DOMOTIKLED

Almacén & Showroom
Poligono industrial Calle 3, 29
02200, Casas Ibáñez, Albacete

Información y pedidos
info@domotikled.com
649 77 44 19
www.domotikled.com

2026

www.domotikled.com



Sobre nosotros

¿ Quiénes somos ?

Somos una empresa de venta, distribución y fabricación de iluminación LED, domótica, además de diseño y fabricación a medida.
Nos encontramos en el Polígono Industrial de Casas Ibáñez, Albacete, donde se encuentran nuestro almacén principal y showroom.

DOMOTIKLED

Nuestro equipo puede ayudarte en la elección de la luminaria adecuada para cada proyecto, además de estar a la última en la continua evolución del sector. Tenemos las herramientas necesarias para realizar estudios de iluminación y poder ver detalladamente con datos y 3D el resultado final. Ante cualquier duda podemos guiarte telefónicamente, online, y con nuestros video tutoriales.







Realizamos configuraciones a medida, tanto en los componentes de las luminarias, como en su configuración, donde podemos hacer programaciones a medida para garantizar su funcionalidad y prestaciones.



Iluminación deportiva

La calidad a tu alcance

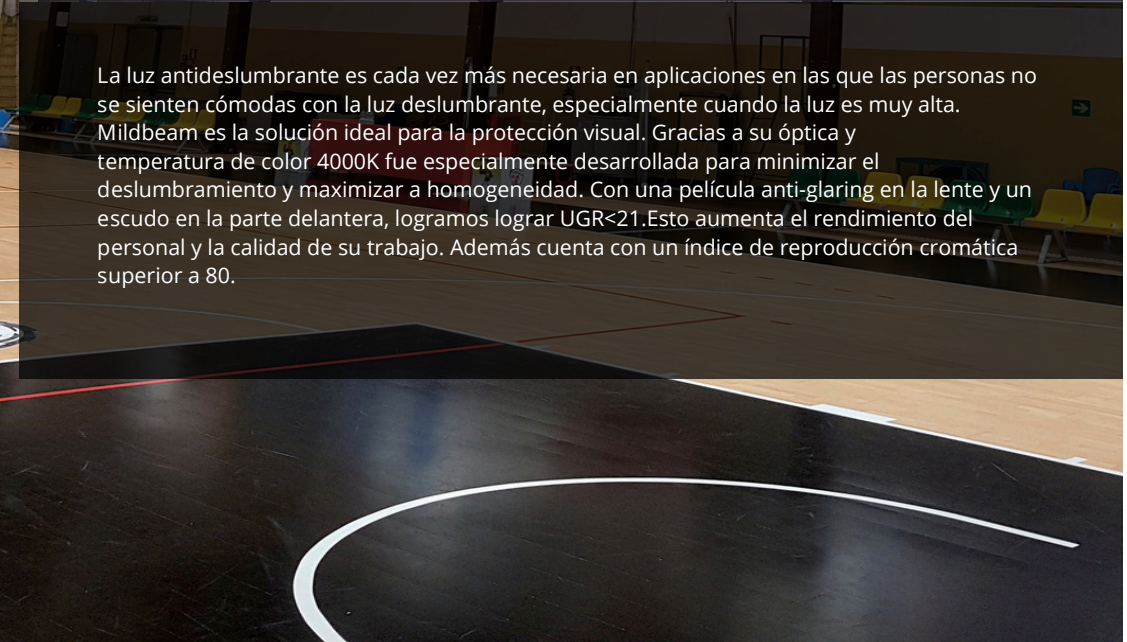


UGR<19 Iluminación deportiva

Redefinimos el antideslumbramiento



La luz antideslumbrante es cada vez más necesaria en aplicaciones en las que las personas no se sienten cómodas con la luz deslumbrante, especialmente cuando la luz es muy alta. Mildbeam es la solución ideal para la protección visual. Gracias a su óptica y temperatura de color 4000K fue especialmente desarrollada para minimizar el deslumbramiento y maximizar a homogeneidad. Con una película anti-glaring en la lente y un escudo en la parte delantera, logramos lograr UGR<21.Esto aumenta el rendimiento del personal y la calidad de su trabajo. Además cuenta con un índice de reproducción cromática superior a 80.



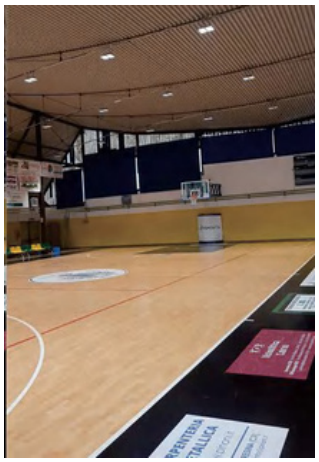
La luz antideslumbrante es cada vez más necesaria en aplicaciones en las que las personas no se sienten cómodas con la luz deslumbrante, especialmente cuando la luz es muy alta. Mildbeam es la solución ideal para la protección visual. Gracias a su óptica y temperatura de color 4000K fue especialmente desarrollada para minimizar el deslumbramiento y maximizar a homogeneidad. Con una película anti-glaring en la lente y un escudo en la parte delantera, logramos lograr UGR<21.Esto aumenta el rendimiento del personal y la calidad de su trabajo. Además cuenta con un índice de reproducción cromática superior a 80.







Proyecto: Gimnasio de baloncesto cubierto
Ubicación: Italia
Lámparas utilizadas: 35 unidades Mildbeam de 200 W



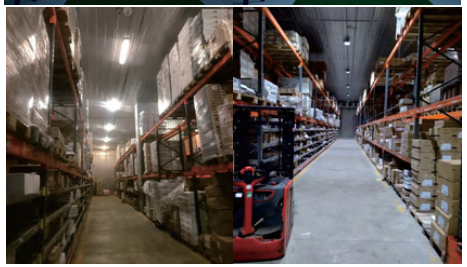
Tecnología UGR avanzada

La óptica se desarrolló específicamente para minimizar el deslumbramiento y maximizar la homogeneidad. Con una película antideslumbrante en la lente y una rejilla frontal, logramos un UGR <19. superior a 80.



Tipos de instalación

Con el accesorio de instalación en techo equipado con cable de alimentación, los dos puntos de suspensión en el techo se pueden combinar para una instalación en un solo punto. Esto ahorra tiempo y dinero en la instalación. Incluso las vibraciones y los movimientos del aire no pueden torcerlo.



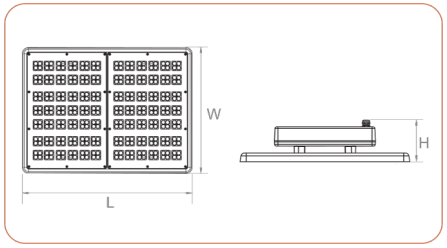




Proyecto: Muros de almacén. Ubicación: Francia.
Lámparas utilizadas: 89 unidades Mildbeam.

Mildbeam





SILVAIR Bluetooth CASAMBI

Información General

Tipo de fuente de luz	LED
Driver incluído	Meanwell
Vida útil	L70B10 >102000hr Light maintenance assessments to TM-21 based on LM-80 data.
Garantía	5 Años

Características Eléctricas

Voltaje entrada / Frecuencia	100-277V, 50-60Hz
Clase eléctrica	Clase I
Factor de potencia	›0.95
Protección sobretensiones	Nivel de protección contra sobretensiones de la luminaria hasta 4 kV en modo diferencial y 6 kV en modo común

Características Técnicas

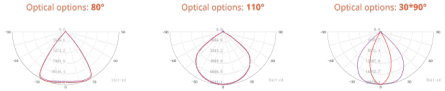
Eficiencia lumínica	130 lm/w
Watt	60W/100W/150W/200W/300W
Lúmenes	7800/13000/19500/26000/39000lm
Dimensiones	60W/100W---362x257x120mm 150W---415x310x120mm 200W---487x362x120mm 300W---720x365x130mm
URL	Entre 0.00% y 0.35%
UGR	‹19-21
Protección IP	Luminaria: IP65 (EN IEC 60598-1)
Protección IK	IK 10 (IEC 62262)
CRI	›80
Temperatura de color	3000K/4000K/5000K/5700K/6500K
Ópticas	Simétrico y Asimétrico
Distribuciones fotométricas	80°/110°/30x90°
Distorsión armónica total	‹6% (220Vac/50Hz, carga 25°C)
McAdam elipse	‹5
Rango de temperatura trabajo	-40-+45°C

Opciones control y regulación

Funciones	1-10V, PWM, Regulación Triac (opcional) DALI-2 (opcional)
Dispositivos	Sensor (bajo demanda)
Cables	3x1.0mm2, 0.8m

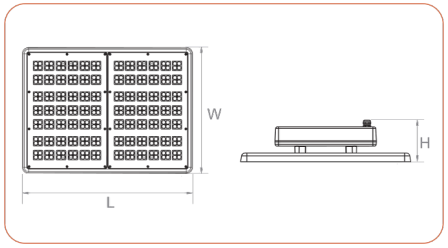
Light distribution angle

Optical options: **80°** Optical options: **110°** Optical options: **30*90°**



Mildbeam





SILVAIR Bluetooth CASAMBI

Información General

Tipo de fuente de luz	LED
Driver incluído	Sosen
Vida útil	L70B10 >102000hr Light maintenance assessments to TM-21 based on LM-80 data.
Garantía	5 Años

Características Eléctricas

Voltaje entrada / Frecuencia	100-277V, 50-60Hz
Clase eléctrica	Clase I
Factor de potencia	›0.95
Protección sobretensiones	Nivel de protección contra sobretensiones de la luminaria hasta 6 kV en modo diferencial y 6 kV en modo común

Características Técnicas

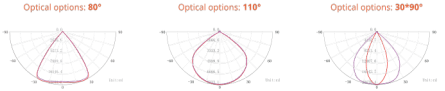
Eficiencia lumínica	160 lm/w
Watt	60W/100W/120W/150W/200W/300W/360W
Lúmenes	9600/16000/19200/24000/32000/48000/54000lm
Dimensiones	60W/100W---362x257x120mm 120W---415x310x120mm 150W/200W---487x362x120mm 300W/360W---720x365x130mm
URL	Entre 0.00% y 0.35%
UGR	‹21-23
Protección IP	Luminaria: IP65 (EN IEC 60598-1)
Protección IK	IK 10 (IEC 62262)
CRI	›80
Temperatura de color	3000K/4000K/5000K/5700K/6500K
Ópticas	Simétrico y Asimétrico
Distribuciones fotométricas	80°/110°/30x90°
Distorsión armónica total	‹10% (220Vac/50Hz, carga 25°C)
McAdam elipse	‹5
Rango de temperatura trabajo	-40-+45°C

Opciones control y regulación

Funciones	1-10V, PWM, Regulación Triac (opcional) DALI-2 (opcional)
Dispositivos	Sensor (bajo demanda)
Cables	3x1.0mm2, 0.8m

Light distribution angle

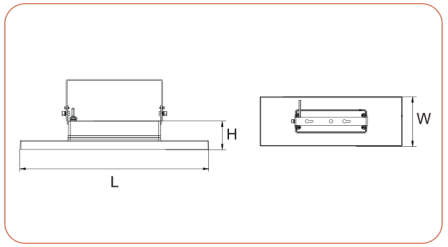
Optical options: **80°** Optical options: **110°** Optical options: **30*90°**





Revive





SILVAIR · Bluetooth · CASAMBI

Información General

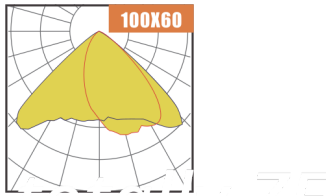
Tipo de fuente de luz	LED
Driver incluído	Sosen
Vida útil	L70B10 >102000hr Light maintenance assessments to TM-21 based on LM-80 data.
Garantía	5 Años

Características Eléctricas

Voltaje entrada / Frecuencia	100-277V, 50-60Hz
Clase eléctrica	Clase I
Factor de potencia	›0.95
Protección sobretensiones	Nivel de protección contra sobretensiones de la luminaria hasta 6 kV en modo diferencial y 6 kV en modo común

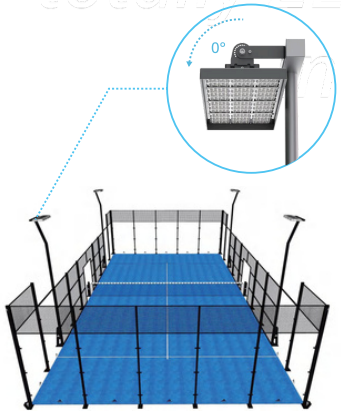
Características Técnicas

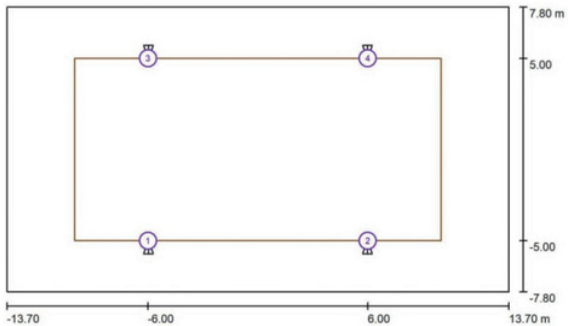
Eficiencia lumínica	160 lm/w
Watt	60W/100W/120W/150W/200W/240W
Lúmenes	9600/16000/19200/24000/32000/38400lm
Dimensiones	60W/100W/120W---357x187x100mm 150W---533x184x100mm 200W/240W---711x184x100mm
URL	Entre 0.00% y 0.35%
UGR	‹15-22 (Depende la configuración óptica)
Protección IP	Luminaria: IP65 (EN IEC 60598-1)
Protección IK	IK 08 (IEC 62262)
CRI	›80
Temperatura de color	3000K/4000K/5000K/5700K/6500K
Ópticas	Simétrico y Asimétrico
Distribuciones fotométricas	80°/110°/30x90°/100x60°
Distorsión armónica total	‹8% (220Vac/50Hz, carga 25°C)
McAdam elipse	‹5
Rango de temperatura trabajo	-40-+45°C



ULR 0%

totum ZERO upward light illumination
ina LUX

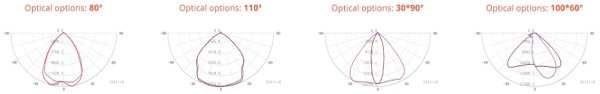




Opciones control y regulación

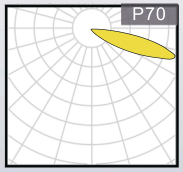
Funciones	1-10V, PWM, Regulación Triac (opcional) DALI-2 (opcional)
Dispositivos	Sensor (bajo demanda)
Cables	3x1.0mm2, 0.8m

Light distribution angle



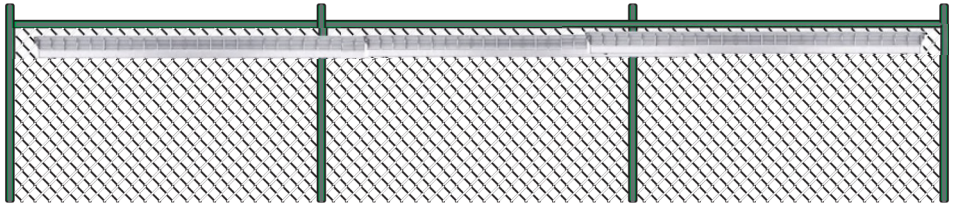


G3 lineal
Luz para pistas de tenis



La salida de luz polarizada de la estructura reflectante ofrece la mejor uniformidad y lux

Fácil instalación y mantenimiento
Ahorro en el coste de material y colocación





Sin postes



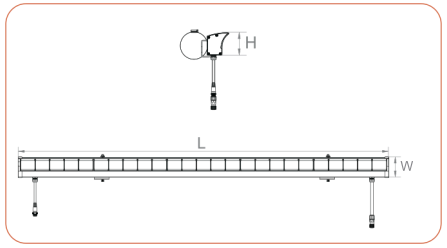
Sin máquinas



Sin ingenieros

Linear G3





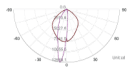
SILVAIR Bluetooth CASAMBI

Opciones control y regulación

Funciones	NA
Dispositivos	NA
Cables	Cable de 3x2,5mm2 con conector hembra, 0,2 m de longitud Cable de 3x2,5mm2 con conector macho, 0,2 m de longitud

Light distribution angle

Optical options: **P70**



Información General

Tipo de fuente de luz	LED
Driver incluído	Osram
Vida útil	L70B10 >102000hr Light maintenance assessments to TM-21 based on LM-80 data.
Garantía	5 Años

Características Eléctricas

Voltaje entrada / Frecuencia	220-240V, 50-60Hz
Clase eléctrica	Clase I
Factor de potencia	›0.95
Protección sobretensiones	Nivel de protección contra sobretensiones de la luminaria hasta 1 kV en modo diferencial y 2 kV en modo común

Características Técnicas

Eficiencia lumínica	150 lm/w
Watt	30W/43W/60W/80W
Lúmenes	4500/64500/9000/12000lm
Dimensiones	30W---1516x117x83mm 43W---1516x117x83mm 60W---1516x117x83mm 80W---1516x117x83mm
URL	Entre 0.00% y 0.35%
Protección IP	Luminaria: IP65 (EN IEC 60598-1)
Protección IK	IK 08 (IEC 62262)
CRI	›70
Temperatura de color	3000K/4000K/5000K/5700K/6500K
Ópticas	Asimétrico
Distribuciones fotométricas	P70
Distorsión armónica total	‹15% (220Vac/50Hz, carga 25°C)
McAdam elipse	‹5
Rango de temperatura trabajo	-40-+45°C



La mejor luz para estadios

Bajo deslumbramiento
Poca luz de fondo y baja dispersión de luz
Óptica asimétrica
Patente de diseño europea

La mejor solución de iluminación para estadios

La luz profesional de mástil alto se requiere cada vez más para las aplicaciones del campo deportivo, ya que influye en el rendimiento de los jugadores y contribuye al arbitraje adecuado.
Los espectadores deben disfrutar del partido de forma segura y sin incomodar causado por efectos de deslumbramiento o una luz desigual.

