000
2071148	Colossal 400mm 840 Prism DIR+HAL White DALI	16	2015	126	4000	350	80	19	400	IP40/20	IK07	>100000
2071149	Colossal 400mm 840 Prism DIR+HAL White DALI EM	16	2015	126	4000	350	80	19	400	IP40/20	IK07	>100000
2071150	Colossal 400mm 840 Prism DIR+HAL White SSC	15,9	2015	127	4000	350	80	19	400	IP40/20	IK07	>100000
400mm - Prismático - Directa+Halo - IRC90 - 4000K												
2071156	Colossal 400mm 940 Prism DIR+HAL White	16	1715	107	4000	350	90	19	400	IP40/20	IK07	>100000
2071157	Colossal 400mm 940 Prism DIR+HAL White EM	16,4	1715	105	4000	350	90	19	400	IP40/20	IK07	>100000
2071158	Colossal 400mm 940 Prism DIR+HAL White DALI	16	1715	107	4000	350	90	19	400	IP40/20	IK07	>100000
2071159	Colossal 400mm 940 Prism DIR+HAL White DALI EM	16	1715	107	4000	350	90	19	400	IP40/20	IK07	>100000
2071160	Colossal 400mm 940 Prism DIR+HAL White SSC	15,9	1715	108	4000	350	90	19	400	IP40/20	IK07	>100000

Código	Descripción	Potencia (W)	Lúmenes (lm)	Eficacia (lm/W)	Temperatura de color (K)	Corriente (mA)	IRC	UGR	Diámetro (mm)	IP	IK	Vida media L80B20 (horas)
600mm - Opal - Directa - IRC80 - 3000K												
2071161	Colossal 600mm 830 Opal DIR White	40,6	5075	125	3000	450	80	22	604	IP40/20	IK07	>100000
2071162	Colossal 600mm 830 Opal DIR White EM	41,5	5075	122	3000	450	80	22	604	IP40/20	IK07	>100000
2071163	Colossal 600mm 830 Opal DIR White DALI	40,1	5075	127	3000	450	80	22	604	IP40/20	IK07	>100000
2071164	Colossal 600mm 830 Opal DIR White DALI EM	41	5075	124	3000	450	80	22	604	IP40/20	IK07	>100000
2071165	Colossal 600mm 830 Opal DIR White SSA02	39,7	5075	128	3000	450	80	22	604	IP40/20	IK07	>100000
2071166	Colossal 600mm 830 Opal DIR White SSC	40,1	5075	127	3000	450	80	22	604	IP40/20	IK07	>100000
600mm - Opal - Directa - IRC80 - 4000K												
2071173	Colossal 600mm 840 Opal DIR White	40,6	5330	131	4000	450	80	23	604	IP40/20	IK07	>100000
2071174	Colossal 600mm 840 Opal DIR White EM	41,5	5330	128	4000	450	80	23	604	IP40/20	IK07	>100000
2071175	Colossal 600mm 840 Opal DIR White DALI	40,1	5330	133	4000	450	80	23	604	IP40/20	IK07	>100000
2071176	Colossal 600mm 840 Opal DIR White DALI EM	41	5330	130	4000	450	80	23	604	IP40/20	IK07	>100000
2071177	Colossal 600mm 840 Opal DIR White SSA02	39,7	5330	134	4000	450	80	23	604	IP40/20	IK07	>100000
2071178	Colossal 600mm 840 Opal DIR White SSC	40,1	5330	133	4000	450	80	23	604	IP40/20	IK07	>100000
600mm - Opal - Directa - IRC90 - 4000K												
2071185	Colossal 600mm 940 Opal DIR White	40,6	4535	112	4000	450	90	22	604	IP40/20	IK07	>100000
2071186	Colossal 600mm 940 Opal DIR White EM	41,5	4535	109	4000	450	90	22	604	IP40/20	IK07	>100000
2071187	Colossal 600mm 940 Opal DIR White DALI	40,1	4535	113	4000	450	90	22	604	IP40/20	IK07	>100000
2071188	Colossal 600mm 940 Opal DIR White DALI EM	41	4535	111	4000	450	90	22	604	IP40/20	IK07	>100000
2071189	Colossal 600mm 940 Opal DIR White SSA02	39,7	4535	114	4000	450	90	22	604	IP40/20	IK07	>100000
2071190	Colossal 600mm 940 Opal DIR White SSC	40,1	4535	113	4000	450	90	22	604	IP40/20	IK07	>100000
600mm - Opal - Directa+Halo - IRC80 - 3000K												
2071197	Colossal 600mm 830 Opal DIR+HAL White	40,6	5190	128	3000	450	80	22	604	IP40/20	IK07	>100000
2071198	Colossal 600mm 830 Opal DIR+HAL White EM	41,5	5190	125	3000	450	80	22	604	IP40/20	IK07	>100000
2071199	Colossal 600mm 830 Opal DIR+HAL White DALI	40,1	5190	129	3000	450	80	22	604	IP40/20	IK07	>100000
2071200	Colossal 600mm 830 Opal DIR+HAL White DALI EM	41	5190	127	3000	450	80	22	604	IP40/20	IK07	>100000
2071201	Colossal 600mm 830 Opal DIR+HAL White SSA02	39,7	5190	131	3000	450	80	22	604	IP40/20	IK07	>100000
2071202	Colossal 600mm 830 Opal DIR+HAL White SSC	40,1	5190	129	3000	450	80	22	604	IP40/20	IK07	>100000
600mm - Opal - Directa+Halo - IRC80 - 4000K												
2071209	Colossal 600mm 840 Opal DIR+HAL White	40,6	5445	134	4000	450	80	23	604	IP40/20	IK07	>100000
2071210	Colossal 600mm 840 Opal DIR+HAL White EM	41,5	5445	131	4000	450	80	23	604	IP40/20	IK07	>100000
2071211	Colossal 600mm 840 Opal DIR+HAL White DALI	40,1	5445	136	4000	450	80	23	604	IP40/20	IK07	>100000
2071212	Colossal 600mm 840 Opal DIR+HAL White DALI EM	41	5445	133	4000	450	80	23	604	IP40/20	IK07	>100000
2071213	Colossal 600mm 840 Opal DIR+HAL White SSA02	39,7	5445	137	4000	450	80	23	604	IP40/20	IK07	>100000
2071214	Colossal 600mm 840 Opal DIR+HAL White SSC	40,1	5445	136	4000	450	80	23	604	IP40/20	IK07	>100000
600mm - Opal - Directa+Halo - IRC90 - 4000K												
2071221	Colossal 600mm 940 Opal DIR+HAL White	40,6	4635	114	4000	450	90	22	604	IP40/20	IK07	>100000
2071222	Colossal 600mm 940 Opal DIR+HAL White EM	41,5	4635	112	4000	450	90	22	604	IP40/20	IK07	>100000
2071223	Colossal 600mm 940 Opal DIR+HAL White DALI	40,1	4635	116	4000	450	90	22	604	IP40/20	IK07	>100000
2071224	Colossal 600mm 940 Opal DIR+HAL White DALI EM	41	4635	113	4000	450	90	22	604	IP40/20	IK07	>100000
2071225	Colossal 600mm 940 Opal DIR+HAL White SSA02	39,7	4635	117	4000	450	90	22	604	IP40/20	IK07	>100000
2071226	Colossal 600mm 940 Opal DIR+HAL White SSC	40,1	4635	116	4000	450	90	22	604	IP40/20	IK07	>100000
600mm - Prismatic - Directa - IRC80 - 3000K												
2071167	Colossal 600mm 830 Prism DIR White	31,3	3805	122	3000	350	80	19	604	IP40/20	IK07	>100000
2071168	Colossal 600mm 830 Prism DIR White EM	32,1	3805	119	3000	350	80	19	604	IP40/20	IK07	>100000
2071169	Colossal 600mm 830 Prism DIR White DALI	31,3	3805	122	3000	350	80	19	604	IP40/20	IK07	>100000
2071170	Colossal 600mm 830 Prism DIR White DALI EM	32,1	3805	119	3000	350	80	19	604	IP40/20	IK07	>100000
2071171	Colossal 600mm 830 Prism DIR White SSA02	31,3	3805	122	3000	350	80	19	604	IP40/20	IK07	>100000
2071172	Colossal 600mm 830 Prism DIR White SSC	31,3	3805	122	3000	350	80	19	604	IP40/20	IK07	>100000

Código	Descripción	Potencia (W)	Lúmenes (lm)	Eficacia (lm/W)	Temperatura de color (K)	Corriente (mA)	IRC	UGR	Diámetro (mm)	IP rating	IK	Vida media L80B20 (horas)
600mm - Prismático - Directa - IRC80 - 4000K												
2071179	Colossal 600mm 840 Prism DIR White	31,3	3995	128	4000	350	80	19	604	IP40/20	IK07	>100000
2071180	Colossal 600mm 840 Prism DIR White EM	32,1	3995	124	4000	350	80	19	604	IP40/20	IK07	>100000
2071181	Colossal 600mm 840 Prism DIR White DALI	31,3	3995	128	4000	350	80	19	604	IP40/20	IK07	>100000
2071182	Colossal 600mm 840 Prism DIR White DALI EM	32,1	3995	124	4000	350	80	19	604	IP40/20	IK07	>100000
2071183	Colossal 600mm 840 Prism DIR White SSA02	31,3	3995	128	4000	350	80	19	604	IP40/20	IK07	>100000
2071184	Colossal 600mm 840 Prism DIR White SSC	31,3	3995	128	4000	350	80	19	604	IP40/20	IK07	>100000
600mm - Prismático - Directa - IRC90 - 4000K												
2071191	Colossal 600mm 940 Prism DIR White	31,3	3400	109	4000	350	90	18	604	IP40/20	IK07	>100000
2071192	Colossal 600mm 940 Prism DIR White EM	32,1	3400	106	4000	350	90	18	604	IP40/20	IK07	>100000
2071193	Colossal 600mm 940 Prism DIR White DALI	31,3	3400	109	4000	350	90	18	604	IP40/20	IK07	>100000
2071194	Colossal 600mm 940 Prism DIR White DALI EM	32,1	3400	106	4000	350	90	18	604	IP40/20	IK07	>100000
2071195	Colossal 600mm 940 Prism DIR White SSA02	31,3	3400	109	4000	350	90	18	604	IP40/20	IK07	>100000
2071196	Colossal 600mm 940 Prism DIR White SSC	31,3	3400	109	4000	350	90	18	604	IP40/20	IK07	>100000
600mm - Prismático - Directa+Halo - IRC80 - 3000K												
2071203	Colossal 600mm 830 Prism DIR+HAL White	31,3	3900	125	3000	350	80	19	604	IP40/20	IK07	>100000
2071204	Colossal 600mm 830 Prism DIR+HAL White EM	32,1	3900	121	3000	350	80	19	604	IP40/20	IK07	>100000
2071205	Colossal 600mm 830 Prism DIR+HAL White DALI	31,3	3900	125	3000	350	80	19	604	IP40/20	IK07	>100000
2071206	Colossal 600mm 830 Prism DIR+HAL White DALI EM	32,1	3900	121	3000	350	80	19	604	IP40/20	IK07	>100000
2071207	Colossal 600mm 830 Prism DIR+HAL White SSA02	31,3	3900	125	3000	350	80	19	604	IP40/20	IK07	>100000
2071208	Colossal 600mm 830 Prism DIR+HAL White SSC	31,3	3900	125	3000	350	80	19	604	IP40/20	IK07	>100000
600mm - Prismático - Directa+Halo - IRC80 - 4000K												
2071215	Colossal 600mm 840 Prism DIR+HAL White	31,3	4090	131	4000	350	80	19	604	IP40/20	IK07	>100000
2071216	Colossal 600mm 840 Prism DIR+HAL White EM	32,1	4090	127	4000	350	80	19	604	IP40/20	IK07	>100000
2071217	Colossal 600mm 840 Prism DIR+HAL White DALI	31,3	4090	131	4000	350	80	19	604	IP40/20	IK07	>100000
2071218	Colossal 600mm 840 Prism DIR+HAL White DALI EM	32,1	4090	127	4000	350	80	19	604	IP40/20	IK07	>100000
2071219	Colossal 600mm 840 Prism DIR+HAL White SSA02	31,3	4090	131	4000	350	80	19	604	IP40/20	IK07	>100000
2071220	Colossal 600mm 840 Prism DIR+HAL White SSC	31,3	4090	131	4000	350	80	19	604	IP40/20	IK07	>100000
600mm - Prismático - Directa+Halo - IRC90 - 4000K												
2071227	Colossal 600mm 940 Prism DIR+HAL White	31,3	3485	111	4000	350	90	19	604	IP40/20	IK07	>100000
2071228	Colossal 600mm 940 Prism DIR+HAL White EM	32,1	3485	109	4000	350	90	19	604	IP40/20	IK07	>100000
2071229	Colossal 600mm 940 Prism DIR+HAL White DALI	31,3	3485	111	4000	350	90	19	604	IP40/20	IK07	>100000
2071230	Colossal 600mm 940 Prism DIR+HAL White DALI EM	32,1	3485	109	4000	350	90	19	604	IP40/20	IK07	>100000
2071231	Colossal 600mm 940 Prism DIR+HAL White SSA02	31,3	3485	111	4000	350	90	19	604	IP40/20	IK07	>100000
2071232	Colossal 600mm 940 Prism DIR+HAL White SSC	31,3	3485	111	4000	350	90	19	604	IP40/20	IK07	>100000
900mm - Opal - Directa - IRC80 - 3000K												
2071233	Colossal 900mm 830 Opal DIR White DALI	76,8	10375	135	3000	450	80	22	888	IP40/20	IK07	>100000
2071234	Colossal 900mm 830 Opal DIR White DALI EM	78,5	10375	132	3000	450	80	22	888	IP40/20	IK07	>100000
2071235	Colossal 900mm 830 Opal DIR White SSA02	76,8	10375	135	3000	450	80	22	888	IP40/20	IK07	>100000
2071236	Colossal 900mm 830 Opal DIR White SSC	76,8	10375	135	3000	450	80	22	888	IP40/20	IK07	>100000
900mm - Opal - Directa - IRC80 - 4000K												
2071241	Colossal 900mm 840 Opal DIR White DALI	76,8	10890	142	4000	450	80	22	888	IP40/20	IK07	>100000
2071242	Colossal 900mm 840 Opal DIR White DALI EM	78,5	10890	139	4000	450	80	22	888	IP40/20	IK07	>100000
2071243	Colossal 900mm 840 Opal DIR White SSA02	76,8	10890	142	4000	450	80	22	888	IP40/20	IK07	>100000
2071244	Colossal 900mm 840 Opal DIR White SSC	76,8	10890	142	4000	450	80	22	888	IP40/20	IK07	>100000

Código	Descripción	Potencia (W)	Lúmenes (lm)	Eficacia (lm/W)	Temperatura de color (K)	Corriente (mA)	IRC	UGR	Diámetro (mm)	IP rating	IK	Vida media L80B20 (horas)
900mm - Opal - Directa - IRC90 - 4000K												
2071249	Colossal 900mm 940 Opal DIR White DALI	76,8	9275	121	4000	450	90	22	888	IP40/20	IK07	>100000
2071250	Colossal 900mm 940 Opal DIR White DALI EM	78,5	9275	118	4000	450	90	22	888	IP40/20	IK07	>100000
2071251	Colossal 900mm 940 Opal DIR White SSA02	76,8	9275	121	4000	450	90	22	888	IP40/20	IK07	>100000
2071252	Colossal 900mm 940 Opal DIR White SSC	76,8	9275	121	4000	450	90	22	888	IP40/20	IK07	>100000
900mm - Opal - Directa+Halo - IRC80 - 3000K												
2071257	Colossal 900mm 830 Opal DIR+HAL White DALI	76,8	10505	137	3000	450	80	22	888	IP40/20	IK07	>100000
2071258	Colossal 900mm 830 Opal DIR+HAL White DALI EM	78,5	10505	134	3000	450	80	22	888	IP40/20	IK07	>100000
2071259	Colossal 900mm 830 Opal DIR+HAL White SSA02	76,8	10505	137	3000	450	80	22	888	IP40/20	IK07	>100000
2071260	Colossal 900mm 830 Opal DIR+HAL White SSC	76,8	10505	137	3000	450	80	22	888	IP40/20	IK07	>100000
900mm - Opal - Directa+Halo - IRC80 - 4000K												
2071265	Colossal 900mm 840 Opal DIR+HAL White DALI	76,8	11025	144	4000	450	80	22	888	IP40/20	IK07	>100000
2071266	Colossal 900mm 840 Opal DIR+HAL White DALI EM	78,5	11025	140	4000	450	80	22	888	IP40/20	IK07	>100000
2071267	Colossal 900mm 840 Opal DIR+HAL White SSA02	76,8	11025	144	4000	450	80	22	888	IP40/20	IK07	>100000
2071268	Colossal 900mm 840 Opal DIR+HAL White SSC	76,8	11025	144	4000	450	80	22	888	IP40/20	IK07	>100000
900mm - Opal - Directa+Halo - IRC90 - 4000K												
2071273	Colossal 900mm 940 Opal DIR+HAL White DALI	76,8	9390	122	4000	450	90	22	888	IP40/20	IK07	>100000
2071274	Colossal 900mm 940 Opal DIR+HAL White DALI EM	78,5	9390	120	4000	450	90	22	888	IP40/20	IK07	>100000
2071275	Colossal 900mm 940 Opal DIR+HAL White SSA02	76,8	9390	122	4000	450	90	22	888	IP40/20	IK07	>100000
2071276	Colossal 900mm 940 Opal DIR+HAL White SSC	76,8	9390	122	4000	450	90	22	888	IP40/20	IK07	>100000
900mm - Prismático - Directa - IRC80 - 3000K												
2071237	Colossal 900mm 830 Prism DIR White DALI	58,7	7785	133	3000	350	80	19	888	IP40/20	IK07	>100000
2071238	Colossal 900mm 830 Prism DIR White DALI EM	60	7785	130	3000	350	80	19	888	IP40/20	IK07	>100000
2071239	Colossal 900mm 830 Prism DIR White SSA02	60	7785	130	3000	350	80	19	888	IP40/20	IK07	>100000
2071240	Colossal 900mm 830 Prism DIR White SSC	58,7	7785	133	3000	350	80	19	888	IP40/20	IK07	>100000
900mm - Prismático - Directa - IRC80 - 4000K												
2071245	Colossal 900mm 840 Prism DIR White DALI	58,7	8170	139	4000	350	80	19	888	IP40/20	IK07	>100000
2071246	Colossal 900mm 840 Prism DIR White DALI EM	60	8170	136	4000	350	80	19	888	IP40/20	IK07	>100000
2071247	Colossal 900mm 840 Prism DIR White SSA02	60	8170	136	4000	350	80	19	888	IP40/20	IK07	>100000
2071248	Colossal 900mm 840 Prism DIR White SSC	58,7	8170	139	4000	350	80	19	888	IP40/20	IK07	>100000
900mm - Prismático - Directa - IRC90 - 4000K												
2071253	Colossal 900mm 940 Prism DIR White DALI	58,7	6955	118	4000	350	90	18	888	IP40/20	IK07	>100000
2071254	Colossal 900mm 940 Prism DIR White DALI EM	60	6955	116	4000	350	90	18	888	IP40/20	IK07	>100000
2071255	Colossal 900mm 940 Prism DIR White SSA02	60	6955	116	4000	350	90	18	888	IP40/20	IK07	>100000
2071256	Colossal 900mm 940 Prism DIR White SSC	58,7	6955	118	4000	350	90	18	888	IP40/20	IK07	>100000
900mm - Prismático - Directa+Halo - IRC80 - 3000K												
2071261	Colossal 900mm 830 Prism DIR+HAL White DALI	58,7	7895	134	3000	350	80	19	888	IP40/20	IK07	>100000
2071262	Colossal 900mm 830 Prism DIR+HAL White DALI EM	60	7895	132	3000	350	80	19	888	IP40/20	IK07	>100000
2071263	Colossal 900mm 830 Prism DIR+HAL White SSA02	60	7895	132	3000	350	80	19	888	IP40/20	IK07	>100000
2071264	Colossal 900mm 830 Prism DIR+HAL White SSC	58,7	7895	134	3000	350	80	19	888	IP40/20	IK07	>100000
900mm - Prismático - Directa+Halo - IRC80 - 4000K												
2071269	Colossal 900mm 840 Prism DIR+HAL White DALI	58,7	8285	141	4000	350	80	19	888	IP40/20	IK07	>100000
2071270	Colossal 900mm 840 Prism DIR+HAL White DALI EM	60	8285	138	4000	350	80	19	888	IP40/20	IK07	>100000
2071271	Colossal 900mm 840 Prism DIR+HAL White SSA02	60	8285	138	4000	350	80	19	888	IP40/20	IK07	>100000
2071272	Colossal 900mm 840 Prism DIR+HAL White SSC	58,7	8285	141	4000	350	80	19	888	IP40/20	IK07	>100000
900mm - Prismático - Direct+Halo - IRC90 - 4000K												
2071277	Colossal 900mm 940 Prism DIR+HAL White DALI	58,7	7055	120	4000	350	90	18	888	IP40/20	IK07	>100000

