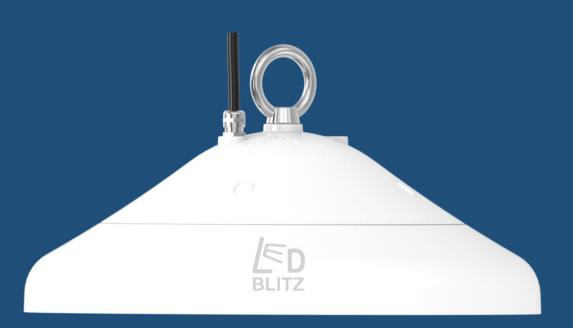


# LED High Bay Interior - Asepsia y Polución

Potencia: 96W, 145W, reemplaza hasta 400W MHL equivalentes



# IV High Bay

Hasta 130 LM/W www.ledigcolombia.com





LEDIGCO SAS Soluciones de Iluminación

#### Características

- Aspecto elegante y moderno, fácil de limpiar.
- IP66 garantiza la limpieza con chorros de agua a presión, por su diseño ideal antipolución.
- Sin tornillos expuestos, no hay huecos para que las bacterias crezcan o la polución se adhiera.
- Los lentes de policarbonato son una alternativa más segura y ligera que el vidrio, • Temperatura de funcionamiento: -40°C a mientras que sus propiedades de alta transparencia, la hacen parecer cristalina. Los lentes proporcionan un ángulo de haz de 120°; hay lentes disponibles bajo pedido, para lograr otros ángulos en caso de requerirlo.

#### SISTEMA ÓPTICO

- La distribución simétrica dirige la salida uniforme de la luz a través de los lentes ópticos especialmente diseñados.
- Los sistemas ópticos mantienen un grado de protección IP66.
- Disponibles en 3000K, 4000K, 5000K, 5700K, 6500K CCT.
- Eficacia 130lm / W como estándar, aporta mayor salida de lúmenes y un patrón de luz de precisión, que asegura más energía
- CRI mínimo de 70; en 80 y 90 es opcional.

#### Sistema eléctrico

- 0-10V / PMW / Regulación del temporizador. 3 modos de temporizador, atenuación a apagado con alimentación en espera ≤ 0.5W.
- El controlador de alto rendimiento cuenta con prorección para sobretensión, baja tensión, cortocircuito y sobrecalentamiento.
- Voltaje universal estándar: 100-277V, entrada 50-60Hz.
- Distorsión armónica total: <20%
- +50°C (-104 122 a 122 °F)
- Factor de potencia> 0.9.
- Los diódos LED de alta eficacia, con placa de circuito integrada, se montan en la carcasa, para maximizar la disipación del calor y promover una larga vida.

#### **LISTADOS / CERTIFICADOS**

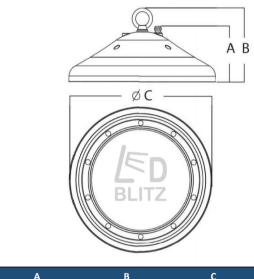
- Probado por un laboratorio autorizado por UL de acuerdo con IESNA LM-79 y LM-80.
- •Listado según UL 1698 y UL 8750, número del archivo UL: E497331.
- Certificado por la FCC.
- DLC Premium calificado, elegible para descuentos especiales.
- Adecuado para lugares húmedos y de alta polución.
- Certificado NSF.

### Hasta 130 lm/w



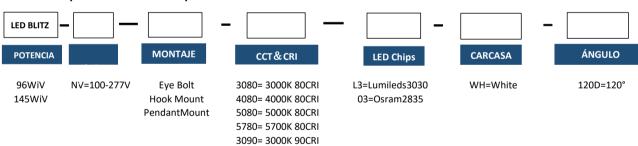
#### Dimensiones de la lámpara:

Modelo IV HB



| Α            | В            | С            |  |
|--------------|--------------|--------------|--|
| 15.6cm/6.15" | 20.8cm/8.15" | 42.2cm/16.6" |  |

## Información para órdenes de compra



4090= 4000K 90CRI 5090= 5000K 90CRI 5790= 5700K 90CRI

# Especificaciones Técnicas

| MODELO | POTENCIA | LUMENES INTERNOS<br>ENTREGADOS | EQUIVALENTE<br>MHL | IP&IK     | Dimensión Lámpara                        | Peso Neto       | Máximo<br>amperaje |
|--------|----------|--------------------------------|--------------------|-----------|--|-----------------|--------------------|
| 96WiV  | 96W      | 13440lm                        | 250W               | IP66&IK08 | Φ16.6*6.15 *8.15"<br>(Φ42.2*15.6*20.8cm) | 13.6lbs (6.2kg) | 0.96A              |
| 145WiV | 145W     | 20300lm                        | 400W               | IP66&IK08 | Φ16.6*6.15 *8.15"<br>(Φ42.2*15.6*20.8cm) | 14.7lbs (6.7kg) | 1.45A              |

