

LED HIGH BAY 100W DL GC109 90D

P29538



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

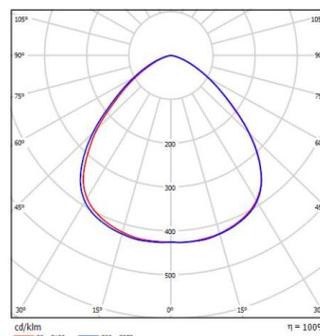
Bodegas, hangares, plantas de producción, grandes superficies, áreas deportivas
 Instalaciones interiores con alturas de montaje considerables



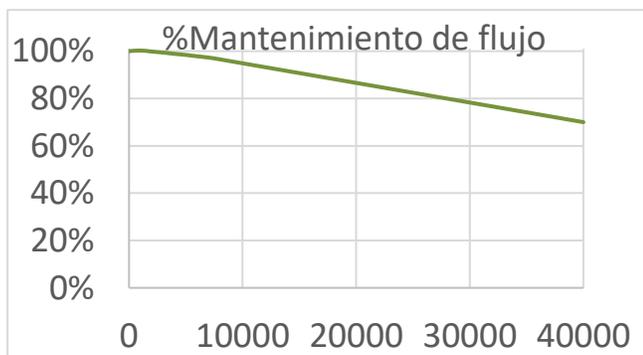
DATOS ÓPTICOS

Temperatura de color	6000 K
Flujo luminoso	13000 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	250
Consistencia de color	SDCM < 6

DISTRIBUCIÓN FOTOMÉTRICA



MANTENIMIENTO DE FLUJO LUMINOSO

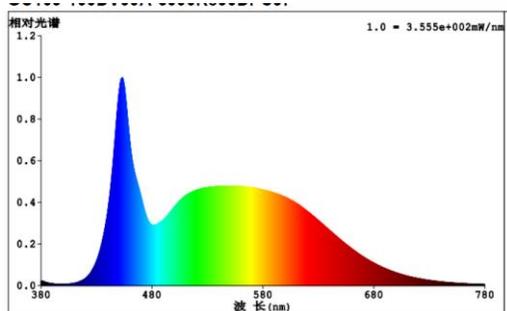


DISTRIBUCIÓN FOTOMÉTRICA - DIAGRAMA CÓNICO

2m	Emax(0°) 1441 lx Eprom 848 lx	Ø 4m
4m	Emax(0°) 360 lx Eprom 212 lx	Ø 8m
6m	Emax(0°) 160 lx Eprom 94 lx	Ø 12m
8m	Emax(0°) 90 lx Eprom 53 lx	Ø 16m
10m	Emax(0°) 58 lx Eprom 34 lx	Ø 20m

LED HIGH BAY 100W DL GC109 90D
P29538

DISTRIBUCIÓN ESPECTRAL



DATOS ELÉCTRICOS

Potencia de entrada	100 W
Rango de Potencia Configurable (Max-Min)	N/A
Tensión de operación	100-277 V 50/60 Hz
Corriente de entrada	0.45 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

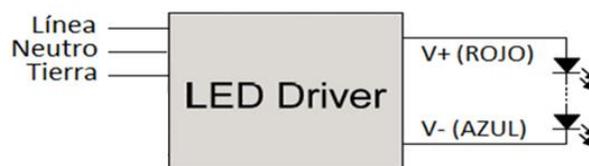
DATOS FÍSICOS

Acabado	Gris (RAL 7010)
Grado de protección IP / IK	IP65 / IK08
Dimensiones (DxH)	Φ295x147 mm
Peso neto	2 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	7702048285389
EAN-14	1770204828538

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

