



## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y MANUAL DE INSTALACIÓN LUMINARIA COLGANTE UFO HIGH BAY 250W

Es una luminaria de alta potencia con un diseño especial, simple pero que combina la arquitectura moderna con el buen funcionamiento y buena iluminación.

### 1. Aplicaciones

Se utiliza en fábricas, galpones, gimnasios, puertos, carteles de anuncios, edificios, jardines, parques, etc.

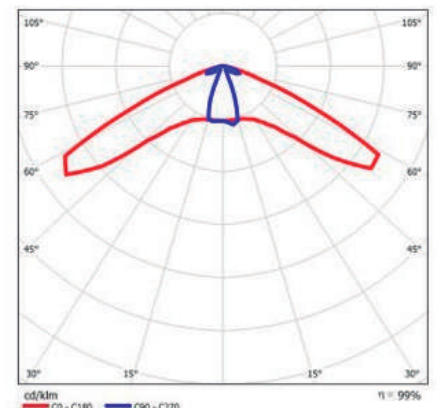
### 2. Características generales

- Tiene un diseño óptico para que no tittle y no produzca contaminación visual.
- Posee chips de alta potencia integrados a 10W.
- Posee un driver de corriente constante que hace que se mantenga una corriente estable y tenga un arranque inmediato.
- Posee un PF mayor a 0.95 y su eficiencia es alta y segura.
- Tiene una forma y diseño novedosos que además permite la buena disipación y radiación del calor.
- El reflector está cubierto con un material antioxidante que fija la luz y permite que la eficiencia sea más alta.
- Por fuera está cubierto con un spray electrostático que brinda alta termo estabilidad, resistencia a la intemperie y abundante color.
- El cuerpo de la lámpara está hecho de una aleación de aluminio de alta presión que permite que sea más compacta y firme y a su vez evita la corrosión del metal.
- Está sellado con una silicona de goma que puede exponerse a una temperatura mayor a 150°, brindando resistencia, fijación segura, impermeabilidad y resistencia a lugares con tierra o polvo.

### 3. Características técnicas

<b>Modelo</b>	250W UFO HIGH BAY LIGHT
<b>Potencia</b>	250W
<b>Color de la cubierta</b>	Negro
<b>Voltaje de entrada</b>	AC85-265V
<b>Rango de frecuencia</b>	50-60Hz
<b>Factor de potencia</b>	>0.95
<b>Cantidad de LED chips</b>	300 piezas
<b>Eficiencia lumínica</b>	100lm/W
<b>Lúmenes</b>	25000LM
<b>Eficiencia de la lámpara</b>	>70%
<b>Temperatura color</b>	6500K
<b>Índice de color</b>	WW Ra>80 PW/NW Ra>80
<b>Temperatura de unión</b>	≤60°C
<b>Temperatura de trabajo</b>	30°C—+50°C
<b>Almacenamiento de temperatura</b>	-25°C—+65°C
<b>Grado de protección</b>	IP65
<b>Vida útil</b>	>50.000 horas
<b>Cable de conexión</b>	Marrón (L) / Azul (N) / Amarillo/verde (G)
<b>Ángulo de luz</b>	90°
<b>Certificado</b>	CE, RoHS

### Distribución de la luz



Altura	Máximo/Promedio (lux)	Área de iluminación
4m	393/224lux	4*12m
5m	252/143lux	5*15m
6m	181/103lux	6*18m
7m	128/73lux	7*21m

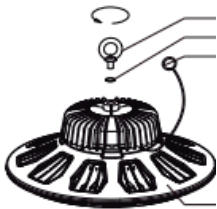


#### 4. Fotos del producto

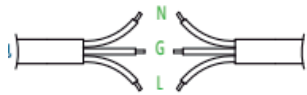


#### 5. Instrucciones de instalación

- NOTAS:** 1. Debe ser utilizado en un rango de voltaje de 220V~, 50/60HZ.  
2. dado a que posee partes de vidrio, se debe sostener, transportar y almacenar con cuidado.



1. Ajuste los aros en los agujeros de la lámpara.



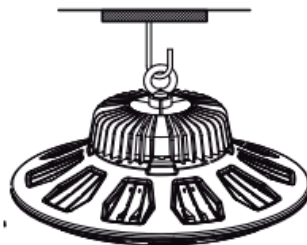
2. Acceso a electricidad L / N /G de la lampara



3. Acceso o sujetadores.



4. Instalar la lámpara y la cuerda de seguridad correctamente con los ganchos.



5. Artefacto instalado.

#### 6. Instrucciones de mantenimiento

1. Apague la corriente durante el mantenimiento
2. Limpie el vidrio de la luz regularmente para asegurar que el vidrio tenga una buena transmisión de la luz
3. Limpie la cubierta de meta regularmente para mantener la buena radiación del calor
4. Atención: no limpie el producto con agua o materiales corrosivos, es mejor utilizar aspiradoras o algún otro elemento seco que quite el polvo.
5. Cuando cambie la potencia, solo puede abrir la cubierta con un destornillador y sacar la potencia, para la potencia AC, el cable rojo corresponde a la letra "L", el azul corresponder a la letra "N", y el amarillo o verde corresponde a  $\oplus$ . Para la potencia DC, el cable blanco o rojo corresponde al polo positivo y el negro al polo negativo.

#### 7. Certificaciones

Certificado CE, ROHS y ensayado por el laboratorio , conforme a la norma: IEC

