

Catálogo de **PRODUCTOS**



QUIENES SOMOS

Somos una empresa fundada en el año 2005, ubicada en la Ciudad de Guayaquil, que diseña y construye soluciones de iluminación LED y energía solar.

Estamos ante una revolución en la iluminación y consideramos que los LED son una alternativa moderna a las lámparas de descarga, fluorescentes e incandescentes, con un mayor periodo de vida útil, menor consumo de energía y amigables al medio ambiente.

Contamos con una gama completa de luminarias LED para todas sus necesidades en alumbrado público, alumbrado urbano, canchas deportivas, iluminación comercial y residencial, así también como iluminación arquitectónica de edificios, puentes, monumentos y museos, entre otros.

MISIÓN

Nos dedicamos a ofrecer soluciones de iluminación, basados en la tecnología LED. Esto permite generar un ahorro energético considerable, en cualquier tipo de escenario y mejora las utilidades tanto del hogar, como de las grandes industrias, siempre observando el cuidado del medio ambiente y la salud.

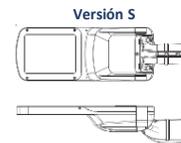
VISIÓN

Llegar a ser líderes en brindar las soluciones de iluminación y eficiencia energética, a través de productos y servicios de tecnología LED y elementos de energía renovable, cumpliendo estándares de calidad y precios competitivos en el mercado.

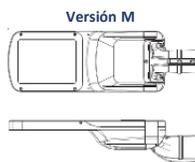
SERIE LYRA

Descripción

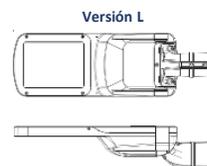
Material:	Aluminio fundido a alta presión
Cubierta:	Vidrio templado
Acreditación:	Cumple Revisión MERNNR
Clase/Tipo:	Clase II
Vida útil:	100, 000 h
Regulable:	1-10V Atenuación (Default) /Atenuación del temporizador
Certificaciones:	CE, RoHS, ENEC, CB, LM79, LM80, TM-21
Tensión nominal:	AC 100-240V /277V 50/60Hz
LED:	Lumileds
Driver:	Invertronics
SPD:	10KV (Default) 20KV (Opcional)
Óptica:	Type II, Type III
CRI:	Ra>70 (Default) / Ra>80
CCT:	3000K, 4000K, 5000K, 5700K
Protección:	IP66, IK10
Eficiencia:	140 lm / w - 170 lm / w



20W-40W-60W-80W



80W-100W-120W-150W

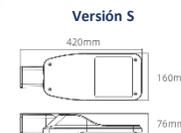


150W-180W-200W-240W

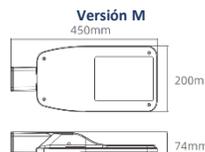
SERIE NOVA

Descripción

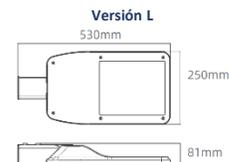
Material:	Aluminio fundido a alta presión
Material de lente:	Policarbonato resistente a los rayos UV
Cubierta:	Vidrio templado
Vida útil:	100, 000 h
Regulable:	Sin atenuación (Default) / 1-10 V (bajo pedido)
Certificaciones:	CE, ROHS, LM79, LM80, TM-21, ISTMT, IEC62471
Tensión nominal:	AC 100-240/277V 50/60 Hz
LED:	Bridgelux
Driver:	DONE /Otras marcas bajo pedido
SPD:	10KV (Default) / 20KV (bajo pedido)
Óptica:	Tipo II, Tipo III
CRI:	Ra>70 (Default) / Ra>80
CCT:	4000K
Protección:	IP66, IK09
Eficiencia:	130 lm / w - 140 lm / w



30W-40W-50W



60W-80W-100W



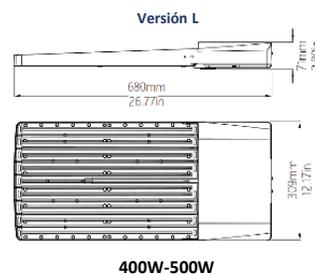
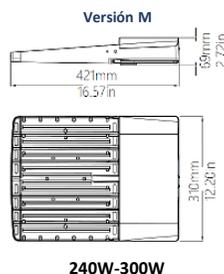
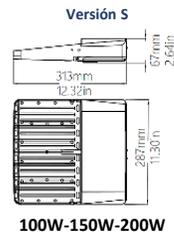
120W-150W