Nuestro sistema óptico ha sido diseñado para garantizar una alta pontencia pero minimizar el deslumbramiento. Y el sistema visera se utiliza para evitar la luz de fondo y la luz de derrame.



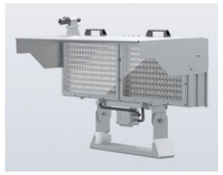
Vidrio templado

Con vidrio templado protegido IK08, nuestra luz de mástil alto tiene un mejor rendimiento para su uso en exteriores.



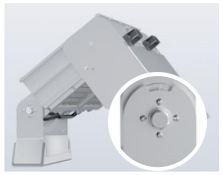
Visera giratoria

La óptica polarizada asimétrica y la visera funcionan juntas para minimizar el deslumbramiento, la luz de fondo y la luz de derrame.



Mira Láser

Ajuste fácilmente la dirección de la iluminación para lograr Máximo lux y uniformidad.

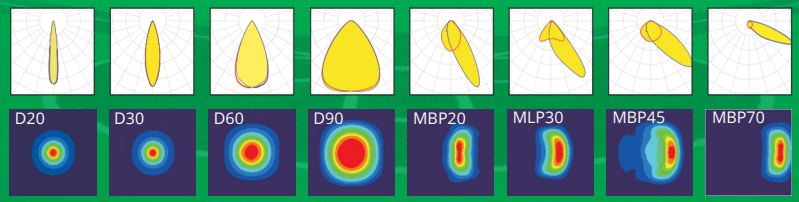


Rotación precisa

El soporte se puede girar con precisión 5 grados en cada escala.

Ópticas

La óptica de diseño especial esta diseñada para diferentes campos deportivos y diferentes estándares. No solo mejorarán los luxes y la uniformidad, sino que también minimizarán la luz de deslumbramiento.



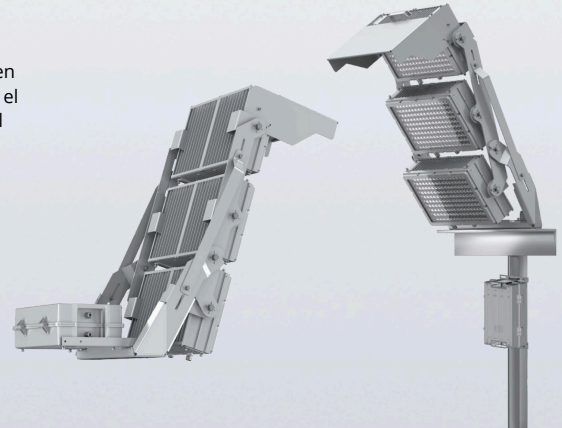
IP66 a prueba de agua
Protección contra sobretensiones de 10/20kv
Recubrimiento AkzoNobel, mejor a prueba de corrosión



Protección TVS

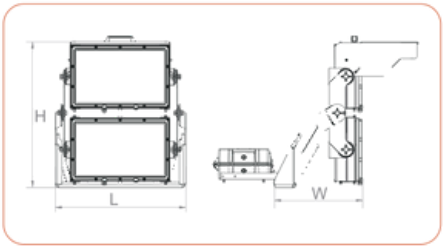
El supresor de voltaje transitorio con capacidad de pulso pico de 1500 W en forma de onda de 10/1000 us se utiliza para proteger los LED de voltajes transitorios inducidos por la iluminación.

La caja del controlador se puede fijar en un soporte o en un poste para reducir el peso de todo el dispositivo y facilitar el mantenimiento.



Sniper





SILVAIR Bluetooth CASAMBI

Información General

Tipo de fuente de luz	LED
Driver incluído	Inventronic
Vida útil	L70B10 › 144.000hr ight maintenance assessments to TM-21 based on LM-80 data.
Garantía	7 Años

Características Eléctricas

Voltaje entrada / Frecuencia	180-528V, 50-60Hz
Clase eléctrica	Clase I
Factor de potencia	›0.95
Protección sobretensiones	Nivel de protección contra sobretensiones de la luminaria hasta 10 kV en modo diferencial y 10 kV en modo común

Características Técnicas

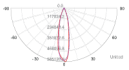
Eficiencia lumínica	160-170 lm/w
Watt	1200W/1500W/1800W
Lúmenes	204000/240000/306000lm
Dimensiones	1200W/1500W---402x593x659mm 1800W---402x593x987mm
URL	Entre 0.00% y 0.35%
Protección IP	Luminaria: IP66 (EN IEC 60598-1)
Protección IK	IK08 (IEC 62262)
CRI	›70
Temperatura de color	3000K/4000K/5000K/5700K/6500K
Ópticas	Simétrico y Asimétrico
Distribuciones fotométricas	20°/30°/60°/90°/MBP20/ MLP30 / MBP45 / MBP70
Distorsión armónica total	‹8% (220Vac/50Hz, carga 25°C)
McAdam elipse	‹5
Rango de temperatura trabajo	-40-+45°C

Opciones control y regulación

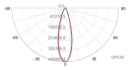
Funciones	1-10V, PMW,Regulación Triac (predeterminado) DALI+DMX (opcional)
Cables	No AC

Light distribution angle

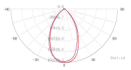
Optical options: **20°**



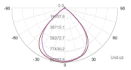
Optical options: **30°**



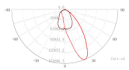
Optical options: **60°**



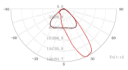
Optical options: **90°**



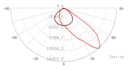
Optical options: **MBP20**



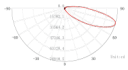
Optical options: **MLP30**



Optical options: **MBP45**

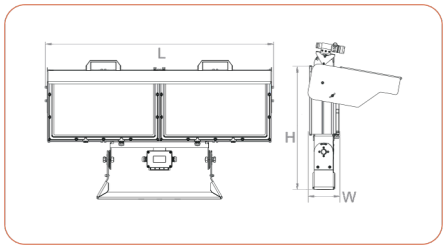


Optical options: **MBP70**



Sniper





SILVAIR Bluetooth CASAMBI

Información General

Tipo de fuente de luz	LED
Driver incluído	Inventronic
Vida útil	L70B10 › 144.000hr Light maintenance assessments to TM-21 based on LM-80 data.
Garantía	7 Años

Características Eléctricas

Voltaje entrada / Frecuencia	180-528V, 50-60Hz
Clase eléctrica	Clase I
Factor de potencia	›0.95
Protección sobretensiones	Nivel de protección contra sobretensiones de la luminaria hasta 10 kV en modo diferencial y 10 kV en modo común

Características Técnicas

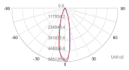
Eficiencia lumínica	160-170 lm/w
Watt	500W/600W/750W/1000W/1200W
Lúmenes	85000/102000/120000/170000/204000lm
Dimensiones	500W/600W/750W---470x127x520mm 1000W/1200W---920x127x558mm
URL	Entre 0.00% y 0.35%
Protección IP	Luminaria: IP66 (EN IEC 60598-1)
Protección IK	IK08 (IEC 62262)
CRI	›70
Temperatura de color	3000K/4000K/5000K/5700K/6500K
Ópticas	Simétrico y Asimétrico
Distribuciones fotométricas	20°/30°/60°/90°/MBP20/ MLP30 / MBP45 / MBP70
Distorsión armónica total	‹8% (220Vac/50Hz, carga 25°C)
McAdam elipse	‹5
Rango de temperatura trabajo	-40-+45°C

Opciones control y regulación

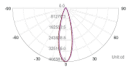
Funciones	DALI-2 y D4i o 0/1-10V, PMW,
Cables	No AC

Light distribution angle

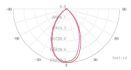
Optical options: **20°**



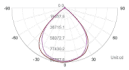
Optical options: **30°**



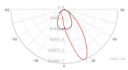
Optical options: **60°**



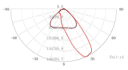
Optical options: **90°**



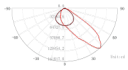
Optical options: **MBP20**



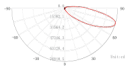
Optical options: **MLP30**



Optical options: **MBP45**



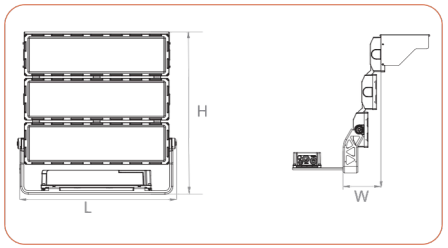
Optical options: **MBP70**





Lego





SILVAIR Bluetooth CASAMBI

Información General

Tipo de fuente de luz	LED
Driver incluído	Moso
Vida útil	L70B10 › 108000hr Light maintenance assessments to TM-21 based on LM-80 data.
Garantía	5 Años

Características Eléctricas

Voltaje entrada / Frecuencia	198-440V, 50-60Hz
Clase eléctrica	Clase I
Factor de potencia	›0.95
Protección sobretensiones	Nivel de protección contra sobretensiones de la luminaria hasta 10 kV en modo diferencial y 10 kV en modo común

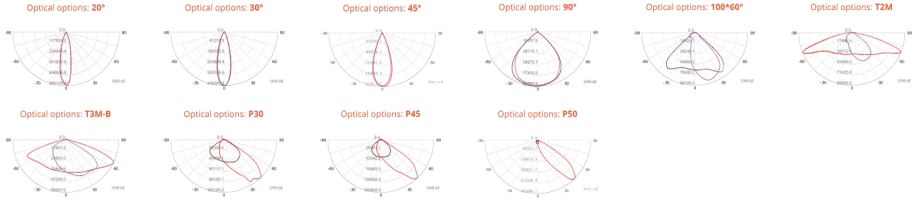
Características Técnicas

Eficiencia lumínica	170 lm/w
Watt	500W/1000W/1500W
Lúmenes	85000/170000/255000lm
Dimensiones	500W---723x131x335mm 1000W---723x176x536mm 1500W---723x221x737mm
URL	Entre 0.00% y 0.35%
Protección IP	Luminaria: IP66 (EN IEC 60598-1)
Protección IK	IK08 (IEC 62262)
CRI	›70
Temperatura de color	3000K/4000K/5000K/5700K/6500K
Ópticas	Simétrico y Asimétrico
Distribuciones fotométricas	20°/30°/45°/90°/100x60°/T2M/T3M-B / P30/P45/P50
Distorsión armónica total	‹6% (220Vac/50Hz, carga 25°C)
McAdam elipse	‹5
Rango de temperatura trabajo	-40-+45°C

Opciones control y regulación

Funciones	Dali or DMX (por defecto)
Cables	No AC

Light distribution angle

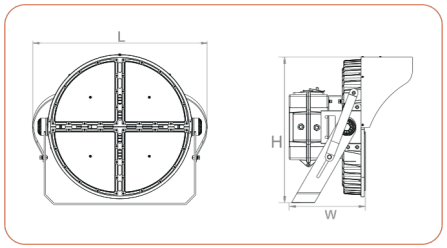


Luz LED gran altura
Serie DIADEM



Diadem





SILVAIR Bluetooth CASAMBI

Información General

Tipo de fuente de luz	LED
Driver incluído	Sosen
Vida útil	L70B10 › 108000hr Light maintenance assessments to TM-21 based on LM-80 data.
Garantía	5 Años

Características Eléctricas

Voltaje entrada / Frecuencia	180-305V, 50-60Hz
Clase eléctrica	Clase I
Factor de potencia	›0.95
Protección sobretensiones	Nivel de protección contra sobretensiones de la luminaria hasta 6 kV en modo diferencial y 6 kV en modo común

Características Técnicas

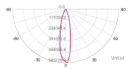
Eficiencia lumínica	170-190 lm/w
Watt	500W/600W/800W/1000W/1500W
Lúmenes	95000/108000/152000/180000/255000lm
Dimensiones	500W/600W---592x263x509mm 800W/1000W---697x263x649mm 1500W---831x571x772mm
URL	Entre 0.00% y 0.35%
Protección IP	Luminaria: IP66 (EN IEC 60598-1)
Protección IK	IK08 (IEC 62262)
CRI	›70
Temperatura de color	3000K/4000K/5000K/5700K/6500K
Ópticas	Simétrico y Asimétrico
Distribuciones fotométricas	20°/30°/45°/60°
Distorsión armónica total	‹8% (220Vac/50Hz, carga 25°C)
McAdam elipse	‹5
Rango de temperatura trabajo	-40-+45°C

Opciones control y regulación

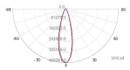
Funciones	1-10V, PWM, Regulación Triac por defecto) Convertidor DMX RDM (opcional) DALI (opcional)
Cables	No AC

Light distribution angle

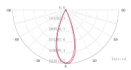
Optical options: **20°**



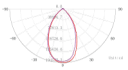
Optical options: **30°**



Optical options: **45°**



Optical options: **60°**

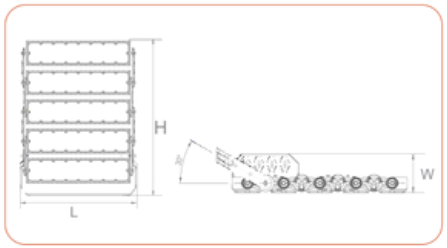




Para reemplazar la iluminación tradicional para los estadios, pero conservar el mástil antiguo, el peso de la luz led debe estar más cerca del accesorio tradicional y con menos resistencia al viento. Nuestra luz de mástil alto de la serie Highlander está diseñada para este propósito. Con el radiador de aluminio puro con aletas, el peso es un 60% menor, pero la superficie de disipación de calor aumenta un 40%.

Highlander





SILVAIR Bluetooth CASAMBI

Información General

Tipo de fuente de luz	LED
Driver incluído	Meanwell
Vida útil	L70B10 › 108000hr Light maintenance assessments to TM-21 based on LM-80 data.
Garantía	5 Años

Características Eléctricas

Voltaje entrada / Frecuencia	100-277V, 50-60Hz
Clase eléctrica	Clase I
Factor de potencia	›0.95
Protección sobretensiones	Nivel de protección contra sobretensiones de la luminaria hasta 4 kV en modo diferencial y 6 kV en modo común

Características Técnicas

Eficiencia lumínica	150 lm/w
Watt	250W/500W/750W/1000W/1200W/1500W
Lúmenes	37500/75000/112500/150000/ 187000/225000lm
Dimensiones	250W---350x160x332mm 500W---350x160x628mm 750W---587x195x484mm 1000W587x195x632mm 1200W---587x195x780mm 1500W---587x195x928mm
URL	Entre 0.00% y 0.35%
Protección IP	Luminaria: IP66 (EN IEC 60598-1)
Protección IK	IK08 (IEC 62262)
CRI	›70
Temperatura de color	3000K/4000K/5000K/5700K/6500K
Ópticas	Simétrico y Asimétrico
Distribuciones fotométricas	20°/40°/60°/90°/140x100° / P50 (140x100° solo disponible para 250W y 500W)
Distorsión armónica total	‹8% (220Vac/50Hz, carga 25°C)
McAdam elipse	‹5
Rango de temperatura trabajo	-40-+45°C

Opciones control y regulación

Funciones	0/1-10W, PMW
Cables	3x1.5mm2

Light distribution angle





Iluminación de inundación

Diseñada para iluminar uniformemente grandes áreas exteriores.



Soluciones para campo deportivos

Project: Tennis Court
Location: China
Light used: 48pcs 300w



UGR <21

La luz antideslumbrante es cada vez más necesaria en aplicaciones donde las personas no se sienten cómodas con la luz deslumbrante, especialmente en estadios. El proyector de la serie Navigator es la solución ideal para la protección visual.



Cable pasante

Gracias a su diseño de hebilla, la luminaria se abre fácilmente para recablear el interior mediante el terminal. Esto simplifica enormemente la instalación y ahorra costos.



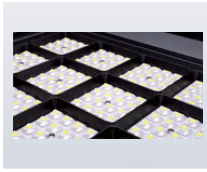
Vidrio templado

Con vidrio templado con protección IK08, nuestro reflector tiene un mejor rendimiento para uso en exteriores.



IK10

Se utiliza una protección de malla de acero inoxidable para alcanzar más de 1 Kg contra el impacto de la pelota. Es necesario para la aplicación de mástiles bajos.



LENTES PMMA

El PMMA ofrece resistencia a la radiación UV y visible. A diferencia de las lentes de PC, las lentes de PMMA pueden utilizarse en exteriores, expuestas directamente a la luz solar, y no amarillean incluso después de 5 años.

Para garantizar que cada partido y espectáculo se desarrolle sin contratiempos y para que los operadores puedan seguir transmitiendo en vivo, es indispensable contar con una solución de iluminación adecuada. Para lograr intensidades de iluminación adecuadas con una amplia área de iluminación homogénea, una reproducción cromática óptima y capacidad de regulación en cualquier situación y actividad.



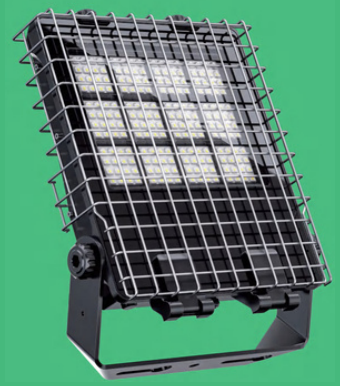
La óptica se desarrolló específicamente para minimizar el deslumbramiento y maximizar la homogeneidad. Con una película antideslumbrante en la lente y una rejilla frontal, logramos un UGR <21.









