Código: BALED

5 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.

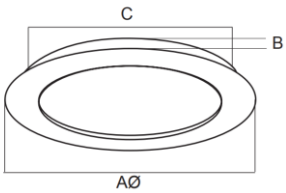
Colores disponibles

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.

Código: BALED

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)	Corte en driwall **C** (mm)	Largo (mm)	Ancho (mm)	Alto (mm)						
BALED3W-3K-NW	90	6	70	95	95	140	2,9 W	142	49	116°	3.000K	0,1
BALED3W-4K-NW	90	6	70	95	95	140	2,9 W	141	49	116°	4.000K	0,1
BALED6W-3K-NW	120	6	105	125	125	150	5,8 W	374	64	117°	3.000K	0,1
BALED6W-4K-NW	120	6	105	125	125	150	6 W	373	62	116°	4.000K	0,1
BALED6W-6K-NW	120	6	105	125	125	150	5,5 W	313	57	117°	6.000K	0,1
BALED9W-3K-NW	145	6	130	150	150	170	9,4 W	560	60	115°	3.000K	0,2
BALED9W-4K-NW	145	6	130	150	150	170	10,1 W	628	62	116°	4.000K	0,2
BALED9W-6K-NW	145	6	130	150	150	170	10,2 W	658	65	115°	6.000K	0,2
BALED12W-3K-NW	170	6	155	180	180	200	11,8 W	728	62	114°	3.000K	0,2
BALED12W-4K-NW	170	6	155	180	180	200	12,8 W	740	57	115°	4.000K	0,2
BALED12W-6K-NW	170	6	155	180	180	200	12,8 W	773	60	115°	6.000K	0,2
BALED15W-3K-NW	190	6	175	200	200	225	13,8 W	983	71	115°	3.000K	0,2
BALED15W-4K-NW	190	6	175	200	200	225	15,2 W	1031	68	115°	4.000K	0,2
BALED15W-6K-NW	190	6	175	200	200	225	15,5 W	1020	66	115°	6.000K	0,2
BALED18W-3K-NW	220	6	205	225	225	250	16,7 W	1212	73	115°	3.000K	0,2
BALED18W-4K-NW	220	6	205	225	225	250	17,3 W	1235	71	116°	4.000K	0,2
BALED18W-6K-NW	220	6	205	225	225	250	18 W	1252	64	115°	6.000K	0,2
BALED24W-4K-NW	300	6	285	300	300	320	23,3 W	1692	73	113°	4.000K	0,3
BALED24W-6K-NW	300	6	285	300	300	320	23,8 W	1620	68	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 ±10%.*

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

Código: BALED

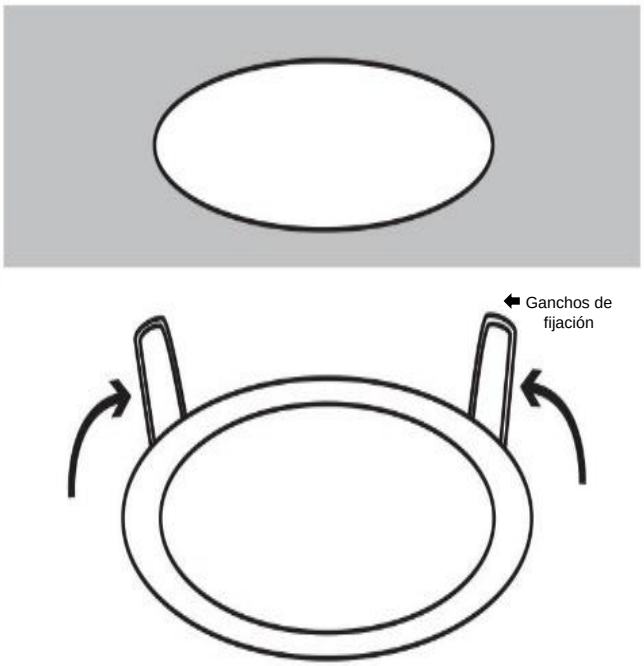
Manual de Instalación

Se debe tener en cuenta la alimentación de la luminaria, para ubicarla.

1. Realizar una perforación en el techo (Drywall, madera), en donde desea ubicar la luminaria con un diámetro según la referencia.

2. Sujetar los ganchos de fijación, ubicados en los laterales de la luminaria. Para insertar está en la perforación previamente realizada.

3. Soltar los ganchos una vez que se encuentre la luminaria dentro de la perforación del techo. Asegurarse que la luminaria quede ajustada en el techo.



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

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.

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