SERIE ALS05-XXW

Descripción

Material:	Aluminio fundido a alta presión
Cubierta:	Vidrio templado
Clase/Tipo:	Clase I
Vida útil:	50, 000 h
Regulable:	1-10V Dimming
Certificaciones:	CE, CB, ERP, UL, DLC, RoHS
Tensión nominal:	AC100-277V, AC120-347V, AC200-480V
LED:	Lumileds
Driver:	SOSEN, LIFUD, DONE
Óptica:	T3-M, T4-S, T5-S
CRI:	Ra>70
CCT:	3000K, 4000K, 5000K, Opcional: 5700K
Protección:	IP65, IK08
Eficiencia:	160 lm / w



Solución de control de luz opcional



Opciones de Montaje

1



Soporte SF

2



Soporte EA

3



Soporte YK

4

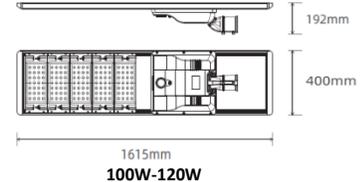
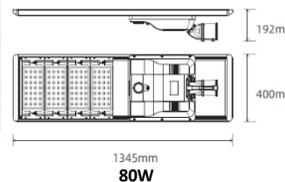
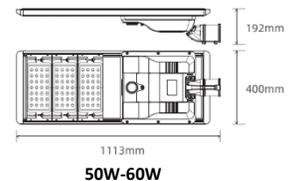
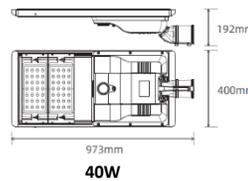


Soporte TR

SERIE ALL IN ONE AIO-05

Descripción

Material de cuerpo:	Aluminio inyectado a presión
Material del Lente:	Vidrio templado y PC.
Vida útil:	100, 000 h
Batería LifePo4:	Desde 18AH (230WH) a 54AH (691WH)
Módulo fotovoltaico:	Monocristalino
Chip LED:	Bridgelux de alto brillo
Óptica:	Tipo II
CCT:	3000K, 6500K
Protección:	IP66, IK08
Eficiencia:	Hasta 220 lm / w



ENERGÍA SOLAR

Descripción Panel Solar



Alta eficiencia de conversión del módulo
(del 19% al 20%), con tecnología celular superior y capacidad de fabricación líder.



Tolerancia de Potencia
Tolerancia de potencia garantizada de -3% / +5% asegura fiabilidad de la potencia de salida.



Excelente rendimiento con poca luz
Excelente rendimiento en entornos con poca luz (mañanas, tardes y días nublados).



Proceso de clasificación actual
Todos los módulos ordenados y empaquetados por amperaje, maximizando la salida del sistema al reducir pérdidas por desajuste de hasta un 2%.



Soportar fuertes cargas de viento y nieve
Entre módulo certificado para soportar altas cargas de viento (2300 Pascal) y cargas de nieve (5200 Pascal).

Descripción Batería

- Opciones de capacidad flexibles, de 5 kWh a 400 kWh
- Excelente seguridad de la batería LiFePO4 sin cobalto
- Instalación apilada sin conexión por cable
- Actualización remota del firmware

Descripción Inversor

- Inversor de baja frecuencia 120/240Vac salida Fase Dividida
- Controlador de carga MPPT integrado
- Monitoreo remoto WIFI/GPRS opcional
- Transformador de baja frecuencia de cobre puro incorporado
- Prioridad de entrada solar o red configurable

