

Luminaria para interior

Código: BALED-S



3 AÑOS GARANTIA	IP20	THD <25%	Hasta 75 Lm / W	110°- 115°
CRI >83	CCT 3K / 4K / 6K	PF ≥0.5	30.000	

Las luminarias tipo panel “Baled”, Con su diseño ultra fino y la mejor relación costo-beneficio, son la solución ideal para iluminar espacios comerciales, residenciales y corporativos. Proporciona una luz brillante y constante que mantiene su calidad estable en el tiempo. Su fácil instalación, ya sea de incrustar o sobreponer, permite adaptarlo fácilmente a las diferentes tipologías de cielos.

Descripción técnica

Luminaria tipo panel cuadrado, diseñada con módulo de LED integrado. Compuesta por un difusor en acrílico opal.

Tipo de montaje

Luminaria para incrustar por medio de los ganchos de fijación.

Materiales y acabado

Aro en aluminio inyectado con acabado en pintura poliéster electroestática en polvo. Ganchos de fijación en hierro galvanizado.

Colores disponibles



Blanco

Para solicitar un color diferente contactarse con la empresa.

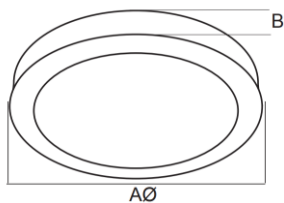
Nota: Debido a continua investigación, nos reservamos el derecho de cambiar especificaciones sin previa notificación.

Luminaria para interior

Código: BALED-S

Características técnica

Código	Dimensiones de la Luminaria		Dimensiones de empaque:			Potencia (W)	Lumens (Lm)	Eficacia (Lm/W)	Angulo de Apertura (°)	Color Temperatura (CCT)	Peso (Kg)
	Diámetro A (mm)	Alto B (mm)	Largo (mm)	Ancho (mm)	Alto (mm)						
BALED-S-12W-3K-NW	160	24	165	165	170	11,8 W	728	62	115°	3.000K	0,15
BALED-S-12W-4K-NW	160	24	165	165	170	12,8 W	740	57	115°	4.000K	0,15
BALED-S-12W-6K-NW	160	24	165	165	170	12,8 W	773	61	115°	6.000K	0,15
BALED-S-18W-3K-NW	210	24	225	225	250	16,7 W	1212	73	115°	3.000K	0,2
BALED-S-18W-4K-NW	210	24	225	225	250	18 W	1237	69	116°	4.000K	0,2
BALED-S-18W-6K-NW	210	24	225	225	250	17,8 W	1284	73	114°	6.000K	0,2
BALED-S-24W-3K-NW	280	28	300	300	320	23,3 W	1692	73	113°	3.000K	0,3
BALED-S-24W-4K-NW	280	28	300	300	320	22,4 W	1660	75	114°	4.000K	0,3
BALED-S-24W-6K-NW	280	28	300	300	320	23,8 W	1620	69	115°	6.000K	0,3



Fuente lumínica
Light technology

LED

Grado de protección IP
IP rate

20

Temperatura de operación (°C)
Operation Temperature

-20-40 °C

Vida útil (Horas)
Life

30,000

Voltaje de operación (V)
Voltage

120-240V

Factor de potencia (PF)
Power Factor

0.61

Distorsión armónica total (THD)
Total Harmonic Distortion

>100%

Tipo de control
Dimming Control



Fase



On / Off



0-10V



DALI

Índice de reproducción cromática (IRC)
Color Rendering Index (CRI)

>70

Nota: Los lúmenes y la potencia tienen una tolerancia $\pm 10\%$.

Nota: Debido a continua investigación, nos reservamos el derecho de cambiar especificaciones sin previa notificación.

Código: BALED-S

Manual de Instalación

Se debe tener en cuenta la alimentación para ubicar la luminaria de manera correcta.