Código	Descripción	Potencia (W)	Lúmenes (lm)	Eficacia (lm/W)	Temperatura de color (K)	Corriente (mA)	IRC	UGR	Diámetro (mm)	IP	IK	Vida media L80B20 (horas)
2071278	Colossal 900mm 940 Prism DIR+HAL White DALI EM	60	7055	118	4000	350	90	18	888	IP40/20	IK07	>100000
2071279	Colossal 900mm 940 Prism DIR+HAL White SSA02	60	7055	118	4000	350	90	18	888	IP40/20	IK07	>100000
2071280	Colossal 900mm 940 Prism DIR+HAL White SSC	58,7	7055	120	4000	350	90	18	888	IP40/20	IK07	>100000
1200mm - Opal - Directa - IRC80 - 3000K												
2071281	Colossal 1200mm 830 Opal DIR White DALI	153,6	20975	137	3000	450	80	23	1168	IP40/20	IK07	>100000
2071282	Colossal 1200mm 830 Opal DIR White DALI EM	157	20975	134	3000	450	80	23	1168	IP40/20	IK07	>100000
2071283	Colossal 1200mm 830 Opal DIR White SSA02	153,6	20975	137	3000	450	80	23	1168	IP40/20	IK07	>100000
2071284	Colossal 1200mm 830 Opal DIR White SSC	153,6	20975	137	3000	450	80	23	1168	IP40/20	IK07	>100000
1200mm - Opal - Directa - IRC80 - 4000K												
2071289	Colossal 1200mm 840 Opal DIR White DALI	153,6	22015	143	4000	450	80	23	1168	IP40/20	IK07	>100000
2071290	Colossal 1200mm 840 Opal DIR White DALI EM	157	22015	140	4000	450	80	23	1168	IP40/20	IK07	>100000
2071291	Colossal 1200mm 840 Opal DIR White SSA02	153,6	22015	143	4000	450	80	23	1168	IP40/20	IK07	>100000
2071292	Colossal 1200mm 840 Opal DIR White SSC	153,6	22015	143	4000	450	80	23	1168	IP40/20	IK07	>100000
1200mm - Opal - Directa - IRC90 - 4000K												
2071297	Colossal 1200mm 940 Opal DIR White DALI	153,6	18745	122	4000	450	90	22	1168	IP40/20	IK07	>100000
2071298	Colossal 1200mm 940 Opal DIR White DALI EM	157	18745	119	4000	450	90	22	1168	IP40/20	IK07	>100000
2071299	Colossal 1200mm 940 Opal DIR White SSA02	153,6	18745	122	4000	450	90	22	1168	IP40/20	IK07	>100000
2071300	Colossal 1200mm 940 Opal DIR White SSC	153,6	18745	122	4000	450	90	22	1168	IP40/20	IK07	>100000
1200mm - Opal - Directa+Halo - IRC80 - 3000K												
2071305	Colossal 1200mm 830 Opal DIR+HAL White DALI	153,6	21130	138	3000	450	80	23	1168	IP40/20	IK07	>100000
2071306	Colossal 1200mm 830 Opal DIR+HAL White DALI EM	157	21130	135	3000	450	80	23	1168	IP40/20	IK07	>100000
2071307	Colossal 1200mm 830 Opal DIR+HAL White SSA02	153,6	21130	138	3000	450	80	23	1168	IP40/20	IK07	>100000
2071308	Colossal 1200mm 830 Opal DIR+HAL White SSC	153,6	21130	138	3000	450	80	23	1168	IP40/20	IK07	>100000
1200mm - Opal - Directa+Halo - IRC80 - 4000K												
2071313	Colossal 1200mm 840 Opal DIR+HAL White DALI	153,6	22175	144	4000	450	80	23	1168	IP40/20	IK07	>100000
2071314	Colossal 1200mm 840 Opal DIR+HAL White DALI EM	157	22175	141	4000	450	80	23	1168	IP40/20	IK07	>100000
2071315	Colossal 1200mm 840 Opal DIR+HAL White SSA02	153,6	22175	144	4000	450	80	23	1168	IP40/20	IK07	>100000
2071316	Colossal 1200mm 840 Opal DIR+HAL White SSC	153,6	22175	144	4000	450	80	23	1168	IP40/20	IK07	>100000
1200mm - Opal - Directa+Halo - IRC90 - 4000K												
2071321	Colossal 1200mm 940 Opal DIR+HAL White DALI	153,6	18885	123	4000	450	90	22	1168	IP40/20	IK07	>100000
2071322	Colossal 1200mm 940 Opal DIR+HAL White DALI EM	157	18885	120	4000	450	90	22	1168	IP40/20	IK07	>100000
2071323	Colossal 1200mm 940 Opal DIR+HAL White SSA02	153,6	18885	123	4000	450	90	22	1168	IP40/20	IK07	>100000
2071324	Colossal 1200mm 940 Opal DIR+HAL White SSC	153,6	18885	123	4000	450	90	22	1168	IP40/20	IK07	>100000
1200mm - Prismático - Directa - IRC80 - 3000K												
2071285	Colossal 1200mm 830 Prism DIR White DALI	117,5	15735	134	3000	350	80	19	1168	IP40/20	IK07	>100000
2071286	Colossal 1200mm 830 Prism DIR White DALI EM	120	15735	131	3000	350	80	19	1168	IP40/20	IK07	>100000
2071287	Colossal 1200mm 830 Prism DIR White SSA02	120	15735	131	3000	350	80	19	1168	IP40/20	IK07	>100000
2071288	Colossal 1200mm 830 Prism DIR White SSC	117,5	15735	134	3000	350	80	19	1168	IP40/20	IK07	>100000
1200mm - Prismático - Directa - IRC80 - 4000K												
2071293	Colossal 1200mm 840 Prism DIR White DALI	117,5	16510	141	4000	350	80	19	1168	IP40/20	IK07	>100000
2071294	Colossal 1200mm 840 Prism DIR White DALI EM	120	16510	138	4000	350	80	19	1168	IP40/20	IK07	>100000
2071295	Colossal 1200mm 840 Prism DIR White SSA02	120	16510	138	4000	350	80	19	1168	IP40/20	IK07	>100000
2071296	Colossal 1200mm 840 Prism DIR White SSC	117,5	16510	141	4000	350	80	19	1168	IP40/20	IK07	>100000
1200mm - Prismático - Directa - IRC90 - 4000K												
2071301	Colossal 1200mm 940 Prism DIR White DALI	117,5	14060	120	4000	350	90	19	1168	IP40/20	IK07	>100000
2071302	Colossal 1200mm 940 Prism DIR White DALI EM	120	14060	117	4000	350	90	19	1168	IP40/20	IK07	>100000
2071303	Colossal 1200mm 940 Prism DIR White SSA02	120	14060	117	4000	350	90	19	1168	IP40/20	IK07	>100000

Código	Descripción	Potencia (W)	Lúmenes (lm)	Eficacia (lm/W)	Temperatura de color (K)	Corriente (mA)	IRC	UGR	Diámetro (mm)	IP	IK	Vida media L80B20 (horas)
2071304	Colossal 1200mm 940 Prism DIR White SSC	117,5	14060	120	4000	350	90	19	1168	IP40/20	IK07	>100000
1200mm - Prismático - Directa+Halo - IRC80 - 3000K												
2071309	Colossal 1200mm 830 Prism DIR+HAL White DALI	117,5	15880	135	3000	350	80	19	1168	IP40/20	IK07	>100000
2071310	Colossal 1200mm 830 Prism DIR+HAL White DALI EM	120	15880	132	3000	350	80	19	1168	IP40/20	IK07	>100000
2071311	Colossal 1200mm 830 Prism DIR+HAL White SSA02	120	15880	132	3000	350	80	19	1168	IP40/20	IK07	>100000
2071312	Colossal 1200mm 830 Prism DIR+HAL White SSC	117,5	15880	135	3000	350	80	19	1168	IP40/20	IK07	>100000
1200mm - Prismático - Directa+Halo - IRC80 - 4000K												
2071317	Colossal 1200mm 840 Prism DIR+HAL White DALI	117,5	16665	142	4000	350	80	19	1168	IP40/20	IK07	>100000
2071318	Colossal 1200mm 840 Prism DIR+HAL White DALI EM	120	16665	139	4000	350	80	19	1168	IP40/20	IK07	>100000
2071319	Colossal 1200mm 840 Prism DIR+HAL White SSA02	122,6	16665	136	4000	350	80	19	1168	IP40/20	IK07	>100000
2071320	Colossal 1200mm 840 Prism DIR+HAL White SSC	117,5	16665	142	4000	350	80	19	1168	IP40/20	IK07	>100000
1200mm - Prismático - Directa+Halo - IRC90 - 4000K												
2071325	Colossal 1200mm 940 Prism DIR+HAL White DALI	117,5	14190	121	4000	350	90	19	1168	IP40/20	IK07	>100000
2071326	Colossal 1200mm 940 Prism DIR+HAL White DALI EM	120	14190	118	4000	350	90	19	1168	IP40/20	IK07	>100000
2071327	Colossal 1200mm 940 Prism DIR+HAL White SSA02	120	14190	118	4000	350	90	19	1168	IP40/20	IK07	>100000
2071328	Colossal 1200mm 940 Prism DIR+HAL White SSC	117,5	14190	121	4000	350	90	19	1168	IP40/20	IK07	>100000
Código	Descripción											
Accesorios mecánicos												
2071091	Colossal Ceiling Rose											
2071092	Colossal Ceiling Rose + Suspension KIT 400/600mm											
Conexión eléctrica												
2071094	Colossal 3core Power Cable 6m Transparent											
2071095	Colossal 5core Power Cable 6m Transparent											

SylPendant

Información del producto

Resumen de la gama en pág. 37

Código antiguo	Código nuevo	Descripción	Potencia (W)	IP	IK	Clase de seguridad eléctrica	Voltaje (V)
0043370	0044408	SylPendant Black	25	IP20	IK02	Clase I	220-240V
0043372	0044410	SylPendant Brass	25	IP20	IK02	Clase I	220-240V
0043371	0044409	SylPendant Copper	25	IP20	IK02	Clase I	220-240V
0043369	0044407	SylPendant White	25	IP20	IK02	Clase I	220-240V
	0044401	SylPendant Trio	25	IP20	IK03	Clase I	220-240V
	0044402	SylPendant Vintage	25	IP20	IK03	Clase I	220-240V
	0044403	SylPendant Vintage Trio	25	IP20	IK03	Clase I	220-240V
	0044404	SylPendant Vintage Luna	25	IP20	IK03	Clase I	220-240V
	0044405	SylPendant Vintage Arc	25	IP20	IK03	Clase I	220-240V
	0044406	SylPendant Vintage Flare	25	IP20	IK03	Clase I	220-240V

START eco Downlight

Información del producto

Resumen de la gama en **pág. 38**

Código	Descripción	Potencia (W)	Lúmenes (lm)	Eficacia (lm/W)	Temperatura de color (K)	Corriente (mA)	Diámetro (mm)	Corte en techo (mm)	IP	IK	Vida media L70B50 (horas)
Empotrado											
3000K											
0053910	Start eco Downlight 95 640lm 830	8	640	80	3000	58	115	95	IP20	IK02	30000
0053911	Start eco Downlight 145 950lm 830	12	950	79	3000	85	165	145	IP20	IK02	30000
0053912	Start eco Downlight 195 1250lm 830	15	1250	83	3000	135	215	195	IP20	IK02	30000
0053913	Start eco Downlight 195 2100lm 830	24	2100	88	3000	173	215	195	IP20	IK02	30000
0053924	Start eco Downlight 195 Square 1400lm 830	15	1400	93	3000	156		195x195	IP20	IK02	30000
4000K											
0053914	Start eco Downlight 95 640lm 840	8	640	80	4000	58	115	95	IP20	IK02	30000
0053915	Start eco Downlight 145 950lm 840	12	950	79	4000	85	165	145	IP20	IK02	30000
0053916	Start eco Downlight 195 1250lm 840	15	1250	83	4000	135	215	195	IP20	IK02	30000
0053917	Start eco Downlight 195 2100lm 840	24	2100	88	4000	173	215	195	IP20	IK02	30000
0053927	Start eco Downlight 195 Square 1400lm 840	15	1400	93	4000	156		195x195	IP20	IK02	30000

START eco Downlight Flat

Información del producto

Resumen de la gama en **pág. 39**

Código antiguo	Código nuevo	Descripción	Potencia (W)	Lúmenes (lm)	Eficacia (lm/W)	Temperatura de color (K)	Corriente (mA)	Diámetro (mm)	Cut-out (mm)	IP	IK	Vida media L70B50 (horas)
Empotrado												
3000K												
	0054118	Start Downlight Flat 108 IP44 550LM 830 DIM	7	550	78	3000	180	120	105	IP44/20	IK06	50000
0053937	0054120	Start Downlight Flat 157 IP44 1000LM 830 DIM	12	1000	83	3000	300	172	155	IP44/20	IK06	50000
0053938	0054122	Start Downlight Flat 205 IP44 1550LM 830 DIM	17	1550	91	3000	450	226	205	IP44/20	IK06	50000
0053939	0054126	Start Downlight Flat 206 SQ IP44 1650LM 830 DIM	17	1650	97	3000	450	n/a	206 x206	IP44/20	IK06	50000
0053940	0054124	Start Downlight Flat 205 IP44 2200LM 830 DIM	24	2200	92	3000	600	226	205	IP44/20	IK06	50000
4000K												
	0054119	Start Downlight Flat 108 IP44 600LM 840 DIM	7	600	85	4000	180	120	105	IP44/20	IK06	50000
0053941	0054121	Start Downlight Flat 157 IP44 1100LM 840 DIM	12	1100	92	4000	300	172	155	IP44/20	IK06	50000
0053942	0054123	Start Downlight Flat 205 IP44 1750LM 840 DIM	17	1750	103	4000	450	226	205	IP44/20	IK06	50000
0053943	0054127	Start Downlight Flat 206 SQ IP44 1700LM 840 DIM	17	1700	100	4000	450	n/a	206 x206	IP44/20	IK06	50000
0053944	0054125	Start Downlight Flat 205 IP44 2250LM 840 DIM	24	2250	94	4000	600	226	205	IP44/20	IK06	50000
Montaje en superficie												
3000K												
0053946	0054128	Start Downlight Flat 226 1700LM 830 DIM SM	17	1700	100	3000	450	226	n/a	IP20	IK06	50000
4000K												
0053948	0054129	Start Downlight Flat 226 1750LM 840 DIM SM	17	1750	103	4000	450	226	n/a	IP20	IK06	50000

START eco Downlight 5in1

Información del producto

Resumen de la gama en pág. 40

Código antiguo	Código nuevo	Descripción	Potencia (W)	Lúmenes (lm)	Eficacia (lm/W)	Temperatura de color (K)	Corriente (mA)	Diámetro (mm)	Corte en techo (mm)	IP	IK	Vida media L70B50 (horas)
No regulable												
0053412	0053147	Start Downlight 5IN1 50-125 600lm	6	600	100	4000	18	165	50-125	IP20	IK05	55000
0053413	0053148	Start Downlight 5IN1 50-125 1150lm	12	1150	96	4000	36	165	50-125	IP20	IK05	55000
0053415	0053149	Start Downlight 5in1 65-185 1750lm	18	1750	97	4000	55	217	65-185	IP20	IK05	55000
0053414	0053150	Start Downlight 5in1 65-260 1800lm	18	1800	100	4000	55	290	65-260	IP20	IK05	55000
0053416	0053151	Start Downlight 5in1 65-260 2300lm	23	2300	100	4000	73	290	65-260	IP20	IK05	55000
PIR												
0053394	0053152	Start Downlight 5in1 65-185 1800lm PIR	18	1800	100	4000	170	227	65-185	IP20	IK05	55000
Accesorios												
0053434	0053153	Brushed Chrome Bezel 176										
0053435	0053154	Brushed Chrome Bezel 228										
0053436	0053155	Brushed Chrome Bezel 301										
0053437	0053156	Black Bezel 176										
0053438	0053157	Black Bezel 228										
0053439	0053158	Black Bezel 301										

START eco Downlight IP44

Información del producto

Resumen de la gama en pág. 41

Código	Descripción	Potencia (W)	Lúmenes (lm)	Eficacia (lm/W)	Temperatura de color (K)	Corriente (mA)	Diámetro (mm)	Corte en techo (mm)	IP	IK	Vida media L70B50 (horas)
On/Off											
0030379	Start Downlight 90 IP44 830Lm 830 DIM	7.8	830	106	3000	250	109	90	IP44/20	IK07	100000
0030380	Start Downlight 90 IP44 880Lm 840 DIM	7.8	880	113	4000	250	109	90	IP44/20	IK07	100000
0030324	Start Downlight 150 IP44 1100lm 830	12	1100	92	3000	290	165	150	IP44/20	IK07	100000
0030325	Start Downlight 150 IP44 1175lm 840	12	1175	98	4000	290	165	150	IP44/20	IK07	100000
0030326	Start Downlight 175 IP44 1425lm 830	15	1425	95	3000	390	195	175	IP44/20	IK07	100000
0030327	Start Downlight 175 IP44 1525lm 840	15	1525	102	4000	390	195	175	IP44/20	IK07	100000
0030328	Start Downlight 205 IP44 1950lm 830	20	1950	98	3000	600	220	205	IP44/20	IK07	100000
0030329	Start Downlight 205 IP44 2025lm 840	20	2025	101	4000	600	220	205	IP44/20	IK07	100000
0030330	Start Downlight 225 IP44 2275lm 830	23	2275	99	3000	630	240	225	IP44/20	IK07	100000
0030331	Start Downlight 225 IP44 2325lm 840	23	2325	101	4000	630	240	225	IP44/20	IK07	100000
DALI											
0030332	Start Downlight 150 IP44 DALI 1150Lm 830	12	1150	96	3000	300	165	150	IP44/20	IK07	100000
0030333	Start Downlight 150 IP44 DALI 1160Lm 840	12	1160	97	4000	300	165	150	IP44/20	IK07	100000
0030334	Start Downlight 175 IP44 DALI 1400Lm 830	15	1400	93	3000	400	195	175	IP44/20	IK07	100000
0030335	Start Downlight 175 IP44 DALI 1475Lm 840	15	1475	98	4000	400	195	175	IP44/20	IK07	100000
0030336	Start Downlight 205 IP44 DALI 1950Lm 830	20	1950	98	3000	600	220	205	IP44/20	IK07	100000
0030337	Start Downlight 205 IP44 DALI 2000Lm 840	20	2000	100	4000	600	220	205	IP44/20	IK07	100000
0030338	Start Downlight 225 IP44 DALI 2325Lm 830	23	2325	101	3000	650	240	225	IP44/20	IK07	100000
0030339	Start Downlight 225 IP44 DALI 2350Lm 840	23	2350	102	4000	650	240	225	IP44/20	IK07	100000
SylSmart											
0030375	Start DOWNLIGHT 205 IP44 SSC01 1950LM 830	20	1950	98	3000	600	220	205	IP44/20	IK07	100000
0030376	Start DOWNLIGHT 205 IP44 SSC01 2025LM 840	20	2025	101	4000	600	220	205	IP44/20	IK07	100000

Código	Descripción	Potencia (W)	Lúmenes (lm)	Eficacia (lm/W)	Temperatura de color (K)	Corriente (mA)	Diámetro (mm)	Corte en techo (mm)	IP	IK	Vida media L70B50 (horas)
IP20 Montaje en superficie											
0030447	Start Downlight 220 2025lm 840 Surface	20	2025	101	4000	600	220		IP20	IK07	100000
Biseles adaptadores											
0030460	Adapting Ring RAL9003 90/120/145							120	IP20	IK02	
0030461	Adapting Ring RAL9003 150/175/200							175	IP20	IK02	
0030462	Adapting Ring RAL9003 175/225/250							225	IP20	IK02	
0030463	Adapting Ring RAL9003 205/225/250							225	IP20	IK02	
0030464	Adapting Ring RAL9003 225/255/280							255	IP20	IK02	
0030465	Adapting Ring RAL9016 137/175/200							175	IP20	IK02	
0030466	Adapting Ring RAL9016 137/150/175							150	IP20	IK02	
0030467	Adapting Ring RAL9016 175/205/230							205	IP20	IK02	
Accesorios											
0046600	Emergency Pack Manual Testing 6V-55V										
0046601	Emergency Pack Self Test/DALI monitoring 6V-55V										
3007950	Recess Box Large (545x300x150)										
3007940	Recess Box Small (300x300x150)										

Insaver Slim

Información del producto

Resumen de la gama en pág. 42

Código antiguo	Código nuevo	Descripción	Potencia (W)	Lúmenes (lm)	Eficacia (lm/W)	Temperatura de color (K)	Corriente (mA)	Diámetro (mm)	Corte en techo (mm)	IP	IK	UGR	Vida media L80B20
Empotrado - UGR<19 - 3000K													
0030300	0030500	Insaver Slim UGR19 IP44 150 1150lm 830	9,5	1150	121	3000	300	165	150	IP44/20	IK07	19	88000
0030302	0030502	Insaver Slim UGR19 IP44 175 1650lm 830	13	1650	127	3000	400	195	175	IP44/20	IK07	19	88000
0030304	0030504	Insaver Slim UGR19 IP44 205 2350lm 830	20	2350	118	3000	600	220	205	IP44/20	IK07	19	88000
0030306	0030506	Insaver Slim UGR19 IP44 225 2950lm 830	24	2950	123	3000	630	240	225	IP44/20	IK07	19	88000
0030314	0030512	Insaver Slim UGR19 IP44 200 2350lm 830 Square	20	2350	118	3000	600		200x200	IP44/20	IK07	19	88000
Empotrado - UGR<19 - 4000K													
0030301	0030501	Insaver Slim UGR19 IP44 150 1200lm 840	9,5	1200	126	4000	300	165	150	IP44/20	IK07	19	88000
0030303	0030503	Insaver Slim UGR19 IP44 175 1700lm 840	13	1700	131	4000	400	195	175	IP44/20	IK07	19	88000
0030305	0030505	Insaver Slim UGR19 IP44 205 2500lm 840	20	2500	125	4000	600	220	205	IP44/20	IK07	19	88000
0030307	0030507	Insaver Slim UGR19 IP44 225 3050LM 840	24	3050	127	4000	630	240	225	IP44/20	IK07	19	88000
0030315	0030513	Insaver Slim UGR19 IP44 200 2500lm 840 Square	20	2050	125	4000	600		200x200	IP44/20	IK07	19	88000
Empotrado - Multipower - 3000K													
0030308 0030310	0030508	Insaver Slim IP44 225 Multipower 4050- 4800lm 830	41	4800	117	3000	1050	240	225	IP44/20	IK07	22	88000
0030388	0030548	Insaver Slim UGR19 IP44 225 Multipower 730-2350 830	19	2350	124	3000	500	240	225	IP44/20	IK07	19	88000
0030452	0030550	Insaver Slim UGR19 IP44 205 Multipower 620-1950 830	16	1950	122	3000	500	220	205	IP44/20	IK07	19	88000
Empotrado - Multipower - 4000K													
0030309 0030311	0030509	Insaver Slim IP44 225 Multipower 4150- 4950lm 840	41	4950	121	4000	1050	240	225	IP44/20	IK07	22	88000
0030389	0030549	Insaver Slim UGR19 IP44 225 Multipower 770-2500 840	19	2500	132	4000	500	240	225	IP44/20	IK07	19	88000
0030453	0030551	Insaver Slim UGR19 IP44 205 Multipower 650-2050 840	16	2050	128	4000	500	220	205	IP44/20	IK07	19	88000

Empotrado - IP65 - UGR<19 - 4000K													
0030451	0030529	Insaver Slim UGR19 IP65 150 1200lm 840	9,5	1200	126	4000	300	165	150	IP65	IK03	19	90000
0030457	0030531	Insaver Slim UGR19 IP65 205 2500lm 840	20	2500	125	4000	600	220	205	IP65	IK03	19	90000
Montaje en superficie - UGR<19 - 3000K													
0030318	0030516	Insaver Slim UGR19 220 2350lm 830 Surface Mounted	20	2350	118	3000	600	220		IP20	IK07	19	90000
Montaje en superficie - UGR<19 - 4000K													
0030319	0030517	Insaver Slim UGR19 220 2500lm 840 Surface Mounted	20	2500	125	4000	600	220		IP20	IK07	19	90000
Empotrado - UGR<19 - Sensor PIR - 3000K													
0030320	0030518	Insaver Slim UGR19 IP44 175 1150lm 830 PIR	9,5	1150	121	3000	300	195	175	IP44/20	IK07	19	90000
Empotrado - UGR<19 - Sensor PIR - 4000K													
0030321	0030519	Insaver Slim UGR19 IP44 175 1200lm 840 PIR	9,5	1200	126	4000	300	195	175	IP44/20	IK07	19	90000
Empotrado - DALI - 3000K													
0030348	0030534	Insaver Slim UGR19 IP44 DALI 150 1150lm 830	9,5	1150	121	3000	290	164	150	IP44/20	IK07	19	90000
0030350	0030536	Insaver Slim UGR19 IP44 DALI 175 1650lm 830	13	1650	127	3000	390	193	175	IP44/20	IK07	19	90000
0030352	0030538	Insaver Slim UGR19 IP44 DALI 205 2350lm 830	20	2350	124	3000	600	220	205	IP44/20	IK07	19	90000
0030358	0030540	Insaver Slim IP44 DALI 225 4800lm 830	41	4800	117	3000	1050	240	225	IP44/20	IK07	22	90000
Empotrado - DALI - 4000K													
0030349	0030535	Insaver Slim UGR19 IP44 DALI 150 1200lm 840	9,5	1200	126	4000	290	164	150	IP44/20	IK07	19	90000
0030351	0030537	Insaver Slim UGR19 IP44 DALI 175 1700lm 840	13	1700	131	4000	390	193	175	IP44/20	IK07	19	90000
0030353	0030539	Insaver Slim UGR19 IP44 DALI 205 2500lm 840	20	2500	131	4000	600	220	205	IP44/20	IK07	19	90000
0030359	0030541	Insaver Slim IP44 DALI 225 4950lm 840	41	4950	119	4000	1050	240	225	IP44/20	IK07	19	90000
0030363	0030543	Insaver Slim UGR19 IP44 DALI 200 2500lm 840 Square	20	2500	120	4000	600		200x200	IP44/20	IK07	19	90000
Empotrado - SylSmart - 3000K													
0030390	0030478	Insaver Slim UGR19 IP44 SSC 205 2350lm 830	20	2350	118	3000	600	220	205	IP44/20	IK07	19	90000
Empotrado - SylSmart - 4000K													
0030391	0030479	Insaver Slim UGR19 IP44 SSC 205 2500lm 840	20	2500	125	4000	600	220		IP44/20	IK07	19	90000
Accesorios													
0046600	Kit de emergencia Manual Test 6V-55W												
0046601	Kit de emergencia AutoTest/DALI 6V-55V												
0030448	Caja de conexión IP65 (280x80x72)												
3007950	Caja de driver para empotrar Large (545x300x150)												
3007940	Caja de driver para empotrar (300x300x150)												