Modelos: SPF 6000T DVM-MPV
SPF 12000T DVM-MPV



SERIE URBANA 2

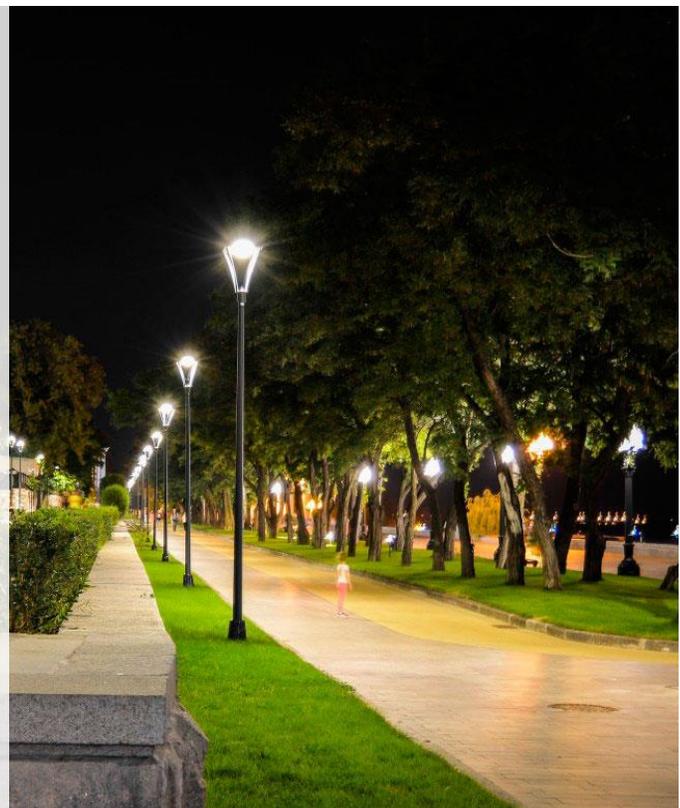
Descripción

Material de cuerpo:	Aluminio inyectado a presión
Material del Lente:	Vidrio templado y PC.
Vida útil:	100,000 h
Regulable:	1-10V Atenuación (Default) /Atenuación del temporizador
Clase de protección:	Clase I (Default) /Clase II
Certificaciones:	CE, RoHS, ENEC, CB, LM79, LM80, TM-21
Tensión nominal:	AC 100-240V /277V 50/60Hz
LED:	Lumileds
Driver:	Inventronics
SPD:	10KV (Default)
Óptica:	Type II, Type III
CRI:	Ra>70 (Default) / Ra>80
CCT:	3000K, 4000K, 5000K, 5700K
Protección:	IP66, IK10
Eficiencia:	Hasta 155 Lm/W

URBANA2-ST20-PT2



100W – 150W



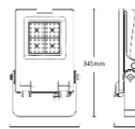
SERIE FLZ7

Descripción

Material de cuerpo:	Aluminio fundido a alta presión
Material cubierta:	Vidrio templado
Material del lente:	Policarbonato resistente a los rayos UV
Vida útil L70 a 25 °C:	>100, 000 h
Regulable:	1-10V Atenuación (Default)
Clase de protección:	Clase I (Default) /Clase II (30W-240W)
Certificaciones:	CE, RoHS, ENEC, CB, LM79, LM80, TM-21
Tensión nominal:	AC 100-240V /277V 50 /60Hz
LED:	Lumileds
Driver:	Inventronics / 30-320W, SOSEN / 400W
SPD:	10KV
Óptica:	25°, 60°, 90°, 120° o Asimétrico
CRI:	Ra>70 (Default) /Ra>80
CCT:	3000K, 4000K, 5000K, 5700K
Protección:	IP66, IK10
Eficiencia:	Hasta 170 lm / w

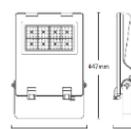


Versión S



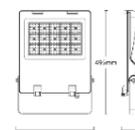
30W-40W-50W

Versión M



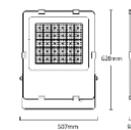
60W-80W-100W-120W

Versión L



150W-180W-200W-240W

Versión XL

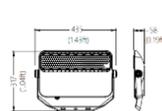


320W-400W

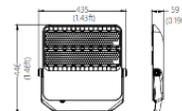
SERIE STAR

Descripción

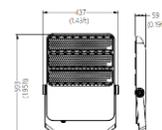
Vida útil:	100, 000 h
Regulable:	0-10V Atenuación, Dalí
Certificaciones:	CE, CB, ENEC, RoHS
Tensión nominal:	AC 100-240V
SPD:	10KV
Óptica:	20°, 30°, 40°, 60°, 36°x80°, NB-P60°, 90°, 120°
CRI:	Ra≥70
CCT:	3000K, 4000K, 5000K, 5700K, 6500K
Protección:	IP66, IK08
Eficiencia:	140 Lm/W - 155 Lm/W



