

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 |

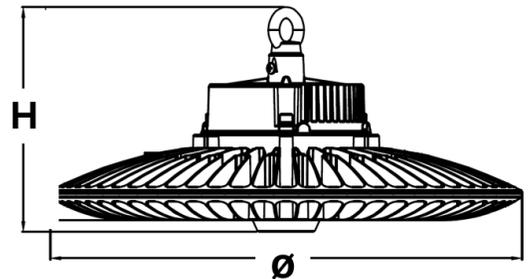
DATOS FÍSICOS

| | |
|-----------------------------|---------------|
| 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 |

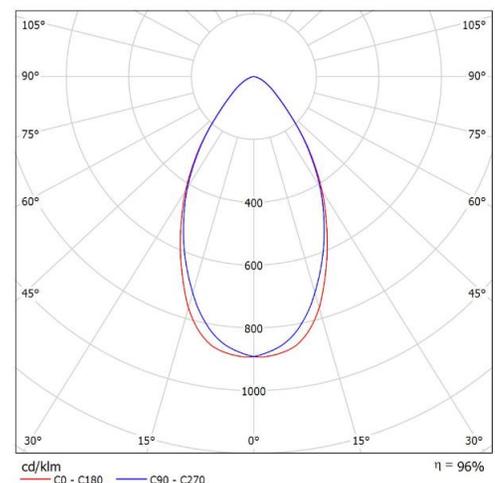
DATOS ELÉCTRICOS

| | |
|-----------------------------|--------------------|
| 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



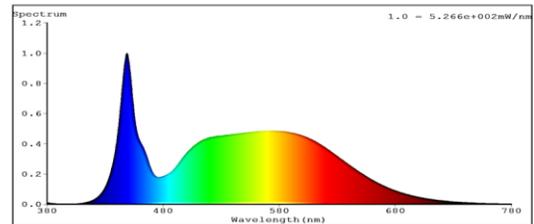


| | |
|--------------------------------|---------------------|
| Factor de potencia | >0.95 |
| Distorsión armónica (THD) | <20% |
| Tipo de driver | Corriente Constante |
| Atenuable | Señal 0-10V |
| Eficiencia driver | >95% @220V |
| Tensión de salida del driver | 231 VDC |
| Corriente de salida del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

FOTOMÉTRICA CONICA @5000K (100%)

| ALTURA | Eavg, Emax | 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