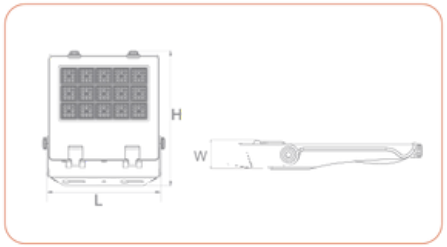


IK10

Los juegos en los que los objetos a menudo vuelan a ciertas alturas pueden causar daños a los accesorios de iluminación con una protección mínima contra impactos. El accesorio LED de la serie Navigator, certificado hasta una calificación de 1K10, está diseñado con un diseño de protección de malla y materiales duraderos, que ofrecen una mayor resistencia a los impactos que los accesorios normales.

Navigator





SILVAIR Bluetooth CASAMBI

Información General

Tipo de fuente de luz	LED
Driver incluído	Sosen
Vida útil	L70B10 › 90000hr Light maintenance assessments to TM-21 based on LM-80 data.
Garantía	5 Años

Características Eléctricas

Voltaje entrada / Frecuencia	100-277V, 50-60Hz
Clase eléctrica	Clase I
Factor de potencia	›0.95
Protección sobretensiones	Nivel de protección contra sobretensiones de la luminaria hasta 6 kV en modo diferencial y 6 kV en modo común

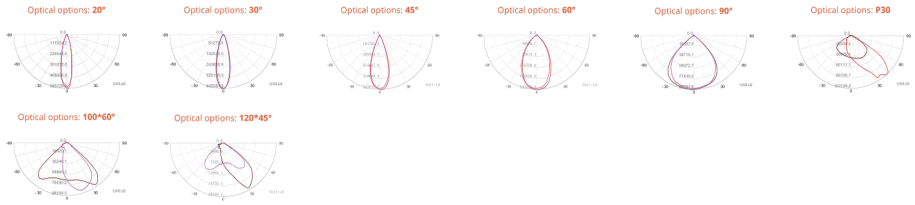
Características Técnicas

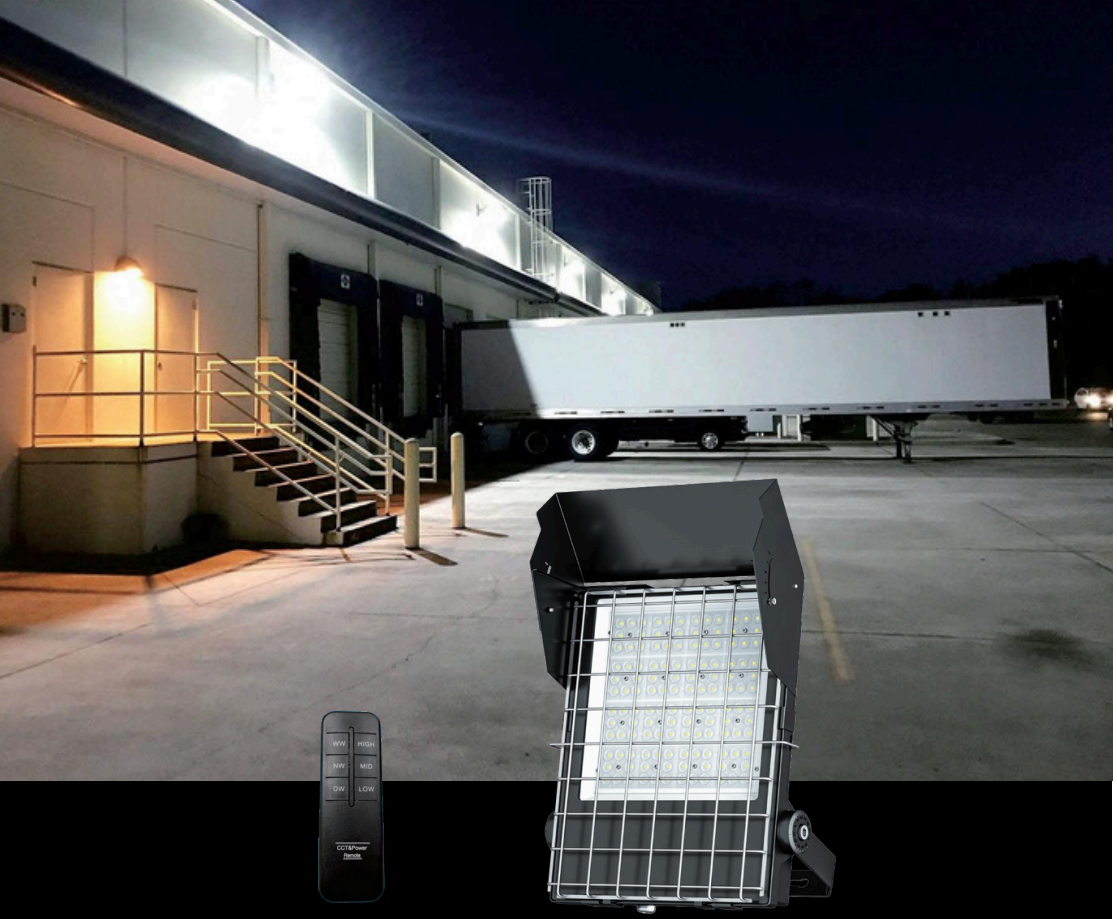
Eficiencia lumínica	160 lm/w
Watt	100W/150W/200W/240W/300W
Lúmenes	16000/24000/32000/38400/48000lm
Dimensiones	100W/150W---461x69x320mm 200W---461x69x380mm 240W/300W---534x69x440mm
URL	Entre 0.00% y 0.35%
UGR	‹21
Protección IP	Luminaria: IP66 (EN IEC 60598-1)
Protección IK	IK 08 (IEC 62262)
CRI	›70
Temperatura de color	3000K/4000K/5000K/5700K/6500K
Ópticas	Simétrico y Asimétrico
Distribuciones fotométricas	20°/30°/45°/60°/90°/P30/100x60°/120x45°
Distorsión armónica total	‹8% (220Vac/50Hz, carga 25°C)
McAdam elipse	‹5
Rango de temperatura trabajo	-40-+45°C

Opciones control y regulación

Funciones	DALI-2 o 0/1-10V, PWM, Regulación Triac (opcional)
Cables	3x1.5mm2, 0,8m longitud

Light distribution angle





La Mejor solución de iluminación para exterior

Gracias a una robusta carcasa de aluminio con cubierta de vidrio templado de seguridad, LED de alta calidad y controlador, nuestro delgado reflector LED G3 ofrece una alta eficacia de luz de hasta 160-180 LM/Varita de larga vida útil. La distribución óptica asimétrica mejora el efecto de la luz.

Este producto es una solución ideal para la mayoría de las aplicaciones al aire libre, como montaje en la pared alrededor de fachadas de edificios, jardines, caminos cerca de edificios, garajes, entradas y unidades.



CCT options:1:2200K-3000K-4000K
CCT options:2:3000K-4000K-5000K
CCT options:3:4000K-5000K-6000K

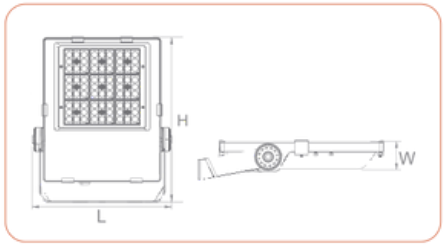


Power option1:100%-80%-60%
Power option 2:100%-70%-50%

CB TÜVRheinland CE RoHS compliant

Slim G3





SILVAIR Bluetooth CASAMBI

Opciones control y regulación

Funciones	DALI-2 o 0/1-10W, PMW Regulación Triac (opcional) Potencia remota y CCT ajustable (opcional) Potencia interruptor DIP ajustable (opcional)
Cables	3x1.0mm2, 0,8m longitud

Información General

Tipo de fuente de luz	LED
Driver incluído	Sosen
Vida útil	L70B10 › 108000hr Light maintenance assessments to TM-21 based on LM-80 data.
Garantía	5 Años

Características Eléctricas

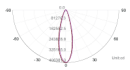
Voltaje entrada / Frecuencia	100-277V, 50-60Hz
Clase eléctrica	Clase I
Factor de potencia	›0.95
Protección sobretensiones	Nivel de protección contra sobretensiones de la luminaria hasta 6 kV en modo diferencial y 6 kV en modo común (10KV/20KV SPD opcional)

Características Técnicas

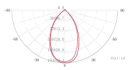
Eficiencia lumínica	160-180 lm/w
Watt	100W/150W/200W/240W/300W/400W
Lúmenes	16000/25500/34000/40800/54000/68000lm
Dimensiones	100w---288x57x254mm 150W---332x57x264mm 200W/240W---403x57x328mm 300W/400W---490x74x411mm
URL	Entre 0.00% y 0.35%
Protección IP	Luminaria: IP66 (EN IEC 60598-1)
Protección IK	IK08 (IEC 62262)
CRI	›70
Temperatura de color	3000K/4000K/5000K/5700K/6500K
Ópticas	Simétrico y Asimétrico
Distribuciones fotométricas	25°/55°/90°/120°/P30/P45/100x60°/120x45° / Tipo II / Tipo III / T2S
Distorsión armónica total	‹8% (220Vac/50Hz, carga 25°C)
McAdam elipse	‹5
Rango de temperatura trabajo	-40-+45°C

Light distribution angle

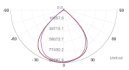
Optical options: **25°**



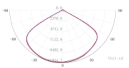
Optical options: **55°**



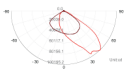
Optical options: **90°**



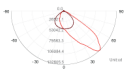
Optical options: **120°**



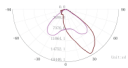
Optical options: **P30**



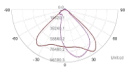
Optical options: **P45**



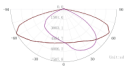
Optical options: **120*45°**



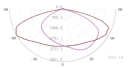
Optical options: **100*60°**



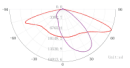
Optical options: **Type II**



Optical options: **Type III**



Optical options: **T2S**



Proyectores LED



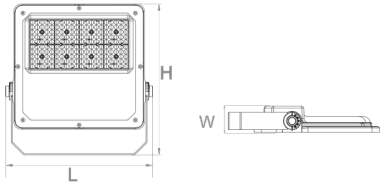
Alta eficiencia
Bajo consumo

10W /20W /30W /50W
100W/150W/200W/300W

Actualice su iluminación a la serie de proyectores Beacon y disfrute de un rendimiento, flexibilidad y eficiencia superiores. Ya sea que necesite uiluminar un estacionamiento, una fachada de un edificio o una gran área al aire libre, esta luz de inundación está diseñada para ofrecer resultados excepcionales.

Beacon





SILVAIR Bluetooth CASAMBI

Información General

Tipo de fuente de luz	LED
Driver incluído	Sosen
Vida útil	L70B10 › 90000hr Light maintenance assessments to TM-21 based on LM-80 data.
Garantía	5 Años

Características Eléctricas

Voltaje entrada / Frecuencia	100-277V, 50-60Hz
Clase eléctrica	Clase I
Factor de potencia	›0.95
Protección sobretensiones	Nivel de protección contra sobretensiones de la luminaria hasta 6 kV en modo diferencial y 6 kV en modo común

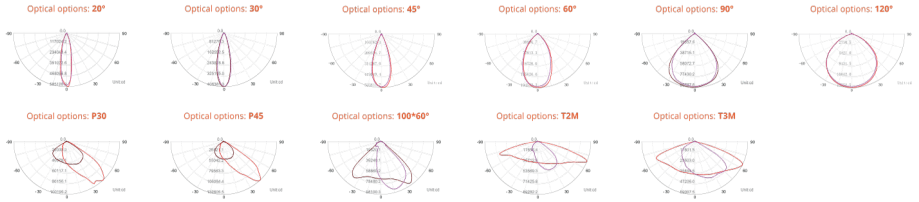
Características Técnicas

Eficiencia lumínica	170 lm/w
Watt	100W/150W/200W/300W
Lúmenes	17000/25500/34000/51000lm
Dimensiones	100W---308x52x302mm 150W---358x53x302mm 200W---372x53x352mm 300W---430x58x403mm
URL	Entre 0.00% y 0.35%
Protección IP	Luminaria: IP66 (EN IEC 60598-1)
Protección IK	IK08 (IEC 62262)
CRI	›70
Temperatura de color	3000K/4000K/5000K/5700K/6500K
Ópticas	Simétrico y Asimétrico
Distribuciones fotométricas	20°/30°/45°/60°/90°/120°/T2M/T3M/ P30/P45/100x60°
Distorsión armónica total	‹8% (220Vac/50Hz, carga 25°C)
McAdam elipse	‹5
Rango de temperatura trabajo	-40-+45°C

Opciones control y regulación

Funciones	DALI-2 o 0/1-10W, PMW Regulación Triac (opcional)
Cables	3x1.0mm2

Light distribution angle





Alumbrado público

La calidad a tu alcance

Poseidon G3



Se ha demostrado que las luces de viales LED son la opción más eficiente para el alumbrado público en la actualidad y pueden ayudar a los municipios a lograr hasta -50 a 70% en ahorros de energía en comparación con las tecnologías convencionales de alumbrado público convencionales, como vapor de mercurio, haluro metálico y lámparas de sodio de alta presión/baja presión. Ahora hay más ejemplos de LED que se están adoptando con éxito en ensayos piloto y despliegues a escala, lo que proporciona reducciones de gases de efecto invernadero /GEI) de hasta el 50 al 70% y genera importantes ahorros presupuestarios que se pueden reinvertir en otros servicios públicos como la educación, la atención médica o la infraestructura.

Horizontal Installation

Vertical Installation

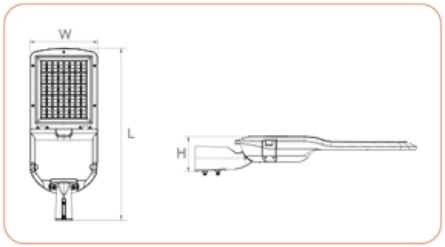


Adjustable inclination system

Diseño para abrir sin herramientas
Fácil de volver a cablear y reparar

Diseño de cubierta trasera suave
Antipolvo y excrementos de pájaros





SILVAIR Bluetooth CASAMBI

Opciones control y regulación

Funciones	0/1-10V, PWM, Regulación TRIAC (opcional)
Dispositivos	Desconector eléctrico
Cables	3x1.0mm2, 0.7m de longitud

Información General

Tipo de fuente de luz	LED
Driver incluído	Meanwell
Vida útil	L70B10 › 108000hr Light maintenance assessments to TM-21 based on LM-80 data.
Garantía	5 Años

Características Eléctricas

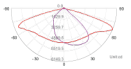
Voltaje entrada / Frecuencia	100-277V, 50-60Hz
Clase eléctrica	Clase I
Factor de potencia	›0.95
Protección sobretensiones	Nivel de protección contra sobretensiones de la luminaria hasta 4 kV en modo diferencial y 6 kV en modo común 10KV/20KV SPD (opcional)

Características Técnicas

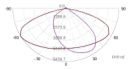
Eficiencia lumínica	180 lm/w
Watt	24W/40W/50W/60W80W/100W/120W/150W/180W/200W/240W
Lúmenes	4320/7200/900/10800/14400/18000/21600/27000/32400/36000/43200lm
Dimensiones	24W/40W/0W---493x174x108mm 60W/80W---562x200x108mm 100W/120W---607x240x108mm 150W180W---680x260x108mm 200W240W---766x300x108mm
URL	Entre 0.00% y 0.35%
Protección IP	Luminaria: IP66 (EN IEC 60598-1)
Protección IK	IK08 (IEC 62262)
CRI	›70
Temperatura de color	3000K/4000K/5000K/5700K/6500K
Ópticas	Asimétrico
Distribuciones fotométricas	T2M/T2S/T3M/T3S/T4S
Distorsión armónica total	‹6% (220Vac/50Hz, carga 25°C)
McAdam elipse	‹5
Rango de temperatura trabajo	-40-+40°C

Light distribution angle

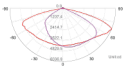
Optical options: **T2M**



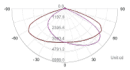
Optical options: **T2S**



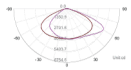
Optical options: **T3M**



Optical options: **T3S**



Optical options: **T4S**





Alumbrado público LED serie Meta

El alumbrado público es una parte central de la infraestructura urbana y rural. La iluminación ayuda a crear un entorno seguro tanto para peatones como para conductores. Muchas farolas de todo el mundo ahora se están actualizando a iluminación LED, que consume menos energía y es más confiable que las lámpara de sodio tradicionales, lo que reduce significativamene el costo de mantener las calles iluminadas.

Diseñado desde cero como un sistema de ilumianaión de calles y áreas LED totalmente optimizado, nuestra luz de calle ofrece una eficiencia increíble sin sacrificio.