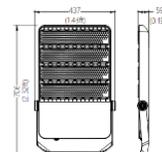
100W-200W



240W-400W



450W-500W



600W



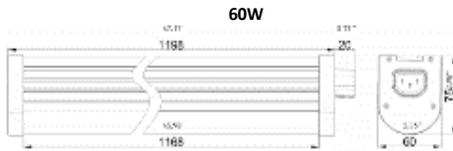
Áreas de aplicación

- Deportes recreativos
- Iluminación de vallas publicitarias
- Iluminación de acento
- Estacionamientos
- Rotonda
- Deportes al aire libre

SERIE LLED201

Descripción

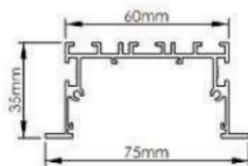
Material de cuerpo:	Aluminio
Material cubierta:	PC
Vida útil:	50,000 h
Certificaciones:	UL, cUL, DLC
Tensión nominal:	AC 100-277V 50-60Hz
Óptica:	120°
CRI	>80
CCT:	3000, 4000K, 5000K
Protección:	IP54, IK10
Eficiencia:	110 Lm/W - 130 Lm/W



SERIE HERA-7535

Descripción

Vida útil:	50,000 h
Certificaciones:	CE, RoHS, KM80, CB
Tensión nominal:	AC 100-277V 60Hz
Óptica	100°
CRI:	>80
CCT	4000K, 6500K – Changing by switching
Protección:	IP20
Eficiencia:	100 Lm/W - 120 Lm/W



SERIE PE-5070 - PE-6378

Descripción

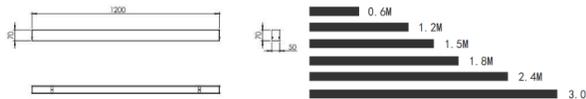
Vida útil:	50,000 h
Certificaciones:	CE, CB, RoHS, ERP, LM80
Tensión nominal:	AC 220-240/100-277V 60Hz
Óptica:	75° - 105°
CRI:	>80/>90
CCT:	3000K, 4000K, 6500K
Protección:	IP20
Eficiencia:	110 Lm/W - 130 Lm/W



5070 SERIES LINEAR LIGHT



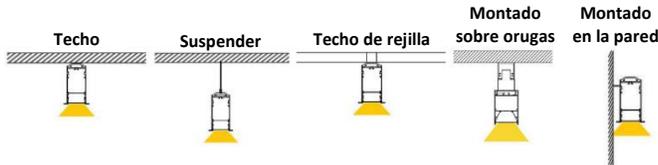
Dibujo dimensional



Acabados



Montura



Ópticas



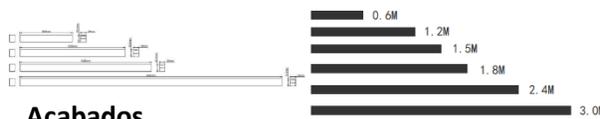
Dirección de la luz



6378 SERIES LINEAR LIGHT



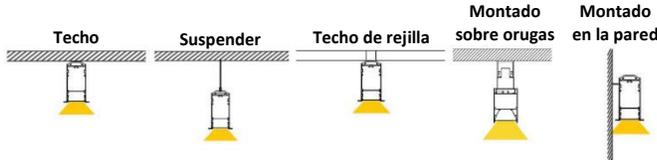
Dibujo dimensional



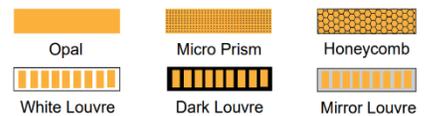
Acabados



Montura



Ópticas



Dirección de la luz



SERIE TRI-PROOF-56

Descripción

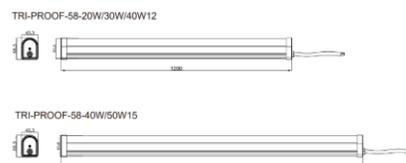
Material:	Aluminio
Carcasa:	La carcasa de policarbonato está fundida de un molde único
Tapas extremas:	Las tapas cuentan con un botón giratorio para cableado sin herramientas e instalación rápida
Vida útil:	50.000H
Certificaciones:	CE (EMC, LVD, RoHS), D-Mark, UL, FCC, DLC
Tensión nominal:	AC 100-277V 50/60Hz
Óptica:	120°
CRI:	>80
CCT:	6500K
Protección:	IP69K, IK10
Eficiencia:	Hasta 130 lm / w