Equinox

Información del producto

Resumen de la gama en pág. 44

Código	Descripción	Potencia (W)	Lúmenes (lm)	Eficacia (lm/W)	Temperatura de color (K)	IRC	Diámetro (mm)	Corte en techo (mm)	IP	IK	UGR	Vida media L80B20	
SylSmart - Blanco													
2059936	EQUINOX 165 2300 930 SSC	20	2300	115	3000	90	175	165	IP20	IK02	19	114000	
2059937	EQUINOX 165 2500 940 SSC	20	2500	125	4000	90	175	165	IP20	IK02	19	114000	
2059938	EQUINOX 165 2300 TRIMLESS 930 SSC	20	2300	115	3000	90	175	165	IP20	IK02	19	114000	
2059939	EQUINOX 165 2500 TRIMLESS 940 SSC	20	2500	125	4000	90	175	165	IP20	IK02	19	114000	
DALI - Blanco													
2059948	EQUINOX 165 2300 930 DALI	20	2300	115	3000	90	175	165	IP20	IK02	19	114000	
2059949	EQUINOX 165 2500 940 DALI	20	2500	125	4000	90	175	165	IP20	IK02	19	114000	
2059954	EQUINOX 165 2300 TRIMLESS 930 DALI	20	2300	115	3000	90	175	165	IP20	IK02	19	114000	
2059955	EQUINOX 165 2500 TRIMLESS 940 DALI	20	2500	125	4000	90	175	165	IP20	IK02	19	114000	

Código	Descripción	Potencia (W)	Lúmenes (lm)	Eficacia (lm/W)	Temperatura de color (K)	IRC	Diámetro (mm)	Corte en techo (mm)	IP	IK	UGR	Vida media L80B20
DALI - Negro												
2060588	EQUINOX 165 2100 930 DALI BLACK	20	2100	105	3000	90	175	165	IP20	IK02	19	114000
2060589	EQUINOX 165 2300 940 DALI BLACK	20	2300	115	4000	90	175	165	IP20	IK02	19	114000
SylSmart - Negro												
2060590	EQUINOX 165 2100 930 SSC BLACK	20	2100	105	3000	90	175	165	IP20	IK02	19	114000
2060591	EQUINOX 165 2300 940 SSC BLACK	20	2300	115	4000	90	175	165	IP20	IK02	19	114000
SylSmart - TunableWhite - Blanco												
2059953	EQUINOX 165 1975 LUMI HCL TW SSC	25	1975	79	2700-6500	97	175	165	IP20	IK02	19	114000
SylSmart - TunableWhite - Negro												
2059961	EQUINOX 165 1925 LUMI HCL TW SSC BLACK	25	1925	77	2700-6500	97	175	165	IP20	IK02	19	114000
Accesorios												
2059961	EQUINOX 165 1925 LUMI HCL TW SSC BLACK	25	1925	77	2700-6500	97	175	165	IP20	IK02	19	114000
2059961	EQUINOX 165 1925 LUMI HCL TW SSC BLACK	25	1925	77	2700-6500	97	175	165	IP20	IK02	19	114000

Solstice

Información del producto

Resumen de la gama en pág. 45

Código	Descripción	Potencia (W)	Lúmenes (lm)	Eficacia (lm/W)	Temperatura de color (K)	Corriente (mA)	Diámetro (mm)	Corte en techo (mm)	IP	IK	Vida media L70B50 (horas)	
3000K												
2070132	Solstice 150 1300lm 940 DALI	8	640	80	3000	58	115	95	IP20	IK02	30000	
2070134	Solstice 150 2000lm 940 DALI	12	950	79	3000	85	165	145	IP20	IK02	30000	
2070149	Solstice 200 2400lm 940 DALI	15	1250	83	3000	135	215	195	IP20	IK02	30000	
2070151	Solstice 200 4300lm 940 DALI	24	2100	88	3000	173	215	195	IP20	IK02	30000	
2070166	Solstice 200 6050lm 940 DALI	15	1400	93	3000	156		195x195	IP20	IK02	30000	
2070222	Solstice 250 2400lm 940 DALI	15	1400	93	3000	156		195x195	IP20	IK02	30000	

START Spot

Información del producto

Resumen de la gama en pág. 46

Código antiguo	Código nuevo	Descripción	Potencia (W)	Lúmenes (lm)	Eficacia (lm/W)	Temperatura de color (K)	Corriente (mA)	Ángulo del haz (°)	Diámetro (mm)	Corte en techo (mm)	IP	IK	Vida media L70B50 (horas)
0005370 0005371	0005564	Start Spot 500lm 3CCT IP44 WH	4,8	500	104	2700-3000-6500	15	38	87	68-74	IP44/20	IK03	57000
0005373 0005374	0005565	Start Spot 610lm 3CCT IP65 WH	6	610	104	2700-3000-6500	20	100	87	68-74	IP65/20	IK03	68000
0005376 0005377 0005387	0005509	Start Spot 550lm 3CCT DIM IP44 WH	5,5	550	100	2700-3000-6500	17	38	87	68-74	IP44/20	IK03	57000
0005379 0005380 0005388	0005510	Start Spot 620lm 3-CCT DIM IP65 WH	6,5	620	95	2700-3000-6500	21	100	87	68-74	IP65/20	IK03	68000
	0005393	Start eco Spot LV 630lm 3-CCT DIM IP65 WH	7	630	90	2700-3000-6500	300	100	87	68-74	IP65/20	IK03	86000
Accesorios													
	0005586	Start Spot Bezel Silver 3x											
	0005587	Start Spot Bezel Black 3x											

START Spot Alu

Información del producto

Resumen de la gama en pág. 47

Código antiguo	Código nuevo	Descripción	Potencia (W)	Lúmenes con reflector blanco (lm)	Lúmenes con reflector negro (lm)	Eficacia (lm/W)	Temperatura temperature (K)	Corriente (mA)	Diámetro (mm)	Corte en techo (mm)	IP	IK	Vida media L70B50 (horas)
IP44													
0005183	0005184	Start Spot Aluminium 740lm 827 IP44 WHT	9	740		82	2700	165	86	68-72	IP44/20	IK03	47.000
0005170	0005184	Start Spot Aluminium 740lm 830 IP44 WHT	9	740	660	82	3000	165	86	68-72	IP44/20	IK03	47.000
0005171	0005184	Start Spot Aluminium 800lm 840 IP44 WHT	9	800	760	89	4000	165	86	68-72	IP44/20	IK03	47.000
0005172		Start Spot Aluminium 740lm 830 IP44 BRA	9	740	660	82	3000	165	86	68-72	IP44/20	IK03	47.000
0005173		Start Spot Aluminium 800lm 840 IP44 BRA	9	800	760	89	4000	165	86	68-72	IP44/20	IK03	47.000
0005180	0005186	Start Spot Aluminium 720lm 827 IP44 BLK	9	720		80	2700	165	86	68-72	IP44/20	IK03	47.000
0005181	0005186	Start Spot Aluminium 720lm 830 IP44 BLK	9	720		80	3000	165	86	68-72	IP44/20	IK03	47.000
0005182	0005186	Start Spot Aluminium 760lm 840 IP44 BLK	9	760		84	4000	165	86	68-72	IP44/20	IK03	47.000
IP65													
0005174	0005187	Start Spot Aluminium 740lm 830 IP65 WHT	9	740	82	82	3000	165	86	68-72	IP65/20	IK03	47.000
0005175	0005187	Start Spot Aluminium 800lm 840 IP65 WHT	9	800	89	89	4000	165	86	68-72	IP65/20	IK03	47.000
0005176		Start Spot Aluminium 660lm 830 IP65 BRA	9	660	73	73	3000	165	86	68-72	IP65/20	IK03	47.000
0005177		Start Spot Aluminium 760lm 840 IP65 BRA	9	760	84	84	4000	165	86	68-72	IP65/20	IK03	47.000

LudoSpot

Información del producto

Resumen de la gama en pág. 48-49

Código	Descripción	Potencia (W)	Lúmenes (lm)	Eficacia (lm/W)	Temperatura de color (K)	Corriente (mA)	Alto (mm)	Corte en techo (mm)	IP	IK	Vida media L70B50 (horas)
Módulo de 50											
0005303	Ludospot 50 950lm 930 MB DIM	12	950	80	3000	250	73	50	IP20	IK03	100000
0005343	Ludospot 50 1000LM 927 WB DALI	14	1000	71	2700	350	73	50	IP20	IK03	100000
0005306	Ludospot 50 940lm 940 WB DIM	12	940	78	4000	250	73	50	IP20	IK03	100000
Módulo de 111											
0005331	Ludospot 111 2025lm 930 MB	24	2025	84	3000	600	43	111	IP20	IK03	50000
0005332	Ludospot 111 2225lm 940 MB	24	2225	93	4000	600	43	111	IP20	IK03	50000
0005333	Ludospot 111 3500lm 930 MB	38	3500	92	3000	950	80	111	IP20	IK03	50000
0005334	Ludospot 111 3550lm 940 MB	38	3550	93	4000	950	80	111	IP20	IK03	50000
Accesorios para LudoSpot 50 Redondo											
0005307	Ludospot 50 Housing Round 90MM FIXED IP44 WHT							70	IP44/20	IK03	
0005313	Ludospot 50 Housing Round DECO 110MM FIX IP44 WHT							90	IP44/20	IK03	
0005314	Ludospot 50 Housing Round DECO 110MM TILT WHT							90	IP20	IK03	
Accesorios para LudoSpot 50 Cuadrado											
0005315	Ludospot 50 Housing Square DECO 85 TILT WHT							75x75	IP20	IK03	
Accesorios para LudoSpot 111 Redondo											
0005336	Ludospot 111 Housing Round 145MM TILT WHT							140	IP20	IK03	
0005337	Ludospot 111 Housing Round 180MM CARDAN WHT							165	IP20	IK03	
Accesorios para LudoSpot 111 Cuadrado											
0005339	Ludospot 111 Housing Square RECT X1 CARDAN WHT							180x180	IP20	IK03	
Accesorios											
Código	Descripción										
0005321	Ludospot 50 ACCESSORY GRILLE +300MM WIRE										

Información del producto

Resumen de la gama en pág. 50

Código antiguo	Código nuevo	Descripción	Potencia (W)	Lúmenes (lm)	Eficacia (lm/W)	Temperatura de color (K)	Corriente (mA)	Diámetro (mm)	IP	IK	Vida media L80B20 (horas)
Ø68mm de corte en techo											
	0005363	Obico 68 IP65 550lm 3CCT Dim White	5,4	550	102	2700-3000-4000	130	81	IP65/20	IK03	100000
	0005364	Obico 68 IP65 530lm 3CCT Dim Black	5,4	530	98	2700-3000-4000	130	81	IP65/20	IK03	100000
	0005365	Obico 68 IP65 530lm 3CCT Dim Brushed Chrome	5,4	530	98	2700-3000-4000	130	81	IP65/20	IK03	100000
Ø80mm de corte en techo											
	0005350	0005366 Obico 80 IP65 820lm 2CCT Dim White	8,2	820	100	3000-4000	185	96	IP65/20	IK03	88000
	0005352	0005367 Obico 80 IP65 820lm Fire 2CCT Dim White	8,2	820	100	3000-4000	185	96	IP65/20	IK03	88000

START Surface IP44

Información del producto

Resumen de la gama en pág. 51

Código	Descripción	Potencia (W)	Lúmenes (lm)	Eficacia (lm/W)	Temperatura de color (K)	Corriente (mA)	Diámetro (mm)	IP	IK	Vida media L70B50 (horas)
No regulable										
0043425	Start Surface IP44 520lm 830/840 DualTone	6	520	85	3000/4000	19	180	IP44	IK03	90000
0043426	Start Surface IP44 1025lm 830/840 DualTone	12	1025	85	3000/4000	38	250	IP44	IK03	90000
0043427	Start Surface IP44 1550lm 830/840 DualTone	18	1550	85	3000/4000	57	330	IP44	IK03	90000
0043428	Start Surface IP44 2050lm 830/840 DualTone	24	2050	85	3000/4000	75	360	IP44	IK03	90000
Regulable										
0043429	Start Surface IP44 2900lm 830/840 DualTone DIM	32	2900	87	3000/4000	168	390	IP44	IK03	90000
0043430	Start Surface IP44 3600lm 830/840 DualTone DIM	40	3600	87	3000/4000	198	480	IP44	IK03	90000
0043433	Start Surface IP44 1550lm DIM 830/840 DualTone	18	1550	90	3000/4000	131	330	IP44	IK03	90000
0043434	Start Surface IP44 2050lm DIM 830/840 DualTone	24	2050	90	3000/4000	174	360	IP44	IK03	90000
Sensor de presencia microondas										
0043435	Start Surface IP44 1550lm MW 830/840 DualTone	18	1550	85	3000/4000	57	330	IP44	IK03	90000
0043436	Start Surface IP44 2050lm MW 830/840 DualTone	24	2050	85	3000/4000	74	360	IP44	IK03	90000
PIR										
0043437	Start Surface IP44 PIR 1400lm 830/840 DualTone	18	1400	78	3000/4000	56	330	IP44	IK03	90000
0043438	Start Surface IP44 PIR 1800lm 830/840 DualTone	24	1800	75	3000/4000	75	360	IP44	IK03	90000
Emergencia										
0043440	Start Surface IP44 2900lm 830/840 DualTone DIM EM	32	2900	91	3000/4000	168	390	IP44	IK03	90000
0043441	Start Surface IP44 3600lm 830/840 DualTone DIM EM	40	3600	90	3000/4000	198	480	IP44	IK03	90000
Difusor plano - Regulable										
0043431	Start Surface IP44 Flat 2900lm 830/840 DualTone DIM	32	2900	87	3000/4000	168	390	IP44	IK03	90000
0043432	Start Surface IP44 Flat 3600lm 830/840 DualTone DIM	40	3600	87	3000/4000	198	480	IP44	IK03	90000

START Surface Slim IP54

Información del producto

Resumen de la gama en pág. 52

Código	Descripción	Potencia (W)	Lúmenes (lm)	Eficacia (lm/W)	Temperatura de color (K)	Corriente (mA)	Diámetro (mm)	IP	IK	Vida media L70B50 (horas)
Regulable										
0043510	Start Surface Slim IP54 Round 1500lm 2CCT D WH	15	1500	100	3000/4000	195	220	IP54	IK07	58000
0043511	Start Surface Slim IP54 Round 1900lm 2CCT D WH	18	1900	105	3000/4000	225	280	IP54	IK07	58000
0043512	Start Surface Slim IP54 Round 2500lm 2CCT D WH	24	2500	104	3000/4000	285	330	IP54	IK07	58000
0043513	Start Surface Slim IP54 Round 4000lm 2CCT D WH	35	4000	114	3000/4000	275	400	IP54	IK07	58000
0043517	Start Surface Slim IP54 Square 1900lm 2CCT D WH	18	1900	105	3000/4000	225	280	IP54	IK07	58000
0043519	Start Surface Slim IP54 Square 4000lm 2CCT D WH	35	4000	114	3000/4000	275	400	IP54	IK07	58000
Microwave Presense Sensor										
0043514	Start Surface Slim IP54 Round 1900lm 2CCT MW WH	18	1900	105	3000/4000	480	280	IP54	IK07	65000
0043520	Start Surface Slim IP54 Square 1900lm 2CCT MW WH	18	1900	105	3000/4000	480	280	IP54	IK07	65000

START Surface IP66

Información del producto

Resumen de la gama en pág. 53

Código antiguo	Código nuevo	Descripción	Potencia (W)	Lúmenes (lm)	Eficacia (lm/W)	Temperatura de color (K)	Corriente (mA)	Diámetro (mm)	IP	IK	Vida media L70B50 (horas)
Ø300mm											
0049284	0049926	Start Surface IP66 1150lm 830 BLK	12	1150	96	3000	n/a	300	IP66	IK10	90000
0049285	0049927	Start Surface IP66 1250lm 840 BLK	12	1250	105	4000	n/a	300	IP66	IK10	90000
0049286	0049928	Start Surface IP66 1150lm 830 WHT	12	1150	96	3000	n/a	300	IP66	IK10	90000
0049287	0049929	Start Surface IP66 1250lm 840 WHT	12	1250	105	4000	n/a	300	IP66	IK10	90000
	0049288	Start Surface IP66 1050LM 830 IK10 MW SENS BLK	12	1050	88	3000	n/a	300	IP66	IK10	50000
	0049289	Start Surface IP66 1100LM 840 IK10 MW SENS BLK	12	1100	92	4000	n/a	300	IP66	IK10	50000
	0049290	Start Surface IP66 1050LM 830 IK10 MW SENS WHT	12	1050	88	3000	n/a	300	IP66	IK10	50000
	0049291	Start Surface IP66 1100LM 840 IK10 MW SENS WHT	12	1100	92	4000	n/a	300	IP66	IK10	50000
Ø350mm											
0049000, 0049016	0049292	Start Surface IP66 860-2800lm 830 IK10 WHT	24	2800	118	3000	n/a	350	IP66	IK10	100000
0049001, 0049017	0049293	Start Surface IP66 900-2950lm 840 IK10 WHT	24	2950	120	4000	n/a	350	IP66	IK10	100000
0049002, 0049018	0049294	Start Surface IP66 860-2800lm 830 IK10 BLK	24	2800	118	3000	n/a	350	IP66	IK10	100000
0049003, 0049019	0049295	Start Surface IP66 900-2950lm 840 IK10 BLK	24	2950	123	4000	n/a	350	IP66	IK10	100000
Ø350mm Emergencia											
	0049008	Start Surface IP66 1450lm 830 EM3 IK10 WHT	14	1450	104	3000	350	350	IP66	IK10	50000
	0049009	Start Surface IP66 1500lm 840 EM3 IK10 WHT	14	1500	107	4000	350	350	IP66	IK10	50000
	0049010	Start Surface IP66 1450lm 830 EM3 IK10 BLK	14	1450	104	3000	350	350	IP66	IK10	50000
	0049011	Start Surface IP66 1500lm 840 EM3 IK10 BLK	14	1500	107	4000	350	350	IP66	IK10	50000
Ø350mm Sensor Regulable											
	0049004	Start Surface IP66 1450lm 830 MW SENS IK10 WHT	14	1450	104	3000	350	350	IP66	IK10	50000
	0049005	Start Surface IP66 1500lm 840 MW SENS IK10 WHT	14	1500	107	4000	350	350	IP66	IK10	50000
	0049006	Start Surface IP66 1450lm 830 MW SENS IK10 BLK	14	1450	104	3000	350	350	IP66	IK10	50000
	0049007	Start Surface IP66 1500lm 840 MW SENS IK10 BLK	14	1500	107	4000	350	350	IP66	IK10	50000
	0049020	Start Surface IP66 2400lm 830 MW SENS IK10 WHT	25	2400	96	3000	700	350	IP66	IK10	50000
	0049021	Start Surface IP66 2500lm 840 MW SENS IK10 WHT	25	2500	100	4000	700	350	IP66	IK10	50000
	0049022	Start Surface IP66 2400lm 830 MW SENS IK10 BLK	25	2400	96	3000	700	350	IP66	IK10	50000
	0049023	Start Surface IP66 2500lm 840 MW SENS IK10 BLK	25	2500	100	4000	700	350	IP66	IK10	50000

Código antiguo	Código nuevo	Descripción	Potencia (W)	Lúmenes (lm)	Eficacia (lm/W)	Temperatura de color (K)	Corriente (mA)	Diámetro (mm)	IP	IK	Vida media L70B50 (horas)
Ø350mm Sensor Regulable Emergencia											
	0049012	Start Surface IP66 1450lm 830 MW SENS EM3 IK10 WHT	14	1450	104	3000	350	350	IP66	IK10	50000
	0049013	Start Surface IP66 1500lm 840 MW SENS EM3 IK10 WHT	14	1500	107	4000	350	350	IP66	IK10	50000
	0049014	Start Surface IP66 1450lm 830 MW SENS EM3 IK10 BLK	14	1450	104	3000	350	350	IP66	IK10	50000
	0049015	Start Surface IP66 1500lm 840 MW SENS EM3 IK10 BLK	14	1500	107	4000	350	350	IP66	IK10	50000
Ø350mm DALI											
	0049245	Start Surface IP66 1450lm 830 IK10 DA WH	14	1450	107	3000	350	350	IP66	IK10	60000
	0049246	Start Surface IP66 1500lm 840 IK10 DA WH	14	1500	111	4000	350	350	IP66	IK10	60000
	0049247	Start Surface IP66 1450lm 830 IK10 DA BLK	14	1450	107	3000	350	350	IP66	IK10	60000
	0049248	Start Surface IP66 1500lm 840 IK10 DA BLK	14	1500	111	4000	350	350	IP66	IK10	60000
	0049253	Start Surface IP66 2400lm 830 IK10 DALI WHT	26	2400	92	3000	700	350	IP66	IK10	60000
	0049254	Start Surface IP66 2500lm 840 IK10 DALI WHT	26	2500	96	4000	700	350	IP66	IK10	60000
	0049255	Start Surface IP66 2400lm 830 IK10 DALI BLK	26	2400	92	3000	700	350	IP66	IK10	60000
	0049256	Start Surface IP66 2500lm 840 IK10 DALI BLK	26	2500	96	4000	700	350	IP66	IK10	60000
Ø350mm DALI Emergencia											
	0049249	Start Surface IP66 1450lm 830 IK10 DA EM3 WHT	14	1450	107	3000	350	350	IP66	IK10	60000
	0049250	Start Surface IP66 1500lm 840 IK10 DA EM3 WHT	14	1500	111	4000	350	350	IP66	IK10	60000
	0049251	Start Surface IP66 1450lm 830 IK10 DA EM3 BLK	14	1450	107	3000	350	350	IP66	IK10	60000
	0049252	Start Surface IP66 1500lm 840 IK10 DA EM3 BLK	14	1500	111	4000	350	350	IP66	IK10	60000
Accesorios											
Código	Descripción										
0049342	Start Surface IP66 300mm EYELID BLK										
0049343	Start Surface IP66 300mm EYELID WHT										
0049032	Start Surface IP66 350mm EYELID WHT										
0049033	Start Surface IP66 350mm EYELID BLK										
0049034	Start Surface IP66 350mm GRILLE WHT										
0049035	Start Surface IP66 350mm GRILLE BLK										