Precise Angle Rotation



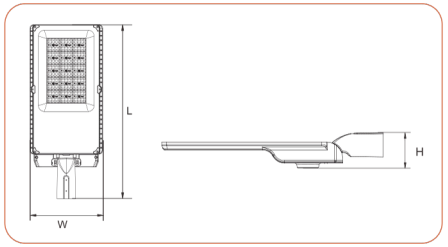
Horizontal Installation



Vertical Installation

Meta





SILVAIR Bluetooth CASAMBI

Información General

Tipo de fuente de luz	LED
Driver incluído	Sosen
Vida útil	L70B10 › 102000hr Light maintenance assessments to TM-21 based on LM-80 data.
Garantía	5 Años

Características Eléctricas

Voltaje entrada / Frecuencia	100-277V, 50-60Hz
Clase eléctrica	Clase I
Factor de potencia	›0.95
Protección sobretensiones	Nivel de protección contra sobretensiones de la luminaria hasta 6 kV en modo diferencial y 10 kV en modo común

Características Técnicas

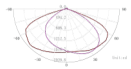
Eficiencia lumínica	150 - 160lm/w
Watt	24W/40W/50W/80W/100W/120W/150W/180W/200W
Lúmenes	3840/6400/7500/12800/15000/18000/22500/27000/30000lm
Dimensiones	24W/40W50W/---515x190x99mm 80W/100W---575x242x109mm 120W/150W---615x262x109mm 180W/200W---685x287x109mm
URL	Entre 0.00% y 0.35%
Protección IP	Luminaria: IP66 (EN IEC 60598-1)
Protección IK	IK08 (IEC 62262)
CRI	›70
Temperatura de color	3000K/4000K/5000K/5700K/6500K
Ópticas	Asimétrico
Distribuciones fotométricas	Tipo II / Tipo III / Tipo IV / Tipo V
Distorsión armónica total	‹8% (220Vac/50Hz, carga 25°C)
McAdam elipse	‹5
Rango de temperatura trabajo	-40-+40°C

Opciones control y regulación

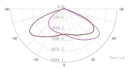
Funciones	0/1-10W, PMW, Regulación Triac o Astro DIM (opcional)
Cables	3x1.0 mm2, 0.7m de longitud

Light distribution angle

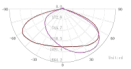
Optical options: **Type II**



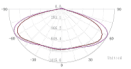
Optical options: **Type III**



Optical options: **Type IV**



Optical options: **Type V**



Iluminación Vial columnas

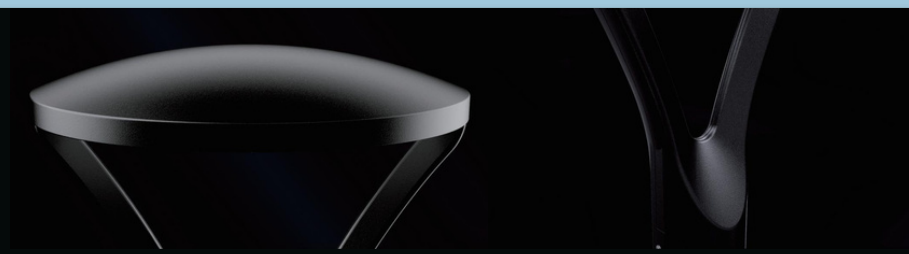


Hermoso

Carcasa de fundición a presión
Con vidrio templado
Protección contra sobretensiones 6KV
Con lente anti-UV



170 LM/W

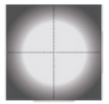


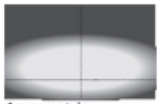
Superficie Lisa
Elimina el riesgo de acumulación de polvo y agua

Minimice la pérdida de luz



La distribución simétrica de la luz es ideal para iluminar plazas, parques y otras áreas abiertas, mientras que la distribución asimétrica de la luz es ideal para iluminar calles y caminos.

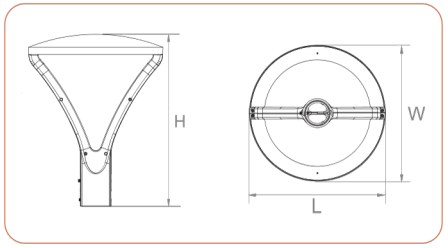

Symmetric


Asymmetric



Hermoso





SILVAIR Bluetooth CASAMBI

Información General

Tipo de fuente de luz	LED
Driver incluído	Sosen
Vida útil	L70B10 › 102000hr Light maintenance assessments to TM-21 based on LM-80 data.
Garantía	5 Años

Características Eléctricas

Voltaje entrada / Frecuencia	100-277V, 50-60Hz
Clase eléctrica	Clase I
Factor de potencia	›0.95
Protección sobretensiones	Nivel de protección contra sobretensiones de la luminaria hasta 6 kV en modo diferencial y 10 kV en modo común

Características Técnicas

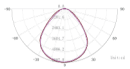
Eficiencia lumínica	150-170 lm/w
Watt	30W/40W/60W/90W
Lúmenes	5100/6800/9600/13500lm
Dimensiones	30W---422x422x539mm 40W---422x422x539mm 60W---422x422x539mm 90W---422x422x539mm
URL	Entre 0.00% y 0.35%
Protección IP	Luminaria: IP66 (EN IEC 60598-1)
Protección IK	IK08 (IEC 62262)
CRI	›80
Temperatura de color	3000K/4000K/5000K/6000K/6500K
Ópticas	Asimétrico
Distribuciones fotométricas	90°
Distorsión armónica total	‹8% (220Vac/50Hz, carga 25°C)
McAdam elipse	‹5
Rango de temperatura trabajo	-40-+45°C

Opciones control y regulación

Funciones	DALI-2 o 1-10V, PMW, Regulación Triac (opcional)
Cables	3x1.0mm2

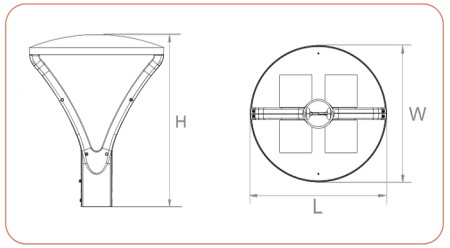
Light distribution angle

Optical options: **90°**



Hermoso





SILVAIR Bluetooth CASAMBI

Información General

Tipo de fuente de luz	LED
Driver incluído	Sosen
Vida útil	L70B10 › 102000hr Light maintenance assessments to TM-21 based on LM-80 data.
Garantía	5 Años

Características Eléctricas

Voltaje entrada / Frecuencia	100-277V, 50-60Hz
Clase eléctrica	Clase I
Factor de potencia	›0.95
Protección sobretensiones	Nivel de protección contra sobretensiones de la luminaria hasta 6 kV en modo diferencial y 6 kV en modo común (10KV/20KV opcional)

Características Técnicas

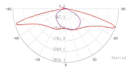
Eficiencia lumínica	150-170 lm/w
Watt	30W/40W/60W/90W
Lúmenes	5100/6800/9600/13500lm
Dimensiones	30W---422x422x539mm 40W---422x422x539mm 60W---422x422x539mm 90W---422x422x539mm
URL	Entre 0.00% y 0.35%
Protección IP	Luminaria: IP66 (EN IEC 60598-1)
Protección IK	IK08 (IEC 62262)
CRI	›70
Temperatura de color	3000K/4000K/5000K/5700K/6500K
Ópticas	Asimétrico
Distribuciones fotométricas	Tipo II / Tipo III / Tipo IV
Distorsión armónica total	‹8% (220Vac/50Hz, carga 25°C)
McAdam elipse	‹5
Rango de temperatura trabajo	-40-+45°C

Opciones control y regulación

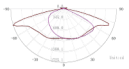
Funciones	DALI-2 y Di o 0/1-10V, PMW, Regulación Triac (opcional)
Cables	3x1.0mm2

Light distribution angle

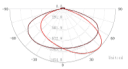
Optical options: **TypeII**



Optical options: **TypeIII**

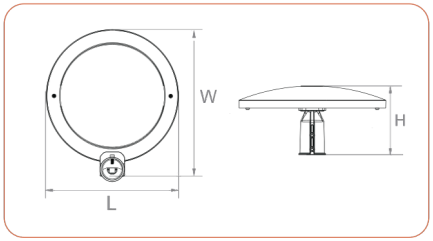


Optical options: **IV**



Hermoso





SILVAIR Bluetooth CASAMBI

Información General

Tipo de fuente de luz	LED
Driver incluído	Sosen
Vida útil	L70B10 › 102000hr Light maintenance assessments to TM-21 based on LM-80 data.
Garantía	5 Años

Características Eléctricas

Voltaje entrada / Frecuencia	100-277V, 50-60Hz
Clase eléctrica	Clase I
Factor de potencia	›0.95
Protección sobretensiones	Nivel de protección contra sobretensiones de la luminaria hasta 6 kV en modo diferencial y 6 kV en modo común (10KV/20KV SPD opcional)

Características Técnicas

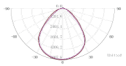
Eficiencia lumínica	150-170 lm/w
Watt	30W/40W/60W/90W
Lúmenes	5100/6800/9600/13500lm
Dimensiones	30W---422x422x539mm 40W---422x422x539mm 60W---422x422x539mm 90W---422x422x539mm
URL	Entre 0.00% y 0.35%
Protección IP	Luminaria: IP66 (EN IEC 60598-1)
Protección IK	IK08 (IEC 62262)
CRI	›80
Temperatura de color	3000K/4000K/5000K/6000K/6500K
Ópticas	Simétrico
Distribuciones fotométricas	90°
Distorsión armónica total	‹8% (220Vac/50Hz, carga 25°C)
McAdam elipse	‹5
Rango de temperatura trabajo	-40-+45°C

Opciones control y regulación

Funciones	DALI-2 o 0/1-10V, PMW, Regulación Triac (opcional)
Cables	3x1.0mm2

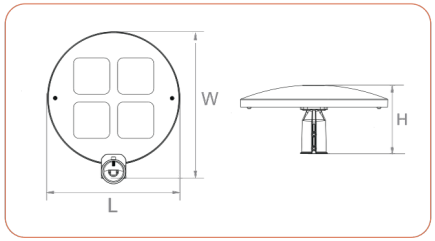
Light distribution angle

Optical options: **90°**



Hermoso





SILVAIR Bluetooth CASAMBI

Información General

Tipo de fuente de luz	LED
Driver incluído	Sosen
Vida útil	L70B10 › 102000hr Light maintenance assessments to TM-21 based on LM-80 data.
Garantía	5 Años

Características Eléctricas

Voltaje entrada / Frecuencia	100-277V, 50-60Hz
Clase eléctrica	Clase I
Factor de potencia	›0.95
Protección sobretensiones	Nivel de protección contra sobretensiones de la luminaria hasta 6 kV en modo diferencial y 6 kV en modo común (10KV/20KV SPD opcional)

Características Técnicas

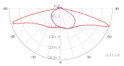
Eficiencia lumínica	150-170 lm/w
Watt	30W/40W/60W/90W
Lúmenes	5100/6800/9600/13500lm
Dimensiones	30W---422x422x539mm 40W---422x422x539mm 60W---422x422x539mm 90W---422x422x539mm
URL	Entre 0.00% y 0.35%
Protección IP	Luminaria: IP66 (EN IEC 60598-1)
Protección IK	IK08 (IEC 62262)
CRI	›70
Temperatura de color	3000K/4000K/5000K/5700K/6500K
Ópticas	Asimétrico
Distribuciones fotométricas	Tipo I / Tipo II / Tipo IV
Distorsión armónica total	‹8% (220Vac/50Hz, carga 25°C)
McAdam elipse	‹5
Rango de temperatura trabajo	-40-+45°C

Opciones control y regulación

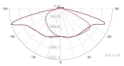
Funciones	DALI-2 o 0/1-10V, PMW, Regulación Triac (opcional)
Cables	3x1.0mm2

Light distribution angle

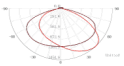
Optical options: **TypeII**



Optical options: **TypeIII**



Optical options: **IV**

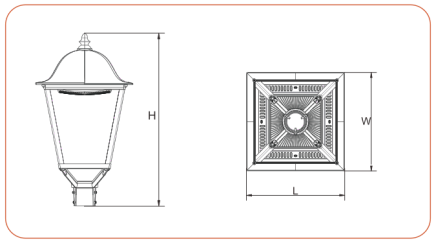


Iluminación Vial
Columnas / Brazos



Habarta





SILVAIR Bluetooth CASAMBI

Información General

Tipo de fuente de luz	LED
Driver incluído	Sosen
Vida útil	L70B10 › 108000hr Light maintenance assessments to TM-21 based on LM-80 data.
Garantía	5 Años

Características Eléctricas

Voltaje entrada / Frecuencia	100-277V, 50-60Hz
Clase eléctrica	Clase I
Factor de potencia	›0.95
Protección sobretensiones	Nivel de protección contra sobretensiones de la luminaria hasta 6 kV en modo diferencial y 10 kV en modo común (10KV/20KV SPD opcional)

Características Técnicas

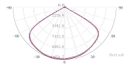
Eficiencia lumínica	140 lm/w
Watt	30W/40W/60W/90W
Lúmenes	4200/5600/8400/12600lm
Dimensiones	30W---400x400x701mm 40W---400x400x701mm 60W---400x400x701mm 90W---400x400x701mm
URL	Entre 0.00% y 0.35%
Protección IP	Luminaria: IP65 (EN IEC 60598-1)
Protección IK	IK08 (IEC 62262)
CRI	›70
Temperatura de color	3000K/4000K/5000K/5700K/6500K
Ópticas	Simétrico
Distribuciones fotométricas	120°
Distorsión armónica total	‹8% (220Vac/50Hz, carga 25°C)
McAdam elipse	‹5
Rango de temperatura trabajo	-40-+45°C

Opciones control y regulación

Funciones	DALI-2 o 0/1-10V, PMW, Regulación Triac (opcional)
Cables	3x1.0mm2

Light distribution angle

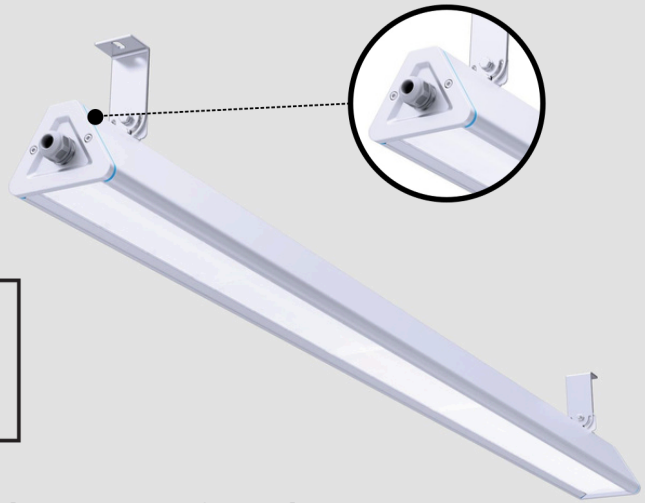
Optical options: **120°**





Iluminación Industrial

La calidad a tu alcance



Light Efficiency

160LM/W

Diseño único de carcasa triangular
Superficie lisa, evita polvo y acumulación de agua

Europe Design Patent

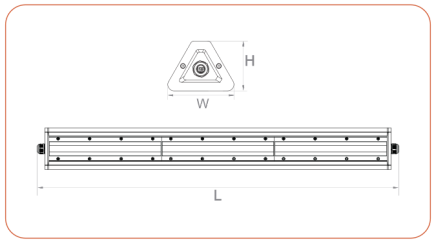
Estética de iluminación

Nuestra luminaria industrial incorpora una lente especial y un diseño de PCB para lograr un efecto luminoso lineal único. Esto no solo mejora la estética de la iluminación y la distribución de la luz, sino que también reduce el deslumbramiento.



Hemera





SILVAIR Bluetooth CASAMBI

Información General

Tipo de fuente de luz	LED
Driver incluído	Sosen
Vida útil	L70B10 › 102000hr Light maintenance assessments to TM-21 based on LM-80 data.
Garantía	5 Años

Características Eléctricas

Voltaje entrada / Frecuencia	100-277V, 50-60Hz
Clase eléctrica	Clase I
Factor de potencia	›0.95
Protección sobretensiones	Nivel de protección contra sobretensiones de la luminaria hasta 6 kV en modo diferencial y 6 kV en modo común

Características Técnicas

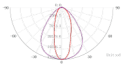
Eficiencia lumínica	160 lm/w
Watt	100w/150w/200w/240w
Lúmenes	16000/24000/32000/38400lm
Dimensiones	100W---592x106x79mm 150W---892x106x79mm 200W---1192x106x79mm 240W---1492x106x79mm
URL	Entre 0.00% y 0.35%
Protección IP	Luminaria: IP66 (EN IEC 60598-1)
Protección IK	IK08 (IEC 62262)
CRI	›80
Temperatura de color	3000K/4000K/5000K/5700K/6500K
Ópticas	Asimétrico
Distribuciones fotométricas	30x90°/60x110°/90x110°/ asimétrico 25°/P18
Distorsión armónica total	‹8% (220Vac/50Hz, carga 25°C)
McAdam elipse	‹5
Rango de temperatura trabajo	-40-+45°C

Opciones control y regulación

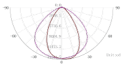
Funciones	1-10V, PWM, Regulación Triac (opcional) DALI-2 (opcional)
Dispositivos	Sensor (bajo demanda)
Cables	3x2.5mm2, a través de (opcional) 5x2.5mm2, a través de (opcional)

Light distribution angle

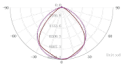
Optical options: **30*90°**



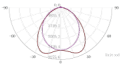
Optical options: **60*110°**



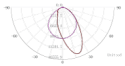
Optical options: **90*110°**



Optical options: **Asymetric25°**

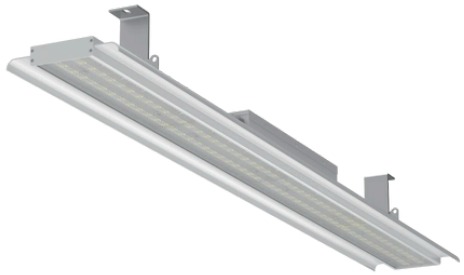


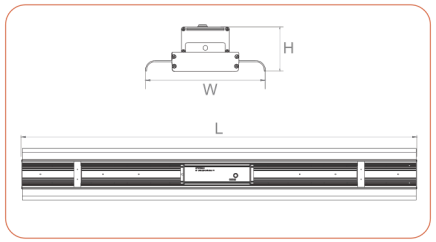
Optical options: **P18**





Galaxy G2





SILVAIR Bluetooth CASAMBI

Información General

Tipo de fuente de luz	LED
Driver incluído	Sosen
Vida útil	L70B10 › 102000hr Light maintenance assessments to TM-21 based on LM-80 data.
Garantía	5 Años

Características Eléctricas

Voltaje entrada / Frecuencia	100-277V, 50-60Hz
Clase eléctrica	Clase I
Factor de potencia	›0.95
Protección sobretensiones	Nivel de protección contra sobretensiones de la luminaria hasta 6 kV en modo diferencial y 6 kV en modo común

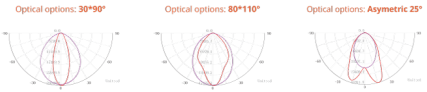
Características Técnicas

Eficiencia lumínica	160 lm/w
Watt	100W/150W/200W/240W
Lúmenes	16000/24000/32000/38400lm
Dimensiones	100W---576x150x59mm 150W---862x150x59mm 200W---1148x150x59mm 240W---1434x150x59mm
URL	Entre 0.00% y 0.35%
Protección IP	Luminaria: IP54 (EN IEC 60598-1)
Protección IK	IK08 (IEC 62262)
CRI	›80
Temperatura de color	3000K/4000K/5000K/5700K/6500K
Ópticas	Asimétrico
Distribuciones fotométricas	30x90° / 80x110° asimétrico 25°
Distorsión armónica total	‹8% (220Vac/50Hz, carga 25°C)
McAdam elipse	‹5
Rango de temperatura trabajo	-40-+45°C

Opciones control y regulación

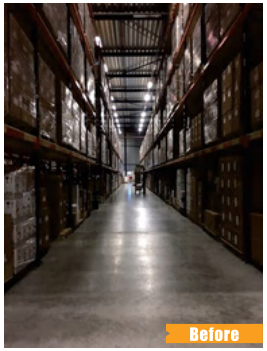
Funciones	1-10V, PWM, Regulación Triac (opcional) DALI-2 (opcional)
Dispositivos	Sensor (bajo demanda)
Cables	No

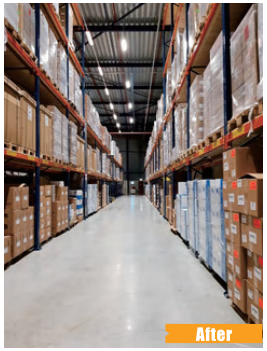
Light distribution angle

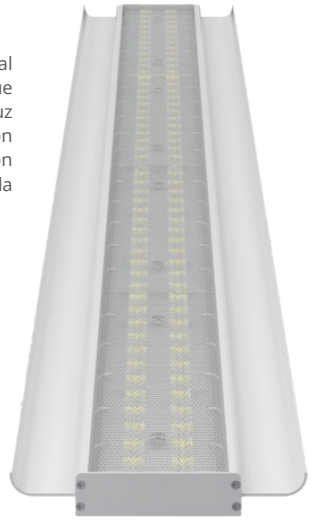


La campana lineal de la serie Galaxy ofrece la mejor eficiencia de su clase (160LPW), durabilidad y versatilidad, lo que resulta en un ahorro de energía significativo. Viene de serie con cables de suspensión, lo que lo hace una fácil actualización de los accesorios fluorescentes suspendidos, pero también puede ser colgante o montado en la superficie.