SERIE TRI-PROOF-58

Descripción

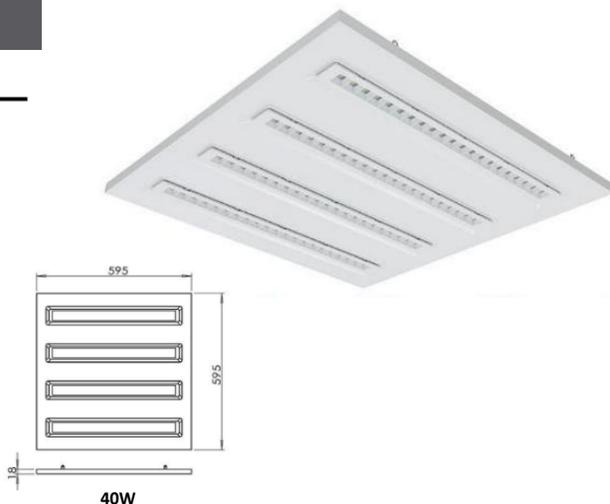
Material:	Aluminio
Carcasa:	La carcasa de policarbonato está fundida de un molde único
Tapas extremas:	Tapas finales a prueba de agua y polvo con sellos de silicona de grado industrial que albergan los terminales de conexión
Vida útil:	50.000H
Certificaciones:	CE, RoHS
Tensión nominal:	AC 100-277V 50/60Hz
Óptica:	120°
CRI:	>80
CCT:	6500K
Protección:	IP65, IK10
Eficiencia:	Hasta 130 lm / w



SERIE LED POLAR

Descripción

Vida útil:	50, 000 h
Certificaciones:	CE, ErP, RoHS
Tensión nominal:	AC 220-240V 60Hz
Óptica:	75°
CRI:	>80
CCT:	3000K, 4000K, 6500K
Protección:	IP20
Eficiencia:	Hasta 130 lm / w



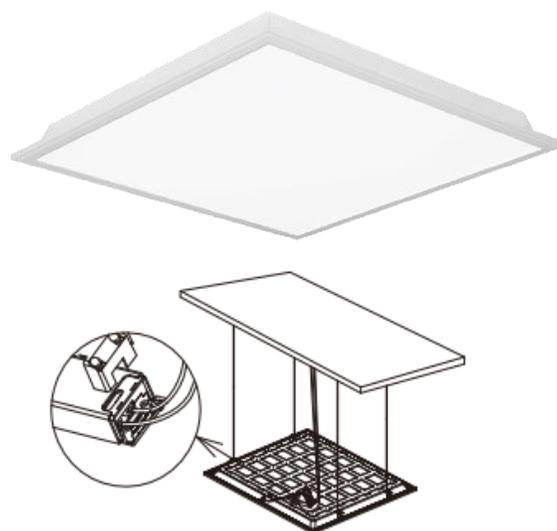
SERIE BACKLIT

Descripción

Vida útil:	50, 000 h
Regulable:	Opcional 0-10V, On/Off-DIM, Switch-DIM
Certificaciones:	CB, CCC, RoHS
Tensión nominal:	AC 100-240V 50-60Hz
Óptica:	75°
CRI:	>80
CCT:	3000K, 4000K, 6500K
Protección:	IP20
Eficiencia:	Hasta 100 lm / w

Dimensiones

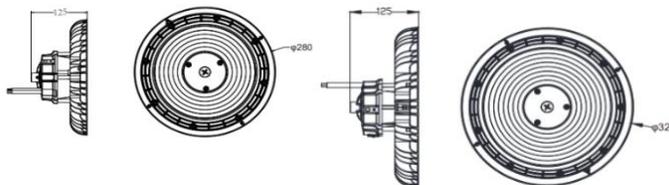
- 603X1203X30mm – 50W
- 603X603X30mm – 40W



