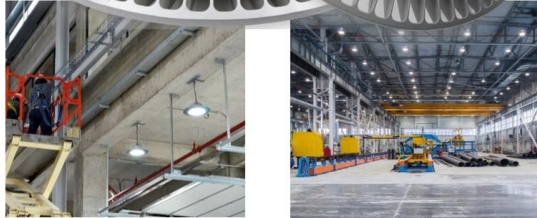


LED HIGHBAY

LED HIGHBAY GC015 240W DL DIM

P40265



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	36000 lm
Atenuable / Dimerizable	señal 0-10V
Ángulo de apertura	60°
Tipo de distribución	Directa simétrica
Índice de deslumbramiento U	N/A
Reproducción de color (IRC)	>80
Vida útil LED	50.000 h L70
Eficacia	150 lm/W
Tipo chip LED	MTC 2835
Número de chip LED	378
Consistencia de color	SDCM<5

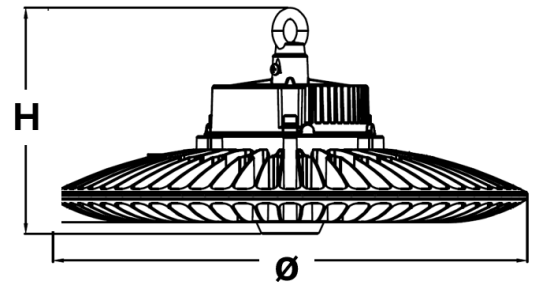
DATOS FÍSICOS

Acabado	Gris
Grado de protección IP / IK	IP65 / IK08
Dimensiones (ØxH)	Ø360x172 mm
Peso neto	4.0 kg
Tipo de montaje	Suspender
Chasis	Aluminio
Tipo de lentes	PC
Temperatura de operación Ta	-25°C ~ +45°C

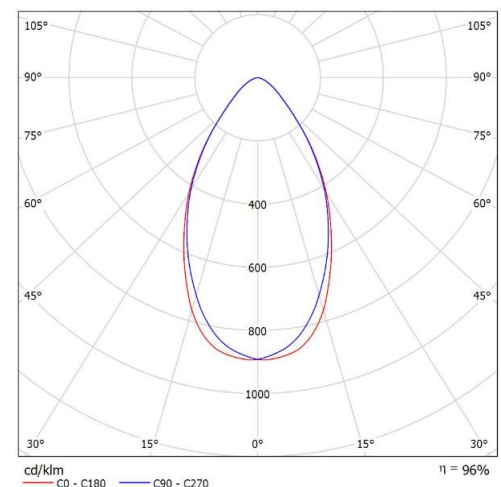
DATOS ELÉCTRICOS

Potencia de entrada max	240W
Rango de Potencia Configura	88% ~100%
Tensión de operación	100-277 V 50/60 Hz
Corriente de entrada	1.09 A @ 220 V

DIMENSIONES



FOTOMETRÍA



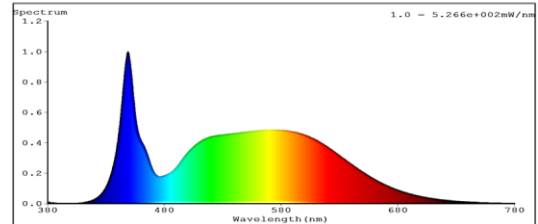


Factor de potencia	>0.95
Distorsión armónica (THD)	<20%
Tipo de driver	Corriente Constante
Atenuable	Señal 0-10V
Eficiencia driver	>95% @220V
Tensión de salida del driver	231 VDC
Corriente de salida del driver	0.992 A

FOTOMÉTRICA CONICA @5000K (100%)

ALTURA	E _{avg} , E _{max}	ANGULO: 58.64°	DIAMETRO
1m	18394,31978lx		112.32cm
2m	4598,79941lx		224.65cm
3m	2044,35531lx		336.97cm
4m	1150,19991lx		449.29cm
5m	735.8,12791lx		561.61cm
6m	510.9,888.31lx		673.94cm
7m	375.4,652.61lx		786.26cm
8m	287.4,499.71lx		898.58cm
9m	227.1,394.81lx		1010.91cm
10m	183.9,319.81lx		1123.23cm

DISTRIBUCIÓN ESPECTRAL



TÚNELES



BODEGAS



ALMACENAMIENTO INDUSTRIAL