

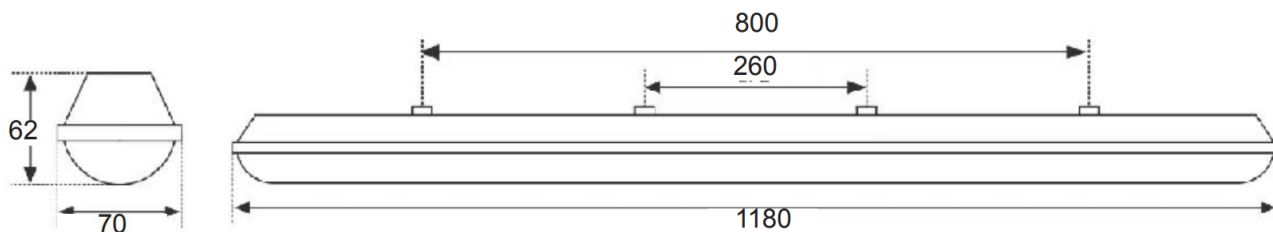


3 AÑOS
GARANTIA

IP65

50.000

120°



Descripción técnica

Luminaria hermética IP65 diseñada con regletas LED del alta eficacia, con driver independiente, cuerpo en ABS y difusor en policarbonato de alta resistencia al impacto IK08

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.

Características técnicas

Código	Dimensiones de empaque			Potencia (W)	Lumens (Lm)	Eficacia (Lm/W)	Angulo de Apertura (°)	Color Temperatura (CCT)	Peso (Kg)
	Largo (mm)	Ancho (mm)	Alto (mm)						
V32-LED-36W-6K	1160	140	115	36W	4.700	131	120°	6.500K	4 Kg
V32-LED-36W-4K	1160	140	115	36W	4.700	131	120°	4.000K	4 Kg

Fuente lumínica
Light technology

LED

Grado de protección IP
IP rate

65

Grado de protección IK
IK rate

05

Ángulo de apertura
Beam angle

120°

Temperatura de operación (°C)
Operation Temperature

20-55 °C

Vida útil (Horas)
Life

50,000

Voltaje de operación (V)
Voltage

120-277V

Factor de potencia (PF)
Power Factor

>0,9

Distorsión armónica total (THD)
Total Harmonic Distortion

<20%

Tipo de control
Dimming Control



Índice de reproducción cromática (IRC)
Color Rendering Index (CRI)

>80

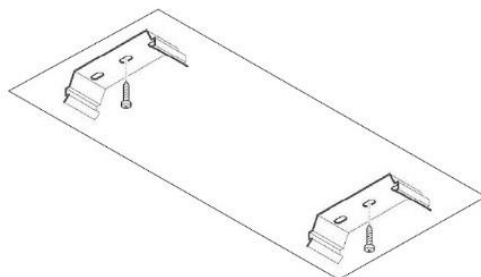
Nota: Los lúmenes y la potencia tienen una tolerancia $\pm 10\%$.

Manual de Instalación

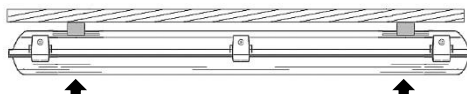
Se debe tener en cuenta la alimentación de la luminaria, para ubicarla.

Sobrepuesta

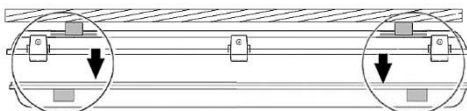
1. Realizar las perforaciones en la losa para instalar los chazos, agregándole pega Sika expansiva; seguir indicaciones del fabricante de la pega. La pega debe ir dentro del agujero en donde se ubicarán los chazos, con el fin de generar un mejor agarre, previniendo vibraciones. Desplome por posibles 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.*

****No operar mas de 18 horas diárias, para operación 24/7 por favor consulte con nuestra área técnica, ya que esta condición especial puede afectar el desempeño lumínico, horas de vida útil y finalmente la garantía.***

Manual de Instalación

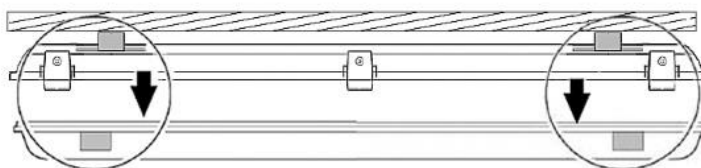
Se debe tener en cuenta la alimentación de la luminaria, para ubicarla.

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.

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.