

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

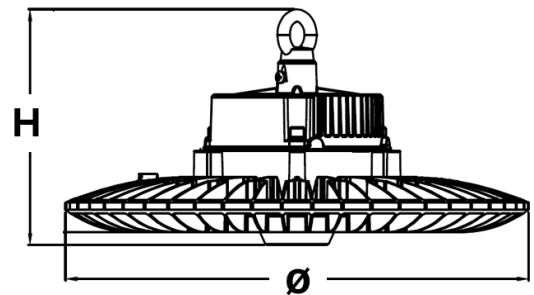
DATOS FÍSICOS

Acabado	Gris
Grado de protección IP / IK	IP65 / IK08
Dimensiones (ØxH)	Ø320x162 mm
Peso neto	2.60 kg
Tipo de montaje	Suspender
Chasis	Aluminio
Tipo de lentes	PC
Temperatura de operación Ta	-25°C ~ +45°C

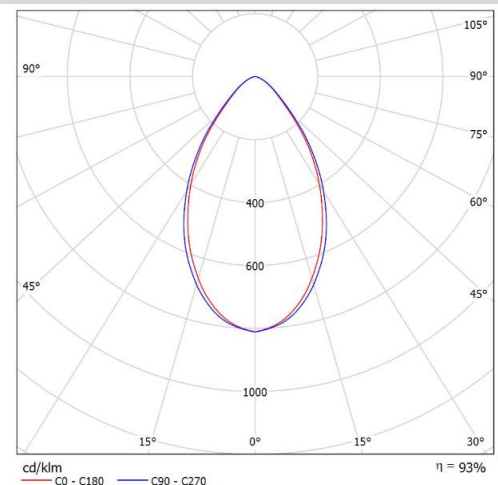
DATOS ELÉCTRICOS

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





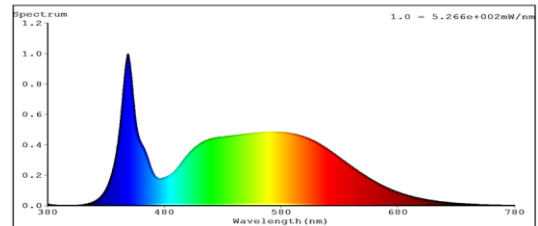
Factor de potencia	>0.95
Distorsión armónica (THD)	<20%
Tipo de driver	Corriente Constante
Atenuable	Señal 0-10V
Eficiencia driver	>95% @220V
Tensión de salida del driver	229 VDC
Corriente de salida del driver	0.834 A

FOTOMÉTRICA CONICA @5000K (100%)

Altura (m)	Diámetro (cm)
1m	14868,259701x
2m	3717,64921x
3m	1652,28861x
4m	929.2,16231x
5m	594.7,10391x
6m	413.0,721.41x
7m	303.4,530.01x
8m	232.3,405.81x
9m	183.6,320.61x
10m	148.7,259.71x

ALTURA: Ecom, Emax ANGULO: 63.36° DIAMETRO

DISTRIBUCIÓN ESPECTRAL



TÚNELES



BODEGAS



ALMACENAMIENTO INDUSTRIAL