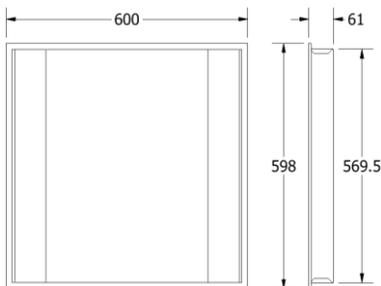


Dimensiones (mm)

Largo: 598; **Ancho:** 600
Alto: 61.



Código

LODI-A

Descripción

Luminaria tipo troffer, diseñada con módulos de LED. Empotrada al techo por medio de los accesorios correspondientes. Compuesta en la parte interna por un divisor y dos difusores en policarbonato opal.

Materiales y acabado

Luminaria fabricada en acero laminado en frío, todas las piezas con acabado en pintura poliéster electrostática en polvo. Disipador fabricado en aluminio.

Color

Blanco.

Para solicitar un color diferente contactarse con la empresa.

Características técnicas



Fuente de luz

Longitud de la regleta individual: 560 mm / 280 mm.

Potencia	CRI	K	Lm
Según módulo LED	>80	3000	Según módulo 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.

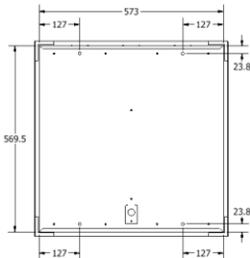
Módulos de LED existentes:

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

Instalación

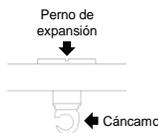
Se debe tener en cuenta la alimentación de la luminaria, para ubicarla.

1. Perforar el techo con una medida de 573x569,5mm. Y retirar los dos divisores laterales para conocer la distancia entre las perforaciones para realizar una correcta instalación.

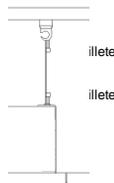


2. Fijar cuatro pernos de expansión a la losa para ubicar los cáncamos.

Se debe tener en cuenta la distancia de las perforaciones del chasis para ubicar de manera correcta los pernos.



3. Descolgar la guaya del cáncamo, para asegurar el grillete y garantizar un buen ajuste entre la luminaria y el cáncamo.



4. Asegurar los dos grilletes ubicados en la guaya para sujetar correctamente la luminaria de la losa.



5. Realizar lo mismo en las cuatro esquinas de la LODI-A.

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.