SERIE HB15

Descripción

Material:	Aluminio fundido a alta presión
Material del lente:	Policarbonato resistente a los rayos UV
Cubierta:	Vidrio templado
Vida útil:	50, 000 h
Regulable:	0-10V
Certificaciones:	UL, DLC 5.1, CB, ENEC, CE, SAA, RoHS
Tensión nominal:	AC100-277V/120-347V 50-60Hz
LED:	Lumileds 2835
Driver:	LIFUD
Óptica:	60°, 90°, 110°, 120°
CRI:	>70, >80
CCT:	3000K, 4000K, 5000K, 5700K, 6500K
Protección:	IP65, IK08
Eficiencia:	Hasta 160 lm / w



120W-150W-200W

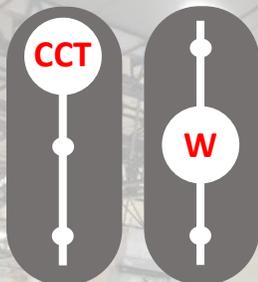
150W-200-240W

Características

HB15 suena como una impresionante HIGHBAY. Sus opciones de potencia ajustable la convierten en una solución de iluminación versátil que se puede personalizar para adaptarse a diferentes entornos. Con su gama de 100 -240W, las empresas e instalaciones pueden elegir el nivel de potencia adecuado para sus necesidades específicas. Con las funciones seleccionables de CCT, el usuario puede ajustar la temperatura de color de la salida de luz para adaptarse a las preferencias o necesidades de iluminación específicas.



**COLOR Y
POTENCIA
AJUSTABLE**



SERIE BOLLARD

Descripción

Material:	Aluminio fundido a presión, poste de aluminio extruido
Acabado:	Procesamiento por pulverización electrostática antiensuciamiento de superficies
Sistema óptico:	Difusor PC / PMMA
Vida útil:	30, 000 h
Certificaciones:	CE
Tensión nominal:	AC 100-240V 50-60Hz
CCT:	4000K
Protección:	IP65, IK08



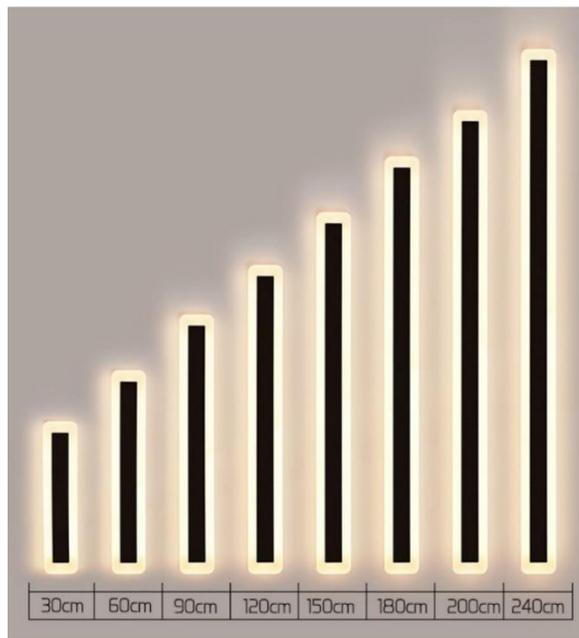
BOLLARD-104FG	BOLLARD-103	BOLLARD-103F
25W	25W	25W
BOLLARD-104FA	BOLLARD-101A	BOLLARD-110M
25W	12W	25W



LUZ DE PARED ACRÍLICA

Descripción

Material:	Hierro + acrílico
Acabado:	Procesamiento por pulverización electrostática antienviejecimiento de superficies
Sistema óptico:	Acrílico
Vida útil:	50,000 h
Certificaciones:	CE
Tensión nominal:	AC 110V-265V 50-60Hz
LED:	SANAN
CCT:	Warm White 3000K, 4000K, 6000K
Protección:	IP65



10W-15W-24W-26W-32W-44W-48W

REFLECTOR DE JARDIN

Descripción

Material:	Aluminio fundido a alta presión
Cubierta:	Vidrio templado
Vida útil:	50,000 h
Tensión nominal:	AC85-265V 50 / 60Hz
LED:	Epistar Chip
Óptica:	60°
CRI:	>70
CCT:	4000K
Protección:	IP66

