

LED HIGHBAY 240W CW GC350 DIM
P23755



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.

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

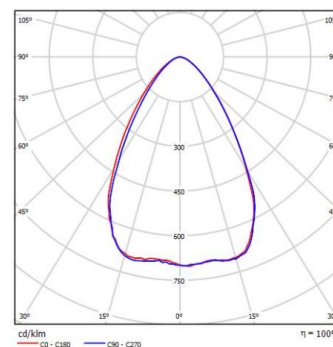
Bodegas, hangares, plantas de producción, grandes superficies, áreas deportivas
Instalaciones interiores con alturas de montaje considerables



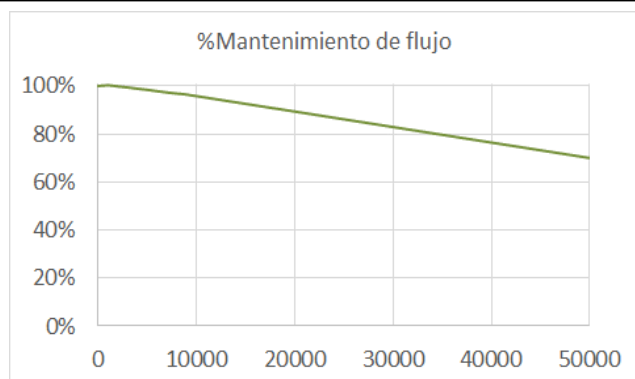
DATOS ÓPTICOS

Temperatura de color	5700 K
Flujo luminoso	35000 lm
Atenuable	señal 0-10V
Ángulo de apertura	60°
Tipo de distribución	Directa simétrica
Índice de deslumbramiento UGR	<32
Reproducción de color (IRC)	80
Vida útil	50000h L70
Eficacia	146 lm/W
Tipo chip LED	Dacol 2835
Número de chip LED	408

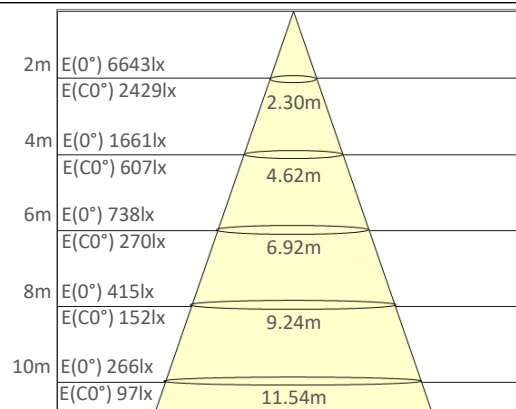
DISTRIBUCIÓN FOTOMÉTRICA



MANTENIMIENTO DE FLUJO LUMINOSO

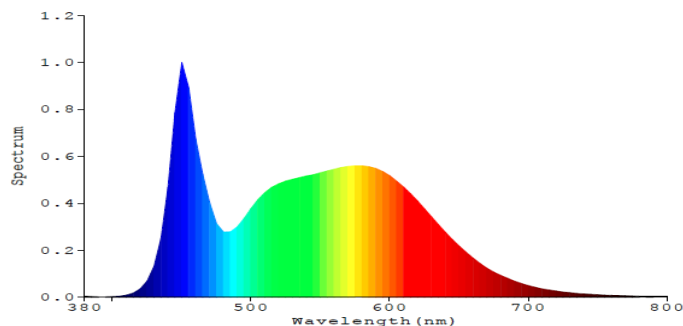


DISTRIBUCIÓN FOTOMÉTRICA - DIAGRAMA CÓNICO



LED HIGHBAY 240W CW GC350 DIM P23755

DISTRIBUCIÓN ESPECTRAL



DATOS ELÉCTRICOS

Potencia de entrada	240 W
Rango de Potencia Configurable (Max-Min)	240W-150W *
Tensión de operación	100-277 V 50/60 Hz
Corriente de entrada	1.09 A @ 220 V
Factor de potencia	>0.95
Distorsión armónica (THD)	<20%
Tipo de driver	Corriente Constante
Atenuable	Señal 0-10V
Eficiencia driver	>90%
Protección integrada driver	4KV
Tensión de salida DC	105 Vdc

