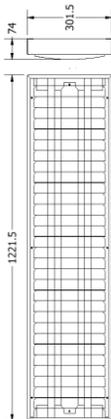




Dimensiones (mm)

Largo: 1221,5; **Ancho:** 301,5
Alto: 74.



Código

MACERATA

Descripción

Luminaria tipo troffer, diseñada para tubos fluorescente o tubos de LED. Sobrepuesta o descolgada al techo. Compuesta por una rejilla de 32 celdas, de color blanco.

Materiales y acabado

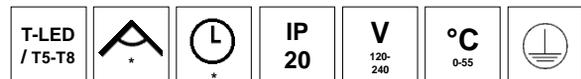
Luminaria fabricada en acero laminado en frío, todas las piezas con acabado en pintura poliéster electrostática en polvo.

Color

Blanco.

Para solicitar un color diferente contactarse con la empresa.

Características técnicas



* Según marca de fuente de luz seleccionada.

Fuente de luz

Tubos fluorescentes: T5 / T8 o tubos de LED.

Fuente de luz	CRI	K	Lm
T5			
T8		Según fuente de luz	
T-LED			

Conmutado, opción fuente regulable 1-10V o DALI.

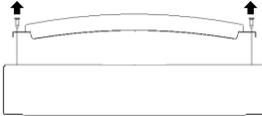
Características de fuente de luz

- Colores temperatura disponibles 3000K (cálido), 4000K (neutro) y 5000K (luz día).
- Vida útil de tubo fluorescente 20,000h.
- Consultar ficha técnica de la marca de la fuente de luz seleccionada para conocer el flujo correspondiente y el color temperatura.

Instalación

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

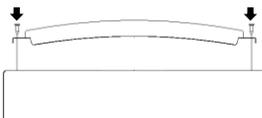
1. Retirar los 6 tornillos con sus tuercas ubicados en la rejilla. Ubicar las piezas en un lugar limpio, mientras se instala la luminaria.



2. Instalar la luminaria en las perforaciones previamente ubicadas. Para esto se recomiendan los siguientes accesorios: cáncamo, niple, guaya o esparrago. Dependiendo del montaje.

3. Ubicar los tubos, girar 90° hasta escuchar el “click”, el cual garantiza el buen funcionamiento y la seguridad de la fuente de luz.

4. Reubicar la rejilla con sus 6 tornillos y sus tuercas correspondientes.



5. Verificar la correcta instalación de la MACERATA.

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:

- Reemplazar las bombillas en donde sea necesario, cerciorarse que el casquillo de la bombilla este perfectamente adaptado o coincida con el portalámparas.
- Revisar el encendido, apagado y el correcto funcionamiento de la luminaria.
- Cerciorarse de manipular la luminaria con las manos limpias, 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.