



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y MANUAL DE INSTALACIÓN LUMINARIA COLGANTE UFO HIGH BAY 100W

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.

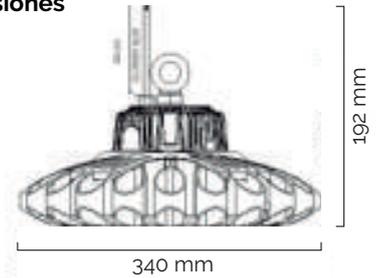
2. Características generales

- 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.

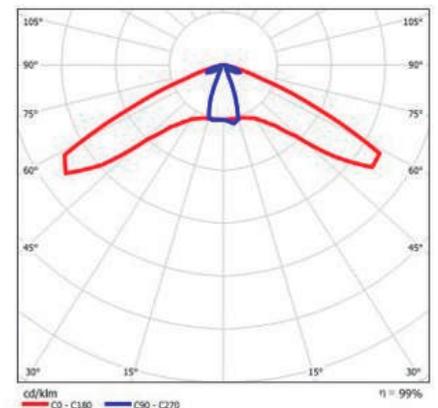
3. Características técnicas

Modelo	NRV-KH-UFO02-1 100W
Potencia	100W
Color de la cubierta	Negro
Voltaje de entrada	AC100V-265V
Rango de frecuencia	50-60Hz
Factor de potencia	>0.95
Cantidad de LED chips	3030-120 piezas
Eficiencia lumínica	130LM/W
Lúmenes	13100lm
Eficiencia de la lámpara	>90%
Temperatura color	6000-6500K
Índice de color	WW Ra>80 PW/NW Ra>80
Temperatura de unión	≤60°C
Temperatura de trabajo	30°C—+55°C
Almacenamiento de temperatura	-25°C—+65°C
Grado de protección	IP66
Vida útil	>50.000 horas
Cable de conexión	Marrón (L) / Azul (N) / Amarillo/verde (G)
Ángulo de luz	120°
Certificado	CE, RoHS

Dimensiones



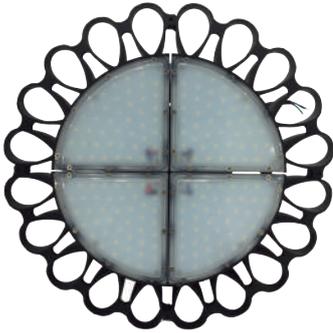
Distribución de la luz



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

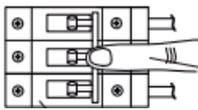


4. Fotos del producto



6. Instrucciones de instalación

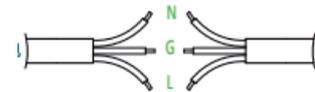
- NOTAS:** 1. Debe ser utilizado en un rango de voltaje de 100-265V, 50/60HZ.
2. dado a que posee partes de plástico, se debe sostener, transportar y almacenar con cuidado.



1. Apague el interruptor de protección de fuga.



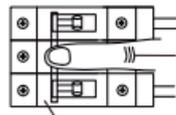
2. Ajuste los aros en los agujeros de la lámpara



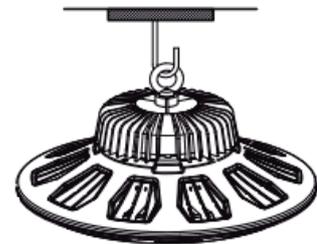
3. Acceso a electricidad L / N /G



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



5. Abra el interruptor de protección de fuga.



6. Artefacto instalado.

7. 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 \pm . Para la potencia DC, el cable blanco o rojo corresponde al polo positivo y el negro al polo negativo.

8. Certificaciones

Certificado por Bureau Veritas y ensayado por el laboratorio IADEV conforme a la norma:
IEC 60598-1:2008 + IEC 60598-2-1:1979 + A1:1987

