



CE

CB

RoHS

Información Eléctrica

Modelo	LDN10-100	LDN10-120	LDN10-150	LDN10-200
Potencia (±5%)	100W	120W	150W	200W
Driver	DONE			
Tensión	120-277 VAC / 220-240VAC; 50 / 60 Hz			
Factor de potencia	>0.95			
Proteccion de sobretensiones	4kV línea-línea, 4kV línea-tierra			
Driver Type	Corriente Continua (CC)			
Control	Sensor de movimiento (Opcional) Dimable (Opcional)			

Información de Ópticas

LED	LED 2835			
Flujo luminoso (±10%)	15000lm	18000lm	22500lm	30000lm
Eficiencia	150lm/w			
CCT	5000K (3000K, 4000K opcional)			
CRI	Ra70 (Ra80 opcional)			
Ópticas	60°, 90° y 120°			

Description

LDN10 es una lámpara LED High bay de alta calidad y una eficiencia de 150lm/w, así como una estructura exterior altamente resistente gracias a su IP65. El driver se encuentra ubicado encima de la lámpara, para una mejor disipación de calor. LDN10 puede ser usar en una amplia variedad de industrias y aplicaciones. Con un nuevo y ligero diseño, cuenta con diferentes modelos en potencia (100-200w) y eficiencias, LDN10 es el reemplazo ideal para las campanas halógenas tradicionales.

Key Features

1. Horas de vida útil: 101,000 horas a 30°C @L70
2. 5 años de garantía.
3. Driver instalador fuera de la lámpara para una mejor disipación de calor.
4. Grado de protección IP: IP65
5. Grado de protección IK: IK08
6. Alta eficiencia de hasta 150 lm/w.
7. Opción de instalación de sensor de movimiento "plug and play"
8. Altura máxima de instalación con sensor: 13.00m

Applications

- Almacenes
- Plantas de Producción
- Instalaciones de interior: Escaleras, zonas de recepción con techo alto, etc.
- Instalaciones de exterior: Postes, paredes, muelles de carga y descarga

Dimenstions and Mount

Dimensiones del producto	φ245x172mm	φ245x185mm	φ294x191mm
Peso neto de la luminaria	1.7±0.3kg	1.8±0.3kg	2.5±0.3kg
Dimensiones de la caja	255x255x175mm	255x255x185mm	305x305x190mm
Peso bruto	2.3±0.3kg	2.4±0.3kg	3.3±0.3kg
Opciones de montaje	Soporte con cadena o cable acerado Soporte fijo		
Material	Aleación de aluminio Lente de Policarbonato		
Recubrimiento	Powder Coating		
Color	Black(RAL9017)		
Área efectiva proyectada	NA		
Grado de Protección IK	IK08		
Grado de Protección IP	IP65		

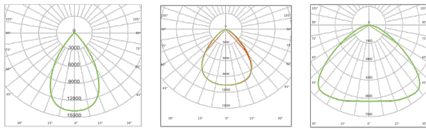
Tiempo de vida y Garantía

Temperatura de operación	Normal: -30°C to +50°C con sensor: 0°C to +50°C
Horas de vida útil @ Ta=25°C	31000 Horas-L90 64000 Horas-L80 101000 Horas-L70
Garantía	5 Años

New Features

* Favor contactar con *Optima Energía* para mayores detalles

100W/120W/150W

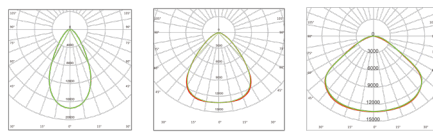


H00172(60°)

H00170(90°)

H00174(120°)

200W



H00171(60°)

H00169(90°)

H00173(120°)

Opciones de montaje



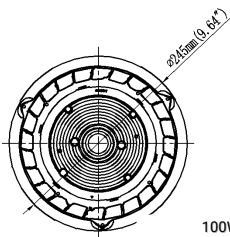
Para colgar



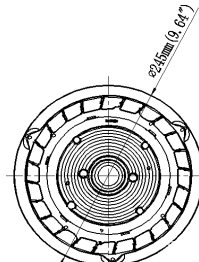
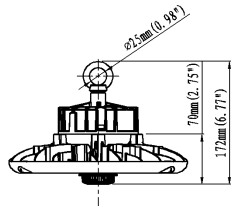
Con soporte fijo

Dimensiones

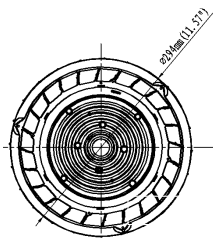
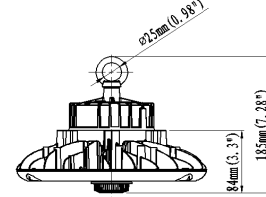
Unit: mm



100W/120W



150W



200W