La lente y el diseño de PCB que se utilizan para nuestro campana lineal Galaxy son especiales, eso hace que la luz sea una línea recta perfecta que proporciona una buena apariencia y una menor distribución de luz deslumbrante. Está diseñado especialmente para almacenes. La distribución de la luz en forma de rectángulo ahorra un 50% de energía en comparación la luz estándar de gran altura, en la que el 50% de la luz se desperdicia en la parte superior de los estantes







Project: *Warehouse*
Location: *Spain*
Light used: *225pcs Galaxy 150w*



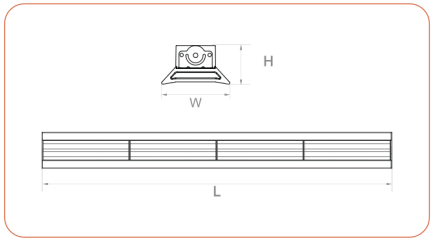
Stellar

Luz LED lineal industrial



Stellar





SILVAIR Bluetooth CASAMBI

Información General

Tipo de fuente de luz	LED
Driver incluído	Sosen
Vida útil	L70B10 › 102000hr Light maintenance assessments to TM-21 based on LM-80 data.
Garantía	5 Años

Características Eléctricas

Voltaje entrada / Frecuencia	100-277V, 50-60Hz
Clase eléctrica	Clase I
Factor de potencia	›0.95
Protección sobretensiones	Nivel de protección contra sobretensiones de la luminaria hasta 6 kV en modo diferencial y 6 kV en modo común

Características Técnicas

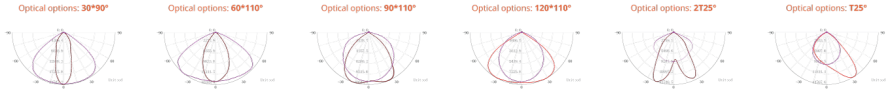
Eficiencia lumínica	180 lm/w
Watt	100W/150W/200W/240W
Lúmenes	18000/27000/36000/43200lm
Dimensiones	100W---576x150x59mm 150W---862x150x59mm 200W---1148x150x59mm 240W---1434x150x59mm
URL	Entre 0.00% y 0.35%
Protección IP	Luminaria: IP54 (EN IEC 60598-1)
Protección IK	IK08 (IEC 62262)
CRI	›80
Temperatura de color	3000K/4000K/5000K/5700K/6500K
Ópticas	Asimétrico
Distribuciones fotométricas	30x90° / 60x110° / 90x110° / 120x110° / 2T25° / T25°
Distorsión armónica total	‹8% (220Vac/50Hz, carga 25°C)
McAdam elipse	‹5
Rango de temperatura trabajo	-40-+45°C

Opciones control y regulación

Funciones	1-10V, PWM, Regulación Triac (opcional) DALI-2 (opcional)
Dispositivos	Sensor (bajo demanda)
Cables	No

Light distribution angle

Optical options: **30*90°** Optical options: **60*110°** Optical options: **90*110°** Optical options: **120*110°** Optical options: **2T25°** Optical options: **T25°**





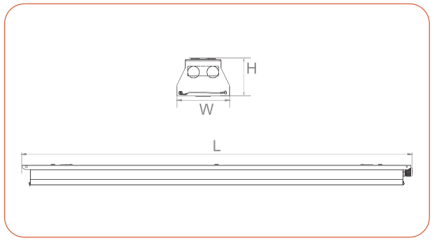
Bonita

Campana Lineal comercio

Las campanas linealales Bonita se utilizan ampliamente en proyectos de iluminación como supermercados, centros comerciales, tiendas minoristas, etc. Nuestra campana lineal tiene un diseño único, alta eficiencia de lúmenes de 200lm/w que ayuda a ahorrar energía, fácil cableado, múltiples ópticas para la opción y una garantía de 5 años, de alta calidad, lo que la convierte en la mejor opción para los clientes.

Bonita





SILVAIR Bluetooth CASAMBI

Información General

Tipo de fuente de luz	LED
Driver incluído	Sosen
Vida útil	L70B10 › 102000hr Light maintenance assessments to TM-21 based on LM-80 data.
Garantía	5 Años

Características Eléctricas

Voltaje entrada / Frecuencia	100-277V, 50-60Hz
Clase eléctrica	Clase I
Factor de potencia	›0.95
Protección sobretensiones	Nivel de protección contra sobretensiones de la luminaria hasta 6 kV en modo diferencial y 6 kV en modo común

Características Técnicas

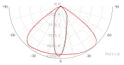
Eficiencia lumínica	200 lm/w
Watt	60W/75W/100W/120W
Lúmenes	12000/15000/20000/24000lm
Dimensiones	60W---1202x90x66mm 75W---1202x90x66mm 100W---1500x90x66mm 120W---1500x90x66mm
URL	Entre 0.00% y 0.35%
Protección IP	Luminaria: IP23 (EN IEC 60598-1)
Protección IK	IK08 (IEC 62262)
CRI	›80
Temperatura de color	3000K/4000K/5000K/5700K/6500K
Ópticas	Asimétrico
Distribuciones fotométricas	30x90° / 60x110° / 90x110° / 120x110° / 2T25° / T25°
Distorsión armónica total	‹8% (220Vac/50Hz, carga 25°C)
McAdam elipse	‹5
Rango de temperatura trabajo	-40-+45°C

Opciones control y regulación

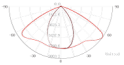
Funciones	1-10V, PWM, Regulación Triac (opcional) DALI-2 (opcional)
Dispositivos	Sensor (bajo demanda)
Cables	No

Light distribution angle

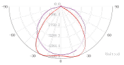
Optical options: **30*90°**



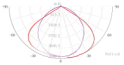
Optical options: **60*110°**



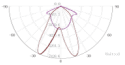
Optical options: **90*110°**



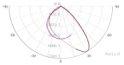
Optical options: **120*110°**



Optical options: **2T25°**



Optical options: **T25°**



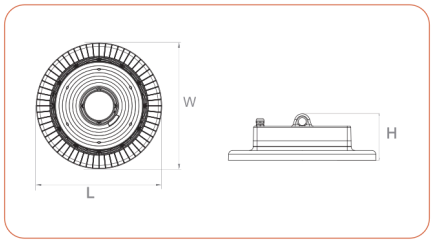


SERIE ASTRONAUT

Campana UFO LED

Astronaut





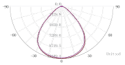
SILVAIR · Bluetooth · CASAMBI

Opciones control y regulación

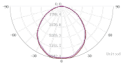
Funciones	1-10V, PWM, Regulación Triac (opcional) DALI-2 (opcional)
Dispositivos	NA
Cables	3x1.0mm2, 0.8m de longitud

Light distribution angle

Optical options: **90°**



Optical options: **110°**



Información General

Tipo de fuente de luz	LED
Driver incluído	Sosen
Vida útil	L70B10 › 102000hr Light maintenance assessments to TM-21 based on LM-80 data.
Garantía	5 Años

Características Eléctricas

Voltaje entrada / Frecuencia	100-277V, 50-60Hz
Clase eléctrica	Clase I
Factor de potencia	›0.95
Protección sobretensiones	Nivel de protección contra sobretensiones de la luminaria hasta 6 kV en modo diferencial y 6 kV en modo común

Características Técnicas

Eficiencia lumínica	190 lm/w
Watt	100W/150W/200W/240W
Lúmenes	19000/28500/38000/45600lm
Dimensiones	100W---380x380x130mm 150W---380x380x130mm 200W---380x380x130mm 240W---380x380x130mm
URL	Entre 0.00% y 0.35%
Protección IP	Luminaria: IP65 (EN IEC 60598-1)
Protección IK	IK08 (IEC 62262)
CRI	›70
Temperatura de color	3000K/4000K/5000K/5700K/6500K
Ópticas	Simétrico
Distribuciones fotométricas	90° / 110°
Distorsión armónica total	‹8% (220Vac/50Hz, carga 25°C)
McAdam elipse	‹5
Rango de temperatura trabajo	-40-+40°C



SERIE ASTRONAUT

Mucho más que una campana UFO LED







Sensor Options

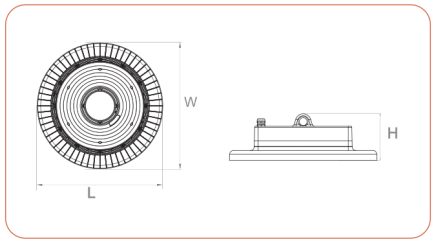
Micro-wave & Daylight	PIR & Daylight

Astronaut









SILVAIR · Bluetooth · CASAMBI

Opciones control y regulación

Funciones	Sensor Regulación
Dispositivos	Sensor conector Plug & Play
Cables	3x1.0mm2, 0.8m de longitud

Light distribution angle



Información General

Tipo de fuente de luz	LED
Driver incluído	Sosen
Vida útil	L70B10 › 102000hr Light maintenance assessments to TM-21 based on LM-80 data.
Garantía	5 Años

Características Eléctricas

Voltaje entrada / Frecuencia	100-277V, 50-60Hz
Clase eléctrica	Clase I
Factor de potencia	›0.95
Protección sobretensiones	Nivel de protección contra sobretensiones de la luminaria hasta 6 kV en modo diferencial y 6 kV en modo común

Características Técnicas

Eficiencia lumínica	190 lm/w
Watt	100W/150W/200W/240W
Lúmenes	19000/28500/38000/45600lm
Dimensiones	100W---380x380x13mm 150W---380x380x13mm 200W---380x380x13mm 240W---380x380x13mm
URL	Entre 0.00% y 0.35%
Protección IP	Luminaria: IP65 (EN IEC 60598-1)
Protección IK	IK08 (IEC 62262)
CRI	›70
Temperatura de color	3000K/4000K/5000K/5700K/6500K
Ópticas	Simétrico
Distribuciones fotométricas	90° / 110°
Distorsión armónica total	‹8% (220Vac/50Hz, carga 25°C)
McAdam elipse	‹5
Rango de temperatura trabajo	-40-+40°C



SERIE Eternity

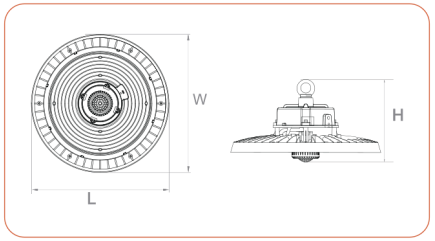
220lm/w

Con la opción de conectar sensor y diferentes opciones de función como Sensor PIR, sensor de microondas, sensor de luz diurna, Tuya con base Zhaga, etc, nuestra serie Eternity UFO es la solución ideal para iluminación industrial de que requiere grandes prestaciones.

Eternity





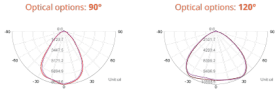


SILVAIR Bluetooth CASAMBI

Opciones control y regulación

Funciones	1-10V, PWM, Regulación Triac (predeterminado) Potencia del interruptor DIP ajustable (opcional)
Dispositivos	NA
Cables	3x1.0mm2, 1m de longitud

Light distribution angle



Información General

Tipo de fuente de luz	LED
Driver incluído	Sosen
Vida útil	L70B10 › 102000hr Light maintenance assessments to TM-21 based on LM-80 data.
Garantía	5 Años

Características Eléctricas

Voltaje entrada / Frecuencia	100-277V, 50-60Hz
Clase eléctrica	Clase I
Factor de potencia	›0.95
Protección sobretensiones	Nivel de protección contra sobretensiones de la luminaria hasta 6 kV en modo diferencial y 6 kV en modo común

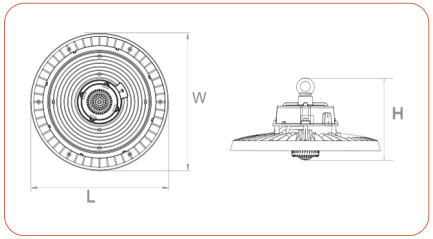
Características Técnicas

Eficiencia lumínica	220 lm/w
Watt	80W/100W/120W/150W/200W/240W
Lúmenes	17600/22000/26400/33000/44000/52800lm
Dimensiones	80W---298x298x145mm 100W---298x298x145mm 120W---298x298x145mm 150W---362x362x145mm 200W---362x362x145mm 240W---362x362x145mm
URL	Entre 0.00% y 0.35%
Protección IP	Luminaria: IP65 (EN IEC 60598-1)
Protección IK	IK08 (IEC 62262)
CRI	›70
Temperatura de color	3000K/4000K/5000K/5700K/6500K
Ópticas	Simétrico
Distribuciones fotométricas	90° / 120°
Distorsión armónica total	‹8% (220Vac/50Hz, carga 25°C)
McAdam elipse	‹5
Rango de temperatura trabajo	-40-+45°C

Eternity







SILVAIR Bluetooth CASAMBI

Información General

Tipo de fuente de luz	LED
Driver incluído	Sosen
Vida útil	L70B10 › 102000hr Light maintenance assessments to TM-21 based on LM-80 data.
Garantía	5 Años

Características Eléctricas

Voltaje entrada / Frecuencia	100-277V, 50-60Hz
Clase eléctrica	Clase I
Factor de potencia	›0.95
Protección sobretensiones	Nivel de protección contra sobretensiones de la luminaria hasta 6 kV en modo diferencial y 6 kV en modo común

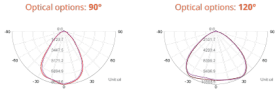
Características Técnicas

Eficiencia lumínica	200 lm/w
Watt	80W/100W/120W/150W/200W/240W
Lúmenes	16000/20000/24000/30000/40000/48000lm
Dimensiones	80W---298x298x145mm 100W---298x298x145mm 120W---298x298x145mm 150W---362x362x145mm 200W---362x362x145mm 240W---362x362x145mm
URL	Entre 0.00% y 0.35%
Protección IP	Luminaria: IP65 (EN IEC 60598-1)
Protección IK	IK08 (IEC 62262)
CRI	›70
Temperatura de color	3000K/4000K/5000K/5700K/6500K
Ópticas	Simétrico
Distribuciones fotométricas	90° / 120°
Distorsión armónica total	‹8% (220Vac/50Hz, carga 25°C)
McAdam elipse	‹5
Rango de temperatura trabajo	-40-+45°C

Opciones control y regulación

Funciones	1-10V, PWM, Regulación Triac (predeterminado) Potencia del interruptor DIP ajustable (opcional)
Dispositivos	NA
Cables	3x1.0mm2, 1m de longitud

Light distribution angle



Eternity

SILVAIR Bluetooth CASAMBI

Información General

Tipo de fuente de luz	LED
Driver incluído	Sosen
Vida útil	L70B10 › 102000hr Light maintenance assessments to TM-21 based on LM-80 data.
Garantía	5 Años

Características Eléctricas

Voltaje entrada / Frecuencia	100-277V, 50-60Hz
Clase eléctrica	Clase I
Factor de potencia	›0.95
Protección sobretensiones	Nivel de protección contra sobretensiones de la luminaria hasta 6 kV en modo diferencial y 6 kV en modo común