SylMirror

Información del producto

Resumen de la gama en pág. 54

Código	Descripción	Potencia (W)	Lúmenes (lm)	Eficacia (lm/W)	Temperatura de color (K)	Corriente (mA)	Largo (mm)	IP	IK	Vida media L70B50 (horas)
Slim		8	560	70	3000	60	400	IP44	IK03	25000
0043241	SylMirror LED Slim IP44 WW	8	560	70	4000	60	400	IP44	IK03	25000
0043213	SylMirror LED Slim IP44 NW									
Flute		6	540	90	3000	25	400	IP44	IK03	25000
0043235	SylMirror LED Flute IP44 WW	6	540	90	4000	25	400	IP44	IK03	25000
0043210	SylMirror LED Flute IP44 NW									

Código	Descripción	Potencia (W)	Lúmenes (lm)	Eficacia (lm/W)	Temperatura de color (K)	Corriente (mA)	Largo (mm)	IP	IK	Vida media L70B50
High Output - 3000K										
0090051	SylPipe L300 500lm 830 High Output	4	500	125	3000	50	300	IP20	IK03	30000
0090052	SylPipe L600 950lm 830 High Output	8	950	119	3000	100	600	IP20	IK03	30000
0090053	SylPipe L900 1300lm 830 High Output	11	1300	118	3000	100	900	IP20	IK03	30000
0090054	SylPipe L1200 1800lm 830 High Output	15	1800	120	3000	150	1200	IP20	IK03	30000
0090055	SylPipe L1500 2200lm 830 High Output	19	2200	116	3000	150	1500	IP20	IK03	30000
High Output - 4000K										
0090056	SylPipe L300 500lm 840 High Output	4	500	125	4000	50	300	IP20	IK03	30000
0090057	SylPipe L600 950lm 840 High Output	8	950	119	4000	100	600	IP20	IK03	30000
0090058	SylPipe L900 1300lm 840 High Output	11	1300	118	4000	100	900	IP20	IK03	30000
0090059	SylPipe L1200 1800lm 840 High Output	15	1800	120	4000	150	1200	IP20	IK03	30000
0090060	SylPipe L1500 2200lm 840 High Output	19	2200	116	4000	150	1500	IP20	IK03	30000
0090063	SylPipe L1200 1800lm 830 Top Entry HO	15	1800	120	4000	150	1200	IP20	IK03	30000
Accesorios										
Código	Descripción									
0051387	LED Pipe CONNECTING CABLE 3 PACK									
0051389	LED Pipe EUROPE CABLE ACC									
0051390	LED Pipe Tilttable bracket									
0051391	LED Pipe Non-Tilttable bracket									

START Track Spot

Información del producto

Resumen de la gama en pág. 56

Código	Descripción	Potencia (W)	Lúmenes (lm)	Eficacia (lm/W)	Temperatura de color (K)	Corriente (mA)	IRC	Ángulo de haz (°)	Vida media L90B10 (horas)
Small – 3000K – Blanco									
0004859	Start Track Spot S 1275lm 930 NB WHT	14	1284	92	3000	350	90	12	50000
0004860	Start Track Spot S 1250lm 930 MB WHT	14	1262	90	3000	350	90	36	50000
0004861	Start Track Spot S 1250lm 930 WB WHT	14	1262	90	3000	350	90	64	50000
0004863	Start Track Spot S 1950lm 930 MB WHT	24	1944	81	3000	600	90	36	50000
0004864	Start Track Spot S 1925lm 930 WB WHT	24	1928	80	3000	600	90	64	50000
4000 – Blanco									
0004871	Start Track Spot S 1350lm 940 NB WHT	14	1349	96	4000	350	90	12	50000
0004873	Start Track Spot S 1350lm 940 WB WHT	14	1352	97	4000	350	90	64	50000
0004874	Start Track Spot S 2150lm 940 NB WHT	24	2155	90	4000	600	90	12	50000
0004875	Start Track Spot S 2150lm 940 MB WHT	24	2141	89	4000	600	90	36	50000
0004876	Start Track Spot S 2075lm 940 WB WHT	24	2087	87	4000	600	90	64	50000
3000K – Negro									
0004883	Start Track Spot S 1275lm 930 NB BLK	14	1284	92	3000	350	90	12	50000
0004884	Start Track Spot S 1250lm 930 MB BLK	14	1262	90	3000	350	90	36	50000
0004885	Start Track Spot S 1250lm 930 WB BLK	14	1262	90	3000	350	90	64	50000
0004886	Start Track Spot S 1975lm 930 NB BLK	24	1987	83	3000	600	90	12	50000
0004887	Start Track Spot S 1950lm 930 MB BLK	24	1944	81	3000	600	90	36	50000
0004888	Start Track Spot S 1925lm 930 WB BLK	24	1928	80	3000	600	90	64	50000
4000 – Negro									
0004895	Start Track Spot S 1350lm 940 NB BLK	14	1349	96	4000	350	90	12	50000
0004896	Start Track Spot S 1350lm 940 MB BLK	14	1359	97	4000	350	90	36	50000
0004897	Start Track Spot S 1350lm 940 WB BLK	14	1352	97	4000	350	90	64	50000
0004899	Start Track Spot S 2150lm 940 MB BLK	24	2141	89	4000	600	90	36	50000
0004900	Start Track Spot S 2075lm 940 WB BLK	24	2087	87	4000	600	90	64	50000
Small DALI – 3000K – Blanco									
0004923	Start Track Spot S DALI 1250lm 930 MB WHT	14	1262	90	3000	350	90	36	50000
0004924	Start Track Spot S DALI 1250lm 930 WB WHT	14	1262	90	3000	350	90	64	50000
0004925	Start Track Spot S DALI 1950lm 930 MB WHT	25	1944	78	3000	600	90	36	50000
0004926	Start Track Spot S DALI 1925lm 930 WB WHT	25	1928	77	3000	600	90	64	50000
4,000 – White									
0004931	Start Track Spot S DALI 1350lm 940 MB WHT	14	1359	97	4000	350	90	36	50000
0004932	Start Track Spot S DALI 1350lm 940 WB WHT	14	1352	97	4000	350	90	64	50000
0004933	Start Track Spot S DALI 2150lm 940 MB WHT	25	2141	86	4000	600	90	36	50000
0004934	Start Track Spot S DALI 2075lm 940 WB WHT	25	2087	83	4000	600	90	64	50000
3000K – Negro									
0004939	Start Track Spot S DALI 1250lm 930 MB BLK	14	1262	90	3000	350	90	36	50000
0004940	Start Track Spot S DALI 1250lm 930 WB BLK	14	1262	90	3000	350	90	64	50000
0004941	Start Track Spot S DALI 1950lm 930 MB BLK	25	1944	78	3000	600	90	36	50000
0004942	Start Track Spot S DALI 1925lm 930 WB BLK	25	1928	77	3000	600	90	64	50000
4000 – Negro									
0004947	Start Track Spot S DALI 1350lm 940 MB BLK	14	1359	97	4000	350	90	36	50000
0004948	Start Track Spot S DALI 1350lm 940 WB BLK	14	1352	97	4000	350	90	64	50000
0004949	Start Track Spot S DALI 2150lm 940 MB BLK	25	2141	86	4000	600	90	36	50000
0004950	Start Track Spot S DALI 2075lm 940 WB BLK	25	2087	83	4000	600	90	64	50000

Código	Descripción	Potencia (W)	Lúmenes (lm)	Eficacia (lm/W)	Temperatura de color (K)	Corriente (mA)	IRC	Ángulo de haz (°)	Vida media L90B10 (horas)
Large standard – 3000K – Blanco									
0004865	Start Track Spot L 3300lm 930 NB WHT	35	3287	94	3000	900	90	15	50000
0004866	Start Track Spot L 3300lm 930 MB WHT	35	3306	94	3000	900	90	38	50000
0004868	Start Track Spot L 4400lm 930 NB WHT	55	4416	80	3000	1400	90	15	50000
0004869	Start Track Spot L 4450lm 930 MB WHT	55	4448	81	3000	1400	90	38	50000
0004870	Start Track Spot L 4400lm 930 WB WHT	55	4405	80	3000	1400	90	52	50000
4000 – Blanco									
0004877	Start Track Spot L 3600lm 940 NB WHT	35	3593	103	4000	900	90	15	50000
0004878	Start Track Spot L 3600lm 940 MB WHT	35	3616	103	4000	900	90	38	50000
0004879	Start Track Spot L 3550lm 940 WB WHT	35	3562	102	4000	900	90	52	50000
0004880	Start Track Spot L 4950lm 940 NB WHT	55	4965	90	4000	1400	90	15	50000
0004881	Start Track Spot L 4900lm 940 MB WHT	55	4897	89	4000	1400	90	38	50000
0004882	Start Track Spot L 4800lm 940 WB WHT	55	4824	88	4000	1400	90	52	50000
3000K – Negro									
0004889	Start Track Spot L 3300lm 930 NB BLK	35	3287	94	3000	900	90	15	50000
0004890	Start Track Spot L 3300lm 930 MB BLK	35	3306	94	3000	900	90	38	50000
0004891	Start Track Spot L 3250lm 930 WB BLK	35	3260	93	3000	900	90	52	50000
0004892	Start Track Spot L 4400lm 930 NB BLK	55	4416	80	3000	1400	90	15	50000
0004893	Start Track Spot L 4450lm 930 MB BLK	55	4448	81	3000	1400	90	38	50000
0004894	Start Track Spot L 4400lm 930 WB BLK	55	4405	80	3000	1400	90	52	50000
4000 – Negro									
0004902	Start Track Spot L 3600lm 940 MB BLK	35	3616	103	4000	900	90	38	50000
0004903	Start Track Spot L 3550lm 940 WB BLK	35	3562	102	4000	900	90	52	50000
0004904	Start Track Spot L 4950lm 940 NB BLK	55	4965	90	4000	1400	90	15	50000
0004905	Start Track Spot L 4900lm 940 MB BLK	55	4897	89	4000	1400	90	38	50000
0004906	Start Track Spot L 4800lm 940 WB BLK	55	4824	88	4000	1400	90	52	50000
Large DALI – 3000K – Blanco									
0004927	Start Track Spot L DALI 3300lm 930 MB WHT	36	3306	92	3000	900	90	38	50000
0004928	Start Track Spot L DALI 3250lm 930 WB WHT	36	3260	91	3000	900	90	52	50000
0004929	Start Track Spot L DALI 4450lm 930 MB WHT	57	4448	78	3000	1400	90	38	50000
0004930	Start Track Spot L DALI 4400lm 930 WB WHT	57	4405	77	3000	1400	90	52	50000
4000 – Blanco									
0004935	Start Track Spot L DALI 3600lm 940 MB WHT	36	3616	100	4000	900	90	38	50000
0004936	Start Track Spot L DALI 3550lm 940 WB WHT	36	3562	99	4000	900	90	52	50000
0004937	Start Track Spot L DALI 4900lm 940 MB WHT	57	4897	86	4000	1400	90	38	50000
0004938	Start Track Spot L DALI 4800lm 940 WB WHT	57	4824	85	4000	1400	90	52	50000
3000K – Black									
0004943	Start Track Spot L DALI 3300lm 930 MB BLK	36	3306	92	3000	900	90	38	50000
0004944	Start Track Spot L DALI 3250lm 930 WB BLK	36	3260	91	3000	900	90	52	50000
0004945	Start Track Spot L DALI 4450lm 930 MB BLK	57	4448	78	3000	1400	90	38	50000
4000 – Negro									
0004951	Start Track Spot L DALI 3600lm 940 MB BLK	36	3616	100	4000	900	90	38	50000
0004952	Start Track Spot L DALI 3550lm 940 WB BLK	36	3562	99	4000	900	90	52	50000
0004953	Start Track Spot L DALI 4900lm 940 MB BLK	57	4897	86	4000	1400	90	38	50000
0004954	Start Track Spot L DALI 4800lm 940 WB BLK	57	4824	85	4000	1400	90	52	50000

Lenzo

Información del producto

Resumen de la gama en pág. 57

Código antiguo	Código nuevo	Descripción	Potencia (W)	Lúmenes (lm)	Eficacia (lm/W)	Temperatura de color (K)	Corriente (mA)	IRC	Ángulo de haz (°)	Vida media L80B50 (horas)
Lenzo small										
0005525	0005530	Lenzo Small 15W 940 On Board Dim Black	15	825/1000	67	4000	400	90	15°-50°	88000
0005523	0005531	Lenzo Small 15W 930 On Board Dim Black	15	800/1000	67	3000	400	90	15°-50°	88000
0005524	0005532	Lenzo Small 15W 940 On Board Dim White	15	825/1000	67	4000	400	90	15°-50°	88000
0005522	0005533	Lenzo Small 15W 930 On Board Dim White	15	800/1000	67	3000	400	90	15°-50°	88000
Lenzo large										
0005529	0005534	Lenzo Large 30W 940 On Board Dim Black	30	1775/2250	75	4000	850	90	18°-50°	88000
0005527	0005535	Lenzo Large 30W 930 On Board Dim Black	30	1725/1925	65	3000	850	90	18°-50°	88000
0005528	0005536	Lenzo Large 30W 940 On Board Dim White	30	1775/2250	75	4000	850	90	18°-50°	88000
0005526	0005537	Lenzo Large 30W 930 On Board Dim White	30	1725/1925	65	3000	850	90	18°-50°	88000

Pixo

Información del producto

Resumen de la gama en pág. 58

Código	Descripción	Potencia (W)	Lúmenes (lm)	Eficacia (lm/W)	Temperatura de color (K)	Corriente (mA)	IRC	Ángulo de haz (°)	Vida media L70B50 (horas)
3000K Blanco									
0005440	Pixo Small 1490lm 930 NB MB WB WHT	17	1496	88	3000	400	90	36	72000
0005442	Pixo Medium 2800lm 930 NB MB WB WHT	32	2835	89	3000	800	90	36	72000
0005444	Pixo Large 4725lm 930 NB MB WB WHT	54	4725	88	3000	1350	90	36	72000
4000 Blanco									
0005446	Pixo Small 1600lm 940 NB MB WB WHT	17	1615	95	4000	400	90	36	72000
0005448	Pixo Medium 3000lm 940 NB MB WB WHT	32	3024	95	4000	800	90	36	72000
0005450	Pixo Large 5200lm 940 NB MB WB WHT	54	5250	97	4000	1350	90	36	72000
3000K Negro									
0005441	Pixo Small 1490lm 930 NB MB WB BLK	17	1496	88	3000	400	90	36	72000
0005443	Pixo Medium 2800lm 930 NB MB WB BLK	32	2835	89	3000	800	90	36	72000
0005445	Pixo Large 4725lm 930 NB MB WB BLK	54	4725	88	3000	1350	90	36	72000
4000 Negro									
0005447	Pixo Small 1600lm 940 NB MB WB BLK	17	1615	95	4000	400	90	36	72000
0005449	Pixo Medium 3000lm 940 NB MB WB BLK	32	3024	95	4000	800	90	36	72000
0005451	Pixo Large 5200lm 940 NB MB WB BLK	54	5250	97	4000	1350	90	36	72000

Código	Descripción	Color	Polaridad	Largo (mm)	Ancho (mm)	Alto (mm)
Global Track PRO – Superficie y suspensión						
XTS4100-2	Global Trac Pro 1m Black	Black RAL9005	Universal	1000	31.5	32.5
XTS4100-3	Global Trac Pro 1m White	White RAL9010	Universal	1000	31.5	32.5
XTS4200-2	Global Trac Pro 2m Black	Black RAL9005	Universal	2000	31.5	32.5
XTS4200-3	Global Trac Pro 2m White	White RAL9010	Universal	2000	31.5	32.5
XTS4300-2	Global Trac Pro 3m Black	Black RAL9005	Universal	3000	31.5	32.5
XTS4300-3	Global Trac Pro 3m White	White RAL9010	Universal	3000	31.5	32.5
Empotrable						
XTSF4100-2	Global Trac Pro Rec 1m Black	Black RAL9005	Universal	1000	31.5	32.5
XTSF4100-3	Global Trac Pro Rec 1m White	White RAL9010	Universal	1000	31.5	32.5
XTSF4200-2	Global Trac Pro Rec 2m Black	Black RAL9005	Universal	2000	31.5	32.5
XTSF4200-3	Global Trac Pro Rec 2m White	White RAL9010	Universal	2000	31.5	32.5
XTSF4300-2	Global Trac Pro Rec 3m Black	Black RAL9005	Universal	3000	31.5	32.5
XTSF4300-3	Global Trac Pro Rec 3m White	White RAL9010	Universal	3000	31.5	32.5
Alimentación final izquierda/derecha						
XTS11-2	Global Trac Pro End Feed-L Black	Black RAL9005	Izquierdo	105	32	33
XTS11-3	Global Trac Pro End Feed-L White	White RAL9010	Izquierdo	105	32	33
XTS12-2	Global Trac Pro End Feed-R Black	Black RAL9005	Derecho	105	32	33
XTS12-3	Global Trac Pro End Feed-R White	White RAL9010	Derecho	105	32	33
Alimentación intermedia						
XTS14-2	Global Trac Pro MID Feed Black	Black RAL9005	Universal	170	32	33
XTS14-3	Global Trac Pro MID Feed White	White RAL9010	Universal	170	32	33
Conexiones						
XTS21-2	Global Trac Pro STRAIGHT Black	Black RAL9005	Universal	70	20	26
XTS21-3	Global Trac Pro STRAIGHT White	White RAL9010	Universal	70	20	26
XTS23-3	Global Trac Pro FLEX COR White	White RAL9010	Universal	248	32	33
XTS24-2	Global Trac Pro ADJ COR Black	Black RAL9005	Universal	226	32	33
XTS24-3	Global Trac Pro ADJ COR White	White RAL9010	Universal	226	32	33
Conexión L						
XTS34-2	Global Trac Pro L Feed In Black	Black RAL9005	Interior	99	99	33
XTS34-3	Global Trac Pro L Feed In White	White RAL9010	Interior	99	99	33
XTS35-2	Global Trac Pro L Feed Out Black	Black RAL9005	Exterior	99	99	33
XTS35-3	Global Trac Pro L Feed Out White	White RAL9010	Exterior	99	99	33
Conexión T						
XTS36-2	Global Trac Pro T Out-R Black	Black RAL9005	Exterior/Derecho	166	99	33
XTS36-3	Global Trac Pro T Out-R White	White RAL9010	Exterior/Derecho	166	99	33
XTS37-2	Global Trac Pro T In-L Black	Black RAL9005	Interior/Izquierdo	166	99	33
XTS37-3	Global Trac Pro T In-L White	White RAL9010	Interior/Izquierdo	166	99	33
XTS39-2	Global Trac Pro T Out-L Black	Black RAL9005	Exterior/Izquierdo	166	99	33
XTS39-3	Global Trac Pro T Out-L White	White RAL9010	Exterior/Izquierdo	166	99	33
XTS40-2	Global Trac Pro T In-R Black	Black RAL9005	Interior/Derecho	166	99	33
XTS40-3	Global Trac Pro T In-R White	White RAL9010	Interior/Derecho	166	99	33
Conexión en X						
XTS38-2	Global Trac Pro X Feed Black	Black RAL9005	Universal	166	166	33
Base monopoint						
GA70-2	Global Trac Pro Fix-Point Black	Black RAL9005	Universal	100	100	32
GA70-3	Global Trac Pro Fix-Point White	White RAL9010	Universal	100	100	32

Código	Descripción	Color	Polaridad	Largo (mm)	Ancho (mm)	Alto (mm)
Accesorios de empotrar						
XTSA71-2	Global Trac Fix-Point Connector Recessed Box Black	Black RAL9005	-	130	130	60
XTSA71-3	Global Trac Fix-Point Connector Recessed Box White	White RAL9010	-	130	130	60
Tapa de alimentación						
XTSF10-3	Global Trac Pro Cover XTS11-14 White	White RAL9010	-	15	25	4
XTSF30-2	Global Trac Pro Cover XTS34-40 Black	Black RAL9005	-	90	25	4
XTSF30-3	Global Trac Pro Cover XTS34-40 White	White RAL9010	-	90	25	4
Global Track Pulse – Superficie y suspensión						
XTSC6100-2	Global Trac Pulse 1m Black	Black RAL9005	Universal	1000	31.5	32.5
XTSC6100-3	Global Trac Pulse 1m White	White RAL9010	Universal	1000	31.5	32.5
XTSC6200-2	Global Trac Pulse 2m Black	Black RAL9005	Universal	2000	31.5	32.5
XTSC6200-3	Global Trac Pulse 2m White	White RAL9010	Universal	2000	31.5	32.5
XTSC6300-2	Global Trac Pulse 3m Black	Black RAL9005	Universal	3000	31.5	32.5
XTSC6300-3	Global Trac Pulse 3m White	White RAL9010	Universal	3000	31.5	32.5
Empotrable						
XTSCF6100-2	Global Trac Pulse Recessed 1m Black	Black RAL9005	Universal	1000	31.5	32.5
XTSCF6100-3	Global Trac Pulse Recessed 1m White	White RAL9010	Universal	1000	31.5	32.5
XTSCF6200-3	Global Trac Pulse Recessed 2m White	White RAL9010	Universal	2000	31.5	32.5
Alimentación final izquierda/derecha						
XTSC611-2	Global Trac Pulse End Feed-L Black	White RAL9010	Izquierdo	105	32	33
XTSC611-3	Global Trac Pulse End Feed-L White	White RAL9010	Izquierdo	105	32	33
XTSC612-2	Global Trac Pulse End Feed-R Black	Black RAL9005	Derecho	105	32	33
XTSC612-3	Global Trac Pulse End Feed-R White	White RAL9010	Derecho	105	32	33
Alimentación intermedia						
XTSC614-2	Global Trac Pulse mID Feed Black	Black RAL9005	Universal	170	32	33
Conexiones						
XTSC621-2	Global Trac Pulse STRAIGHT Connector Black	Black RAL9005	Universal	70	20	26
XTSC621-3	Global Trac Pulse STRAIGHT Connector White	White RAL9010	Universal	70	20	26
XTSC623-2	Global Trac Pulse FLEX CORNER Connector Black	Black RAL9005	Universal	248	32	33
XTSC623-3	Global Trac Pulse FLEX CORNER Connector White	White RAL9010	Universal	248	32	33
Conexión L						
XTSC634-2	Global Trac Pulse L Feed In Black	Black RAL9005	Interior	99	99	33
XTSC634-3	Global Trac Pulse L Feed In White	White RAL9010	Interior	99	99	33
XTSC635-2	Global Trac Pulse L Feed Out Black	Black RAL9005	Exterior	99	99	33
XTSC635-3	Global Trac Pulse L Feed Out White	White RAL9010	Exterior	99	99	33
Conexión T						
XTSC636-2	Global Trac Pulse T Out-Right Black	Black RAL9005	Exterior/Derecho	166	99	33
XTSC637-2	Global Trac Pulse T In-Left Black	Black RAL9005	Interior/Izquierdo	166	99	33
XTSC639-2	Global Trac Pulse T Out-Left Black	Black RAL9005	Exterior/Izquierdo	166	99	33
XTSC640-2	Global Trac Pulse T In-Right Black	Black RAL9005	Interior/Derecho	166	99	33
Conexión X						
XTSC638-2	Global Trac Pulse X Feed Black	Black RAL9005	Universal	166	166	33
XTSC638-3	Global Trac Pulse X Feed White	White RAL9010	Universal	166	166	33
Tapa de alimentación						
XTSF610-2	Global Trac Pulse XTSC611-614 Cover Plate Black	Black RAL9005	-	15	25	4
XTSF610-3	Global Trac Pulse XTSC611-614 Cover Plate White	White RAL9010	-	15	25	4
XTSF630-2	Global Trac Pulse XTSC634-640 Cover Plate Black	Black RAL9005	-	90	25	4

