

LED HIGHBAY

LED HIGHBAY 200W DL GC015 DIM

P40093



INFORMACION GENERAL

Luminaria LED High-Bay para instalación colgante con gancho por su bajo peso. 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.

CARACTERISTICAS

Diseño moderno y robusto, resistente a la humedad
Chasis en aluminio extruido
Lentes en material de alta transmitancia >90% en el espectro visible
Driver dimerizable 0-10V

APLICACIONES

Bodegas, hangares y plantas de producción
Instalaciones interiores con alturas de montaje considerables
Perfecto para iluminación de áreas deportivas
Estadios y coliseos
Áreas logísticas exteriores, parqueaderos al aire libre



DATOS ÓPTICOS

Temperatura de color	5700K (CW)
Flujo luminoso	29600 lm
Atenuable / Dimerizable	señal 0-10V
Ángulo de apertura	60°
Tipo de distribución	Directa simétrica
Índice de deslumbramiento U	<28
Reproducción de color (IRC)	80
Vida útil LED	50.000 h L70
Eficacia	148 lm/W
Tipo chip LED	MTC 2835
Número de chip LED	378
Consistencia de color	SDCM<5

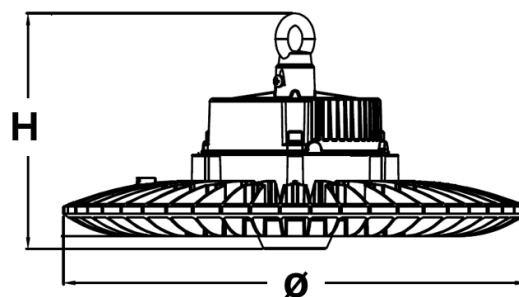
DATOS FÍSICOS

Acabado	Gris
Grado de protección IP / IK	IP65 / IK08
Dimensiones (ØxH)	Φ320x162 mm
Peso neto	2.60 kg
Tipo de montaje	Suspender
Chasis	Aluminio
Tipo de lentes	PC
Temperatura de operación Ta	-25°C ~ +45°C

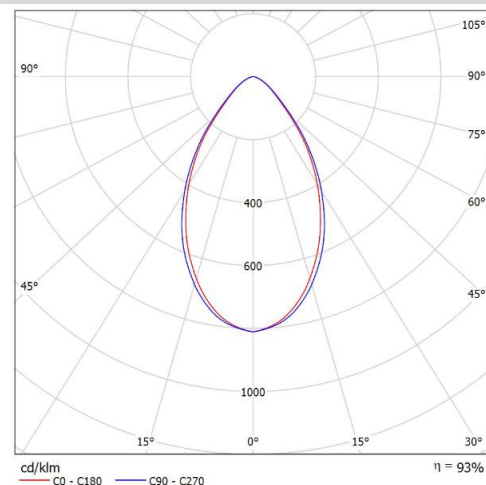
DATOS ELÉCTRICOS

Potencia de entrada max	200W
Rango de Potencia Configura	88% ~100%
Tensión de operación	100-277 V 50/60 Hz
Corriente de entrada	0.91 A @ 220 V

DIMENSIONES



FOTOMETRÍA





Factor de potencia	>0.95
Distorsión armónica (THD)	<20%
Tipo de driver	Corriente Constante
Atenuable	Señal 0-10V
Eficiencia driver	>95% @220V
Tensión de salida del driver	229 VDC
Corriente de salida del driver	0.834 A



TÚNELES



BODEGAS



ALMACENAMIENTO INDUSTRIAL

FOTOMÉTRICA CONICA @5000K (100%)

Altura (m)	Ángulo de haz (lx)	Diámetro (cm)
1m	14868,259701x	123.42cm
2m	3717,64921x	246.84cm
3m	1652,28861x	370.26cm
4m	929.2,16231x	493.68cm
5m	594.7,10391x	617.10cm
6m	413.0,721.41x	740.52cm
7m	303.4,530.01x	863.94cm
8m	232.3,405.81x	987.36cm
9m	183.6,320.61x	1110.78cm
10m	148.7,259.71x	1234.20cm

ALTURA: 63.36° ANGLULO: 63.36° DIAMETRO

DISTRIBUCIÓN ESPECTRAL