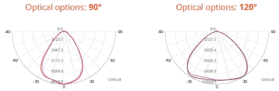
Características Técnicas

Eficiencia lumínica	180-190 lm/w
Watt	100W/150W/200W/240W
Lúmenes	100W: 100W 4000K:180LM/W 18000LM; 60W 4000K:190LM/W 11400LM 150W: 150W 4000K:180LM/W 27000LM; 80W 4000K:190LM/W 15200LM 200W: 200W 4000K:180LM/W 36000LM; 100W 4000K:190LM/W 19000LM 240W: 240W 4000K:180LM/W 43200LM; 150W 4000K:190LM/W 28500LM
Dimensiones	80W---298x298x145mm 100W---298x298x145mm 120W---298x298x145mm 150W---362x362x145mm 200W---362x362x145mm 240W---362x362x145mm
URL	Entre 0.00% y 0.35%
Protección IP	Luminaria: IP65 (EN IEC 60598-1)
Protección IK	IK08 (IEC 62262)
CRI	›70
Temperatura de color	3000K/4000K/5000K/5700K/6500K
Ópticas	Simétrico
Distribuciones fotométricas	90° / 120°
Distorsión armónica total	‹8% (220Vac/50Hz, carga 25°C)
McAdam elipse	‹5
Rango de temperatura trabajo	-40-+45°C

Opciones control y regulación

Funciones	1-10V, PWM, Regulación Triac (predeterminado) Potencia del interruptor y CCT DIP ajustable
Dispositivos	NA
Cables	3x1.0mm2, 1m de longitud

Light distribution angle

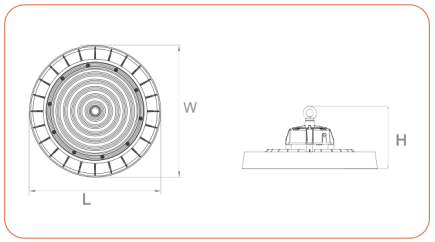






Winsome



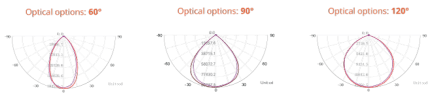


SILVAIR Bluetooth CASAMBI

Opciones control y regulación

Potencia ajustable	Rango de pontencia de 100W: 100W-80W-60W Rango de pontencia de 150W: 150W-120W-80W Rango de pontencia de 200W: 200W-150W-100W
Color sintonizable	5000K-4000K-3000K 6000K-5000K-4000K
Funciones	1-10V, PWM, Regulación Triac (predeterminado) Potencia del interruptor & CCT DIP ajustable
Cables	3x1.0mm2, 0.3m de longitud

Light distribution angle



Información General

Tipo de fuente de luz	LED
Driver incluído	Sosen
Vida útil	L70B10 › 102000hr Light maintenance assessments to TM-21 based on LM-80 data.
Garantía	5 Años

Características Eléctricas

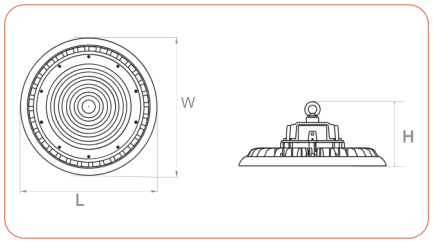
Voltaje entrada / Frecuencia	100-277V, 50-60Hz
Clase eléctrica	Clase I
Factor de potencia	›0.95
Protección sobretensiones	Nivel de protección contra sobretensiones de la luminaria hasta 6 kV en modo diferencial y 6 kV en modo común

Características Técnicas

Eficiencia lumínica	180 lm/w
Watt	100W/150W/200W
Lúmenes	100W: 100W 4000K:170LM/W 17000LM; 60W 4000K:180LM/W 10800LM 150W: 150W 4000K:170LM/W 25500LM; 80W 4000K:180LM/W 14400LM 200W: 200W 4000K:170LM/W 34000LM; 100W 4000K:180LM/W 18000LM
Dimensiones	100W---248x248x158mm 150W---308x308x168mm 200W---360x360x174mm
URL	Entre 0.00% y 0.35%
Protección IP	Luminaria: IP65 (EN IEC 60598-1)
Protección IK	IK08 (IEC 62262)
CRI	›80
Temperatura de color	3000K/4000K/5000K/5700K/6500K
Ópticas	Simétrico
Distribuciones fotométricas	60° / 90° / 120°
Distorsión armónica total	‹8% (220Vac/50Hz, carga 25°C)
McAdam elipse	‹5
Rango de temperatura trabajo	-40-+45°C

Crossover





SILVAIR Bluetooth CASAMBI

Información General

Tipo de fuente de luz	LED
Driver incluído	Sosen
Vida útil	L70B10 › 102000hr Light maintenance assessments to TM-21 based on LM-80 data.
Garantía	5 Años

Características Eléctricas

Voltaje entrada / Frecuencia	100-277V, 50-60Hz
Clase eléctrica	Clase I
Factor de potencia	›0.95
Protección sobretensiones	Nivel de protección contra sobretensiones de la luminaria hasta 6 kV en modo diferencial y 6 kV en modo común

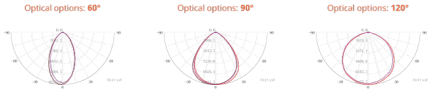
Características Técnicas

Eficiencia lumínica	150 lm/w
Watt	100W/150W/200W
Lúmenes	15000/22500/30000lm
Dimensiones	100W---308x308x181mm 150W---308x308x181mm 200W---354x354x183mm
URL	Entre 0.00% y 0.35%
Protección IP	Luminaria: IP65 (EN IEC 60598-1)
Protección IK	IK08 (IEC 62262)
CRI	›80
Temperatura de color	3000K/4000K/5000K/5700K/6500K
Ópticas	Simétrico
Distribuciones fotométricas	60°/90°/120°
Distorsión armónica total	‹8% (220Vac/50Hz, carga 25°C)
McAdam elipse	‹5
Rango de temperatura trabajo	-40-+45°C

Opciones control y regulación

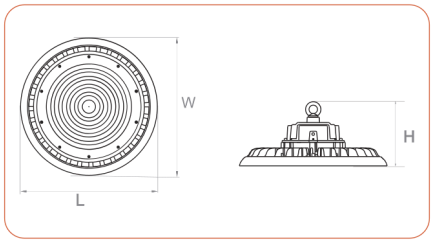
Funciones	Sensor Regulable (por defecto) Atenuación de potencia del interruptor DIP (opcional)
Dispositivos	Sensor enchufable
Cables	3x1.0mm2, 1m de longitud

Light distribution angle



Crossover





SILVAIR Bluetooth CASAMBI

Información General

Tipo de fuente de luz	LED
Driver incluído	Sosen
Vida útil	L70B10 › 1012000hr Light maintenance assessments to TM-21 based on LM-80 data.
Garantía	5 Años

Características Eléctricas

Voltaje entrada / Frecuencia	100-277V, 50-60Hz
Clase eléctrica	Clase I
Factor de potencia	›0.95
Protección sobretensiones	Nivel de protección contra sobretensiones de la luminaria hasta 6 kV en modo diferencial y 6 kV en modo común

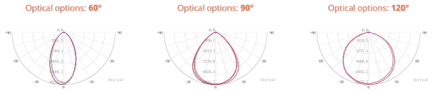
Características Técnicas

Eficiencia lumínica	150 lm/w
Watt	100W/150W/200W
Lúmenes	15000/22500/30000lm
Dimensiones	100W---258x258x139mm 150W---299x299x139mm 200W---347x347x142mm
URL	Entre 0.00% y 0.35%
Protección IP	Luminaria: IP65 (EN IEC 60598-1)
Protección IK	IK08 (IEC 62262)
CRI	›80
Temperatura de color	3000K/4000K/5000K/5700K/6500K
Ópticas	Simétrico
Distribuciones fotométricas	60°/90°/120°
Distorsión armónica total	‹8% (220Vac/50Hz, carga 25°C)
McAdam elipse	‹5
Rango de temperatura trabajo	-40-+45°C

Opciones control y regulación

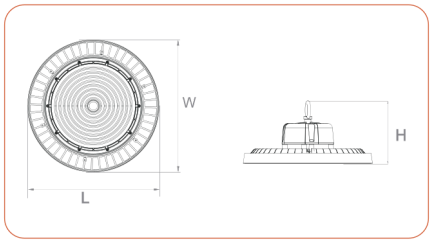
Funciones	1-10V, PWM, Regulación Triac (predeterminado) Potencia del interruptor DIP ajustable (opcional) DALI-2 (opcional)
Dispositivos	No
Cables	3x1.0mm2, 1m de longitud

Light distribution angle



Fairyland





SILVAIR Bluetooth CASAMBI

Información General

Tipo de fuente de luz	LED
Driver incluído	Sosen
Vida útil	L70B10 › 102000hr Light maintenance assessments to TM-21 based on LM-80 data.
Garantía	5 Años

Características Eléctricas

Voltaje entrada / Frecuencia	100-277V, 50-60Hz
Clase eléctrica	Clase I
Factor de potencia	›0.95
Protección sobretensiones	Nivel de protección contra sobretensiones de la luminaria hasta 6 kV en modo diferencial y 6 kV en modo común

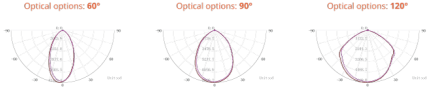
Características Técnicas

Eficiencia lumínica	150-170 lm/w
Watt	100W/150W/200W/240W/300W
Lúmenes	15000/22500/30000/36000/51000lm
Dimensiones	100W---238x238x105mm 150W---255x255x162mm 200W---300x300x176mm 240W---365x365x176mm 300W---405x405x171mm
URL	Entre 0.00% y 0.35%
Protección IP	Luminaria: IP65 (EN IEC 60598-1)
Protección IK	IK08 (IEC 62262)
CRI	›80
Temperatura de color	3000K/4000K/5000K/5700K/6500K
Ópticas	Simétrico
Distribuciones fotométricas	60°/90°/120° (100W carcasa pequeña sin 60°)
Distorsión armónica total	‹10% (220Vac/50Hz, carga 25°C)
McAdam elipse	‹5
Rango de temperatura trabajo	-40-+40°C

Opciones control y regulación

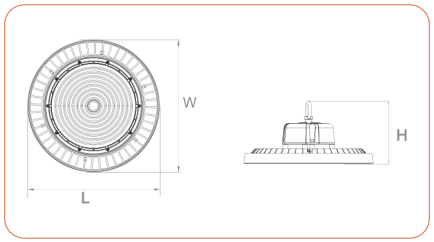
Potencia ajustable	Rango 100W: 100W-80W-60W (por defecto) Rango 150W: 150W-120W-80W (por defecto) Rango 200W: 200W-150W-100W (por defecto) Rango 240W: 240W-200W-150W (por defecto) Rango 300W: 300W-220W-180W (opcional)
Funciones	1-10V, PWM, Regulación Triac (por defecto)
Aparato	NA
Cables	3x1.0mm2, 0.3m de longitud

Light distribution angle



Fairyland





SILVAIR Bluetooth CASAMBI

Información General

Tipo de fuente de luz	LED
Driver incluído	Sosen
Vida útil	L70B10 › 1012000hr Light maintenance assessments to TM-21 based on LM-80 data.
Garantía	5 Años

Características Eléctricas

Voltaje entrada / Frecuencia	180-305V, 50-60Hz
Clase eléctrica	Clase I
Factor de potencia	›0.95
Protección sobretensiones	Nivel de protección contra sobretensiones de la luminaria hasta 6 kV en modo diferencial y 6 kV en modo común

Características Técnicas

Eficiencia lumínica	160 lm/w
Watt	500W
Lúmenes	80000lm
Dimensiones	500W---500x500x190mm
URL	Entre 0.00% y 0.35%
Protección IP	Luminaria: IP65 (EN IEC 60598-1)
Protección IK	IK08 (IEC 62262)
CRI	›80
Temperatura de color	3000K/4000K/5000K/5700K/6500K
Ópticas	Simétrico
Distribuciones fotométricas	30°/60°/90°/120°
Distorsión armónica total	‹7% (220Vac/50Hz, carga 25°C)
McAdam elipse	‹5
Rango de temperatura trabajo	-40-+40°C

Opciones control y regulación

Funciones	1-10V, PWM, Regulación Triac (por defecto)
Aparato	NA
Cables	3x1.0mm2, 0.3m de longitud

Light distribution angle




Paneles LED
La calidad a tu alcance

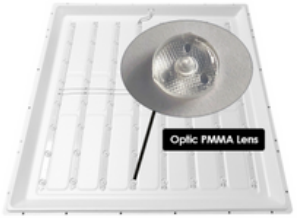
Paneles LED



120LM/W

160LM/W





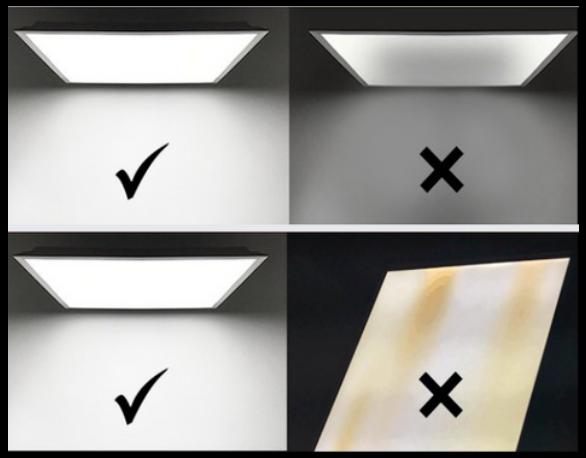


Se utiliza una placa difusora especial de Kerafyrm en la superficie para bajar el UGR a menos de 19. No solo el UGR es perfecto para la oficina, la sala e exposición, etc, sino que también se mejora la uniformidad ligera.

El panel retroiluminado de la serie Thor es una luminaria comercial que utiliza un sistema óptico LED para lograr un rendimiento superior, alta uniformidad, excelente eficiencia y deslumbramiento reducido. Dado que no tiene LGP en el interior, no se producirá ningún problema amarillento después de años de trabajo

UGR19

PMMA



Nuestro panel retroiluminado tiene grandes entanas dado que emite luz directa sin LGP en el interior, no tiene sombras en los bordes del panel, ni se producirán problemas de amarilleo después de años de trabajo. Y el LED tiene una superficie de disipación de calor mucho más grande, el mantenimiento del lumen y el tiempo de vida serán mucho mejores.





Suspendido

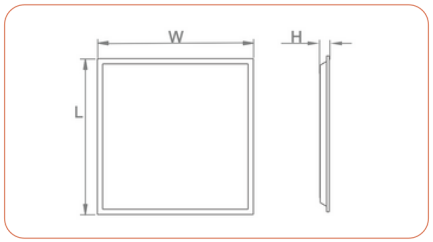


Superficie

Thor

PMMA





SILVAIR Bluetooth CASAMBI

Información General

Tipo de fuente de luz	LED
Driver incluído	Lifud
Vida útil	L70B10 › 102000hr Light maintenance assessments to TM-21 based on LM-80 data.
Garantía	5 Años

Características Eléctricas

Voltaje entrada / Frecuencia	220-240V, 50-60Hz
Clase eléctrica	Clase II
Factor de potencia	›0.95
Protección sobretensiones	Nivel de protección contra sobretensiones de la luminaria hasta 1 kV en modo diferencial

Características Técnicas

Eficiencia lumínica	120 lm/w
Watt	34W
Lúmenes	4080lm
Dimensiones	34W---595x595x32mm 34W---295x1195x32mm
URL	Entre 0.00% y 0.35%
Protección IP	Luminaria: IP20 (EN IEC 60598-1)
Protección IK	IK02 (IEC 62262)
CRI	›80
Temperatura de color	3000K/4000K/5000K/6000K/6500K
Ópticas	Simétrico
Distribuciones fotométricas	90°
Distorsión armónica total	‹10% (220Vac/50Hz, carga 25°C)
McAdam elipse	‹5
Rango de temperatura trabajo	-30-+45°C

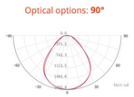
Opciones control y regulación

Funciones	DALI+PUSH (opcional) TRIAC
Aparato	NA
Cables	NA

Material

Carcasa	Acero laminado en frío
Material Óptica	PMMA
Color	RAL9003

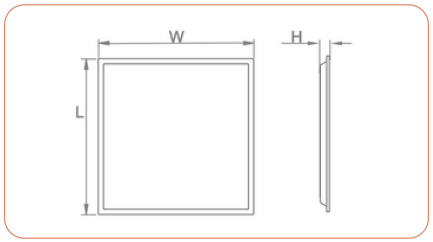
Light distribution angle



Fairyland

PMMA





SILVAIR Bluetooth CASAMBI

Información General

Tipo de fuente de luz	LED
Driver incluído	Eaglerise
Vida útil	L70B10 › 102000hr Light maintenance assessments to TM-21 based on LM-80 data.
Garantía	5 Años

Características Eléctricas

Voltaje entrada / Frecuencia	220-240V, 50-60Hz
Clase eléctrica	Clase II
Factor de potencia	›0.95
Protección sobretensiones	Nivel de protección contra sobretensiones de la luminaria hasta 1 kV en modo diferencial

Características Técnicas

Eficiencia lumínica	160 lm/w
Watt	13-42W
Lúmenes	2080-6300lm
Dimensiones	42W---595x595x32mm 42W---295x1195x32mm
URL	Entre 0.00% y 0.35%
Protección IP	Luminaria: IP20 (EN IEC 60598-1)
Protección IK	IK02 (IEC 62262)
CRI	›80
Temperatura de color	3000K/4000K/5000K/6000K/6500K
Ópticas	Simétrico
Distribuciones fotométricas	90°
Distorsión armónica total	‹10% (220Vac/50Hz, carga 25°C)
McAdam elipse	‹5
Rango de temperatura trabajo	-20-+45°C

