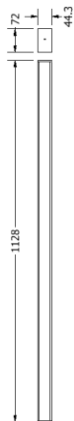




Dimensiones (mm)

Largo: 1128; **Ancho:** 44,3
Alto: 72.



La composición de la luminaria puede ser en tándem.

Código

HERA-S

Descripción

Luminaria tipo lineal, diseñada con módulos de LED. Sobrepuesta o descolgada al techo por medio de sujetadores. Compuesta en la parte interna por una pantalla blanca en aluminio y un difusor en PMMA opal / PC prismático.

Materiales y acabado

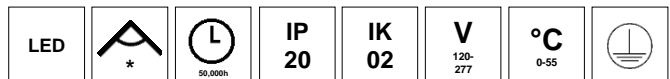
Cuerpo en aluminio extruido. Las tapas y el disipador fabricados en aluminio. Todas las piezas con acabado en pintura poliéster electrostática en polvo.

Color

Blanco / Negro / Crudo.

Para solicitar un color diferente contactarse con la empresa.

Características técnicas



**Depende de tipo de difusor.*

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:

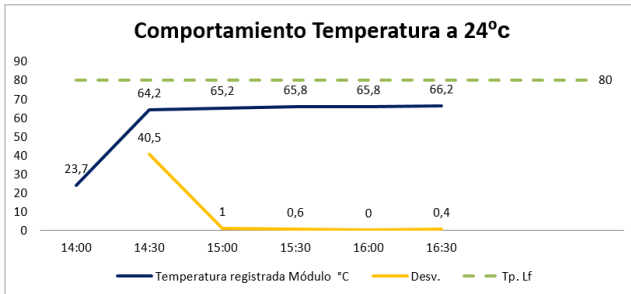
<http://www.distecsa.com/productos/articulos-de-iluminacion/mdulos-de-led/31/20>

La composición de la luminaria puede ser en tándem.

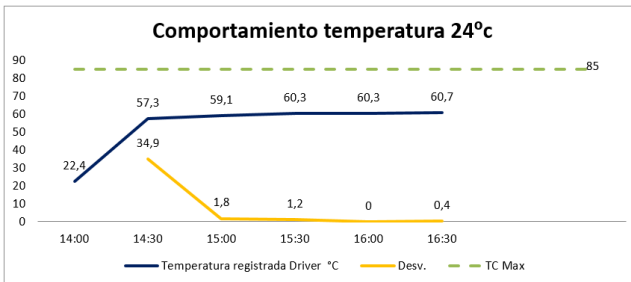
Prueba de temperatura

Regleta: REGLED-12.2W-3K-PH
Driver: XI050C140V054BST1

Módulos de LED



Driver



Instalación

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

1. Retirar una de las tapas de la luminaria, para remover los sujetadores.



2. Colocar los sujetadores en el techo. Para esto se recomiendan los siguientes accesorios: cáncamo, guaya o esparrago.

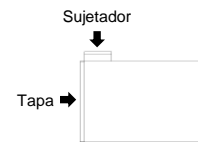
Se debe tener en cuenta la distancia de las tapas para ubicar un sujetador en cada uno de los extremo.



3. Se desliza la luminaria HERA-S en medio de los sujetadores, introduciéndola hasta que la tapa fija haga contacto con el sujetador.



4. Una vez deslizada la luminaria, se debe asegurar la tapa retirada en el paso 1 y verificar la correcta instalación de la HERA-S.



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.

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.