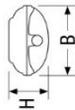




Dimensiones (mm)

	L	B	H
2 ft	670 mm	170 mm	95 mm
4 ft	1280 mm	170 mm	95 mm



Código

BS100

Descripción

Luminaria tipo hermética, diseñada para tubos fluorescentes o tubos de LED. Sobrepuesta o descollada al techo por medio de sujetadores. Compuesta por un difusor en policarbonato UV estabilizado.

Materiales y acabado

Cuerpo, difusor y reflector en policarbonato inyectado.

Color

Cuerpo: Gris.

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.

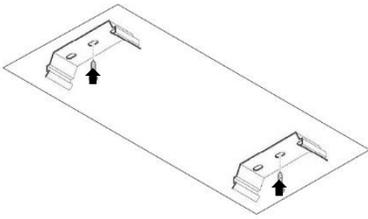
Características de fuente de luz

- Colores temperatura disponibles 3000K (cálido), 4000K (neutro) y 5000K (luz día).
- Vida útil de tubo fluorescente 20,000h.

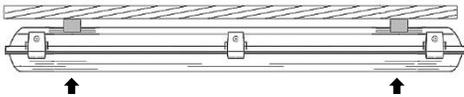
Instalación

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

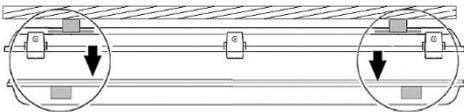
1. Situar los dos sujetadores en la superficie a ubicar la luminaria. Se debe tener en cuenta la distancia en donde encaja la luminaria con los sujetadores para instalarla correctamente.



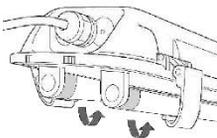
2. Ubicar la luminaria en los sujetadores, hasta que está haga "click".



3. Bajar las bisagras laterales de la luminaria, para retirar el difusor y poder ubicar los tubos.



4. Instalar los tubos en los sockets, girar 90° cada tubo hasta escuchar el "click", el cual garantiza el buen funcionamiento y la seguridad.



5. Una vez ubicados los tubos, se debe colocar nuevamente el difusor.

Nota: Prestar atención al momento de instalar, el difusor. Este debe quedar en medio de la pestaña del cuerpo; haciéndole presión al empaque. De esta manera se garantiza el IP.

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.