

Código: KT6617



| | | | |
|------------------------------|--------------------|----------------------------|---------------|
| 5 AÑOS GARANTÍA | THD <20% | Hasta 100 Lm / W | 110° |
| CRI >80 | IP20 | PF ≥0.90 | 50.000 |

Descripción técnica

Luminaria tipo bala, diseñada con módulo de LED integrado. Empotrada al techo por medio de sujetadores ubicados en los laterales. Compuesta por un difusor en acrílico opal.

Tipo de montaje

Luminaria para incrustar por medio de los ganchos de fijación.

Materiales y acabado

Sujetadores en hierro, recubiertos en plástico inyectado. Resortes en hierro con acabado galvanizado. Cuerpo y aro plástico inyectado.

Colores disponibles



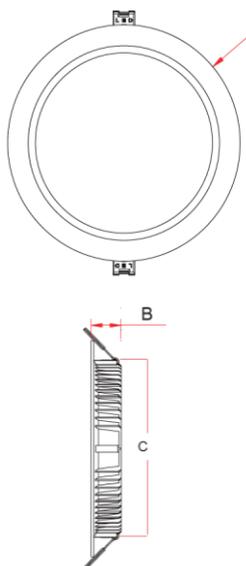
Blanco

Para solicitar un color diferente contactarse con la empresa.

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

Código: KT6617

Características técnica



| Código | Dimensiones de la Luminaria | | | Dimensiones de empaque | | | Potencia (W) | Lumens Nominales (Lm) | Lumens Finales (Lm) | Eficacia (Lm/W) | Angulo de Apertura (°) | Color Temperatura (CCT) | Peso (Kg) |
|---------------|-----------------------------|-------------|-------------------------|------------------------|------------|-----------|--------------|-----------------------|---------------------|-----------------|------------------------|-------------------------|-----------|
| | Diámetro A (mm) | Alto B (mm) | Corte en driwall C (mm) | Largo (mm) | Ancho (mm) | Alto (mm) | | | | | | | |
| KT6617-12W-4K | 140 | 29 | 126 | 144 | 70 | 180 | 11,5 W | 1200 | 1238 | 105 | 115 | 4.000K | 0,1 |
| KT6617-12W-5K | 140 | 29 | 126 | 144 | 70 | 180 | 11,6 W | 1200 | 1227 | 103 | 115 | 5.000K | 0,1 |
| KT6617-16W-4K | 190 | 29 | 160 | 194 | 70 | 230 | 15,2 W | 1600 | 1688 | 105 | 115 | 4.000K | 0,1 |
| KT6617-16W-5K | 190 | 29 | 160 | 194 | 70 | 230 | 15,3 W | 1600 | 1681 | 105 | 115 | 5.000K | 0,1 |
| KT6617-20W-4K | 230 | 29 | 200 | 237 | 70 | 267 | 19,5 W | 2000 | 1988 | 103 | 115 | 4.000K | 0,1 |
| KT6617-20W-5K | 230 | 29 | 200 | 237 | 70 | 267 | 19,3 W | 2000 | 2067 | 104 | 115 | 5.000K | 0,1 |
| KT6617-24W-4K | 230 | 29 | 200 | 237 | 70 | 267 | 24,7 W | 2400 | 2481 | 97 | 115 | 4.000K | 0,1 |
| KT6617-24W-5K | 230 | 29 | 200 | 237 | 70 | 267 | 23,8 W | 2400 | 2452 | 101 | 115 | 5.000K | 0,1 |

| | |
|--|---|
| Fuente lumínica <i>Light technology</i> | LED |
| Grado de protección IK <i>IK rate</i> | 02 |
| Grado de protección IP <i>IP rate</i> | 20 |
| Temperatura de operación (°C) <i>Operation Temperature</i> | -20-45 °C |
| Vida útil (Horas) <i>Life</i> | 50,000 |
| Voltaje de operación (V) <i>Voltage</i> | 120-240V |
| Factor de potencia (PF) <i>Power Factor</i> | 0.90 |
| Distorsión armónica total (THD) <i>Total Harmonic Distortion</i> | <20% |
| Tipo de control <i>Dimming Control</i> | <input type="checkbox"/> Fase <input checked="" 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: Los lúmenes y la potencia tienen una tolerancia ±10%.

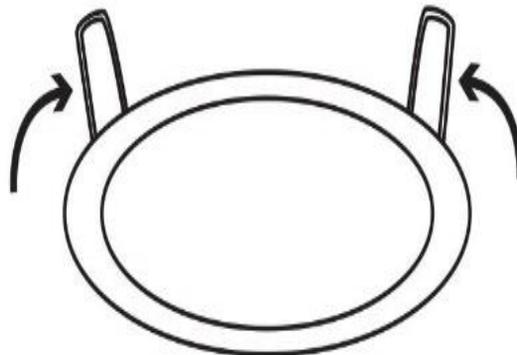
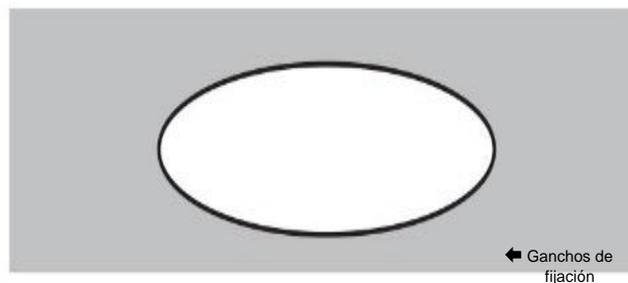
Nota: Debido a continua investigación, nos reservamos el derecho de cambiar especificaciones sin previa notificación.

Código: KT6617

Manual de Instalación

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

1. Realizar una perforación en el techo (Drywall, madera), en donde desea ubicar la luminaria con un diámetro según la referencia.
2. Sujetar los ganchos de fijación, ubicados en los laterales de la luminaria. Para insertar está en la perforación previamente realizada.
3. Soltar los ganchos una vez que se encuentre la luminaria dentro de la perforación del techo. Asegurarse que la luminaria quede ajustada en el techo.



Notas:

* 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.

*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.

Código: KT6617

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.