Pinzas						
SKB11R-2	Global Trac Snap On Clamp For m6 ROD FmAX 150N BLK	Black RAL9005	SPW65-1	-	-	-
SKB11R-3	Global Trac Snap On Clamp For m6 ROD FmAX 150N WHT	White RAL9010	SPW65-1	-	-	-
SKB11T-2	Global Trac Snap On Clamp For T BAR FmAX 50N Black	Black RAL9005	-	-	-	-
SKB11T-3	Global Trac Snap On Clamp For T BAR FmAX 50N White	White RAL9010	-	-	-	-
SKB11WL-2	Global Trac Snap On Clamp For 1.5mm WIRE Black	Black RAL9005	SPW65-1	-	-	-
SKB11WL-3	Global Trac Snap On Clamp For 1.5mm WIRE White	White RAL9010	SPW65-1	-	-	-
SKB12-2	Global Trac Ceil Clamp Black	Black RAL9005	SPW65-1	30	30	12
SKB12-3	Global Trac Ceil Clamp White	White RAL9010	SPW65-1	30	30	12
SKB12H-2	Global Trac Ceiling Clamp 29mm Fmax 200N Black	Black RAL9005	SPW65-1	30	30	32
SKB12H-3	Global Trac Ceiling Clamp 29mm Fmax 200N White	White RAL9010	SPW65-1	30	30	32
SKB16-2	Global Trac SUS Clamp Black	Black RAL9005	SPW65-1 / 2,057484	25	30	39
SKB16-3	Global Trac SUS Clamp White	White RAL9010	SPW65-1 / 2,057484	25	30	39
SKB18-2	Global Trac Support Black	Black RAL9005	SPW65-1 / 2,057484	185	30	20
SKB18-3	Global Trac Support White	White RAL9010	SPW65-1 / 2,057484	185	30	20
Kit de cable de suspensión						
SPW65-1	Global Trac Suspension Wire 1.5m FmAX 150N	-	-	1500	-	-
2057484	Suspension KIT 10m	-	-	5,000 x 2	-	-
Tapa final						
XTS41-2	Global Trac Pro End CAP Black	Black RAL9005	-	31	32	33
XTS41-3	Global Trac Pro End CAP White	White RAL9010	-	31	32	33
Disco						
XTSF40-2	Global Trac Feed Outlet/Cover Plate Black	Black RAL9005	-	110	110	12
XTSF40-3	Global Trac Feed Outlet/Cover Plate White	White RAL9010	-	110	110	12
Tira de protección						
XTSP11-3	Global Trac Cover Strip 3m White	White RAL9010	-	3000	-	-
Ganchos						
XTAK11-1	Global Trac Seel Hardware HOOK 2mm	0	-	-	-	-
XTAK142-2	Global Trac Hook Base For 2mm Wire Black	Black RAL9005	-	-	-	-
XTAK142-3	Global Trac Hook Base For 2 mm Wire White	White RAL9010	-	-	-	-
Herramienta para el doblaje de cables						
XTSV12	Global Trac Wire Bend Tool	-	-	135	-	23

Código	Descripción	Potencia (W)	Lúmenes (lm)	Eficacia (lm/W)	Temperatura de color (K)	Corriente (mA)	IRC	Largo (mm)	IP	IK	Ángulo de haz (°)	Vida media L70B50 (horas)
0042579	RTS 1500MM 50W 5-WIRE NR White	50	8000	160	4000	620	80	1500	IP20	IK03	30	100000
0042581	RTS 1500MM 50W 5-WIRE WD White	50	8000	160	4000	620	80	1500	IP20	IK03	90	100000
0042583	RTS 1500MM 50W 5-WIRE DOUBLE ASYM White	50	8000	160	4000	620	80	1500	IP20	IK03	ASYM	100000
0042585	RTS 1500MM 50W 5-WIRE LEFT ASYM White	50	8000	160	4000	620	80	1500	IP20	IK03	ASYL	100000
0042587	RTS 1500MM 50W 5-WIRE RIGHT ASYM White	50	8000	160	4000	620	80	1500	IP20	IK03	ASYR	100000
0042642	RTS 1500mm 5WIRE END RAIL WH	50	8000	160	n/a	n/a	80	1500	IP20	IK03	30	100000
0042643	RTS 3000mm 5WIRE END RAIL WH	50	11200	160	n/a	n/a	80	3000	IP20	IK03	30	100000
0042644	RTS 1500mm 8WIRE END RAIL WH	50	8000	160	n/a	n/a	80	1500	IP20	IK03	30	100000
0042645	RTS 3000mm 8WIRE END RAIL WH	50	11200	160	n/a	n/a	80	3000	IP20	IK03	30	100000
0042646	RTS 1500mm 12WIRE END RAIL WH	50	8000	160	n/a	n/a	80	1500	IP20	IK03	30	100000
0042647	RTS 3000mm 12WIRE END RAIL WH	50	11200	160	n/a	n/a	80	3000	IP20	IK03	30	100000
0042604	RTS 1.5M 50W 8WIRE NR DALI 12W EM WH	53	8000	151	4000	600	80	1500	IP20	IK03	30	100000
0042605	RTS 1.5M 50W 8WIRE WD DALI 12W EM WH	53	8000	151	4000	600	80	1500	IP20	IK03	90	100000
0042580	RTS 1500MM 70W 5-WIRE NR White	70	11200	160	4000	1000	80	1500	IP20	IK03	30	100000
0042582	RTS 1500MM 70W 5-WIRE WD White	70	11200	160	4000	1000	80	1500	IP20	IK03	90	100000
0042584	RTS 1500MM 70W 5-WIRE DOUBLE ASYM White	70	11200	160	4000	1000	80	1500	IP20	IK03	ASYM	100000
0042586	RTS 1500MM 70W 5-WIRE LEFT ASYM White	70	11200	160	4000	1000	80	1500	IP20	IK03	ASYL	100000
0042588	RTS 1500MM 70W 5-WIRE RIGHT ASYM White	70	11200	160	4000	1000	80	1500	IP20	IK03	ASYR	100000
0042593	RTS 1500MM 70W NR DALI White	70	11200	160	4000	1000	80	1500	IP20	IK03	30	100000
0042594	RTS 1500MM 70W WD DALI White	70	11200	160	4000	1000	80	1500	IP20	IK03	90	100000
0042595	RTS 1500MM 70W DOUBLE ASYM DALI White	70	11200	160	4000	1000	80	1500	IP20	IK03	ASYM	100000
0042596	RTS 1500MM 70W LEFT ASYM DALI White	70	11200	160	4000	1000	80	1500	IP20	IK03	ASYL	100000
0042597	RTS 1500MM 70W RIGHT ASYM DALI White	70	11200	160	4000	1000	80	1500	IP20	IK03	ASYR	100000
0042602	RTS 1.5M 70W 12WIRE NR DALI CB WH	70	11200	160	4000	1000	80	1500	IP20	IK03	30	100000
0042603	RTS 1.5M 70W 12WIRE WD DALI CB WH	70	11200	160	4000	1000	80	1500	IP20	IK03	90	100000

Accesorios

Código	Descripción
0042575	RTS 1500MM 5-WIRE RAIL White
0042576	RTS LIVE FEED 5 WIRE
0042577	RTS LIVE FEED BOX 5 WIRE
0042578	RTS 3000MM 5-WIRE RAIL White
0042589	RTS 1500MM 8WIRE RAIL White
0042590	RTS LIVE FEED 8 WIRE
0042591	RTS LIVE FEED IN BOX 8 WIRE
0042592	RTS 3000MM 8-WIRE RAIL White
0042598	RTS 1500MM 12-WIRE RAIL White
0042599	RTS LIVE FEED 12 WIRE
0042600	RTS LIVE FEED IN BOX 12 WIRE
0042601	RTS 3000MM 12-WIRE RAIL White
0042607	RTS CORNER NODE RIGHT FEED 5WIRE WH

RTS - Accesorios

Código	Descripción
0042608	RTS CORNER NODE RIGHT FEED 8WIRE WH
0042609	RTS CORNER NODE RIGHT FEED 12WIRE WH
0042610	RTS STEEL SUSPENSION CORD 3M

0042611	RTS STEEL SUSPENSION CHAIN 3M
0042612	RTS STEEL SUSPENSION ROD 1M
0042613	RTS STEEL MOUNTING BRACKET
0042614	RTS BLANK COVER 1500MM Largo
0042615	RTS CORNER NODE LEFT FEED 5WIRE WH
0042616	RTS CORNER NODE LEFT FEED 8 WIRE WH
0042617	RTS CORNER NODE LEFT FEED 12 WIRE WH
0042618	RTS T NODE CONNECTOR 5 WIRES White
0042619	RTS T NODE CONNECTOR 8 WIRES White
0042620	RTS T NODE CONNECTOR 12 WIRES White
0042621	RTS MOULDED END CAP White
0042622	RTS TRACK RAIL MOD 1.5M WH
0042625	END NODE TERMINAL BOX White
0042628	MW SENSOR MOD 1.5M 8M Alto
0042629	MW SENSOR MODULE 15M Alto
0042648	RTS MOULDED END CAP S WH
0042649	RTS STEEL HOOK & BRACKET

Isoline

Información del producto

Resumen de la gama en pág. 63

Código	Descripción	Potencia (W)	Lúmenes (lm)	Eficacia (lm/W)	Temperatura de color (K)	Corriente (mA)	IRC	Largo (mm)	IP	IK	Ángulo de haz (°)	Vida media L70B50 (horas)
5 Cables												
0042520	Isoline 1690mm 4K WD 5C	57	8150	143	4000	250	80	1690	IP20	IK03	90	60000
0042522	Isoline 1690mm 4K MD UGR 5C	57	8800	154	4000	250	80	1690	IP20	IK03	60	60000
0042524	Isoline 1690mm 4K DASY 5C	57	8300	145	4000	250	80	1690	IP20	IK03	ASYM	60000
0042526	Isoline 1690mm 4K ASYL 5C	57	8000	140	4000	250	80	1690	IP20	IK03	ASYL	60000
0042528	Isoline 1690mm 4K ASYR 5C	57	8000	140	4000	250	80	1690	IP20	IK03	ASYR	60000
0042532	Isoline 1690mm BLANK UNIT 5C							1690	IP20	IK03		
0042533	Isoline 3380mm 4K WD 5C	114	16300	143	4000	250	80	3380	IP20	IK03	90	60000
0042535	Isoline 3380mm 4K MD UGR 5C	114	17600	154	4000	250	80	3380	IP20	IK03	60	60000
0042537	Isoline 3380mm 4K DASY 5C	114	16600	145	4000	250	80	3380	IP20	IK03	ASYM	60000
0042539	Isoline 3380mm 4K ASYL 5C	114	16000	140	4000	250	80	3380	IP20	IK03	ASYL	60000
0042541	Isoline 3380mm 4K ASYR 5C	114	16000	140	4000	250	80	3380	IP20	IK03	ASYR	60000
0042546	Isoline 3380mm BLANK UNIT 5C							3380	IP20	IK03		
8 Cables												
0042519	Isoline 1690mm BLANK UNIT 8C							1690	IP20	IK03		
0042521	Isoline 1690mm 4K WD DA 8C	56	8150	145	4000	250	80	1690	IP20	IK03	90	60000
0042523	Isoline 1690mm 4K MD UGR DA 8C	56	8800	157	4000	250	80	1690	IP20	IK03	60	60000
0042525	Isoline 1690mm 4K DASY DA 8C	56	8300	147	4000	250	80	1690	IP20	IK03	ASYM	60000
0042527	Isoline 1690mm 4K ASYL DA 8C	56	8000	143	4000	250	80	1690	IP20	IK03	ASYL	60000
0042529	Isoline 1690mm 4K ASYR DA 8C	56	8000	143	4000	250	80	1690	IP20	IK03	ASYR	60000
0042534	Isoline 3380mm 4K WD DA 8C	112	16300	145	4000	250	80	3380	IP20	IK03	90	60000
0042536	Isoline 3380mm 4K MD UGR DA 8C	112	17600	157	4000	250	80	3380	IP20	IK03	60	60000
0042538	Isoline 3380mm 4K DASY DA 8C	112	16600	147	4000	250	80	3380	IP20	IK03	ASYM	60000
0042540	Isoline 3380mm 4K ASYL DA 8C	112	16000	143	4000	250	80	3380	IP20	IK03	ASYL	60000
0042542	Isoline 3380mm 4K ASYR DA 8C	112	16000	143	4000	250	80	3380	IP20	IK03	ASYR	60000

Código	Descripción	Potencia (W)	Lúmenes (lm)	Eficacia (lm/W)	Temperatura de color (K)	Corriente (mA)	IRC	Largo (mm)	IP	IK	Ángulo del haz (°)	Vida media L70B50 (horas)
Emergencia												
0042530	Isoline 1690mm 4K WD E3 8C	60	8150	136	4000	250	80	1690	IP20	IK03	90	60000
0042531	Isoline 1690mm 4K WD DA 8C E3	59	8150	138	4000	250	80	1690	IP20	IK03	90	60000
0042543	Isoline 3380mm 4K WD E3 8C	117	16300	139	4000	250	80	3380	IP20	IK03	90	60000
0042544	Isoline 3380mm 4K MD UGR E3 8C	117	17600	150	4000	250	80	3380	IP20	IK03	60	60000
0042545	Isoline 3380mm 4K WD DA E3 8C	115	16300	142	4000	250	80	3380	IP20	IK03	90	60000
0042554	Isoline 3380mm 4K 1.7WD 1.7BLK	57	8150	143	4000	250	80	3380	IP20	IK03	90	60000
0042555	Isoline 3380mm 4K 1.7WD 1.7BLK DA	56	8150	145	4000	250	80	3380	IP20	IK03	90	60000
0042556	Isoline 3380mm 4K 1.7 MD UGR 1.7BLK	57	8800	154	4000	250	80	3380	IP20	IK03	60	60000
0042557	Isoline 3380mm 4K 1.7 MD UGR 1.7BLK DA	56	8800	157	4000	250	80	3380	IP20	IK03	60	60000
0042558	Isoline 3380mm 4K 1.7DASY 1.7BLK	57	8300	145	4000	250	80	3380	IP20	IK03	ASYM	60000
0042559	Isoline 3380mm 4K 1.7DASY 1.7BLK DA	56	8300	147	4000	250	80	3380	IP20	IK03	ASYM	60000
0042560	Isoline 3380mm 4K 1.7ASY-L 1.7BLK	57	8000	140	4000	250	80	3380	IP20	IK03	ASYL	60000
0042561	Isoline 3380mm 4K 1.7ASY-L 1.7BLK DA	56	8000	143	4000	250	80	3380	IP20	IK03	ASYL	60000
0042562	Isoline 3380mm 4K 1.7ASYR 1.7BLK	57	8000	140	4000	250	80	3380	IP20	IK03	ASYR	60000
0042563	Isoline 3380mm 4K 1.7ASYR 1.7BLK DA	56	8000	143	4000	250	80	3380	IP20	IK03	ASYR	60000
0042564	Isoline 3380mm 4K 1.7WD 1.7BLK E3	60	8150	136	4000	250	80	3380	IP20	IK03	90	60000
0042565	Isoline 3380mm 4K 1.7WD 1.7BLK DA E3	59	8150	138	4000	250	80	3380	IP20	IK03	90	60000

Accesorios

Código	Descripción
0042547	Isoline ACC LIVE FEED PIR
0042548	Isoline ACC CENTRE LIVE FEED 5/8C
0042549	Isoline ACC LIVE FEED 5/8C
0042550	Isoline ACC SUSP KIT 3m STD
0042551	Isoline ACC SUSP KIT PGTL HK
0042552	Isoline ACC SUSP KIT 3M CBL
0042553	Isoline 1690mm ACC DUST COVER

LiFeSafe

Información del producto

Resumen de la gama en pág. 64-67

Código antiguo	Código nuevo	Descripción	Potencia (W)	Lúmenes (lm)	Eficacia (lm/W)	Temperatura de color (K)	Montaje	Batería	Modo de consumo
LiFeSafe Bulkhead									
0032004	0032012	LiFeSafe IP65 Bulkhead C EM3 NM/MT ST	3	165	55	6500	Superficie	3 horas	Permanente No permanente
	0032013	LiFeSafe IP65 Bulkhead RCSD MTG KIT					Empotrado		
LiFeSafe Exit Sign									
	0032016	LiFeSafe EXIT EX W EM3 NM/MT ST	3,5			6500	Pared	3 horas	Permanente No permanente
LiFeSafe Multifix									
0032000	0032018	LiFeSafe Multifix EX C EM3 NM/MT ST	2,2		20	6500	Techo	3 horas	Permanente No permanente
	0032023	LiFeSafe Multifix Recessed MTG Kit					Empotrado		
	0032024	LiFeSafe Multifix Wall Flag MTG Kit					Bandelora		
	0032025	LiFeSafe Multifix Suspension MTG Kit					Suspensión		
Start eco Emergency Spot									
0032002 0032003	0032006	LiFeSafe Downlight RA R EM3 NM ST	1	170 / 150	170	6500	Empotrado	3 horas	No permanente
	0032008	LiFeSafe IP65 Surf RDDLL RA C EM3 NM ST	2,2	280 / 250	128	6500	Superficie	3 horas	No permanente

START eco Batten IP65

Información del producto

Resumen de la gama en pág. 67

Código	Descripción	Potencia (W)	Lúmenes (lm)	Eficacia (lm/W)	Temperatura de color (K)	Corriente (mA)	Largo (mm)	IP	IK	Vida media L70B50 (horas)
0045748	START eco Batten 1200 IP65 2600lm 840	18	2600	144	4000	240	1280	IP65	IK08	50000
0045750	START eco Batten 1200 IP65 5200lm 840	36	5200	144	4000	80	1260	IP65	IK08	50000
0045752	START eco Batten 1500 IP65 3300lm 840	23	3300	143	4000	320	1570	IP65	IK08	50000
0045754	START eco Batten 1500 IP65 6000lm 840	42	6000	143	4000	95	1560	IP65	IK08	50000

LED Batten

Información del producto

Resumen de la gama en pág. 68

Código	Descripción	Potencia (W)	Lúmenes (lm)	Eficacia (lm/W)	Temperatura de color (K)	Corriente (mA)	Largo (mm)	IP	IK	Vida media L70B50 (horas)
Single										
0045158	LED IP20 Batten L600 Single 4,000	8	920	115	4000	60	600	IP20	IK02	25000
0045159	LED IP20 Batten L1200 Single 4,000	16	1920	120	4000	120	1200	IP20	IK02	25000
0045160	LED IP20 Batten L1500 Single 4,000	18	2400	133	4000	120	1500	IP20	IK02	25000
0045161	LED IP20 Batten L1800 Single 4,000	24	3250	135	4000	55	1800	IP20	IK02	25000
Twin / Doble										
0045162	LED IP20 Batten L600 Twin 4,000	16	1800	113	4000	120	600	IP20	IK02	25000
0045163	LED IP20 Batten L1200 Twin 4,000	30	3300	110	4000	240	1200	IP20	IK02	25000
0045164	LED IP20 Batten L1500 Twin 4,000	36	4100	114	4000	240	1500	IP20	IK02	25000
0045165	LED IP20 Batten L1800 Twin 4,000	48	5600	117	4000	115	1800	IP20	IK02	25000

Wayline

Información del producto

Resumen de la gama en pág. 69

Código	Descripción	Potencia (W)	Lúmenes (lm)	Eficacia (lm/W)	Temperatura de color (K)	Corriente (mA)	Largo (mm)	IP	IK	Vida media L70B50 (horas)
Estándar										
0048910	Wayline 600 1200lm 840	9	1200	133	4000	240	672	IP20	IK08	90000
0048911	Wayline 600 2900lm 840	21	2900	138	4000	550	672	IP20	IK08	90000
0048912	Wayline 1200 3200lm 840	23	3200	139	4000	550	1220	IP20	IK08	90000
0048913	Wayline 1200 5700lm 840	40	5700	143	4000	900	1220	IP20	IK08	90000
0048914	Wayline 1500 5200lm 840	36	5200	144	4000	900	1523	IP20	IK08	90000
0048915	Wayline 1500 8400lm 840	60	8400	140	4000	1400	1523	IP20	IK08	90000
0048916	Wayline 600 1100lm 830	9	1100	122	3000	240	672	IP20	IK08	90000
0048917	Wayline 600 2600lm 830	21	2600	124	3000	550	672	IP20	IK08	90000
0048918	Wayline 1200 2900lm 830	23	2900	126	3000	550	1220	IP20	IK08	90000
0048919	Wayline 1200 5100lm 830	40	5100	128	3000	900	1220	IP20	IK08	90000
0048920	Wayline 1500 4900lm 830	36	4900	136	3000	900	1523	IP20	IK08	90000
DALI										
0048924	Wayline 1200 DALI 3100lm 840	23	3100	135	4000	550	1220	IP20	IK08	90000
0048925	Wayline 1200 DALI 5500lm 840	40	5500	138	4000	900	1220	IP20	IK08	90000
0048926	Wayline 1500 DALI 5200lm 840	37	5200	141	4000	900	1523	IP20	IK08	90000
0048927	Wayline 1500 DALI 8300lm 840	60	8300	138	4000	1400	1523	IP20	IK08	90000

