

Luminaria hermética

Código: V32



5 AÑOS
GARANTÍA

IP20

50.000

118°

Dimensiones (mm)

Largo: 1200

Ancho: 100

Alto: 75

Peso luminaria: 4 kg.

Descripción técnica

Luminaria tipo hermética, diseñada para tubos fluorescentes o tubos de LED. Compuesta por una pantalla en plástico y un difusor en policarbonato transparente estriado.

Tipo de montaje

Sobrepuesta o descolgada al techo por medio de dos sujetadores.

Materiales y acabado

Cuerpo y difusor en policarbonato inyectado. Pantalla en plástico de color blanco.

Colores disponibles



Gris.

Para solicitar un color diferente contactarse con la empresa.

Nota: Debido a continua investigación, nos reservamos el derecho de cambiar especificaciones sin previa notificación.

Luminaria hermética

Código: V32

Características técnica

Código	Dimensiones de la Luminaria			Dimensiones de empaque			Potencia (W)	Lumens (Lm)	Eficacia (Lm/W)	Angulo de Apertura (°)	Color Temperatura (CCT)	Peso (Kg)
	Largo (mm)	Ancho (mm)	Alto (mm)	Largo (mm)	Ancho (mm)	Alto (mm)						
V32-LED-35W	1120	100	75	1160	140	115	35W	4.092	118	118°	3.000K; 4.000K; 5.000K	4 Kg
V32-LED-50W	1120	100	75	1160	140	115	50W	5.235	109	118°	3.000K; 4.000K; 5.000K	4 Kg

Fuente lumínica <i>Light technology</i>	LED
Grado de protección IP <i>IP rate</i>	65
Grado de protección IK <i>IK rate</i>	06
Ángulo de apertura <i>Beam angle</i>	118°
Temperatura de operación (°C) <i>Operation Temperature</i>	0-55 °C
Vida útil (Horas) <i>Life</i>	50,000
Voltaje de operación (V) <i>Voltage</i>	120-277V
Factor de potencia (PF) <i>Power Factor</i>	1
Distorsión armónica total (THD) <i>Total Harmonic Distortion</i>	<10%
Tipo de control <i>Dimming Control</i>	<input type="checkbox"/> On / Off <input type="checkbox"/> 0-10V <input type="checkbox"/> DALI
Índice de reproducción cromática (IRC) <i>Color Rendering Index (CRI)</i>	>80

Nota: Debido a continua investigación, nos reservamos el derecho de cambiar especificaciones sin previa notificación.

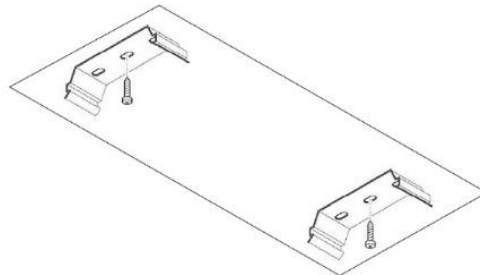
Código: V32

Manual de Instalación

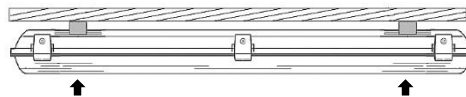
Se debe tener en cuenta la alimentación de la luminaria, para ubicarla.

Sobrepuesta

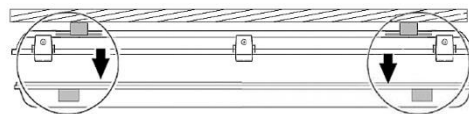
1. Realizar las perforaciones en la losa para instalar los chazos, agregándole pega Sika expansiva; seguir indicaciones del fabricante de la pega. La pega debe ir dentro del agujero en donde se ubicarán los chazos, con el fin de generar un mejor agarre, previniendo vibraciones. Desplome por posibles vibraciones.
2. Ubicar los dos sujetadores y asegurar con los tornillos correspondientes al chazo. Se debe tener en cuenta la distancia en donde encaja la luminaria con los sujetadores para realizar una correcta instalación.



3. Ubicar la luminaria hacia los sujetadores, hasta que está haga “click”



4. Retirar el difusor para realizar la conexión eléctrica.



5. Colocar nuevamente el difusor.

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.

Nota: Debido a continua investigación, nos reservamos el derecho de cambiar especificaciones sin previa notificación.

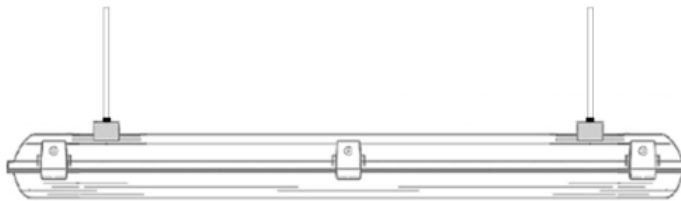
Código: V32

Manual de Instalación

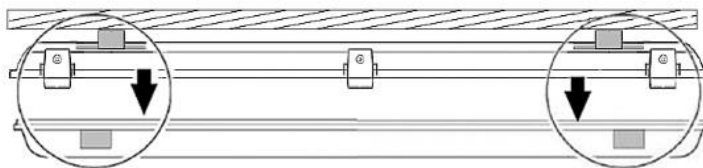
Se debe tener en cuenta la alimentación de la luminaria, para ubicarla.

Descolgada

1. Perforar y situar los chazos expansivos a la losa. Se debe tener en cuenta la distancia en donde encaja la luminaria.
2. Asegurar con tuerca y contra tuerca una varilla roscada de 3/8" en medio de cada uno de los sujetadores.
3. Colocar cada una de las varillas roscadas a los chazos ubicados en la losa.
4. Ubicar la luminaria dentro de los sujetadores, hasta que está haga "click".



5. Retirar el difusor para realizar la conexión eléctrica.



6. Colocar nuevamente el difusor.

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.

Nota: Debido a continua investigación, nos reservamos el derecho de cambiar especificaciones sin previa notificación.

Mantenimiento de luminaria

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.