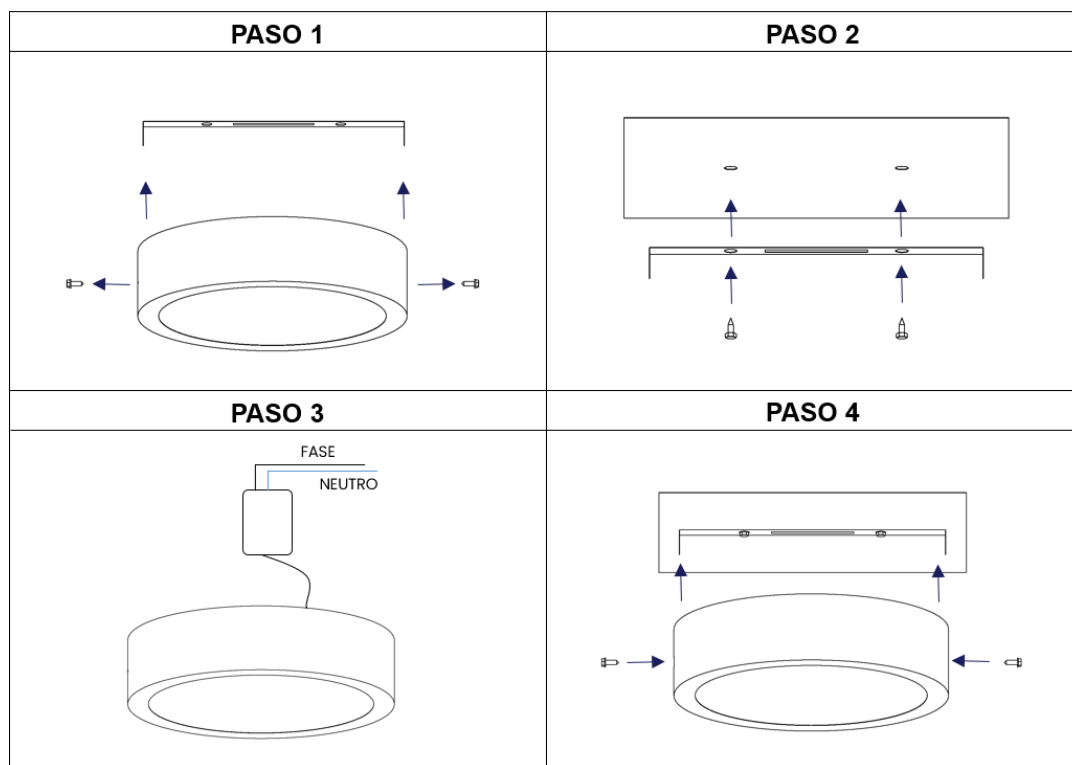
PASO 1: Ubique y marque los puntos de sujeción en el techo o pared donde irá instalada la luminaria. Taladre los agujeros correspondientes para los chazos o tornillos de fijación del anclaje. Se recomienda utilizar un sujetador adecuado para la superficie.

PASO 2: Instale el sujetador de la luminaria en el techo o pared, utilizando los tornillos o chazos. Para asegurar un mejor agarre, se recomienda agregar pega Sika expansiva dentro de los agujeros donde se ubicarán los chazos, siguiendo las indicaciones del fabricante de la pega. Esto ayudará a prevenir el desplome por posibles vibraciones.

PASO 3: Realice la conexión eléctrica pasando el cableado por el diámetro mayor del sujetador. Asegúrese de seguir la asignación correcta de cables:

- Fase o línea: negro o café
- Neutro: blanco o azul

PASO 4: Coloque la bala en el sujetador previamente instalado y fije la luminaria colocando los tornillos en el costado de la misma, asegurando la bala al sujetador. Asegúrese de que la luminaria esté firmemente instalada y funcionando correctamente



Nota: Distecsa garantiza el buen y correcto funcionamiento del sistema eléctrico antes de ser instalado, algún retroceso o falla en el sistema corre por parte del personal de instalación.

Nota: Debido a continua investigación, nos reservamos el derecho de cambiar especificaciones sin previa notificación.

Código: BALED-S

Mantenimiento de luminaria

Es esencial llevar a cabo periódicamente inspecciones y mantenimiento a las luminarias instaladas, ya que estas reciben influencia de las condiciones de operación y del medio donde se ubican.

1. Mantenimiento correctivo

El mantenimiento correctivo de las luminarias consiste en localizar, reparar y adecuar las instalaciones para que funcionen el máximo número de horas posible, con el desempeño para el que fueron diseñadas.

Las actividades que componen el mantenimiento correctivo son:

- Localización y reparación de averías
- Adecuación de instalaciones

Para la ejecución del mantenimiento correctivo es importante tener en cuenta los siguientes aspectos:

- Si se genera algún inconveniente en la regleta LED por favor comunicarse con la empresa.
- Revisar el encendido, apagado y el correcto funcionamiento de la luminaria.
- Limpiar las regletas LED y el conjunto óptico de las luminarias con aire comprimido. Para manipular la luminaria se recomienda utilizar guantes quirúrgicos.

2. Mantenimiento preventivo

Dentro de las técnicas de diagnóstico se deben considerar las mediciones eléctricas en diferentes puntos de la red, así como la medición de parámetros eléctricos de operación de las luminarias y sus componentes.

3. Mantenimiento de las instalaciones eléctricas de las luminarias

La persona encargada de la operación y el mantenimiento de las instalaciones eléctricas de las luminarias será responsable de mantenerlas en condiciones seguras, por lo tanto deben garantizar que se cumplan las disposiciones del reglamento que establece los requisitos que deben cumplir los sistemas de alumbrado y verificar que estas conexiones no presenten ningún riesgo para la salud o la vida de las personas, animales o el medio ambiente.