

Campana Industrial UFO 100W Bridgelux IC, 6000K SOLID POWER SSD



Campana Industrial LED 100W de alta potencia con sistema de alimentación SOLID POWER SSD, un sistema exclusivo se basa en alimentar los diodos LED (encargados de proporcionar la luz) de forma directa sin intervención de componentes pasivos percederos en el tiempo.



100W



120º



AC220V



BRIDGELUX



IP65



Eficiencia
A++

ESPECIFICACIONES

DETALLES

- **Chip LED CREE SMD3030** (123PCS) de última generación que proporciona hasta 130lm/w. Ofrece hasta un 20-30% más de luminosidad que los chip led tradicionales.

- **SOLID POWER SSD:** El sistema de alimentación exclusivo se basa en alimentar los diodos LED (encargados de proporcionar la luz) de forma directa sin intervención de componentes pasivos percederos en el tiempo. Esta gran fórmula tiene como única base un circuito integrado con base de silicio, realizando todas las funciones necesarias que haría una fuente de alimentación tradicional, pero eliminando el envejecimiento de elementos capacitativos o resonantes, como condensadores y bobinas. Estamos hablando de un sistema de alimentación exclusivo que superará la propia vida de los led (>50.000h) con un alto factor de potencia y alta eficiencia energética.

- **Exclusivo diseño del disipador** y mejorado sistema de ventilación. la estructura térmica de la luminaria del interior y del exterior junto con el conducto de ventilación forman un espacio en 3D que al unirse son la combinación

perfecta para una mejor disipación del calor.

Campanas industriales LED UFO con la mejor calidad del mercado que garantizan una larga vida de funcionamiento en cualquier situación. La tecnología LED en alumbrado industrial es la inversión más rentable. Proporciona un gran ahorro de energía, larga vida de uso y una drástica reducción de costes de mantenimiento y reemplazo en luminarias. Las nuevas campanas led están construidas con materiales de alta calidad y cumplen todas las certificaciones europeas. Su gran potencia, reducida emisión de calor y su alta protección IP permiten las hace ideales para cualquier tipo de ambientes.

Aplicaciones:

Especialmente eficaz en talleres, fábricas, almacenes, naves industriales, estaciones de peaje de autopistas, gasolineras, parkings, supermercados, salas de exposiciones, gimnasios.

Materiales:

Con reflector de aluminio anodizado. Diseño exclusivo y patentado con disipador de calor de aluminio de gran capacidad. Proyector LED de alta potencia y eficiencia.

Características:

1. Disipador de calor con un diseño único y exclusivo que garantiza una temperatura de la lámpara constante y le proporciona una larga vida útil y una potencia invariable.
2. Gracias a una estructura compacta y una protección IP65 la luminaria es resistente al agua y a los efectos climatológicos.
3. Gran ahorro energético. Comparando este proyector LED con una lámpara de sodio el ahorro puede ser de hasta un 66-80%
4. Producto verde, sin contaminación, sin plomo, mercurio, elementos de la contaminación. 99%

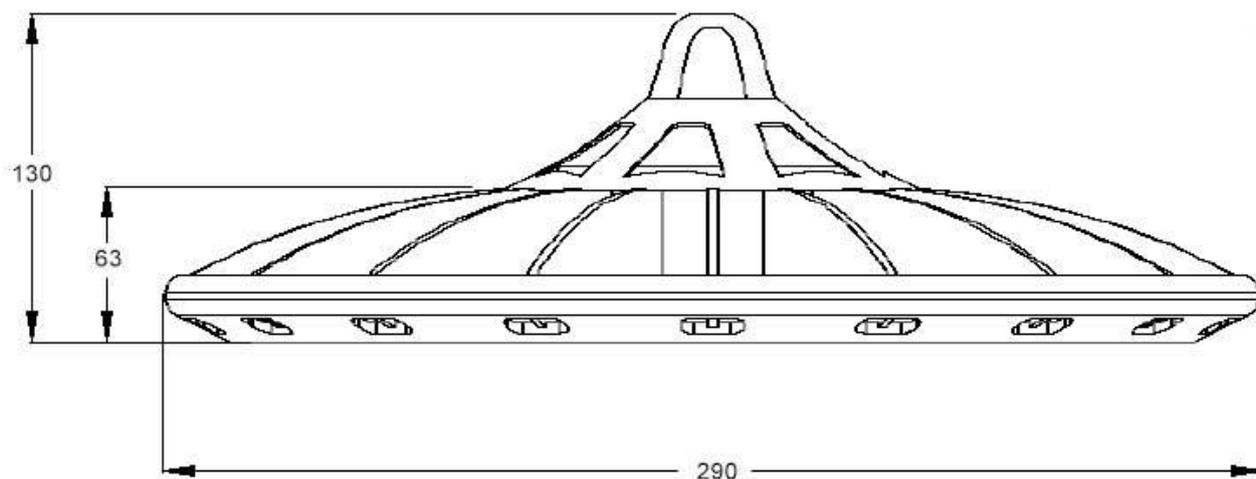
reciclable.

5. Gran calidad en el color. No distorsiona los colores reales de los objetos que ilumina.

Especificaciones:

- Eficacia lumínica: 130 Lm /W
- Índice de deslumbramiento unificado UGR: ≤ 19
- Angulo de apertura: 120°
- Eficiencia: >85 %
- Iluminación uniforme: >0.8
- Índice de rendimiento de color: Ra>80
- Distribución de la luz: simétrico / rounde
- Temperatura de la unión LED: $\leq 80^\circ$
- Temperatura de trabajo: $-40^\circ\text{C} \sim 45^\circ$
- Temperatura de almacenaje: $-25^\circ\text{C} \sim +65^\circ$
- Protección IP: IP65
- Vida útil: 50000 Horas
- Certificado: CE&RoHS

ESQUEMA DE INSTALACIÓN



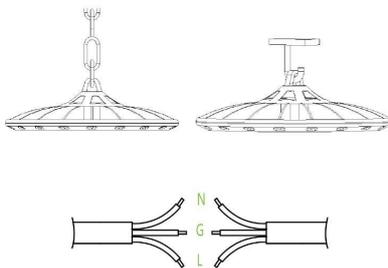
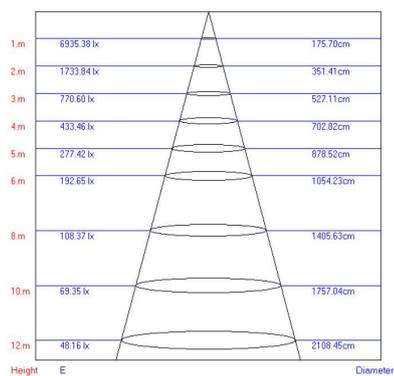
Distancia Lux

Instalación

Ficha técnica

Campana Industrial UFO 100W Bridgelux IC, 6000K SOLID POWER SSD

Lux-Distance Curve



GALERIA



AVISO

Datos sujetos a cambios sin aviso. Excepto errores y omisiones. Asegúrese de utilizar el archivo más reciente posible.