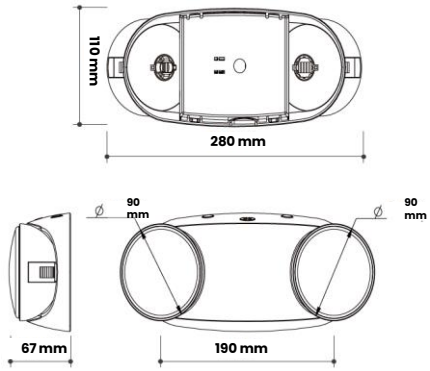
LEDR5HO

Distecsa

Luminaria de emergencia





2x2,4W | 1 AÑO GARANTIA | 400 Lm | IP20 | 44° | 500 CICLOS

Dimensiones (mm)

Diámetro (A): 90
Alto: 67
Largo: 280
Ancho: 67
Peso luminaria: 0.20 kg.

Dimensiones de empaque (mm)

Largo: 280
Ancho: 110
Alto: 67
Unidad de empaque: 1 unidad por caja.

Descripción técnica

Luminaria de emergencia, diseñada con LED integrado. Compuesta en la parte interna por un óptico metalizado y lente de plástico texturizado para una optima distribución.

Tipo de montaje

Para sobreponer en pared o muro.

Materiales y acabado

Luminaria inyectable termoplástica. Resistente a impactos y resistencia la flama de 5VA.

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.

NewLighting

Calle 55 # 46-46 Itagüí – Colombia / Teléfono: (4) 444 17 88 / distecsa@distecsa.com

ÚLTIMA ACTUALIZACIÓN: 15/01/2025

LEDR5HO

Luminaria de emergencia

Características técnicas

Fuente lumínica *Light technology*	LED
Grado de protección IP *IP rate*	20
Grado de protección IK *IK rate*	08
Ángulo de apertura *Beam angle*	44°
Temperatura de operación (°C) *Operation Temperature*	0-40 °C
Ciclos de carga/descarga *Charge/discharge cycles*	>500
Voltaje de operación (V) *Voltage*	100/277 V
Distorsión armónica total (THD) *Total Harmonic Distortion*	<100%
Tipo de control *Dimming Control*	☐ *Fase* ■ *On / Off* ☐ *0-10V* ☐ *DALI*
Potencia (W) *Power*	2x2,4W
Lúmenes de salida (Lm) *Luminaire Output*	400 Lm
Color de temperatura (K) *Colour temperature*	6,500K
Índice de reproducción cromática (IRC) *Color Rendering Index (CRI)*	>80

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

LEDR5HO

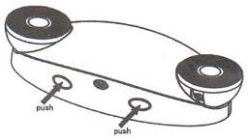
Luminaria de emergencia

Notas

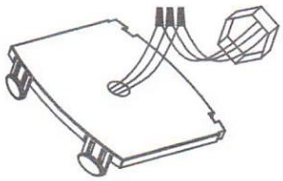
- Cabezales de la luminaria regulables
- Luz indicadora de encendido, tiempo de operación en emergencia mínimo de 90 minutos.
- 24 horas para recargar la batería de la luminaria.

Manual de Instalación

1. Realizar presión en los botones ubicados en la parte inferior de la luminaria.



2. El accesorio de alimentación de la luminaria conduce a través de la placa trasera. Conectar los cables a la red eléctrica de alimentación.



3. Retire las perforaciones previamente determinadas, y coloque la placa trasera de la luminaria al lugar de instalación. Asegure con tornillos y chasos.

4. Complete la conexión de la batería.

5. Alinee los cierres y empuje la luminaria sobre la placa previamente instalada.

6. Pulse el botón TEST, para rectificar la correcta instalación.

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.