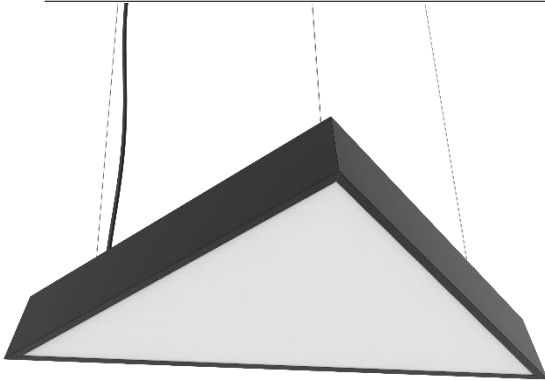
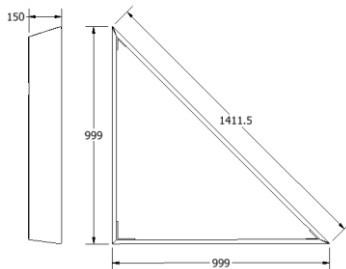


## Luminaria para interior



### Dimensiones (mm)

**Largo:** 1412; **Ancho:** 999  
**Alto:** 150.



### Código

**VERMELLO**

### Descripción

Luminaria tipo decorativa, diseñada con módulos de LED. Sobrepuesta o descolgada al techo. Compuesta en la parte interna con disipadores en aluminio y un difusor en acrílico opal.

### Materiales y acabado

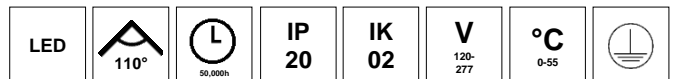
Cuerpo de la luminaria fabricada en acero laminado en frío, todas las piezas con acabado en pintura poliéster electrostática en polvo.

### Color

Blanco / Negro.

*Para solicitar un color diferente contactarse con la empresa.*

### Características técnicas



### Fuente de luz

Longitud de la regleta individual: 280 mm.

| Potencia            | CRI | K    | Lm                  |
|---------------------|-----|------|---------------------|
| Según módulo<br>LED | >80 | 3000 | Según módulo<br>LED |
|                     |     | 4000 |                     |
|                     |     | 5000 |                     |

*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.
- Opcional driver de emergencia.

**Módulos de LED existentes:**

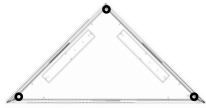
<http://www.distecsa.com/productos/articulos-de-iluminacion/mdulos-de-led/31/20>

## Instalación

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

### Descolgar

1. Asegurar los accesorios en las 3 esquinas de la luminaria VERMELLO.



2. Introducir las guayas en el accesorio.

3. Realizar 3 perforaciones en la losa para ubicar los chazos y los grilletes, se recomienda utilizar pega Sika.

*Se debe tener en cuenta la nivelación y la ubicación de las guayas en la luminaria, para que su instalación sea correcta.*

4. Halar las guayas para nivelarlas.

### Sobreponer

1. Asegurar los esquineros de la luminaria en el techo. *Se recomienda utilizar pega Sika en los chazos y los tornillos para asegurar en losa.*

*Tener en cuenta el fondo de la luminaria para ubicar de manera correcta.*



2. Asegurar la luminaria a los esquineros, tener en cuenta las perforaciones indicadas en el interior.

3. Realizar 3 perforaciones en la losa para ubicar los chazos y los grilletes, se recomienda utilizar pega Sika.

*Se debe tener en cuenta la nivelación y la ubicación de las guayas en la luminaria, para que su instalación sea correcta.*

4. Ubicar el acrílico al cuerpo de la luminaria.

**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.*

*No se debe de tener ningún tipo de contacto con las regletas, el contacto con éstas afecta la garantía del producto.*

## 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.