Código	Descripción	Potencia (W)	Lúmenes (lm)	Eficacia (lm/W)	Temperatura de color (K)	Corriente (mA)	Largo (mm)	IP	IK	Vida media L70B50 (horas)
Emergencia										
0048928	Wayline 1200 3200lm 840 EM	26	3200	123	4000	550	1220	IP20	IK08	90000
0048929	Wayline 1200 5700lm 840 EM	44	5700	130	4000	900	1220	IP20	IK08	90000
0048930	Wayline 1500 5200lm 840 EM	41	5200	127	4000	900	1523	IP20	IK08	90000
0048931	Wayline 1500 8400lm 840 EM	64	8400	131	4000	1400	1523	IP20	IK08	90000
Microondas										
0048932	Wayline 1200 MW 3200lm 840	24	3200	133	4000	550	1220	IP20	IK08	90000
0048933	Wayline 1200 MW 5700lm 840	41	5700	139	4000	900	1220	IP20	IK08	90000
0048934	Wayline 1500 MW 5200lm 840	37	5200	141	4000	900	1523	IP20	IK08	90000
0048935	Wayline 1500 MW 8400lm 840	61	8400	138	4000	1400	1523	IP20	IK08	90000
0048949	Wayline 600 MW 1200lm 840	10	1200	120	4000	240	672	IP20	IK08	90000
Microondas Corridor										
0048951	Wayline 600 MWCOR 1200lm 840	10	1200	120	4000	240	672	IP20	IK08	90000
0048940	Wayline 1200 MWCOR 3100lm 840	24	3100	129	4000	550	1220	IP20	IK08	90000
0048953	Wayline 1200 MWCOR 5500lm 840	41	5500	134	4000	900	1220	IP20	IK08	90000
0048954	Wayline 1500 MWCOR 5200lm 840	38	5200	137	4000	900	1523	IP20	IK08	90000
Accesorios										
Código	Descripción									
0048941	Wayline Suspension SET									
0048942	Wayline Coupling accessory									
0048943	Wayline Symmetric reflector 600									
0048944	Wayline Asymmetric reflector 600									
0048945	Wayline Symmetric reflector 1200									
0048946	Wayline Asymmetric reflector 1200									
0048947	Wayline Symmetric reflector 1500									
0048948	Wayline Asymmetric reflector 1500									

START Waterproof Slim

Información del producto

Resumen de la gama en pág. 70

Código	Descripción	Potencia (W)	Lúmenes (lm)	Eficacia (lm/W)	Temperatura de color (K)	Voltaje (V)	Regulable	Vida media L70B50 (horas)
0046368	Start Waterproof Slim 600 IP65 2500lm 840	19	2500	132	4000	220-240V~	No	100000
0046369	Start Waterproof Slim 1200 IP65 2500lm 840	19	2500	132	4000	220-240V~	No	100000
0046370	Start Waterproof Slim 1200 IP65 4600lm 840	35	4600	132	4000	220-240V~	No	100000
0046371	Start Waterproof Slim 1500 IP65 3800lm 840	28	3800	132	4000	220-240V~	No	100000
0046372	Start Waterproof Slim 1500 IP65 7200lm 840	53	7200	132	4000	220-240V~	No	100000
Accesorios								
Código	Descripción							
0046035	Start Waterproof Slim Suspension kit							

START Waterproof Tubular

Información del producto

Resumen de la gama en pág. 71

Código antiguo	Código nuevo	Descripción	Potencia (W)	Lúmenes (lm)	Eficacia (lm/W)	Temperatura de color (K)	Corriente (mA)	Largo (mm)	Ángulo de haz (°)	IP	IK	Vida media L70B50 (horas)
0047150	0047157	START Waterproof Tubular 1200 IP66 4200lm 830 PC	35	3900	112	3000	350	1190	120	IP66	IK10	68000
0047151	0047158	START Waterproof Tubular 1500 IP66 6000lm 830 PC	50	5500	110	3000	350	1495	120	IP66	IK10	68000
0047180	0047155	START Waterproof Tubular 1200 IP66 4200lm 840 PC	35	4200	120	4000	350	1190	120	IP66	IK10	68000
0047181	0047156	START Waterproof Tubular 1500 IP66 6000lm 840 PC	50	6000	120	4000	350	1495	120	IP66	IK10	68000

Resisto

Información del producto

Resumen de la gama en pág. 72

Código	Descripción	Potencia (W)	Lúmenes (lm)	Eficacia (lm/W)	Temperatura de color (K)	Largo (mm)	IP	IK	Vida media L70B50
600mm									
0010202	Resisto 600 IP66 1600lm 840	12	1600	133	4000	650	IP66	IK08	100000
0010203	Resisto 600 IP66 2500lm 840	19	2500	132	4000	650	IP66	IK08	100000
0010206	Resisto 600 HE IP66 1400lm 840	10	1400	140	4000	650	IP66	IK08	100000
0010207	Resisto 600 HE IP66 2500lm 840	16	2500	156	4000	650	IP66	IK08	100000
0010204	Resisto 600 IP66 1600lm 865	12	1600	133	6500	650	IP66	IK08	100000
0010205	Resisto 600 IP66 2500lm 865	19	2500	132	6500	650	IP66	IK08	100000
1200mm									
0010210	Resisto 1200 IP66 2800lm 840	20	2800	140	4000	1200	IP66	IK08	100000
0010211	Resisto 1200 IP66 5000lm 840	36	5050	139	4000	1200	IP66	IK08	100000
0010218	Resisto 1200 IP66 2800lm 840 EM	24	2800	117	4000	1200	IP66	IK08	100000
0010219	Resisto 1200 IP66 5000lm 840 EM	40	5050	125	4000	1200	IP66	IK08	100000
0010220	Resisto 1200 IP66 MW 2800lm 840	20	2800	140	4000	1200	IP66	IK08	100000
0010221	Resisto 1200 IP66 MW 5000lm 840	36	5050	139	4000	1200	IP66	IK08	100000
0010216	Resisto 1200 IP66 2800lm 840 5XTH	20	2800	140	4000	1200	IP66	IK08	100000
0010217	Resisto 1200 IP66 5000lm 840 5XTH	36	5050	139	4000	1200	IP66	IK08	100000
0010214	Resisto 1200 IP66 2800lm 840 QC	20	2800	140	4000	1212	IP66	IK08	100000
0010215	Resisto 1200 IP66 5000lm 840 QC	36	5050	139	4000	1212	IP66	IK08	100000
0010224	Resisto 1200 IP66 DALI 2800lm 840	20	2800	140	4000	1200	IP66	IK08	100000
0010225	Resisto 1200 IP66 DALI 5000lm 840	36	5050	139	4000	1200	IP66	IK08	100000
0010222	Resisto 1200 IP66 MWCOR 2800lm 840	20	2800	140	4000	1200	IP66	IK08	100000
0010223	Resisto 1200 IP66 MWCOR 5000lm 840	36	5050	139	4000	1200	IP66	IK08	100000
0010230	Resisto 1200 IP65 2800lm 840 SSA	20	2800	140	4000	1288	IP65	IK08	100000
0010231	Resisto 1200 IP66 5000lm 840 SSA	36	5050	139	4000	1288	IP65	IK08	100000
0010226	Resisto 1200 IP66 2800lm 840 SSC	22	2800	127	4000	1200	IP65	IK08	100000
0010227	Resisto 1200 IP66 5000lm 840 SSC	38	5050	132	4000	1200	IP65	IK08	100000
0010228	Resisto 1200 IP65 2800lm 840 SSC S	24	2800	117	4000	1288	IP65	IK08	100000
0010229	Resisto 1200 IP66 5000lm 840 SSC S	40	5050	125	4000	1288	IP65	IK08	100000
0010232	Resisto 1200 HE IP66 2800lm 840	18	2800	156	4000	1200	IP66	IK08	100000
0010233	Resisto 1200 HE IP66 4800lm 840	31	4800	155	4000	1200	IP66	IK08	100000
0010234	Resisto 1200 HE IP66 2800lm 840 EM	22	2800	127	4000	1200	IP66	IK08	100000
0010235	Resisto 1200 HE IP66 4800lm 840 EM	35	4800	137	4000	1200	IP66	IK08	100000
0010236	Resisto 1200 HE IP66 DALI 2800lm 840	18	2800	156	4000	1200	IP66	IK08	100000
0010237	Resisto 1200 HE IP66 DALI 4800lm 840	31	4800	155	4000	1200	IP66	IK08	100000
0010212	Resisto 1200 IP66 2800lm 865	20	2800	140	6500	1200	IP66	IK08	100000

Código	Descripción	Potencia (W)	Lumen (lm)	Eficacia (lm/W)	Temperatura de color (K)	Largo (mm)	IP	IK	Vida media L70B50
0010213	Resisto 1200 IP66 5000lm 865	36	5050	139	6500	1200	IP66	IK08	100000
0010208	Resisto 1200 IP66 2800lm 830	20	2800	140	3000	1200	IP66	IK08	100000
0010209	Resisto 1200 IP66 5000lm 830	36	5050	139	3000	1200	IP66	IK08	100000
1500mm									
0010243	Resisto 1500 IP66 4200lm 840	30	4200	140	4000	1500	IP66	IK08	100000
0010244	Resisto 1500 IP66 7600lm 840	55	7600	138	4000	1500	IP66	IK08	100000
0010253	Resisto 1500 IP66 4200lm 840 EM	34	4200	124	4000	1500	IP66	IK08	100000
0010254	Resisto 1500 IP66 7600lm 840 EM	59	7600	129	4000	1500	IP66	IK08	100000
0010255	Resisto 1500 IP66 MW 4200lm 840	30	4200	140	4000	1500	IP66	IK08	100000
0010256	Resisto 1500 IP66 MW 7600lm 840	55	7600	138	4000	1500	IP66	IK08	100000
0010251	Resisto 1500 IP66 4200lm 840 5XTH	30	4200	140	4000	1500	IP66	IK08	100000
0010252	Resisto 1500 IP66 7600lm 840 5XTH	55	7600	138	4000	1500	IP66	IK08	100000
0010249	Resisto 1500 IP66 4200lm 840 QC	30	4200	140	4000	1512	IP66	IK08	100000
0010250	Resisto 1500 IP66 7600lm 840 QC	55	7600	138	4000	1512	IP66	IK08	100000
0010259	Resisto 1500 IP66 DALI 4200lm 840	30	4200	140	4000	1500	IP66	IK08	100000
0010260	Resisto 1500 IP66 DALI 7600lm 840	55	7600	138	4000	1500	IP66	IK08	100000
0010257	Resisto 1500 IP66 MWCOR 4200lm 840	30	4200	140	4000	1500	IP66	IK08	100000
0010258	Resisto 1500 IP66 MWCOR 7600lm 840	55	7600	138	4000	1500	IP66	IK08	100000
0010266	Resisto 1500 IP66 4200lm 840 SSA	30	4200	140	4000	1588	IP65	IK08	100000
0010267	Resisto 1500 IP66 7600lm 840 SSA	55	7600	138	4000	1588	IP65	IK08	100000
0010262	Resisto 1500 IP66 4200lm 840 SSC	32	4200	131	4000	1500	IP65	IK08	100000
0010263	Resisto 1500 IP66 7600lm 840 SSC	57	7600	133	4000	1500	IP65	IK08	100000
0010264	Resisto 1500 IP66 4200lm 840 SSC S	34	4200	124	4000	1588	IP65	IK08	100000
0010265	Resisto 1500 IP66 7600lm 840 SSC S	59	7600	129	4000	1588	IP65	IK08	100000
0010268	Resisto 1500 HE IP66 4000lm 840	25	4000	160	4000	1500	IP66	IK08	100000
0010269	Resisto 1500 HE IP66 7100lm 840	46	7100	154	4000	1500	IP66	IK08	100000
0010271	Resisto 1500 HE IP66 4000lm 840 EM	29	4000	138	4000	1500	IP66	IK08	100000
0010272	Resisto 1500 HE IP66 7100lm 840 EM	50	7100	142	4000	1500	IP66	IK08	100000
0010273	Resisto 1500 HE IP66 DALI 4000lm 840	25	4000	160	4000	1500	IP66	IK08	100000
0010274	Resisto 1500 HE IP66 DALI 7100lm 840	46	7100	154	4000	1500	IP66	IK08	100000
0010246	Resisto 1500 IP66 4200lm 865	30	4200	140	6500	1500	IP66	IK08	100000
0010247	Resisto 1500 IP66 7600lm 865	55	7600	138	6500	1500	IP66	IK08	100000
0010240	Resisto 1500 IP66 4200lm 830	30	4200	140	3000	1500	IP66	IK08	100000
0010241	Resisto 1500 IP66 7600lm 830	55	7600	138	3000	1500	IP66	IK08	100000
0010245	Resisto 1500 IP66 8500lm 840	61	8500	139	4000	1500	IP66	IK08	100000
0010248	Resisto 1500 IP66 8500lm 865	61	8500	139	6500	1500	IP66	IK08	100000
0010242	Resisto 1500 IP66 8500lm 830	61	8500	139	3000	1500	IP66	IK08	100000
0010261	Resisto 1500 IP66 DALI 8500lm 840	61	8500	139	4000	1500	IP66	IK08	100000
0010278	Resisto 1500 HE IP66 8300lm 840	54	8300	154	4000	1500	IP66	IK08	100000
0010279	Resisto 1500 HE IP66 DALI 8300lm 840	54	8300	154	4000	1500	IP66	IK08	100000
0010270	Resisto 1500 HE IP66 9700lm 840	60	9700	162	4000	1500	IP66	IK08	100000
0010275	Resisto 1500 HE IP66 DALI 9700lm 840	60	9700	162	4000	1500	IP66	IK08	100000

Resisto GRP

Información del producto

Resumen de la gama en pág. 73

Código	Descripción	Potencia (W)	Lumen (lm)	Eficacia (lm/W)	Temperatura de color (K)	Largo (mm)	IP	IK	Vida media L80B20 (horas)
1200mm									
0010314	Resisto GRP 1200 IP66 3400lm 840	24	3400	142	4000	1174	IP66	IK02	72000
0010315	Resisto GRP 1200 IP66 5200lm 840	37	5200	140	4000	1174	IP66	IK02	72000
1500mm									
0010316	Resisto GRP 1500 IP66 4300lm 840	30	4300	143	4000	1454	IP66	IK02	72000
0010317	Resisto GRP 1500 IP66 7000lm 840	51	7000	137	4000	1454	IP66	IK02	72000

START Waterproof Housing

Información del producto

Resumen de la gama en pág. 74

Código	Descripción	Material de la carcasa	Acabado	Difusor	Material del difusor	Largo (mm)	Ancho (mm)	Alto (mm)	Sustitución de luminarias LFL
0047922	Start Waterproof 1200 Housing 1X	Policarbonato	Gris	Prismático	Policarbonato	1260	69	78	1x36W
0047923	Start Waterproof 1200 Housing 2X	Policarbonato	Gris	Prismático	Policarbonato	1260	99	78	2x36W
0047924	Start Waterproof 1500 Housing 1X	Policarbonato	Gris	Prismático	Policarbonato	1560	69	78	1x58W
0047925	Start Waterproof 1500 Housing 2X	Policarbonato	Gris	Prismático	Policarbonato	1560	99	78	2x58W

START Highbay

Información del producto

Resumen de la gama en pág. 75

Código	Descripción	Potencia (W)	Lúmenes (lm)	Eficacia (lm/W)	Temperatura de color (K)	Driver	Ángulo del haz (o)	IP	IK	Vida media L70B50 (horas)
0039614	START Highbay IP65 10000lm 840 WB	90	10350	115	4000	480	95°	IP65	IK08	90000
0039615	START Highbay IP65 15000lm 840 WB	135	15500	115	4000	620	95°	IP65	IK08	90000
0039616	START Highbay IP65 20000lm 840 WB	180	20700	115	4000	830	95°	IP65	IK08	90000
0039629	START Highbay IP65 10000lm 865 WB	90	10350	115	6500	480	95°	IP65	IK08	90000
0039630	START Highbay IP65 15000lm 865 WB	135	15500	115	6500	620	95°	IP65	IK08	90000
0039631	START Highbay IP65 20000lm 865 WB	180	20700	115	6500	830	95°	IP65	IK08	90000
Accesorios										
0039632	START Highbay Suspension Chain 1m									
0039636	START Highbay Alu Shade									
0039638	START Highbay Bracket and Arm									

Código	Descripción	Potencia (W)	Lúmenes (lm)	Eficacia (lm/W)	Temperatura de color (K)	Regul.	Ángulo de haz (°)	IP	IK	Vida media L80B20 (horas)
0-10V										
0039730	Granit IP65 0-10V 13000lm 840 MB	80	13.000	163	4.000	0-10V	55	IP65	IK08	92.000
0039731	Granit IP65 0-10V 19500lm 840 MB	120	19.500	163	4.000	0-10V	55	IP65	IK08	92.000
0039732	Granit IP65 0-10V 26400lm 840 MB	165	26.400	160	4.000	0-10V	55	IP65	IK08	92.000
0039733	Granit IP65 0-10V 13000lm 840 WB	80	13.000	163	4.000	0-10V	85	IP65	IK08	92.000
0039734	Granit IP65 0-10V 19500lm 840 WB	120	19.500	163	4.000	0-10V	85	IP65	IK08	92.000
0039735	Granit IP65 0-10V 26400lm 840 WB	165	26.400	160	4.000	0-10V	85	IP65	IK08	92.000
0039736	Granit IP65 0-10V 13000lm 865 WB	80	13.000	163	6.500	0-10V	85	IP65	IK08	92.000
0039737	Granit IP65 0-10V 19500lm 865 WB	120	19.500	163	6.500	0-10V	85	IP65	IK08	92.000
0039738	Granit IP65 0-10V 26400lm 865 WB	165	26.400	160	6.500	0-10V	85	IP65	IK08	92.000
0039739	Granit IP65 0-10V 32000lm 840 MB	200	32.000	160	4.000	0-10V	55	IP65	IK08	92.000
0039740	Granit IP65 0-10V 32000lm 840 WB	200	32.000	160	4.000	0-10V	85	IP65	IK08	92.000
0039741	Granit IP65 0-10V 32000lm 865 WB	200	32.000	160	6.500	0-10V	85	IP65	IK08	92.000
DALI										
0039749	Granit IP65 DALI 13000lm 840 MB	80	13.000	163	4.000	DALI-2	55	IP65	IK08	92.000
0039750	Granit IP65 DALI 19500lm 840 MB	120	19.500	163	4.000	DALI-2	55	IP65	IK08	92.000
0039751	Granit IP65 DALI 26400lm 840 MB	165	26.400	160	4.000	DALI-2	55	IP65	IK08	92.000
0039752	Granit IP65 DALI 13000lm 840 WB	80	13.000	163	4.000	DALI-2	85	IP65	IK08	92.000
0039753	Granit IP65 DALI 19500lm 840 WB	120	19.500	163	4.000	DALI-2	85	IP65	IK08	92.000
0039754	Granit IP65 DALI 26400lm 840 WB	165	26.400	160	4.000	DALI-2	85	IP65	IK08	92.000
0039755	Granit IP65 DALI 13000lm 865 WB	80	13.000	163	6.500	DALI-2	85	IP65	IK08	92.000
0039756	Granit IP65 DALI 19500lm 865 WB	120	19.500	163	6.500	DALI-2	85	IP65	IK08	92.000
0039757	Granit IP65 DALI 26400lm 865 WB	165	26.400	160	6.500	DALI-2	85	IP65	IK08	92.000
0039758	Granit IP65 DALI 32000lm 840 MB	200	32.000	160	4.000	DALI-2	55	IP65	IK08	92.000
0039759	Granit IP65 DALI 32000lm 840 WB	200	32.000	160	4.000	DALI-2	85	IP65	IK08	92.000
0039760	Granit IP65 DALI 32000lm 865 WB	200	32.000	160	6.500	DALI-2	85	IP65	IK08	92.000
SylSmart										
0039766	Granit IP54 13000LM 840 MB SSA	80	13.000	163	4.000	SylSmart SSA	55	IP65	IK08	92.000
0039767	Granit IP54 19500LM 840 MB SSA	120	19.500	163	4.000	SylSmart SSA	55	IP65	IK08	92.000
0039768	Granit IP54 26400LM 840 MB SSA	165	26.400	160	4.000	SylSmart SSA	55	IP65	IK08	92.000
0039769	Granit IP54 13000LM 840 WB SSA	80	13.000	163	4.000	SylSmart SSA	85	IP65	IK08	92.000
0039770	Granit IP54 19500LM 840 WB SSA	120	19.500	163	4.000	SylSmart SSA	85	IP65	IK08	92.000
0039771	Granit IP54 26400LM 840 WB SSA	165	26.400	160	4.000	SylSmart SSA	85	IP65	IK08	92.000
Granit - Accesorios										
Código	Descripción									
0039604	Bracket and Arm Small Granit									
0039605	Bracket and Arm Large Granit									
0039586	Bracket and Arm Granit SSA									
0039742	Alu Shade Alu Color For 13/19Klm									
0039743	Alu Shade Black Color For 13/19Klm									
0039744	PC Lampshade Transparent For 13/19Klm									
0039745	Granit Module MW									
0039746	Alu Shade Alu Color For 26/31Klm									
0039747	Alu Shade Black Color For 26/31Klm									
0039748	PC Lampshade Transparent For 26/31Klm									

Código	Descripción	Potencia (W)	Lúmenes (lm)	Eficacia (lm/W)	Temp de color (K)	Corriente (mA)	Ángulo de haz (°)	IP	IK	Vida media L70B50 (horas)
DALI										
0040302	Sylbay 4000K L2 9000lm Wide DALI	57	9100	159,6	4000	400	75	IP65	IK08	120000
0040303	Sylbay 4000K L2 9000lm Aisle DALI	57	9100	159,6	4000	400	30*60	IP65	IK08	120000
0040304	Sylbay 4000K L2 14000lm Wide DALI	95	14200	149,5	4000	650	75	IP65	IK08	120000
0040305	Sylbay 4000K L2 14000lm Aisle DALI	95	14200	149,5	4000	650	30*60	IP65	IK08	120000
0040306	Sylbay 4000K L2 19500lm Wide DALI	135	19000	140,7	4000	900	75	IP65	IK08	120000
0040307	Sylbay 4000K L2 19500lm Aisle DALI	135	19000	140,7	4000	900	30*60	IP65	IK08	120000
0040308	Sylbay 4000K L3 24000lm Wide DALI	165	24000	145	4000	750	75	IP65	IK08	120000
0040309	Sylbay 4000K L3 24000lm Aisle DALI	165	24000	145	4000	750	30*60	IP65	IK08	120000
0040310	Sylbay 4000K L4 32000lm Wide DALI	205	31000	156,1	4000	700	75	IP65	IK08	120000
0040312	Sylbay 4000K L4 37000lm Wide DALI	268	37300	139	4000	900	75	IP65	IK08	120000
0040313	Sylbay 4000K L4 37000lm Aisle DALI	268	37300	139	4000	900	30*60	IP65	IK08	120000
0040314	Sylbay 4000K L6 47000lm Wide DALI	327	47400	145	4000	750	75	IP65	IK08	120000
0040315	Sylbay 4000K L6 47000lm Aisle DALI	327	47400	145	4000	750	30*60	IP65	IK08	120000
PIR										
0040320	Sylbay 4000K L2 9000lm Wide PIR	57	9100	159,6	4000	400	75	IP65	IK08	120000
0040321	Sylbay 4000K L2 9000lm Aisle PIR	57	9100	159,6	4000	400	30*60	IP65	IK08	120000
0040322	Sylbay 4000K L2 14000lm Wide PIR	95	14200	149,5	4000	650	75	IP65	IK08	120000
0040323	Sylbay 4000K L2 14000lm Aisle PIR	95	14200	149,5	4000	650	30*60	IP65	IK08	120000
0040324	Sylbay 4000K L2 19500lm Wide PIR	135	19000	140,7	4000	900	75	IP65	IK08	120000
0040325	Sylbay 4000K L2 19500lm Aisle PIR	135	19000	140,7	4000	900	30*60	IP65	IK08	120000
0040326	Sylbay 4000K L3 24000lm Wide PIR	165	24000	145	4000	750	75	IP65	IK08	120000
0040327	Sylbay 4000K L3 24000lm Aisle PIR	165	24000	145	4000	750	30*60	IP65	IK08	120000
0040328	Sylbay 4000K L4 32000lm Wide PIR	205	31000	156,1	4000	700	75	IP65	IK08	120000
0040329	Sylbay 4000K L4 32000lm Aisle PIR	205	31000	156,1	4000	700	30*60	IP65	IK08	120000
0040330	Sylbay 4000K L4 37000lm Wide PIR	268	37300	139	4000	900	75	IP65	IK08	120000
0040331	Sylbay 4000K L4 37000lm Aisle PIR	268	37300	139	4000	900	30*60	IP65	IK08	120000
0040332	Sylbay 4000K L6 47000lm Wide PIR	327	47400	145	4000	750	75	IP65	IK08	120000
0040333	Sylbay 4000K L6 47000lm Aisle PIR	327	47400	145	4000	750	30*60	IP65	IK08	120000
SylSmart Standalone										
0040356	Sylbay 4000K L2 9000lm Wide SSC	57	9100	159,6	4000	400	75	IP65	IK08	120000
0040357	Sylbay 4000K L2 9000lm Aisle SSC	57	9100	159,6	4000	400	30*60	IP65	IK08	120000
0040358	Sylbay 4000K L2 14000lm Wide SSC	95	14200	149,5	4000	650	75	IP65	IK08	120000
0040359	Sylbay 4000K L2 14000lm Aisle SSC	95	14200	149,5	4000	650	30*60	IP65	IK08	120000
0040360	Sylbay 4000K L2 19500lm Wide SSC	135	19000	140,7	4000	900	75	IP65	IK08	120000
0040361	Sylbay 4000K L2 19500lm Aisle SSC	135	19000	140,7	4000	900	30*60	IP65	IK08	120000
0040362	Sylbay 4000K L3 24000lm Wide SSC	165	24000	145	4000	750	75	IP65	IK08	120000
0040363	Sylbay 4000K L3 24000lm Aisle SSC	165	24000	145	4000	750	30*60	IP65	IK08	120000
0040364	Sylbay 4000K L4 32000lm Wide SSC	205	31000	156,1	4000	700	75	IP65	IK08	120000
0040365	Sylbay 4000K L4 32000lm Aisle SSC	205	31000	156,1	4000	700	30*60	IP65	IK08	120000
0040366	Sylbay 4000K L4 37000lm Wide SSC	268	37300	139	4000	900	75	IP65	IK08	120000
0040367	Sylbay 4000K L4 37000lm Aisle SSC	268	37300	139	4000	900	30*60	IP65	IK08	120000
0040368	Sylbay 4000K L6 47000lm Wide SSC	327	47400	145	4000	750	75	IP65	IK08	120000
0040369	Sylbay 4000K L6 47000lm Aisle SSC	327	47400	145	4000	750	30*60	IP65	IK08	120000

