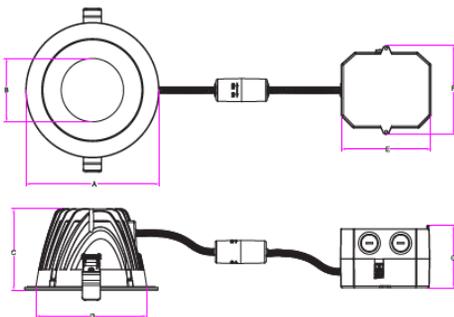




Dimensiones (mm)

A: Ø230, **B:** Ø121, **C:** 126, **D:** 205
E: 114, **F:** 230, **G:** 78



Dimensiones de Corte (mm)

Diámetro: Ø205,
Altura aproximada: 230

Código

KT6382-CCT-WH-46W

Descripción

Luminaria tipo bala, diseñada con módulo de LED. Empotrada al techo. Compuesta con un disipador en aluminio y un óptico recesado en acrílico opal. Bala dimerizable con cuatro colores temperatura.

Materiales y acabado

Aro y chasis de conexión de la bala en plástico inyectado y chasis en aluminio inyectado con acabado en pintura poliéster electrostática en polvo.

Color

Blanco.

Características técnicas

LED	 72°/73°	 50,000h	THD <20%	PF >0,9	V 120-277	°C -20-40	Hz 50-60	IP 20
-----	--	--	----------	---------	-----------	-----------	----------	-------

Fuente de luz

Módulo de LED.

Potencia Nominal	CRI	K	Lm / W	Lm de Salida
46W	>80	3000	102	4463
		3500	109	4711
		4000	113	4848
		5000	109	4775

Dimerizable 0-10V.

Características de fuente de luz

- Colores temperatura disponibles 3000K (cálido), 3500K (cálido-neutro), 4000K (neutro) y 5000K (luz día).
- La luminaria no debe estar encendida más de 20 horas al día.

Instalación

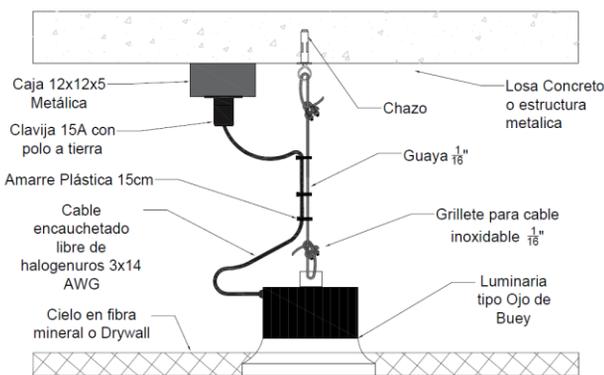
Se debe instalar con chazos con cáncamo cerrado en la losa de concreto o superficie para sujeción de guaya de mínimo 1/16" por seguridad Anti-caídas.

La alimentación de la luminaria es 120VAC, en caso de tener un nivel de tensión diferente validar su rango de operación de tensión.

Levantar los resortes de la luminaria ubicados en el marco, situar la luminaria en la perforación del cielo (corte 205mm).

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.

Detalle de instalación



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:

- 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.