

## Luminaria hermética



### Dimensiones (mm)

**Largo:** 1200; **Ancho:** 65  
**Alto:** 75.



### Código

### ENIO

### Descripción

Luminaria tipo hermética, diseñada con módulos de LED. Sobrepuesta o descolgada al techo por medio de sujetadores. Compuesta en la parte interna por un dissipador en aluminio y un difusor en policarbonato opal.

### Materiales y acabado

Luminaria fabricada en policarbonato extruido, cuerpo mate y difusor opal translucido. Tapas fabricadas en policarbonato inyectado.

### Color

Blanco.

### Características técnicas



### Fuente de luz

Longitud de la regleta: 1194mm.

Potencia	CRI	K	Lm
14W - 50W	>80	3000	Según módulo LED

*Opción fuente regulable 1-10V o DALI.*

### Características de fuente de luz

- Colores temperatura disponibles 3000K (cálido), 4000K (neutro) y 5000K (luz día).
- Para conocer el flujo y la potencia de los módulos de LED con el cual se desea diseñar, debe remitirse a su ficha técnica.

## Conexión eléctrica

1. Retirar la tapa en donde se encuentra la salida de la alimentación de la luminaria.



2. Realizar la conexión eléctrica de la siguiente manera:



- Bornera de dos entradas: Conexión Dalí.
- Bornera de tres entradas: Alimentación.

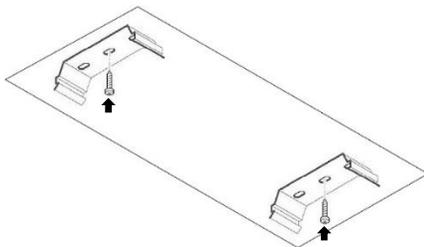
*La conexión Dalí es opcional, de acuerdo a la solicitud del cliente.*

**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.

## Instalación

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

1. Situar los dos sujetadores en la superficie a ubicar la luminaria. Se debe tener en cuenta la distancia en donde encaja la luminaria con los sujetadores para instalarla correctamente.



2. Ubicar la luminaria en los sujetadores, hasta que está haga "click".

## Mantenimiento de las luminarias

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.