Código	Descripción	Potencia (W)	Lúmenes (lm)	Eficacia (lm/W)	Colour Temp (K)	Corriente (mA)	Ángulo de haz (°)	IP	IK	Vida media L70B50 (horas)
SylSmart Standalone con sensor										
0040370	Sylbay 4000K L2 9000lm Wide SSSCS	57	9100	159,6	4000	400	75	IP65	IK08	120000
0040371	Sylbay 4000K L2 9000lm Aisle SSSCS	57	9100	159,6	4000	400	30*60	IP65	IK08	120000
0040372	Sylbay 4000K L2 14000lm Wide SSSCS	95	14200	149,5	4000	650	75	IP65	IK08	120000
0040373	Sylbay 4000K L2 14000lm Aisle SSSCS	95	14200	149,5	4000	650	30*60	IP65	IK08	120000
0040374	Sylbay 4000K L2 19500lm Wide SSSCS	135	19000	140,7	4000	900	75	IP65	IK08	120000
0040375	Sylbay 4000K L2 19500lm Aisle SSSCS	135	19000	140,7	4000	900	30*60	IP65	IK08	120000
0040376	Sylbay 4000K L3 24000lm Wide SSSCS	165	24000	145	4000	750	75	IP65	IK08	120000
0040377	Sylbay 4000K L3 24000lm Aisle SSSCS	165	24000	145	4000	750	30*60	IP65	IK08	120000
0040378	Sylbay 4000K L4 32000lm Wide SSSCS	205	31000	156,1	4000	700	75	IP65	IK08	120000
0040379	Sylbay 4000K L4 32000lm Aisle SSSCS	205	31000	156,1	4000	700	30*60	IP65	IK08	120000
0040380	Sylbay 4000K L4 37000lm Wide SSSCS	268	37300	139	4000	900	75	IP65	IK08	120000
0040381	Sylbay 4000K L4 37000lm Aisle SSSCS	268	37300	139	4000	900	30*60	IP65	IK08	120000
0040382	Sylbay 4000K L6 47000lm Wide SSSCS	327	47400	145	4000	750	75	IP65	IK08	120000
0040383	Sylbay 4000K L6 47000lm Aisle SSSCS	327	47400	145	4000	750	30*60	IP65	IK08	120000

Accesorios

Código	Descripción	IP	IK
0040022	Sylbay Suspension Cable 3m x 2 Points		
0040023	Sylbay Suspension Cable 5m x 2 Points		
0040024	Sylbay Suspension Cable 3m X 4 Points		
0040026	Sylbay SB TB Surface Mount Bracket		
0040027	SylBay Gen II EM Kit Standard	IP65	IK03
0040030	SylBay Gen II EM Kit Escape Route	IP65	IK03

START Flood Flat

Información del producto

Resumen de la gama en pág. 78

Código	Descripción	Potencia (W)	Lúmenes (lm)	Eficacia (lm/W)	Temperatura de color (K)	Corriente (mA)	IP	IK	Vida media L70B50 (horas)	
3000K										
0050105	Start Flood Flat IP65 950lm 830 Black	9	950	105	3000	19	IP65	IK06	90.000	
0050109	Start Flood Flat IP65 1850lm 830 Black	18	1850	103	3000	38	IP65	IK06	90.000	
0050113	Start Flood Flat IP65 2850lm 830 Black	27	2850	106	3000	60	IP65	IK06	90.000	
0050117	Start Flood Flat IP65 4650lm 830 Black	45	4650	103	3000	154	IP65	IK06	90.000	
0050121	Start Flood Flat IP65 6500lm 830 Black	63	6500	103	3000	270	IP65	IK07	90.000	
0050121	Start Flood Flat IP65 6500lm 830 Black	63	6500	103	3000	270	IP65	IK07	90.000	
0050125	Start Flood Flat IP65 9300lm 830 Black	73	9300	127	3000	330	IP65	IK07	90.000	
3000K con PIR										
0050129	Start Flood Flat IP54 PIR 950lm 830 Black	10	950	95	3000	19	IP54	IK05	90.000	
0050133	Start Flood Flat IP54 PIR 1850lm 830 Black	19	1850	97	3000	38	IP54	IK05	90.000	
0050137	Start Flood Flat IP54 PIR 2850lm 830 Black	28	2850	102	3000	60	IP54	IK05	90.000	
0050141	Start Flood Flat IP54 PIR 4650lm 830 Black	46	4650	101	3000	154	IP54	IK05	90.000	

Código	Descripción	Potencia (W)	Lúmenes (lm)	Eficacia (lm/W)	Temperatura de color (K)	Corriente (mA)	IP	IK	Vida media L70B50 (horas)
4000K w/o PIR									
0050106	Start Flood Flat IP65 1000lm 840 Black	9	1000	111	4000	19	IP65	IK06	90.000
0050110	Start Flood Flat IP65 2000lm 840 Black	18	2000	111	4000	38	IP65	IK06	90.000
0050114	Start Flood Flat IP65 3000lm 840 Black	27	3000	111	4000	60	IP65	IK06	90.000
0050118	Start Flood Flat IP65 5000lm 840 Black	45	5000	111	4000	154	IP65	IK06	90.000
0050122	Start Flood Flat IP65 7000lm 840 Black	63	7000	111	4000	270	IP65	IK07	90.000
0050126	Start Flood Flat IP65 10000lm 840 Black	73	10000	137	4000	330	IP65	IK07	90.000
4000K con PIR									
0050130	Start Flood Flat IP54 PIR 1000lm 840 Black	10	1000	100	4000	19	IP54	IK05	90.000
0050134	Start Flood Flat IP54 PIR 2000lm 840 Black	19	2000	105	4000	38	IP54	IK05	90.000
0050138	Start Flood Flat IP54 PIR 3000lm 840 Black	28	3000	107	4000	60	IP54	IK05	90.000
0050142	Start Flood Flat IP54 PIR 5000lm 840 Black	46	5000	109	4000	154	IP54	IK05	90.000

Kalani

Información del producto

Resumen de la gama en pág. 79

Código	Descripción	Potencia (W)	Lúmenes (lm)	Eficacia (lm/W)	Temp. de color (lm)	Corriente (mA)	IRC	Ángulo del haz (°)	Alto (mm)	Largo (mm)	IP	IK	Vida media L70B50 (horas)
3000K													
0048524	Kalani 6Klm 830 WB	50	6300	126	3000	950	80	60	63	314	IP66	IK08	100000
0048525	Kalani 6Klm 830 ASYM	50	6200	124	3000	950	80		63	314	IP66	IK08	100000
0048526	Kalani 13Klm 830 WB	100	13400	134	3000	1950	80	60	77	418	IP66	IK08	100000
0048527	Kalani 13Klm 830 ASYM	100	12800	128	3000	1950	80		77	418	IP66	IK08	100000
0048528	Kalani 20Klm 830 WB	150	19900	133	3000	2850	80	60	77	451	IP66	IK08	100000
0048529	Kalani 20Klm 830 ASYM	150	19350	129	3000	2850	80		77	451	IP66	IK08	100000
0048530	Kalani 26Klm 830 WB	200	25500	128	3000	3850	80	60	87	494	IP66	IK08	100000
0048531	Kalani 26Klm 830 ASYM	200	25100	126	3000	3850	80		87	494	IP66	IK08	100000
0048532	Kalani 39Klm 830 WB	300	38200	127	3000	5650	80	60	97	567	IP66	IK08	100000
0048533	Kalani 39Klm 830 ASYM	300	37500	125	3000	5650	80		97	567	IP66	IK08	100000
4000K													
0048534	Kalani 6Klm 840 WB	50	6700	134	4000	950	80	60	63	314	IP66	IK08	100000
0048535	Kalani 6Klm 840 ASYM	50	6450	129	4000	950	80		63	314	IP66	IK08	100000
0048536	Kalani 13Klm 840 WB	100	14000	140	4000	1950	80	60	77	418	IP66	IK08	100000
0048537	Kalani 13Klm 840 ASYM	100	13200	132	4000	1950	80		77	418	IP66	IK08	100000
0048538	Kalani 20Klm 840 WB	150	20800	139	4000	2850	80	60	77	451	IP66	IK08	100000
0048539	Kalani 20Klm 840 ASYM	150	20100	134	4000	2850	80		77	451	IP66	IK08	100000
0048540	Kalani 26Klm 840 WB	200	27600	138	4000	3850	80	60	87	494	IP66	IK08	100000
0048541	Kalani 26Klm 840 ASYM	200	26400	132	4000	3850	80		87	494	IP66	IK08	100000
0048542	Kalani 39Klm 840 WB	300	41800	139	4000	5650	80	60	97	567	IP66	IK08	100000
0048543	Kalani 39Klm 840 ASYM	300	40100	134	4000	5650	80		97	567	IP66	IK08	100000

Kalani - Accesorios

Código	Descripción
0048216	Start Flood/ Kalani Post Top Adaptor 42mm
0048217	Start Flood/ Kalani Post Top Adaptor 60mm
0048218	Start Flood/ Kalani Post Top Adaptor 76mm
0048224	Start Flood/ Kalani Pole Clamp 50-150W
0048225	Start Flood/ Kalani Pole Clamp 200-300W

Raiden

Información del producto

Resumen de la gama en pág. 80

Código	Descripción	Potencia (W)	Lúmenes (lm)	Eficacia (lm/W)	Temperatura de color (K)	Corriente (mA)	Ángulo del haz (°)	Alto (mm)	Largo (mm)	IP	IK	Vida media L90B50 (horas)
4000K - Simétrico												
2824056	Raiden IP66 3Klm 840 Symmetric Wide	26	3500	135	4000	510	60	68	254	IP66	IK08	100000
2824057	Raiden IP66 3Klm 840 Symmetric Narrow	26	3300	127	4000	510	25	68	254	IP66	IK08	100000
2824060	Raiden IP66 8Klm 840 Symmetric Wide	67	9100	136	4000	1280	60	74	327	IP66	IK08	100000
2824061	Raiden IP66 8Klm 840 Symmetric Narrow	67	8800	131	4000	1280	25	74	327	IP66	IK08	100000
2824064	Raiden IP66 12Klm 840 Symmetric Wide	90	12400	138	4000	1820	60	76	511	IP66	IK08	100000
2824065	Raiden IP66 12Klm 840 Symmetric Narrow*	90	12100	134	4000	1820	25	76	511	IP66	IK08	100000
2824068	Raiden IP66 21Klm 840 Symmetric Wide	157	21700	138	4000	3200	60	76	511	IP66	IK08	100000
2824069	Raiden IP66 21Klm 840 Symmetric Narrow*	157	21200	135	4000	3200	25	76	511	IP66	IK08	100000
2824072	Raiden IP66 30Klm 840 Symmetric Wide	221	30000	136	4000	4550	60	76	561	IP66	IK08	100000
2824073	Raiden IP66 30Klm 840 Symmetric Narrow*	221	29500	133	4000	4550	25	76	561	IP66	IK08	100000
2824076	Raiden IP66 40Klm 840 Symmetric Wide	294	40200	137	4000	6000	60	76	561	IP66	IK08	100000
2824077	Raiden IP66 40Klm 840 Symmetric Narrow*	294	39500	134	4000	6000	25	76	561	IP66	IK08	100000
2824080	Raiden IP66 50Klm 840 Symmetric Wide	375	50800	135	4000	7600	60	76	561	IP66	IK08	100000
2824081	Raiden IP66 50Klm 840 Symmetric Narrow*	375	49500	132	4000	7600	25	76	561	IP66	IK08	100000
4000K - Simétrico - DALI												
2824084	Raiden IP66 3Klm 840 Symmetric Wide DALI*	26	3500	135	4000	510	60	68	254	IP66	IK08	100000
2824085	Raiden IP66 3Klm 840 Symmetric Narrow DALI*	26	3300	127	4000	510	25	68	254	IP66	IK08	100000
2824088	Raiden IP66 8Klm 840 Symmetric Wide DALI*	67	9100	136	4000	1280	60	74	327	IP66	IK08	100000
2824089	Raiden IP66 8Klm 840 Symmetric Narrow DALI*	67	8800	131	4000	1280	25	74	327	IP66	IK08	100000
2824092	Raiden IP66 12Klm 840 Symmetric Wide DALI*	90	12400	138	4000	1820	60	76	511	IP66	IK08	100000
2824093	Raiden IP66 12Klm 840 Symmetric Narrow DALI*	90	12100	134	4000	1820	25	76	511	IP66	IK08	100000
2824096	Raiden IP66 21Klm 840 Symmetric Wide DALI*	157	21700	138	4000	3200	60	76	511	IP66	IK08	100000
2824097	Raiden IP66 21Klm 840 Symmetric Narrow DALI*	157	21200	135	4000	3200	25	76	511	IP66	IK08	100000
2824100	Raiden IP66 30Klm 840 Symmetric Wide DALI*	221	30000	136	4000	4550	60	76	561	IP66	IK08	100000
2824101	Raiden IP66 30Klm 840 Symmetric Narrow DALI*	221	29500	133	4000	4550	25	76	561	IP66	IK08	100000
2824104	Raiden IP66 40Klm 840 Symmetric Wide DALI*	294	40200	137	4000	6000	60	76	561	IP66	IK08	100000
2824105	Raiden IP66 40Klm 840 Symmetric Narrow DALI*	294	39500	134	4000	6000	25	76	561	IP66	IK08	100000
2824108	Raiden IP66 50Klm 840 Symmetric Wide DALI*	375	50800	135	4000	7600	60	76	561	IP66	IK08	100000
2824109	Raiden IP66 50Klm 840 Symmetric Narrow DALI*	375	49500	132	4000	7600	25	76	561	IP66	IK08	100000

*Bajo pedido, sujeto a cantidades

Código	Descripción	Potencia (W)	Lúmenes (lm)	Eficacia (lm/W)	Temperatura de color (K)	Corriente (mA)	Ángulo de haz (°)	Alto (mm)	Largo (mm)	IP	IK	Vida media L90B50 (horas)
4000K - Asimétrico												
2824058	Raiden IP66 3Klm 840 Asymmetric Wide	26	3150	121	4000	510		68	254	IP66	IK08	100000
2824062	Raiden IP66 8Klm 840 Asymmetric Wide	67	8700	130	4000	1280		74	327	IP66	IK08	100000
2824066	Raiden IP66 12Klm 840 Asymmetric Wide	90	12100	134	4000	1820		76	511	IP66	IK08	100000
2824070	Raiden IP66 21Klm 840 Asymmetric Wide	157	20200	129	4000	3200		76	511	IP66	IK08	100000
2824074	Raiden IP66 30Klm 840 Asymmetric Wide	221	28800	130	4000	4550		76	561	IP66	IK08	100000
2824078	Raiden IP66 40Klm 840 Asymmetric Wide	294	38900	132	4000	6000		76	561	IP66	IK08	100000
2824082	Raiden IP66 50Klm 840 Asymmetric Wide	375	49500	132	4000	7600		76	561	IP66	IK08	100000
4000K - Asimétrico - DALI												
2824086	Raiden IP66 3Klm 840 Asymmetric Wide DALI*	26	3150	121	4000	510		68	254	IP66	IK08	100000
2824090	Raiden IP66 8Klm 840 Asymmetric Wide DALI*	67	8700	130	4000	1280		74	327	IP66	IK08	100000
2824094	Raiden IP66 12Klm 840 Asymmetric Wide DALI*	90	12100	134	4000	1820		76	511	IP66	IK08	100000
2824098	Raiden IP66 21Klm 840 Asymmetric Wide DALI*	157	20200	129	4000	3200		76	511	IP66	IK08	100000
2824102	Raiden IP66 30Klm 840 Asymmetric Wide DALI*	221	28800	130	4000	4550		76	561	IP66	IK08	100000
2824106	Raiden IP66 40Klm 840 Asymmetric Wide DALI*	294	38900	132	4000	6000		76	561	IP66	IK08	100000
2824110	Raiden IP66 50Klm 840 Asymmetric Wide DALI*	375	49500	132	4000	7600		76	561	IP66	IK08	100000
4000K - Street												
2824059	Raiden IP66 3Klm 840 Street*	26	3050	117	4000	510		68	254	IP66	IK08	100000
2824063	Raiden IP66 8Klm 840 Street	67	8500	127	4000	1280		74	327	IP66	IK08	100000
2824067	Raiden IP66 12Klm 840 Street	90	12000	133	4000	1820		76	511	IP66	IK08	100000
2824071	Raiden IP66 21Klm 840 Street	157	20100	128	4000	3200		76	511	IP66	IK08	100000
2824075	Raiden IP66 30Klm 840 Street*	221	28700	130	4000	4550		76	561	IP66	IK08	100000
2824079	Raiden IP66 40Klm 840 Street*	294	38800	132	4000	6000		76	561	IP66	IK08	100000
2824083	Raiden IP66 50Klm 840 Street*	375	50000	133	4000	7600		76	561	IP66	IK08	100000
4000K - Street - DALI												
2824087	Raiden IP66 3Klm 840 Street DALI*	26	3050	117	4000	510		68	254	IP66	IK08	100000
2824091	Raiden IP66 8Klm 840 Street DALI*	67	8500	127	4000	1280		74	327	IP66	IK08	100000
2824095	Raiden IP66 12Klm 840 Street DALI*	90	12000	133	4000	1820		76	511	IP66	IK08	100000
2824099	Raiden IP66 21Klm 840 Street DALI*	157	20100	128	4000	3200		76	511	IP66	IK08	100000
2824103	Raiden IP66 30Klm 840 Street DALI*	221	28700	130	4000	4550		76	561	IP66	IK08	100000
2824107	Raiden IP66 40Klm 840 Street DALI*	294	38800	132	4000	6000		76	561	IP66	IK08	100000
2824111	Raiden IP66 50Klm 840 Street DALI*	375	50000	133	4000	7600		76	561	IP66	IK08	100000
6500K - Simétrico												
2824112	Raiden IP66 3Klm 865 Symmetric Wide*	26	3500	135	6500	510	60	68	254	IP66	IK08	100000
2824113	Raiden IP66 3Klm 865 Symmetric Narrow*	26	3300	127	6500	510	25	68	254	IP66	IK08	100000
2824116	Raiden IP66 8Klm 865 Symmetric Wide*	67	9100	136	6500	1280	60	74	327	IP66	IK08	100000
2824117	Raiden IP66 8Klm 865 Symmetric Narrow*	67	8800	131	6500	1280	25	74	327	IP66	IK08	100000
2824120	Raiden IP66 12Klm 865 Symmetric Wide*	90	12400	138	6500	1820	60	76	511	IP66	IK08	100000
2824121	Raiden IP66 12Klm 865 Symmetric Narrow*	90	12100	134	6500	1820	25	76	511	IP66	IK08	100000
2824124	Raiden IP66 21Klm 865 Symmetric Wide*	157	21700	138	6500	3200	60	76	511	IP66	IK08	100000
2824125	Raiden IP66 21Klm 865 Symmetric Narrow*	157	21200	135	6500	3200	25	76	511	IP66	IK08	100000
2824128	Raiden IP66 30Klm 865 Symmetric Wide*	221	30000	136	6500	4550	60	76	561	IP66	IK08	100000
2824129	Raiden IP66 30Klm 865 Symmetric Narrow*	221	29500	133	6500	4550	25	76	561	IP66	IK08	100000
2824132	Raiden IP66 40Klm 865 Symmetric Wide*	294	40200	137	6500	6000	60	76	561	IP66	IK08	100000
2824133	Raiden IP66 40Klm 865 Symmetric Narrow*	294	39500	134	6500	6000	25	76	561	IP66	IK08	100000
2824136	Raiden IP66 50Klm 865 Symmetric Wide*	375	50800	135	6500	7600	60	76	561	IP66	IK08	100000
2824137	Raiden IP66 50Klm 865 Symmetric Narrow*	375	49500	132	6500	7600	25	76	561	IP66	IK08	100000

