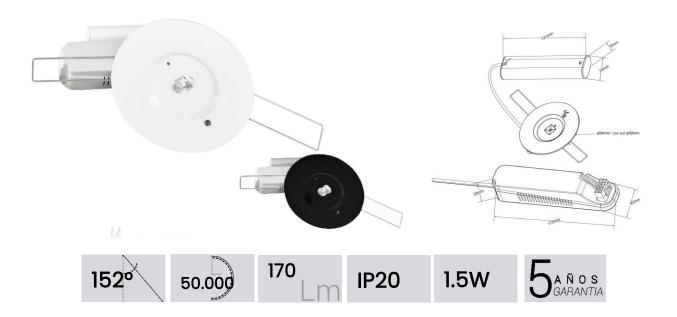




Luminaria de emergencia



Dimensiones (mm)

Diámetro (A): Ø84

Alto: 25

Peso luminaria: 0.20 kg.

Dimensiones de empaque (mm)

Largo: 250 Ancho: 160 Alto: 50

Unidad de empaque: 1 unidad por caja.

Descripción técnica

Luminaria de emergencia, diseñada con un COB de LED integrado. Montaje para incrustar en el cielo. .

Tipo de montaje

Luminaria para incrustar por medio de los ganchos de fijación.

Materiales y acabado

Luminaria inyectada termoplástica ABS. Resistente a impactos y resistencia a la flama. .

Colores disponibles



Blanco Negro

Para solicitar un color diferente contactarse con la empresa.



ELSU



Características técnicas

Fuente lumínica Light technology			LED
Grado de protección IP <i>IP rate</i>			20
Grado de protección IK IK rate			N/A
Ángulo de apertura <i>Beam angle</i>			152°
Temperatura de operación (°C) Operation Temperature			0-40 °C
Vida útil (Horas) Life			50,000
Voltaje de operación (V) <i>Voltage</i>			120/277V
Factor de potencia (PF) Power Factor			0.43
Distorsión armónica total (THD) Total Harmonic Distortion			<100%
Tipo de control Dimming Control	 Fase	On / Off	O-10V DALI
Potencia (W) Power			1.5 W
Lúmenes de salida (Lm) <i>Luminaire Output</i>			170 Lm
Eficacia (Lm/W) Luminaire Efficiency			62 Lm/W
Color de temperatura (K) Colour temperature			4,000K
Índice de reproducción cromática (IRC) Color Rendering Index (CRI)			>80

Nota: Los lúmenes y la potencia tienen una tolerancia ±10%.









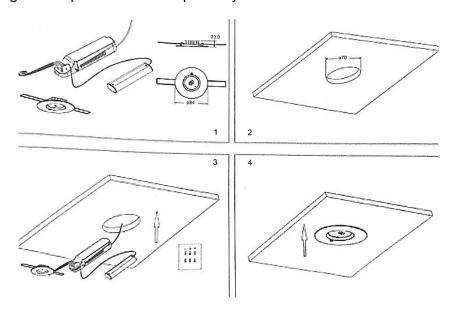
Notas

- Luz indicadora de encendido, tiempo de operación en emergencia mínimo de 2 horas.
- 24 horas para recargar la batería de la luminaria.

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 de Ø 70 mm.
- 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.



Notas:

* 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.

*Para operación 24/7 por favor consulte con nuestra área técnica, ya que esta condición especial puede afectar el desempeño lumínico, horas de vida útil y finalmente la garantía.









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.

