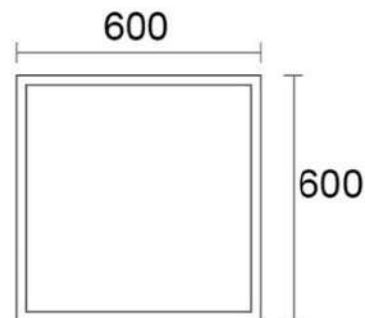


PLED40-60X60



Luminaria para interior



45W

3 AÑOS
GARANTÍA

115°

50.000

IP20

Descripción técnica

Luminaria tipo flat panel Backlite, diseñada con módulo de LED. Perfil en aluminio con esquinas perfectas con un ángulo estrecho para proporcionar un acabado refinado y maximizar la emisión de luz en la superficie.

Tipo de montaje

Montaje para empotrar o descolgar en cielo falso.

Materiales y acabado

Marco en aluminio extruido y difusor en policarbonato opal.

Colores disponibles



Blanco.

Para solicitar un color diferente contactarse con la empresa.

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



PLED40-60X60



Luminaria para interior

Características técnicas

Código	Dimensiones de la Luminaria			Dimensiones de empaque			Potencia (W)	Lúmenes (Lm)	Eficacia (Lm/W)	Angulo de Apertura (°)	Color Temperatura (CCT)	Peso (Kg)
	Largo (mm)	Ancho (mm)	Alto (mm)	Largo (mm)	Ancho (mm)	Alto (mm)						
PLED40-60X60-4K-NW	600	600	30	620	620	45	40W	3,396	86	115°	4.000K	0,8
PLED40-60X60-6K-NW	600	600	30	620	620	45	40W	3,029	75	115°	6.000K	0,8

Fuente lumínica
Light technology

LED

Grado de protección IP
IP rate

20

Grado de protección IK
IK rate

01

Ángulo de apertura
Beam angle

115°

Temperatura de operación (°C)
Operation Temperature

0-40 °C

Vida útil (Horas)
Life

50,000

Voltaje de operación (V)
Voltage

120-240V

Factor de potencia (PF)
Power Factor

0.93

Distorsión armónica total (THD)
Total Harmonic Distortion

<12%

Tipo de control
Dimming Control



Fase



On / Off



0-10V



DALI

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

>80

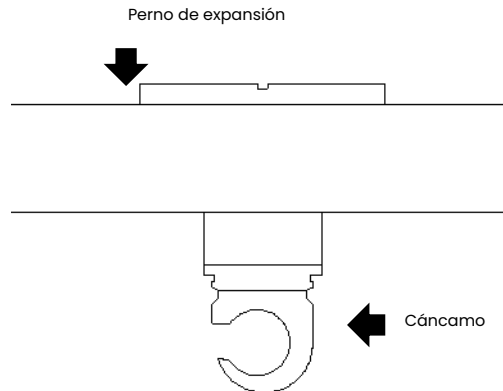
Nota: Los lúmenes y la potencia tienen una tolerancia $\pm 10\%$.

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

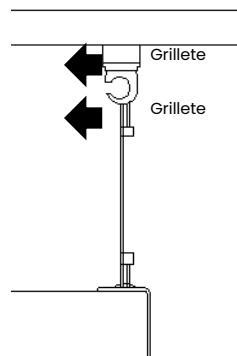


Manual de Instalación

1. Fijar cuatro pernos de expansión a la losa para ubicar los cáncamos. Se debe tener en cuenta la distancia de las perforaciones del chasis para ubicar de manera correcta los pernos.



2. Descolgar la guaya del cáncamo, para asegurar el grillete y garantizar un buen ajuste del marco.



3. Asegurar los dos grilletes ubicados en la guaya para sujetar correctamente el marco de la losa.

4. Realizar lo mismo en las cuatro esquinas.

5. Descolgar el panel de LED en el marco previamente asegurado.

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.