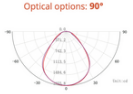
Opciones control y regulación

Funciones	DALI+PUSH (opcional) TRIAC
Aparato	NA
Cables	NA

Material

Carcasa	Acero laminado en frío
Material Óptica	PMMA
Color	RAL9003

Light distribution angle



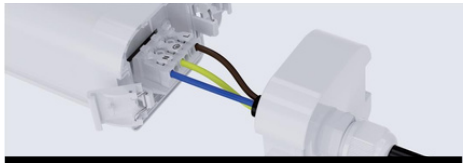


Iluminación lineal estanca

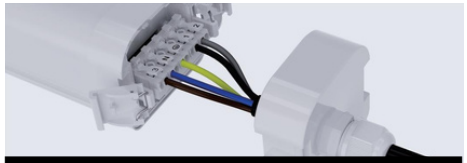
La calidad a tu alcance



Con terminal dentro



Terminal de 3 núcleos

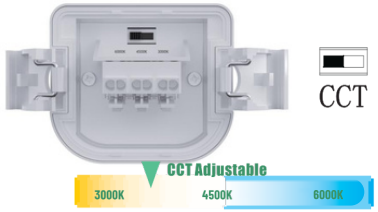


Terminal de 5 núcleos

Con interruptor DIP



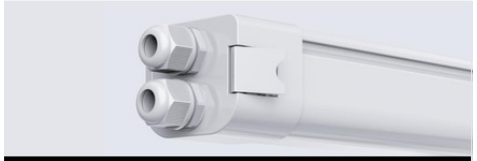
Potencia ajustable



CCT ajustable



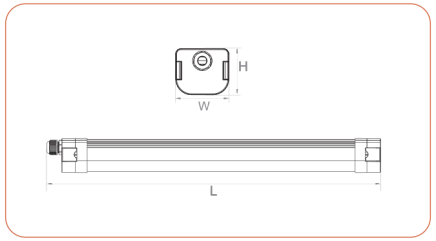
Un conector



Dos conectores

Lock Lock



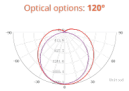


SILVAIR Bluetooth CASAMBI

Opciones control y regulación

Funciones	DALI (opcional)
Cable a través de	Cableado de 3x1.5mm2 (por defecto) Cableado de 5x1.5mm2 (opcional) Cableado de 3x2.5mm2 (opcional) Cableado de 5x2.5mm2 (opcional)
Ajustable	0.6m (12W-14W-17W-20W), 1.2m (23W-28W34W-40W) 1.5m (33W-40W-50W-60W)
CCT Ajustalbe	3000K--4000K--5000K. @5000K 170 lm/w, @4000K 170 lm/w, @3000K 160 lm/w,
Dispositivo	NA
Cables	NA

Light distribution angle



Información General

Tipo de fuente de luz	LED
Driver incluído	Philips
	L70B10 › 102000hr Light maintenance assessments to TM-21 based on LM-80 data.
	5 Años

Características Eléctricas

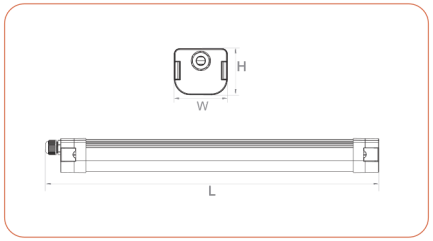
Voltaje entrada / Frecuencia	220-240V, 50-60Hz
Clase eléctrica	Clase I
Factor de potencia	›0.95
Protección sobretensiones	Nivel de protección contra sobretensiones de la luminaria hasta 1 kV en modo diferencial y 2 kV en modo común

Características Técnicas

Eficiencia lumínica	170 lm/w
Watt	20W/40W/60W
Lúmenes	3400/6800/10200lm
Dimensiones	20W---659x74x64mm 40W---1221x74x64mm 60W---1502x74x64mm
URL	Entre 0.00% y 0.35%
Protección IP	Luminaria: IP65 (EN IEC 60598-1)
Protección IK	IK08 (IEC 62262)
CRI	›80
Temperatura de color	3000K/4000K/5000K/6000K/6500K
Ópticas	Simétrico
Distribuciones fotométricas	120º
Distorsión armónica total	‹15% (220Vac/50Hz, carga 25ºC)
McAdam elipse	‹5
Rango de temperatura trabajo	-20-+45ºC

Lock Lock





SILVAIR Bluetooth CASAMBI

Información General

Tipo de fuente de luz	LED
Driver incluído	Tridonic
	L70B10 › 102000hr Light maintenance assessments to TM-21 based on LM-80 data.
	5 Años

Características Eléctricas

Voltaje entrada / Frecuencia	220-240V, 50-60Hz
Clase eléctrica	Clase I
Factor de potencia	›0.95
Protección sobretensiones	Nivel de protección contra sobretensiones de la luminaria hasta 1 kV en modo diferencial y 2 kV en modo común

Características Técnicas

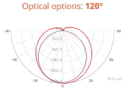
Eficiencia lumínica	140 lm/w
Watt	20W/30W/40W/45W/60W
Lúmenes	2800/4200/5600/6300/8400lm
Dimensiones	20W---659x74x64mm 30W---1221x74x64mm 40W---1221x74x64mm 45W---1502x74x64mm 60W---1502x74x64mm
URL	Entre 0.00% y 0.35%
Protección IP	Luminaria: IP65 (EN IEC 60598-1)
Protección IK	IK08 (IEC 62262)
CRI	›80
Temperatura de color	3000K/4000K/5000K/6000K/6500K
Ópticas	Simétrico
Distribuciones fotométricas	120º
Distorsión armónica total	‹15% (220Vac/50Hz, carga 25ºC)
McAdam elipse	‹5
Rango de temperatura trabajo	-20-+45ºC

Opciones control y regulación

Funciones	DALI (opcional) Interruptor DIP CCT ajustable (opcional) 3000K--4000K--5000K
Cable a través de	Cableado de 3x1.5mm2 (por defecto) Cableado de 5x1.5mm2 (opcional) Cableado de 3x2.5mm2 (opcional) Cableado de 5x2.5mm2 (opcional)
Dispositivo	NA
Cables	NA

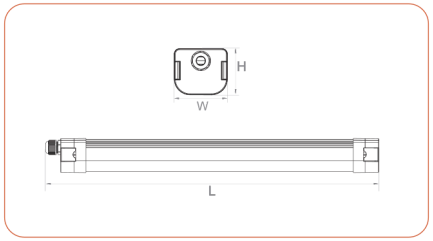
Light distribution angle

Optical options: **120°**



Lock Lock





SILVAIR Bluetooth CASAMBI

Información General

Tipo de fuente de luz	LED
Driver incluído	Osram
	L70B10 › 102000hr Light maintenance assessments to TM-21 based on LM-80 data.
	5 Años

Características Eléctricas

Voltaje entrada / Frecuencia	220-240V, 50-60Hz
Clase eléctrica	Clase I
Factor de potencia	›0.95
Protección sobretensiones	Nivel de protección contra sobretensiones de la luminaria hasta 1 kV en modo diferencial y 2 kV en modo común

Características Técnicas

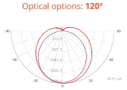
Eficiencia lumínica	140 lm/w
Watt	20W/40W/60W
Lúmenes	2800/5600/8400lm
Dimensiones	20W---659x74x64mm 40W---1221x74x64mm 60W---1502x74x64mm
URL	Entre 0.00% y 0.35%
Protección IP	Luminaria: IP65 (EN IEC 60598-1)
Protección IK	IK08 (IEC 62262)
CRI	›80
Temperatura de color	3000K/4000K/5000K/6000K/6500K
Ópticas	Simétrico
Distribuciones fotométricas	120º
Distorsión armónica total	‹15% (220Vac/50Hz, carga 25ºC)
McAdam elipse	‹5
Rango de temperatura trabajo	-20-+45ºC

Opciones control y regulación

Funciones	DALI (opcional) Interruptor DIP potencia ajustable (opcional) 0.6m (10W-14W-17W-20W) 1.2m (20W-25W-30W-40W) 1.5m (30W-40W-50W-60W) Interruptor DIP CCT ajustable (opcional) 3000K--4000K--5000K
Cable a través de	Cableado de 3x1.5mm2 (por defecto) Cableado de 5x1.5mm2 (opcional) Cableado de 3x2.5mm2 (opcional) Cableado de 5x2.5mm2 (opcional)
Dispositivo	NA
Cables	NA

Light distribution angle

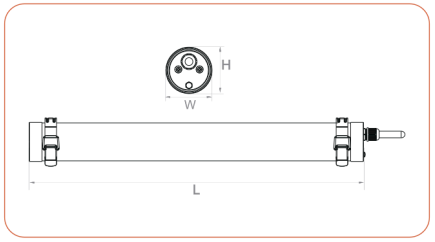
Optical options: **120°**





Triumph





SILVAIR · Bluetooth · CASAMBI

Información General

Tipo de fuente de luz	LED
Driver incluído	Tridonic
Vida útil	L70B10 › 108000hr Light maintenance assessments to TM-21 based on LM-80 data.
Garantía	5 Años

Características Eléctricas

Voltaje entrada / Frecuencia	220-240V, 50-60Hz
Clase eléctrica	Clase I
Factor de potencia	›0.95
Protección sobretensiones	Nivel de protección contra sobretensiones de la luminaria hasta 1 kV en modo diferencial y 2 kV en modo común

Características Técnicas

Eficiencia lumínica	150 lm/w
Watt	20W/40W/60W
Lúmenes	3000/6000/9000lm
Dimensiones	20W---600x81x81mm 40W---1200x81x81mm 60W---1500x81x81mm
URL	Entre 0.00% y 0.35%
Protección IP	Luminaria: IP69K (EN IEC 60598-1)
Protección IK	IK10 (IEC 62262)
CRI	›80
Temperatura de color	3000K/4000K/5000K/6000K/6500K
Ópticas	Simétrico
Distribuciones fotométricas	120°
Distorsión armónica total	‹15% (220Vac/50Hz, carga 25°C)
McAdam elipse	‹5
Rango de temperatura trabajo	-20-+45°C

Opciones control y regulación

Funciones	DALI (opcional)
Dispositivos	NA
Cables	3x1.0mm2, 0.8m de longitud



IP69K

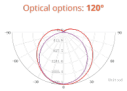
IP69K es el nivel más alto de esta protección y está diseñado para aplicaciones donde los chorros de agua están bajo alta presión y se utilizan a alta temperatura para lavados específicos.



Corrosion Proof

Debido al riesgo de corrosión por contacto con los ambientes alcalinos creados en la atmósfera húmeda, la carcasa del material PMMA y la tapa del extremo de acero inoxidable se utilizan para proporcionar una mejor resistencia a la corrosión, impermeabilidad y vida útil. Esto también incluirá sensibilización especial y limpieza química. En algunos casos, el proceso de limpieza implica requisitos muy intensivos para industrias de alimentación y bebidas, así como para la industria de vehículos.

Light distribution angle





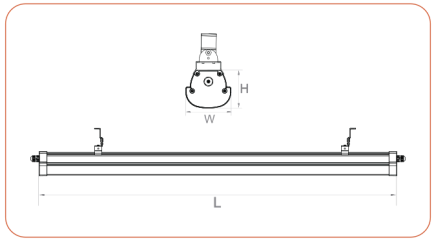
PANTALLA ESTANCA INTEGRADA

SERIE CUATRO

Con una carcasa de aluminio de gran tamaño de 120 mm de ancho, la pantalla estanca de la serie Cuatro obtiene una alta potencia máxima de 150w y una conductividad térmica perfecta. El diseño de conector de cable a prueba de agua enchufable rápido ayuda al cliente a ahorrar un 30% en el costo de mano de obra de instalación. 3x1.5mm2, 3x2.5mm2, 5x1.5mm2 y 5x2.5mm2 son todas las opciones para ser vinculable en serie.

Quattro



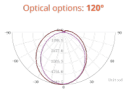


SILVAIR Bluetooth CASAMBI

Opciones control y regulación

Funciones	DALI (opcional)
Dispositivos	NA
Cables	NA

Light distribution angle



Información General

Tipo de fuente de luz	LED
Driver incluído	Osram
Vida útil	L70B10 › 108000hr Light maintenance assessments to TM-21 based on LM-80 data.
Garantía	5 Años

Características Eléctricas

Voltaje entrada / Frecuencia	220-240V, 50-60Hz
Clase eléctrica	Clase I
Factor de potencia	›0.95
Protección sobretensiones	Nivel de protección contra sobretensiones de la luminaria hasta 1 kV en modo diferencial y 2 kV en modo común

Características Técnicas

Eficiencia lumínica	160 lm/w
Watt	30W/40W/60W/80W
Lúmenes	4800/6400/9600/12800lm
Dimensiones	30W---600x122x102mm 40W---1200x122x102mm 60W---1200x122x102mm 80W---1200x122x102mm 80W---1500x122x102mm
URL	Entre 0.00% y 0.35%
Protección IP	Luminaria: IP65 (EN IEC 60598-1)
Protección IK	IK10 (IEC 62262)
CRI	›80
Temperatura de color	3000K/4000K/5000K/5700K/6500K
Ópticas	Simétrico
Distribuciones fotométricas	120°
Distorsión armónica total	‹10% (220Vac/50Hz, carga 25°C)
McAdam elipse	‹5
Rango de temperatura trabajo	-40-+45°C



Iluminación para atmósferas explosivas

La calidad a tu alcance

ILUMINACIÓN ATEX



Aplicaciones

Aplicado a campos petroleros, refinerías de petróleo, plataformas petroleras en alta mar, plantas de energía, estaciones de gas, tanques de petróleo, muelles, túneles, estaciones de bombeo, subestaciones, bases militares, etc. Zona I y Zona II Ubicaciones peligrosas, Zona 21, Zona 22 y IIA, IIB, IIC atmósfera de gas explosivo.

Zone 1 Zone 2
Zone 21 Zone 22

Project: Factory
Location: Ireland
Light used: 220pcs 150w

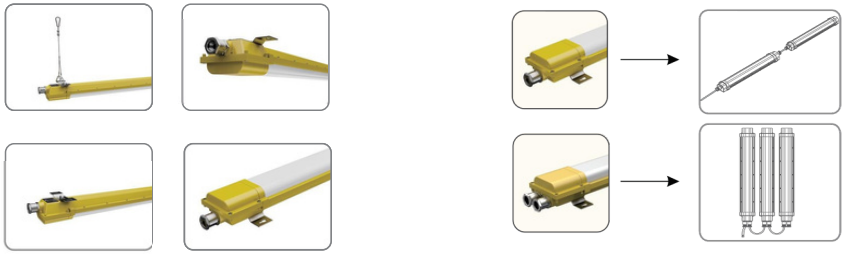






A diferencia del diseño de tubo de vidrio de las lámparas fluorescentes tradicionales, nuestras lámparas no tienen filamentos ni carcasas frágiles que se rompan durante el funcionamiento. En lugar de usar una combinación de gases para producir luz, los diodos emisores de luz LED utilizan materiales semiconductores que se iluminan cuando se aplica corriente eléctrica y emiten luz. Con las luces LED, no hay tiempo de calentamiento o enfriamiento antes de volver a encender y proporcionan iluminación instantánea cuando se enciende, lo que se suma a la fiabilidad de la tecnología LED. Por naturaleza, las fuentes de luz LED son significativamente más frías que las lámparas fluorescentes, lo que reduce la posibilidad de quemaduras accidentales y el aumento de las temperaturas debido a las emisiones de calor. Proporciona una fuente de luz más confiable, estable, duradera y energéticamente eficiente que la iluminación fluorescente tradicional.





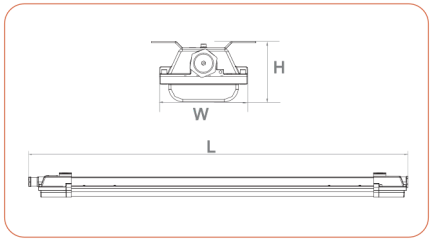
Con certificación Atex, nuestra luz a prueba de explosiones se puede usar ampliamente para aplicaciones de materiales químicos inflamables y explosivos. El LED Bridgelux y el controlador especialmente diseñado se utilizan para garantizar la seguridad y una larga vida útil.