*Bajo pedido, sujeto a cantidades

Código	Descripción	Potencia (W)	Lúmenes (lm)	Eficacia (lm/W)	Temperatura de color (K)	Corriente (mA)	Ángulo de haz (°)	Alto (mm)	Largo (mm)	IP	IK	Vida media L90B50 (horas)
6500K - Simétrico - DALI												
2824140	Raiden IP66 3Klm 865 Symmetric Wide DALI*	26	3500	135	6500	510	60	68	254	IP66	IK08	100000
2824141	Raiden IP66 3Klm 865 Symmetric Narrow DALI*	26	3300	127	6500	510	25	68	254	IP66	IK08	100000
2824144	Raiden IP66 8Klm 865 Symmetric Wide DALI*	67	9100	136	6500	1280	60	74	327	IP66	IK08	100000
2824145	Raiden IP66 8Klm 865 Symmetric Narrow DALI*	67	8800	131	6500	1280	25	74	327	IP66	IK08	100000
2824148	Raiden IP66 12Klm 865 Symmetric Wide DALI*	90	12400	138	6500	1820	60	76	511	IP66	IK08	100000
2824149	Raiden IP66 12Klm 865 Symmetric Narrow DALI*	90	12100	134	6500	1820	25	76	511	IP66	IK08	100000
2824152	Raiden IP66 21Klm 865 Symmetric Wide DALI*	157	21700	138	6500	3200	60	76	511	IP66	IK08	100000
2824153	Raiden IP66 21Klm 865 Symmetric Narrow DALI*	157	21200	135	6500	3200	25	76	511	IP66	IK08	100000
2824156	Raiden IP66 30Klm 865 Symmetric Wide DALI*	221	30000	136	6500	4550	60	76	561	IP66	IK08	100000
2824157	Raiden IP66 30Klm 865 Symmetric Narrow DALI*	221	29500	133	6500	4550	25	76	561	IP66	IK08	100000
2824160	Raiden IP66 40Klm 865 Symmetric Wide DALI*	294	40200	137	6500	6000	60	76	561	IP66	IK08	100000
2824161	Raiden IP66 40Klm 865 Symmetric Narrow DALI*	294	39500	134	6500	6000	25	76	561	IP66	IK08	100000
2824164	Raiden IP66 50Klm 865 Symmetric Wide DALI*	375	50800	135	6500	7600	60	76	561	IP66	IK08	100000
2824165	Raiden IP66 50Klm 865 Symmetric Narrow DALI*	375	49500	132	6500	7600	25	76	561	IP66	IK08	100000
6500K - Asimétrico												
2824114	Raiden IP66 3Klm 865 Asymmetric Wide*	26	3150	121	6500	510		68	254	IP66	IK08	100000
2824118	Raiden IP66 8Klm 865 Asymmetric Wide*	67	8700	130	6500	1280		74	327	IP66	IK08	100000
2824122	Raiden IP66 12Klm 865 Asymmetric Wide*	90	12100	134	6500	1820		76	511	IP66	IK08	100000
2824126	Raiden IP66 21Klm 865 Asymmetric Wide*	157	20200	129	6500	3200		76	511	IP66	IK08	100000
2824130	Raiden IP66 30Klm 865 Asymmetric Wide*	221	28800	130	6500	4550		76	561	IP66	IK08	100000
2824134	Raiden IP66 40Klm 865 Asymmetric Wide*	294	38900	132	6500	6000		76	561	IP66	IK08	100000
2824138	Raiden IP66 50Klm 865 Asymmetric Wide*	375	49500	132	6500	7600		76	561	IP66	IK08	100000
6500K - Asimétrico - DALI												
2824142	Raiden IP66 3Klm 865 Asymmetric Wide DALI*	26	3150	121	6500	510		68	254	IP66	IK08	100000
2824146	Raiden IP66 8Klm 865 Asymmetric Wide DALI*	67	8700	130	6500	1280		74	327	IP66	IK08	100000
2824150	Raiden IP66 12Klm 865 Asymmetric Wide DALI*	90	12100	134	6500	1820		76	511	IP66	IK08	100000
2824154	Raiden IP66 21Klm 865 Asymmetric Wide DALI*	157	20200	129	6500	3200		76	511	IP66	IK08	100000
2824158	Raiden IP66 30Klm 865 Asymmetric Wide DALI*	221	28800	130	6500	4550		76	561	IP66	IK08	100000
2824162	Raiden IP66 40Klm 865 Asymmetric Wide DALI*	294	38900	132	6500	6000		76	561	IP66	IK08	100000
2824166	Raiden IP66 50Klm 865 Asymmetric Wide DALI*	375	49500	132	6500	7600		76	561	IP66	IK08	100000
6500K - Street												
2824115	Raiden IP66 3Klm 865 Street*	26	3050	117	6500	510		68	254	IP66	IK08	100000
2824119	Raiden IP66 8Klm 865 Street*	67	8500	127	6500	1280		74	327	IP66	IK08	100000
2824123	Raiden IP66 12Klm 865 Street*	90	12000	133	6500	1820		76	511	IP66	IK08	100000
2824127	Raiden IP66 21Klm 865 Street*	157	20100	128	6500	3200		76	511	IP66	IK08	100000
2824131	Raiden IP66 30Klm 865 Street*	221	28700	130	6500	4550		76	561	IP66	IK08	100000
2824135	Raiden IP66 40Klm 865 Street*	294	38800	132	6500	6000		76	561	IP66	IK08	100000
2824139	Raiden IP66 50Klm 865 Street*	375	50000	133	6500	7600		76	561	IP66	IK08	100000
6500K - Street - DALI												
2824143	Raiden IP66 3Klm 865 Street DALI*	26	3050	117	6500	510		68	254	IP66	IK08	100000
2824147	Raiden IP66 8Klm 865 Street DALI*	67	8500	127	6500	1280		74	327	IP66	IK08	100000
2824151	Raiden IP66 12Klm 865 Street DALI*	90	12000	133	6500	1820		76	511	IP66	IK08	100000
2824155	Raiden IP66 21Klm 865 Street DALI*	157	20100	128	6500	3200		76	511	IP66	IK08	100000
2824159	Raiden IP66 30Klm 865 Street DALI*	221	28700	130	6500	4550		76	561	IP66	IK08	100000
2824163	Raiden IP66 40Klm 865 Street DALI*	294	38800	132	6500	6000		76	561	IP66	IK08	100000
2824167	Raiden IP66 50Klm 865 Street DALI*	375	50000	133	6500	7600		76	561	IP66	IK08	100000

*Bajo pedido, sujeto a cantidades

4000K - Aqua

2824168	Raiden Aqua IP66 12Klm 840 Asymmetric DALI	90	12100	134	4000	1820	76	511	IP66	IK08	100000
2824169	Raiden Aqua IP66 21Klm 840 Asymmetric DALI*	157	20200	129	4000	3200	76	511	IP66	IK08	100000
2824170	Raiden Aqua IP66 30Klm 840 Asymmetric DALI	221	28800	130	4000	4550	76	561	IP66	IK08	100000

Raiden - Accesorios

Código	Descripción	Alto (mm)	Largo (mm)
2824175	Raiden 3-21Klm/Kalani Post Top Adaptor 60mm	110	290
2824176	Raiden 3-21Klm/Kalani Post Top Adaptor 76mm	110	290
2824183	Raiden 30-50Klm Post Top Adaptor 60mm	155	550
2824184	Raiden 30-50Klm Post Top Adaptor 76mm	155	550
2824177	Raiden 3-21Klm/Kalani Pole Clamp	57	290
2824178	Raiden Wire Guard 3Klm	14	201
2824179	Raiden Wire Guard 8Klm	14	264
2824180	Raiden Wire Guard 12/21Klm	14	317.4
2824181	Raiden Wire Guard 30/40/50Klm	14	562.4

*Bajo pedido, sujeto a cantidades

START Bollard IP65

Información del producto

Resumen de la gama en pág. 81

Código	Descripción	Potencia (W)	Lúmenes (lm)	Eficacia (lm/W)	Temper. de color (K)	Voltaje (V)	Corriente (mA)	Altura (mm)	IP	IK	Vida media L70B50 (horas)
0047941	Start Bollard L IP65 1100lm 830 BLK	26	1100	42	3000	220-240	1200	1000	IP65	IK10	50.000
0047943	Start Bollard L IP65 1100lm 840 BLK	26	1100	42	4000	220-240	1200	1000	IP65	IK10	50.000

START Surface Wall Cube

Información del producto

Resumen de la gama en pág. 82

Código anterior	Código nuevo	Descripción	Color	Potencia (W)	Lúmenes (lm)	Eficacia (lm/W)	Temperatura de color (K)	Voltaje (V)	IP	Vida media L70B50 (horas)
0047910	0047136	START Surface Wall Cube IP54 2x140lm 2CCT Black	Negro	5,8	2x140 (280)	48	3000-4000	220-240	IP54	104.000
0047911	0049941	START Surface Wall Cube IP54 2x140lm 2CCT White	Blanco	5,8	2x140 (280)	48	3000-4000	220-240	IP54	104.000

START Surface Wall Round

Información del producto

Resumen de la gama en pág. 83

Código	Descripción	Potencia (W)	Lúmenes (lm)	Eficacia (lm/W)	Temperatura de color (K)	Voltaje (V)	IP	IK	Vida media L70B50 (horas)
0047134	START Surface Wall Round IP54 500lm Direct 2CCT	6,7	500	75	3000-4000	220-240	IP54	IK07	90.000
0047135	START Surface Wall Round IP54 2x450lm D/I 2CCT	11,4	900	79	3000-4000	220-240	IP54	IK07	90.000

Gizmo Solar

Información del producto

Resumen de la gama en pág. 84-88

Código	Descripción	Acabado	Material	Montaje	Potencia (W)	Lúmenes (lm)	Eficacia (lm/W)	Temperatura de color (K)	IRC	IP	Vida media L70B50 (horas)
Wall Light											
0054040	Gizmo Solar Wall Light Lantern	Negro	ABS y aluminio	Pared	4,5	345	77	4000	80	IP54	20.000
0054041	Gizmo Solar Wall Light	Negro	ABS	Pared	4,5	290	64	4000	80	IP54	20.000
Bollard											
0054042	Gizmo Solar Bollard Lantern	Negro	ABS y aluminio	Superficie	4,5	345	77	4000	80	IP54	20.000
0054043	Gizmo Solar Bollard	Acero inox.	ABS y Acero inox.	Empotrado en suelo	1,3	58	45	4000	80	IP54	20.000
Garden Torch											
0054044	Gizmo Solar - DC Garden TORCH	Negro	ABS	Enterrado / Libre	2	78	39	1500	80	IP65	25.000
Flood											
0054045	Gizmo Solar Flood	Negro	ABS	Pared	10	920	92	4000	80	IP65	30.000
0054046	Gizmo Solar Flood Adjustable	Negro	ABS y aluminio	Pared / Libre	5	450	90	4000	80	IP65	30.000
Ground Light											
0054047	Gizmo Solar Ground Light	Acero inox.	ABS y Acero inox.	Superficie / Enterrado	2	56 + 56	56	4000	80	IP65	30.000

Interrata

Información del producto

Resumen de la gama en pág. 89

Código	Descripción	Potencia (W)	Lúmenes (lm)	Eficacia (lm/W)	Temperat. de color (K)	Corriente (mA)	Ángulo del haz (°)	Diámetro (mm)	IP	IK	Vida media L70B50 (horas)
Estándar											
0049036	Interrata XS IP67 Frosted 100lm 830	3,5	115	33	3.000	150	100	100	IP67	IK10	50.000
0049037	Interrata XS IP67 Frosted 100lm 840	3,5	125	36	4.000	150	100	100	IP67	IK10	50.000
0049038	Interrata XS IP67 Clear 100lm 830 NB	2,7	125	46	3.000	550	12	100	IP67	IK10	50.000
0049039	Interrata XS IP67 Clear 100lm 840 NB	2,7	140	52	4.000	550	12	100	IP67	IK10	50.000

Orientable											
0049040	Interrata Adjustable S IP67 Clear 400lm 830 MB	5,7	390	68	3.000	500	30	120	IP67	IK10	50.000
0049041	Interrata Adjustable S IP67 Clear 400lm 840 MB	5,7	390	68	4.000	500	30	120	IP67	IK10	50.000
0049042	Interrata Adjustable M IP67 Clear 1000lm 830 MB	13,5	1025	76	3.000	600	30	200	IP67	IK10	50.000
0049043	Interrata Adjustable M IP67 Clear 1000lm 840 MB	13,5	1075	80	4.000	600	30	200	IP67	IK10	50.000
0049044	Interrata Adjustable L IP67 Clear 2000lm 830 MB	29	2000	69	3.000	910	25	260	IP67	IK10	50.000
0049045	Interrata Adjustable L IP67 Clear 2000lm 840 MB	29	2075	72	4.000	910	25	260	IP67	IK10	50.000

Interrata – Accesorios

Código	Descripción	IP
0049046	Interrata Adjustable S Frosted Glass	
0049047	Interrata Adjustable M Frosted Glass	
0049048	Interrata Adjustable L Frosted Glass	
0049049	Interrata Adjustable S Honeycomb	
0049050	Interrata Adjustable M Honeycomb	
0049051	Interrata Adjustable L Honeycomb	
0049052	Interrata IP68 LILO Junction Box	IP68
0049077	IP68 Connector 3P	IP68
0049081	IP68 T Connector 3P	IP68

Muro

Información del producto

Resumen de la gama en pág. 90-91

Código	Descripción	Potencia (W)	Lúmenes (lm)	Eficacia (lm/W)	Temper. de color (K)	Corriente (mA)	Largo (mm)	IP	IK	Vida media L70B50 (horas)
Empotrable										
2824200	Muro Recessed Square IP66 450lm 830 Grey	9.5	450	47	3000	300	185	IP66	IK08	90.000
2824201	Muro Recessed Square IP66 470lm 840 Grey	9.2	470	51	4000	300	185	IP66	IK08	90.000
2824202	Muro Recessed Rectangular IP66 420lm 830 Grey	9.5	420	44	3000	300	275	IP66	IK08	90.000
2824203	Muro Recessed Rectangular IP66 450lm 840 Grey	9.2	450	49	4000	300	275	IP66	IK08	90.000
Superficie										
0049944	Muro Surface IP65 1750-3300lm 840 PH Grey	28	3250	116	4000	700	304	IP65	IK10	119.000
0049945	Muro Surface IP65 1750-3300lm 840 PH E3 Grey	30	3250	108	4000	700	304	IP65	IK10	119.000

Zephyr

Información del producto

Resumen de la gama en pág. 92

Código antiguo	Código nuevo	Descripción	Potencia (W)	Lúmenes (lm)	Eficacia (lm/W)	Temperatura de color (K)	Voltaje (V)	Clase de aislamiento	Fotocélula	Vida media L70B50 (horas)
Small										
	0050075	Zephyr Small 3250lm 3K CLI Grey*	30	3250	108	3000	100-240V~	Clase I	No	90.000
	0050076	Zephyr Small 3250lm 3K CLI Grey Photocell*	30	3250	108	3000	100-240V~	Clase I	Si	90.000
0049390	0050077	Zephyr Small 3500lm 4K CLI Grey	30	3500	117	4000	100-240V~	Clase I	No	90.000
	0050078	Zephyr Small 3500lm 4K CLI Grey Photocell*	30	3500	117	4000	100-240V~	Clase I	Si	90.000
Large										
	0050079	Zephyr Large 5200lm 3K CLI Grey	46	5200	113	3000	100-240V~	Clase I	No	90.000
	0050080	Zephyr Large 5200lm 3K CLI Grey Photocell*	46	5200	113	3000	100-240V~	Clase I	Si	90.000
0049392	0050081	Zephyr Large 5500lm 4K CLI Grey	46	5500	120	4000	100-240V~	Clase I	No	90.000
0049393	0050082	Zephyr Large 5500lm 4K CLI Grey Photocell	46	5500	120	4000	100-240V~	Clase I	Si	90.000
	0050083	Zephyr Large 7100lm 3K CLI Grey*	61	7100	116	3000	100-240V~	Clase I	No	90.000
	0050084	Zephyr Large 7100lm 3K CLI Grey Photocell*	61	7100	116	3000	100-240V~	Clase I	Si	90.000
	0050085	Zephyr Large 7700lm 4K CLI Grey	61	7700	126	4000	100-240V~	Clase I	No	90.000
	0050086	Zephyr Large 7700lm 4K CLI Grey Photocell	61	7700	126	4000	100-240V~	Clase I	Si	90.000
	0050087	Zephyr Large 9800lm 3K CLI Grey	81	9800	121	3000	100-240V~	Clase I	No	90.000
	0050088	Zephyr Large 9800lm 3K CLI Grey Photocell*	81	9800	121	3000	100-240V~	Clase I	Si	90.000
0049396	0050089	Zephyr Large 10000lm 4K CLI Grey	81	10000	123	4000	100-240V~	Clase I	No	90.000
0049397	0050090	Zephyr Large 10000lm 4K CLI Grey Photocell	81	10000	123	4000	100-240V~	Clase I	Si	90.000
	0050091	Zephyr Small 3500lm 4K CLI Grey Fuse*	30	3500	117	4000	100-240V~	Clase I	No	90.000
	0050092	Zephyr Small 3500lm 4K CLI Grey Photocell Fuse*	30	3500	117	4000	100-240V~	Clase I	Si	90.000
	0050093	Zephyr Large 5500lm 4K CLI Grey Fuse*	46	5500	120	4000	100-240V~	Clase I	No	90.000
	0050094	Zephyr Large 5500lm 4K CLI Grey Photocell Fuse*	46	5500	120	4000	100-240V~	Clase I	Si	90.000
	0050095	Zephyr Large 7700lm 4K CLI Grey Fuse*	61	7700	126	4000	100-240V~	Clase I	No	90.000
	0050096	Zephyr Large 7700lm 4K CLI Grey Photocell Fuse*	61	7700	126	4000	100-240V~	Clase I	Si	90.000
	0050097	Zephyr Large 10000lm 4K CLI Grey Fuse*	81	10000	123	4000	100-240V~	Clase I	No	90.000
	0050098	Zephyr Large 10000lm 4K CLI Grey Photocell Fuse*	81	10000	123	4000	100-240V~	Clase I	Si	90.000
	0050099	Adjustable Post Top Adapter 60-48mm								
	0050100	Adjustable Post Top Adapter 60-60mm								
*bajo pedido										

Zodiac

Información del producto

Resumen de la gama en pág. 93

Código	Descripción	Potencia (W)	Lúmenes (lm)	Eficacia (lm/W)	Temperatura de color (K)	Voltaje (V)	Clase de aislamiento	Fotocélula	Vida media L70B50 (horas)	
Small										
0049970	Zodiac Small G2 7Klm 4000K CLI Grey	54	7400	137	4.000	220-240V	Clase I	No	50.000	
Medium										
0049974	Zodiac Medium G2 10Klm 4000K CLI Grey	69	10300	149	4.000	220-240V	Clase I	No	50.000	
0049978	Zodiac Medium G2 13Klm 4000K CLI Grey	93	13200	142	4.000	220-240V	Clase I	No	50.000	
0049982	Zodiac Medium G2 21Klm 4000K CLI Grey	148	20600	139	4.000	220-240V	Clase I	No	50.000	

Atención al cliente

916 699 010
info.es@sylvania-lighting.com

Pedidos

pedidos.es@sylvania-lighting.com

Postventa

postventa.es@sylvania-lighting.com

Proyectos

proyectos.es@sylvania-lighting.com

Feilo Sylvania Spain S.A.U.

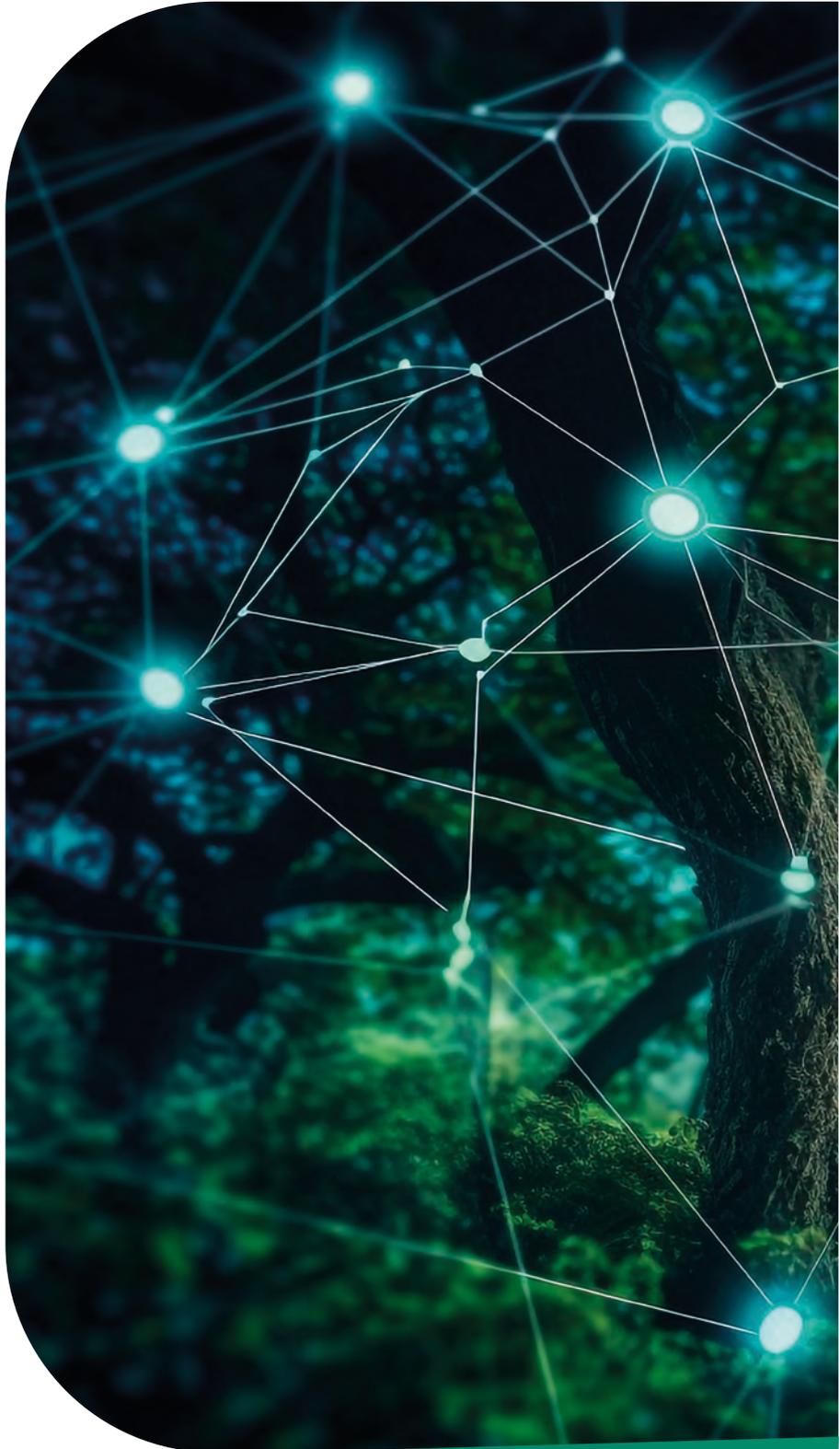
C/ Julián Camarillo 42, 4ºB
28037 Madrid

Feilo Sylvania Portugal Lda

Avenida do Atlântico, 16 - 11º
Escritório 11, Parque das Nações
1990-019 Lisboa

Aunque se ha hecho todo lo posible para garantizar la precisión en la compilación de los detalles técnicos de esta publicación, las especificaciones y los datos de rendimiento cambian constantemente. Por lo tanto, los detalles actuales deben consultarse con Feilo Sylvania Europe Limited. Copyright Feilo Sylvania Europe Limited Octubre de 2023

A Feilo Sylvania Company



sylvania-lighting.com



**FORESTS
FOR ALL
FOREVER**