

### LED HIGH BAY 150W DL GC109 90D

P29539



Luminaria LED High-Bay para instalación colgante con gancho. Proyección uniforme de la luz con ópticas especialmente diseñadas para aplicaciones de cubiertas altas. Reduce los costos de operación y mantenimiento gracias a su eficacia y vida útil.

#### CARACTERÍSTICAS

Diseño moderno con estructura robusta en aluminio inyectado que brinda una óptima disipación de calor  
 Chip LED de alta eficiencia, confiabilidad y consistencia de color  
 Driver de alta calidad, seguridad y fiabilidad

#### APLICACIONES

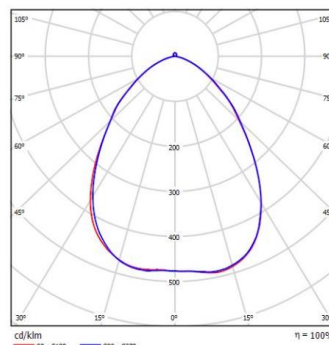
Bodegas, hangares, plantas de producción, grandes superficies, áreas deportivas  
 Instalaciones interiores con alturas de montaje considerables



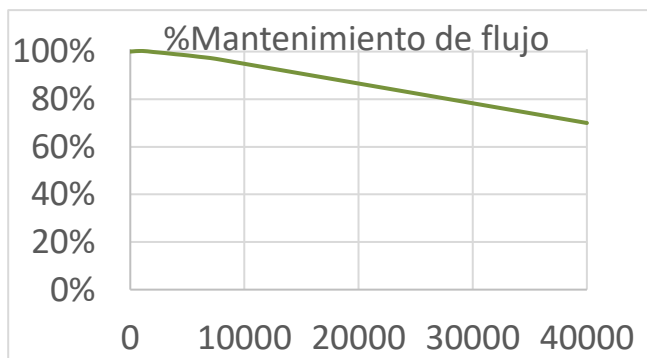
#### DATOS ÓPTICOS

|                               |                   |
|-------------------------------|-------------------|
| Temperatura de color          | 6000 K            |
| Flujo luminoso                | 19500 lm          |
| Atenuable                     | No                |
| Ángulo de apertura            | 90°               |
| Tipo de distribución          | Directa simétrica |
| Índice de deslumbramiento UGR | <28               |
| Reproducción de color (IRC)   | 80                |
| Vida útil                     | 40000h L70        |
| Eficacia                      | 130 lm/W          |
| Tipo chip LED                 | SMD 2835          |
| Número de chip LED            | 375               |
| Consistencia de color         | SDCM < 6          |

#### DISTRIBUCIÓN FOTOMÉTRICA



#### MANTENIMIENTO DE FLUJO LUMINOSO

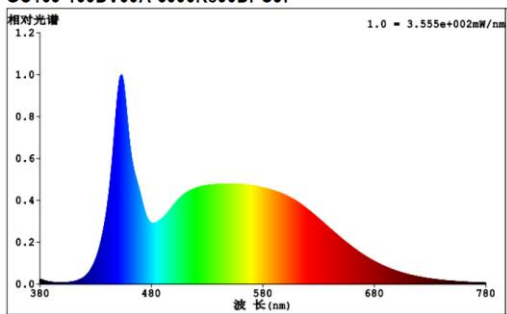


#### DISTRIBUCIÓN FOTOMÉTRICA - DIAGRAMA CÓNICO

|     |                                   |       |
|-----|-----------------------------------|-------|
| 2m  | Emax(0°) 2416 lx<br>Eprom 1480 lx | Ø 3m  |
| 4m  | Emax(0°) 604 lx<br>Eprom 370 lx   | Ø 7m  |
| 6m  | Emax(0°) 268 lx<br>Eprom 164 lx   | Ø 10m |
| 8m  | Emax(0°) 151 lx<br>Eprom 92 lx    | Ø 13m |
| 10m | Emax(0°) 97 lx<br>Eprom 59 lx     | Ø 17m |

LED HIGH BAY 150W DL GC109 90D  
P29539

### DISTRIBUCIÓN ESPECTRAL



### DATOS ELÉCTRICOS

|  |                     |
|--|---------------------|
| Potencia de entrada                      | 150 W               |
| Rango de Potencia Configurable (Max-Min) | N/A                 |
| Tensión de operación                     | 100-277 V 50/60 Hz  |
| Corriente de entrada                     | 0.68 A @ 220 V      |
| Factor de potencia                       | >0.95               |
| Distorsión armónica (THD)                | <20%                |
| Tipo de driver                           | Corriente Constante |
| Atenuable                                | No                  |
| Eficiencia driver                        | 0.94                |
| Protección integrada driver              | 2/4 KV              |
| Tensión de salida DC                     | 440 Vdc             |

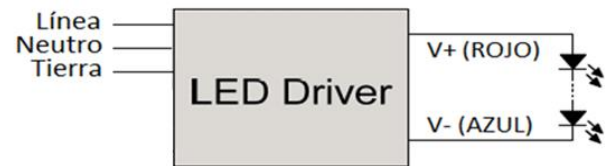
### DATOS FÍSICOS

|                             |                 |
|-----------------------------|-----------------|
| Acabado                     | Gris (RAL 7010) |
| Grado de protección IP / IK | IP65 / IK08     |
| Dimensiones (DxH)           | Φ333x154 mm     |
| Peso neto                   | 2.6 Kg          |
| Tipo de montaje             | Suspender       |
| Chasis                      | Aluminio        |
| Tipo de lentes              | PC radial       |
| Temperatura de operación Ta | -25°C ~ +45°C   |

### DATOS DE EMPAQUE

|                   |               |
|-------------------|---------------|
| Unidades por caja | 1             |
| EAN-13            | 7702048285396 |
| EAN-14            | 1770204828539 |

### DIAGRAMA DE CONEXIÓN



#### Nota:

Es necesario seguir las instrucciones de la guía de instalación para asegurar el correcto desempeño del producto.  
La correcta conexión de la tierra de protección asegura el funcionamiento correcto del driver y del DSP (Dispositivo protector de Sobretensiones transitorias) del driver. No usarla es causal de pérdida de la garantía del producto.

### ESQUEMA PRODUCTO