Project: Industrial workshop
Location: Germany
Light used: 184pcs Atex Lights



Matrix





II 2G Ex eb mb IIC T6 Gb
II 2D Ex tb III C T(110 °C) Db

Información General

Tipo de fuente de luz	LED
Driver incluído	Tridonic
Vida útil	L70B10 › 102.000hr Light maintenance assessments to TM-21 based on LM-80 data.
Garantía	5 Años

Características Eléctricas

Voltaje entrada / Frecuencia	220-240V, 50-60Hz
Clase eléctrica	Clase I
Factor de potencia	›0.95
Protección sobretensiones	Nivel de protección contra sobretensiones de la luminaria hasta 1 kV en modo diferencial y 2 kV en modo común

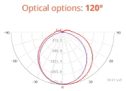
Características Técnicas

Eficiencia lumínica	140 lm/w
Watt	20W/40W/60W/75W
Lúmenes	2800/5600/8400/10500lm
Dimensiones	20W---599x135x78mm 40W---599x135x78mm 40W---1199x135x78mm 60W---1199x135x78mm 75W---1199x135x78mm
URL	Entre 0.00% y 0.35%
Protección IP	Luminaria: IP66 (EN IEC 60598-1)
Protección IK	IK08 (IEC 62262)
CRI	›80
Temperatura de color	3000K/4000K/5000K/5700K/6500K
Ópticas	Simétrico
Distribuciones fotométricas	120°
Distorsión armónica total	‹15% (220Vac/50Hz, carga 25°C)
McAdam elipse	‹5
Rango de temperatura trabajo	-40-+45°C

Opciones control y regulación

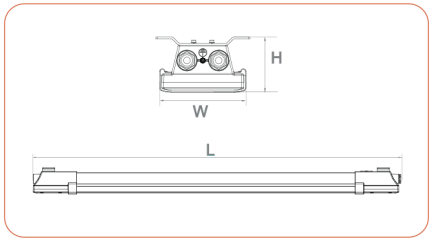
Funciones	DALI (opcional)
Cables	Cable de 3x2.5mm2 (opcional) Cable de 5x2.5mm2 (opcional)
Cables	NA

Light distribution angle



Novel





ATEX Marking: II 2G Ex db eb IIB T4 Gb
II 2G Ex db eb IIB T4 Gb

IECEx Marking: Ex dbeb IBT4 Gb
Ex th IIIC T 130 °C Db IP66

Información General

Tipo de fuente de luz	LED
Driver incluído	Tridonic
Vida útil	L70B10 › 102.000hr Light maintenance assessments to TM-21 based on LM-80 data.
Garantía	5 Años

Características Eléctricas

Voltaje entrada / Frecuencia	220-240V, 50-60Hz
Clase eléctrica	Clase I
Factor de potencia	›0.95
Protección sobretensiones	Nivel de protección contra sobretensiones de la luminaria hasta 1 kV en modo diferencial y 2 kV en modo común

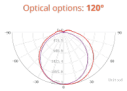
Características Técnicas

Eficiencia lumínica	160 lm/w
Watt	20W/40W/60W/75W
Lúmenes	3200/6400/9600/12000lm
Dimensiones	20W---620x136x78mm 40W---620x136x78mm 40W---1200x136x78mm 60W---1200x136x78mm 75W---1200x136x78mm
URL	Entre 0.00% y 0.35%
Protección IP	Luminaria: IP66 (EN IEC 60598-1)
Protección IK	IK08 (IEC 62262)
CRI	›80
Temperatura de color	3000K/4000K/5000K/5700K/6500K
Ópticas	Simétrico
Distribuciones fotométricas	120°
Distorsión armónica total	‹15% (220Vac/50Hz, carga 25°C)
McAdam elipse	‹5
Rango de temperatura trabajo	-40-+45°C

Opciones control y regulación

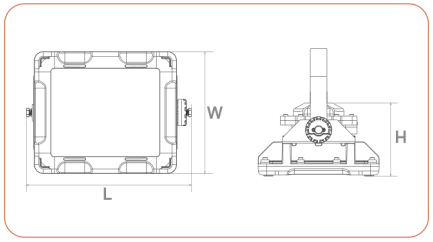
Funciones	DALI (opcional)
Cables	Cable de 3x2.5mm2 (opcional) Cable de 5x2.5mm2 (opcional)
Cables	NA

Light distribution angle



Apollo





II 2G Ex db IIB T4 Gb
II 2D Ex IIIC T(95°C) Db

Información General

Tipo de fuente de luz	LED
Driver incluído	Meanwell
Vida útil	L70B10 › 108000hr Light maintenance assessments to TM-21 based on LM-80 data.
Garantía	5 Años

Características Eléctricas

Voltaje entrada / Frecuencia	100-277V, 50-60Hz
Clase eléctrica	Clase I
Factor de potencia	›0.95
Protección sobretensiones	Nivel de protección contra sobretensiones de la luminaria hasta 4 kV en modo diferencial y 6 kV en modo común

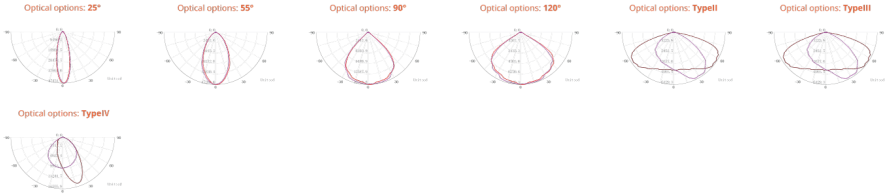
Características Técnicas

Eficiencia lumínica	140-150 lm/w
Watt	25W/50W/70W/100W/150W/ 200W/300W/400W
Lúmenes	3750/7500/10500/15000/21000/28000/42000 /56000lm
Dimensiones	25W/50W/70W---374x276x171mm 100W/150W/200W---374x276x171mm 300W/400W---553x324x171mm
URL	Entre 0.00% y 0.35%
Protección IP	Luminaria: IP66 (EN IEC 60598-1)
Protección IK	IK08 (IEC 62262)
CRI	›70
Temperatura de color	3000K/4000K/5000K/5700K/6500K
Ópticas	Simétrico y Asimétrico
Distribuciones fotométricas	25°/55°/90°/120°/Tipo II/TipoIII/Tipo IV
Distorsión armónica total	‹6% (220Vac/50Hz, carga 25°C)
McAdam elipse	‹5
Rango de temperatura trabajo	-40-+45°C

Opciones control y regulación

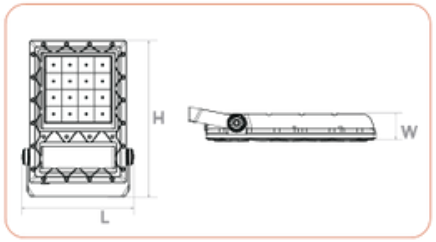
Funciones	1-10V, PMW, Regulación Triac (opcional) DALI (opcional)
Cables	3x2.5mm2, 0.8m de longitud

Light distribution angle



Zenith





ATEX Marking:II 2G Ex db IIB T4 Gb
II 2D Ex tb IIIC T130C Db IP66

IECEx Marking: Ex db IIB T4 Gb
Ex tb IIIC T130C Db IP66

Información General

Tipo de fuente de luz	LED
Driver incluído	Sosen
Vida útil	L70B10 › 108000hr Light maintenance assessments to TM-21 based on LM-80 data.
Garantía	5 Años

Características Eléctricas

Voltaje entrada / Frecuencia	100-277V, 50-60Hz
Clase eléctrica	Clase I
Factor de potencia	›0.95
Protección sobretensiones	Nivel de protección contra sobretensiones de la luminaria hasta 4 kV en modo diferencial y 6 kV en modo común

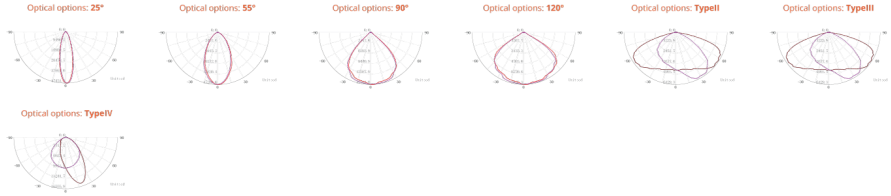
Características Técnicas

Eficiencia lumínica	160 lm/w
Watt	25W/50W/70W/100W/150W/200W
Lúmenes	4000/8000/11200/16000/24000/32000lm
Dimensiones	25W/50W/70W---486x70x349mm 100W/150W/200W---486x70x349mm
URL	Entre 0.00% y 0.35%
Protección IP	Luminaria: IP66 (EN IEC 60598-1)
Protección IK	IK08 (IEC 62262)
CRI	›70
Temperatura de color	3000K/4000K/5000K/5700K/6500K
Ópticas	Simétrico y Asimétrico
Distribuciones fotométricas	25°/55°/90°/120°/Tipo II/Tipo III/Tipo IV
Distorsión armónica total	‹6% (220Vac/50Hz, carga 25°C)
McAdam elipse	‹5
Rango de temperatura trabajo	-40-+45°C

Opciones control y regulación

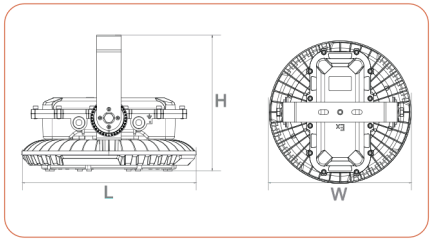
Funciones	1-10V, PMW, Regulación Triac (opcional) DALI (opcional)
Cables	3x2.5mm2, 0.8m de longitud

Light distribution angle



Mega





II 2G Ex db IIB T4 Gb
II 2D Ex IIIC T(95°C) Db

Información General

Tipo de fuente de luz	LED
Driver incluído	Meanwell
Vida útil	L70B10 › 108000hr Light maintenance assessments to TM-21 based on LM-80 data.
Garantía	5 Años

Características Eléctricas

Voltaje entrada / Frecuencia	85-305V, 50-60Hz
Clase eléctrica	Clase I
Factor de potencia	›0.95
Protección sobretensiones	Nivel de protección contra sobretensiones de la luminaria hasta 4 kV en modo diferencial y 6 kV en modo común

Características Técnicas

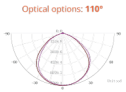
Eficiencia lumínica	160-180 lm/w
Watt	60W/80W/100W/120W/150W/200W
Lúmenes	10800/14400/17000/2044/24000/32000lm
Dimensiones	60W/80W/100W---356x356x171mm 120W/150W/200W---356x356x171mm
URL	Entre 0.00% y 0.35%
Protección IP	Luminaria: IP66 (EN IEC 60598-1)
Protección IK	IK08 (IEC 62262)
CRI	›80
Temperatura de color	3000K/4000K/5000K/5700K/6500K
Ópticas	Simétrico
Distribuciones fotométricas	110°
Distorsión armónica total	‹6% (220Vac/50Hz, carga 25°C)
McAdam elipse	‹5
Rango de temperatura trabajo	-40-+45°C

Opciones control y regulación

Funciones	1-10V, PMW, Regulación Triac (opcional) DALI (opcional)
Cables	3x2.5mm2, 0.8m de longitud

Light distribution angle

Optical options: **110°**





Productos ATEX





Iluminación para cavas y bodegas

La calidad a tu alcance



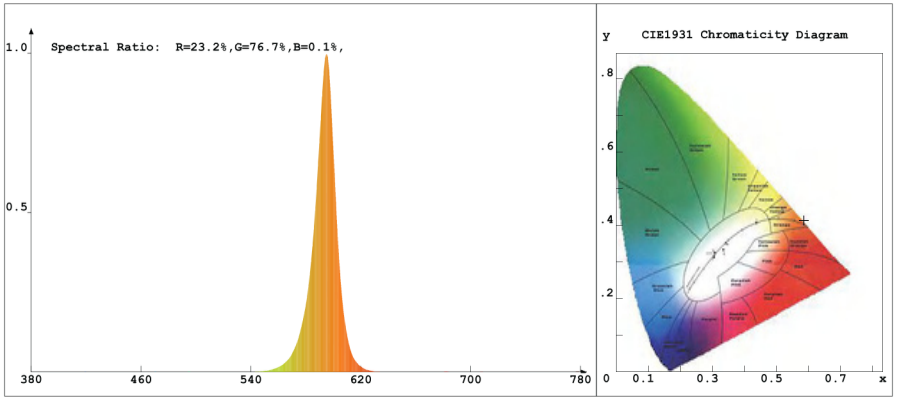
Iluminación para cavas y bodegas

A principios del siglo XX, se había comprobado que la luz puede presentar riesgos organolépticos a nuestros vinos. Los rayos UV no son la única causa de desviaciones, ciertas longitudes de onda en lo visible son dañinas par nuestros vinos, especialmente en el espectro inferior (cian azul). Incluso las exposiciones a la luz corta tienen un efecto acumulativo en la apariencia del sabor. Nuestra luz de bodega con un espectro estrecho y centrada en 590mm, es la solución más protectora e ideal para esta aplicación.

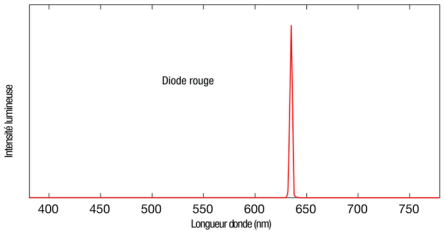


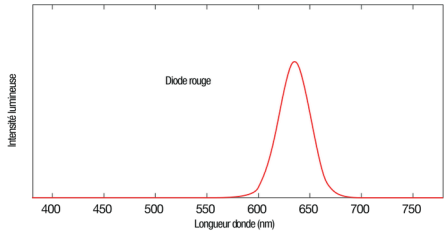
Soluciones para bodegas

En las zonas de almacenamiento de la bodega, la iluminación debe ser lo más protectora posible. Por lo tanto, el espectro de emisión a elegir es estrecho, centrado en 590 nm. Sin embargo, esta elección no debe basarse en la reproducción visual de la iluminación. Nuestra luz para bodega tiene un espectro de emisión de luz perfecto, lo que protege el sabor del vino.



Como prueba, se realizó una prueba con dos lámparas, ambas con un espectro cuyo pico máximo se encuentra a 590 nm, pero con diferentes espectros de emisión, como se muestra en la figura siguiente. La lámpara de la izquierda no altera el vino, mientras que la de la derecha causa desviaciones.



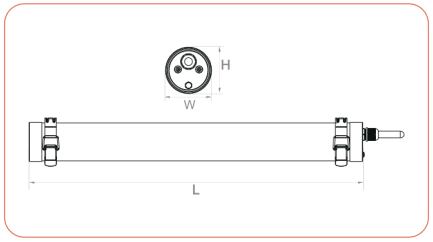






Chateau





SILVAIR Bluetooth CASAMBI

Información General

Tipo de fuente de luz	LED
Driver incluído	Osram
Vida útil	L70B10 › 102000hr Light maintenance assessments to TM-21 based on LM-80 data.
Garantía	5 Años

Características Eléctricas

Voltaje entrada / Frecuencia	220-240V, 50-60Hz
Clase eléctrica	Clase I
Factor de potencia	›0.95
Protección sobretensiones	Nivel de protección contra sobretensiones de la luminaria hasta 1 kV en modo diferencial y 2 kV en modo común

Características Técnicas

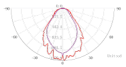
Eficiencia lumínica	60 lm/w
Watt	20W/40W/60W
Lúmenes	1200/2400/3600lm
Dimensiones	20W---600x81x81mm 40W---1200x81x81mm 60W---1500x81x81mm
URL	Entre 0.00% y 0.35%
Protección IP	Luminaria: IP69K (EN IEC 60598-1)
Protección IK	IK10 (IEC 62262)
CRI	NA
Longitud de onda	590nm
Ópticas	Simétrico
Distribuciones fotométricas	120°
Distorsión armónica total	‹15% (220Vac/50Hz, carga 25°C)
Rango de temperatura trabajo	-20-+45°C

Opciones control y regulación

Funciones	DALI (opcional)
Cables	Cable de 3x1.5mm2 (opcional) Cable de 3x2.5mm2 (opcional)
Cables	3x1.0mm2, 0.8m de longitud

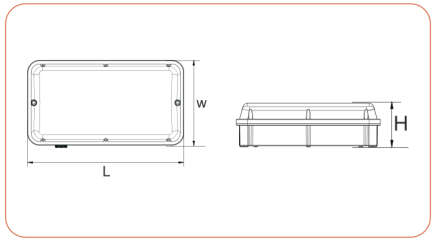
Light distribution angle

Optical options: **120°**



Mellower





SILVAIR Bluetooth CASAMBI

Información General

Tipo de fuente de luz	LED
Driver incluído	Osram
Vida útil	L70B10 › 102000hr Light maintenance assessments to TM-21 based on LM-80 data.
Garantía	5 Años

Características Eléctricas

Voltaje entrada / Frecuencia	220-240V, 50-60Hz
Clase eléctrica	Clase I
Factor de potencia	›0.95
Protección sobretensiones	Nivel de protección contra sobretensiones de la luminaria hasta 1 kV en modo diferencial y 2 kV en modo común

Características Técnicas

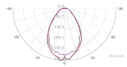
Eficiencia lumínica	60lm/w
Watt	10W/16W
Lúmenes	600/900lm
Dimensiones	10W---274x148x83mm 16W---274x148x83mm
URL	Entre 0.00% y 0.35%
Protección IP	Luminaria: IP65 (EN IEC 60598-1)
Protección IK	IK10 (IEC 62262)
CRI	NA
Longitud de onda	590nm
Ópticas	Simétrico
Distribuciones fotométricas	120°
Distorsión armónica total	‹15% (220Vac/50Hz, carga 25°C)
McAdam elipse	No
Rango de temperatura trabajo	-20-+45°C

Opciones control y regulación

Funciones	DALI (opcional)
Cables	Cable de 3x2.5mm2 (opcional) Cable de 5x2.5mm2 (opcional)
Cables	NA

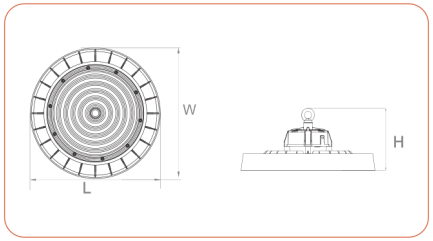
Light distribution angle

Optical options: **120°**



Elegance





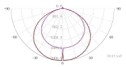
SILVAIR Bluetooth CASAMBI

Opciones control y regulación

Funciones	1-10V, PWM, Regulación Triac (por defecto) DALI-2 (opcional) Potencia del interruptor DIP ajustable (opcional)
Dispositivos	NA
Cables	3x1.0mm2, 1m de longitud

Light distribution angle

Optical options: **120°**



Información General

Tipo de fuente de luz	LED
Driver incluído	Sosen
Vida útil	L70B10 › 102000hr Light maintenance assessments to TM-21 based on LM-80 data.
Garantía	5 Años

Características Eléctricas

Voltaje entrada / Frecuencia	100-277V, 50-60Hz
Clase eléctrica	Clase I
Factor de potencia	›0.95
Protección sobretensiones	Nivel de protección contra sobretensiones de la luminaria hasta 6 kV en modo diferencial y 6 kV en modo común

Características Técnicas

Eficiencia lumínica	60 lm/w
Watt	100W/150W/200W
Lúmenes	6000/9000/12000lm
Dimensiones	100W---360x360x174mm 150W---360x360x174mm 200W---360x360x174mm
URL	Entre 0.00% y 0.35%
Protección IP	Luminaria: IP65 (EN IEC 60598-1)
Protección IK	IK08 (IEC 62262)
CRI	NA
Longitud de onda	590nm
Ópticas	Simétrico
Distribuciones fotométricas	120°
Distorsión armónica total	‹8% (220Vac/50Hz, carga 25°C)
Rango de temperatura trabajo	-40-+45°C