Watts	Medida
12W	D150 x H180 mm
24W	D230 x H320 mm
36W	D230 x H320 mm
48W	D290 x H350 mm



SERIE WALL-LIGHT-Exterior

Descripción

Material: Cuerpo de aluminio fundido a presión, cuerpo de aluminio extrusionado
 Acabado: Procesamiento por pulverización electrostática antiensuciamiento de superficies
 Vida útil: 30,000 h
 Certificaciones: CE
 Tensión nominal: AC 100-277V 50-60Hz
 CCT: 3000K – 4000K
 Protección: IP65, IK08 – IK10



WALL-LIGHT-188SD	WALL-LIGHT-188MD	WALL-LIGHT-189SD	WALL-LIGHT-190MD	WALL-LIGHT-03B
2 x 9W	2 x 20W	2 x 10W	2 x 20W	12W

SERIE CEILING-LIGHT

Descripción

Material: Cuerpo de aluminio fundido a presión, cuerpo de aluminio extrusionado
 Acabado: Procesamiento por pulverización electrostática antiensuciamiento de superficies.
 Vida útil: 30,000 h
 Certificaciones: CE
 Tensión nominal: AC 100-27V 50-60Hz
 CCT: 3000K – 4000K
 Protección: IP65, IK06 – IK08



CEILING-LIGHT-02S	CEILING-LIGHT-02M	CEILING-LIGHT-01S	CEILING-LIGHT-01M
12W	25W	12W	25W

ILUMINACIÓN ARQUITECTÓNICA

No. 1: Estructura completa impermeable

Todos los productos de "SOLEED" son sin pegamento "estructura completa impermeable". Después de una investigación, desarrollo y verificación ambiental repetida a largo plazo, cuenta con una nueva tecnología patentada para el proceso impermeable. La aplicación de la nueva tecnología no sólo puede garantizar una buena vida útil, sino también cumplir mejor los requisitos de la estética moderna, como una apariencia exquisita, un tamaño pequeño y un marco pequeño de la lámpara.



MÓDULO DE PÍXELES



FLOOD LIGHT



FLOOD LIGHT



BARRA DE LUZ LINEAL



PANEL DE LUZ



WALL WASHER

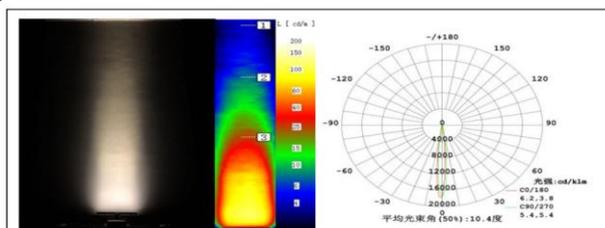
No. 3: Tecnología antirreflejos de precisión

"SOLEED" tiene una nueva tecnología antideslumbrante patentada. Adopta una "rejilla de precisión" de 0,2 mm de espesor con una desviación de 85° para cortar la luz con precisión en el cuerpo de la lámpara, lo que no solo tiene un buen efecto antideslumbrante, sino que también favorece la distribución uniforme de la luz general y la demanda para el control de la luz. Es la mejor solución para iluminación de bajo nivel e iluminación de gran altitud.



No. 2: Tecnología precisa de distribución de la luz

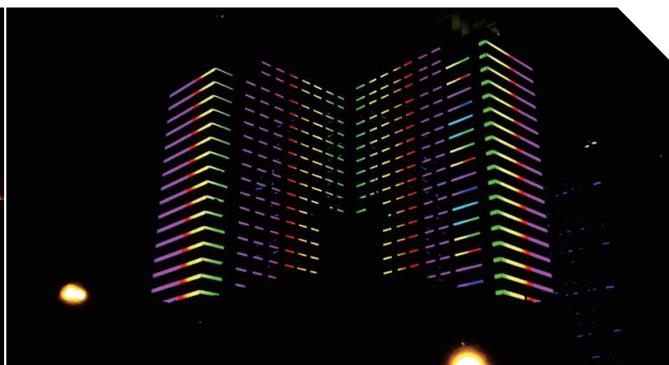
El "modo de doble lente" desarrollado independientemente por "SOLEED" está especialmente diseñado para que la iluminación de paisajes alcance requisitos de distribución de luz más precisos. Aprovecha al máximo el 10% de la luz difusa y el 90% de la intensidad de la luz principal para lograr un control preciso de la luz, y combina con más del 93% de vidrio templado ultrablancos para lograr un alto brillo y una salida de eficiencia lumínica de alta precisión.