* Se requiere interfaz de configuración (No incluida con el producto)

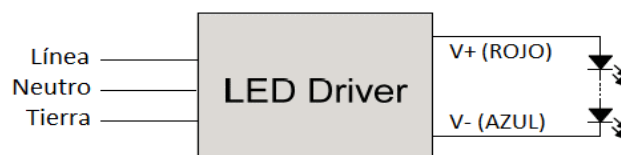
DATOS FÍSICOS

Acabado	Gris
Grado de protección IP / IK	IP65 I IK08
Dimensiones (DxH)	Φ360x167 mm
Peso neto	2.6 Kg
Tipo de montaje	Suspender
Chasis	Aluminio
Tipo de lentes	PMMA
Temperatura de operación Ta	-25°C ~ +45°C

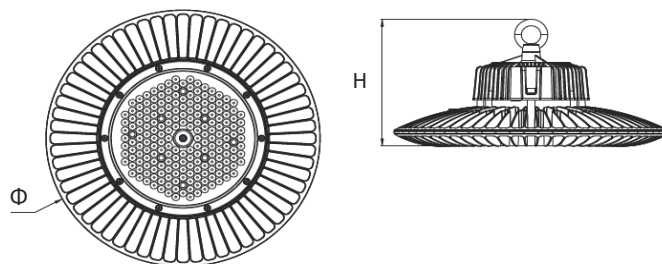
DATOS DE EMPAQUE

Unidades por caja	1
EAN-13	7702048237556
EAN-14	17702048237553

DIAGRAMA DE CONEXIÓN



ESQUEMA PRODUCTO



SYLVANIA

LED High Bay GC350

LED HIGHBAY 240W CW GC350 DIM P23755

CU AND LUMINAIRE BUDGETARY ESTIMATE DIAGRAM - TABLA FACTOR DE UTILIZACIÓN

pcc	60%			70%			80%			90%			100%			0
pw	50%	30%	10%	50%	30%	10%	50%	30%	10%	50%	30%	10%	50%	30%	10%	0
pfc	20%			20%			20%			20%			20%			0
RCR	RCR:Room Cavity Ratio															
	Coefficients of Utilization(CU)															
0.0	1.19	1.19	1.19	1.16	1.16	1.16	1.11	1.11	1.11	1.06	1.06	1.06	1.02	1.02	1.02	1.00
1.0	1.09	1.06	1.04	1.07	1.04	1.02	1.03	1.01	.99	.99	.98	.96	.96	.94	.93	.91
2.0	1.00	.95	.91	.98	.94	.90	.95	.91	.88	.92	.89	.86	.89	.87	.85	.83
3.0	.92	.86	.82	.90	.85	.81	.88	.83	.80	.85	.81	.78	.83	.80	.77	.75
4.0	.85	.78	.73	.84	.78	.73	.81	.76	.72	.79	.75	.71	.77	.74	.70	.69
5.0	.78	.72	.67	.77	.71	.66	.75	.70	.66	.74	.69	.65	.72	.68	.65	.63
6.0	.73	.66	.61	.72	.65	.61	.70	.65	.60	.69	.64	.60	.67	.63	.60	.58
7.0	.68	.61	.56	.67	.61	.56	.66	.60	.56	.64	.59	.55	.63	.59	.55	.53
8.0	.63	.57	.52	.63	.56	.52	.61	.56	.52	.60	.55	.51	.59	.55	.51	.50
9.0	.59	.53	.48	.59	.52	.48	.58	.52	.48	.57	.52	.48	.56	.51	.48	.46
10.0	.56	.49	.45	.55	.49	.45	.54	.49	.45	.54	.48	.45	.53	.48	.45	.43