Power	Fixing angle	Average angle	Highest brightness	Lowest brightness	Evenness	Wall height
36W wall washer	87°	47.8	115.8	7.9	0.17	5M

No. 4: Tecnología de conector rápido tipo pistón

"SOLEED" adopta el concepto de diseño cuadrado para el avance del conector impermeable y el "tapón de pistón de automóvil + nanoválvula de respiración" con nueva tecnología patentada. Bajo la premisa de rapidez, estabilidad y seguridad, el pequeño y preciso perfil de aluminio cuadrado no solo favorece el diseño estético de la lámpara en general, sino que también mejora en gran medida la vida útil.



**ILUMINACIÓN ÁRBOL NAVIDEÑO
EN URB. LA JOYA**



**ILUMINACIÓN PUENTE PEATONAL
COLGANTE SOBRE RIO DAULE**



**ILUMINACIÓN ÁRBOL NAVIDEÑO
EN URB. VILLA CLUB**



**ILUMINACIÓN NAVIDEÑA
MUNICIPIO DE GUAYAQUIL**



**ILUMINACIÓN NAVIDEÑA
PARQUE SAMANES**



**ILUMINACIÓN NAVIDEÑA TORRE
MIRADOR DE DAULE**



**ILUMINACIÓN ÁRBOL NAVIDEÑO
EN URB. LA RIOJA**



**ILUMINACIÓN NAVIDEÑA PUENTE
GONZALO ICAZA CORNEJO**



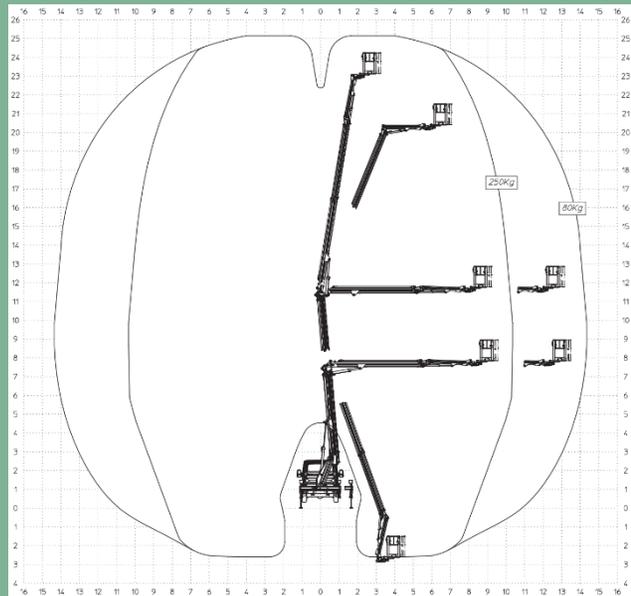
**ILUMINACIÓN DE LA CONCHA
ACÚSTICA DE DAULE**



CAMIÓN CANASTA SOLED

EL PODER DE ELEVACIÓN QUE NECESITAS

Contamos con servicio de Montaje y Desmontaje de Luminarias, Postes, Adornos navideños y cualquier actividad que se requiera de alcanzar gran altura.



	25,10 m		23,10 m		10,35 m (250 kg) 14,35 m (80 kg)
	250 kg		1,40x0,70x1,10m		90° + 90°
	400°		EX Estabilizadores hidráulicos de extensión lateral		3,5 t

POTENCIA TOTAL Y RENDIMIENTO



Iluminación Estación de la METROVIA Terminal Río Daule



Iluminación Isla Puná con Luminaria Solar



Iluminación de Galpón – Jabonería Wilson



Iluminación Exterior con Bolardos en Centro Comercial RIOCENTRO Quito



Iluminación Exterior en Centro Comercial Plaza Urb. Villas Del Rey



Iluminación Exterior TOYOCOSTA



+593 986 931 067
+593 995 675 046
+593 959 705 328

+593 04 229 6685

www.soled.com.ec
Cda. Atarazana, Coop. 29
de Junio Mz. 103D, Solar 1

