

LED HIGHBAY 150W CW GC350 EMERG

P37938

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, atenuable por señal de 0-10V y kit batería de emergencia

APLICACIONES

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



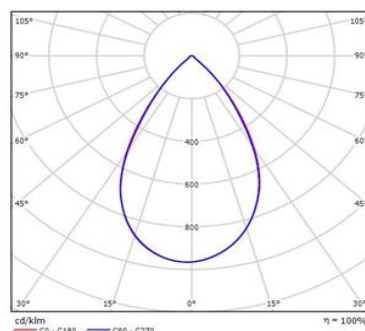
Ultra Resistente



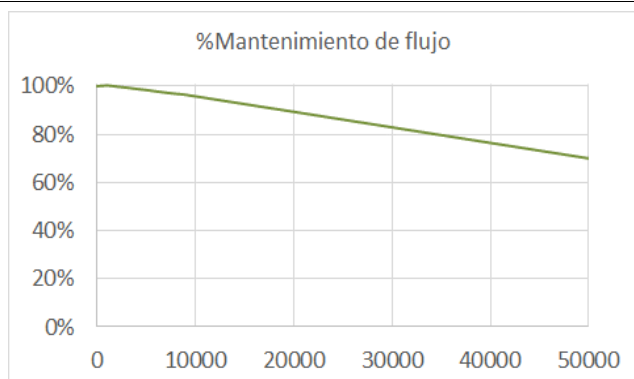
DATOS ÓPTICOS

Temperatura de color	5700 K
Flujo luminoso efectivo	22000 lm
Flujo luminoso Emergencia	1680 lm
Atenuable	señal 0-10V
Ángulo de apertura	60°
Tipo de distribución	Directa simétrica
Índice de deslumbramiento UGR	<21
Reproducción de color (IRC)	>80
Vida útil	50000h L70
Eficacia efectiva	147 lm/W
Tipo chip LED	Cree 3030

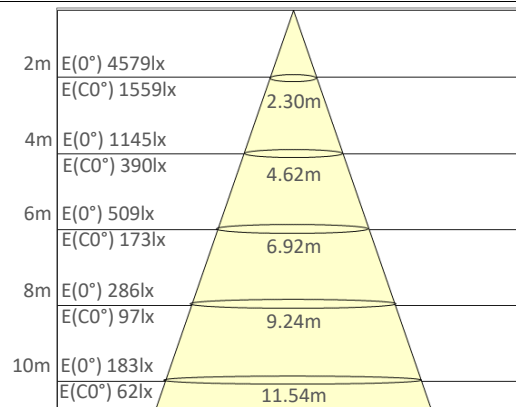
DISTRIBUCIÓN FOTOMÉTRICA



MANTENIMIENTO DE FLUJO LUMINOSO

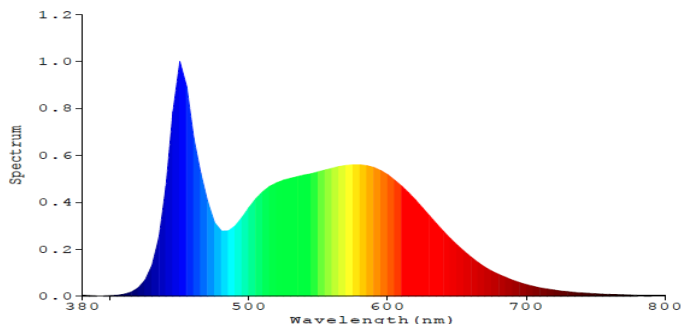


DISTRIBUCIÓN FOTOMÉTRICA - DIAGRAMA CÓNICO



LED HIGHBAY 150W CW GC350 EMERG
P37938

DISTRIBUCIÓN ESPECTRAL



DATOS ELÉCTRICOS

Potencia de entrada	150 W
Potencia en Emergencia	12 W
Rango de Potencia Configurable (Max-Min)	150W-100W *
Tensión de operación	100-277 V 50/60 Hz
Corriente de entrada	0.68 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	27-54 Vdc
Corriente de salida DC	3250 mA

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

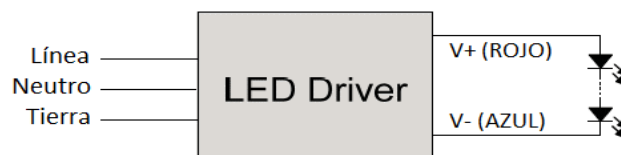
DATOS FÍSICOS

Acabado	Gris
Grado de protección	IP65
Dimensiones (DxH)	Φ320x175 mm
Peso neto	4.1 Kg
Tipo de montaje	Suspender
Chasis	Aluminio
Tipo de lentes	PMMA
Temperatura de operación Ta	-25°C ~ +45°C

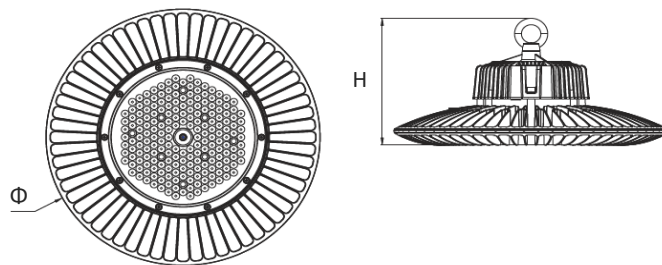
DATOS DE EMPAQUE

Unidades por caja	1
EAN-13	7702048283713
EAN-14	17702048283710

DIAGRAMA DE CONEXIÓN



ESQUEMA PRODUCTO



LED HIGHBAY 150W CW GC350 EMERG
P37938

CU AND LUMINAIRE BUDGETARY ESTIMATE DIAGRAM - TABLA FACTOR DE UTILIZACIÓN

pcc	80%			70%			50%			30%			10%			0
pw	50%	30%	10%	50%	30%	10%	50%	30%	10%	50%	30%	10%	50%	30%	10%	0
pf _c	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	.97	.96	.96	.94	.93	.91
2.0	.00	.95	.91	.98	.94	.90	.95	.91	.88	.92	.89	.86	.89	.86	.84	.82
3.0	.92	.86	.81	.90	.85	.80	.87	.83	.79	.85	.81	.78	.83	.79	.77	.75
4.0	.84	.78	.73	.83	.77	.72	.81	.76	.72	.79	.74	.71	.77	.73	.70	.68
5.0	.78	.71	.66	.77	.71	.66	.75	.70	.65	.73	.68	.65	.72	.67	.64	.62
6.0	.72	.65	.61	.71	.65	.60	.70	.64	.60	.68	.63	.59	.67	.62	.59	.57
7.0	.67	.60	.56	.67	.60	.55	.65	.59	.55	.64	.59	.55	.63	.58	.55	.53
8.0	.63	.56	.51	.62	.56	.51	.61	.55	.51	.60	.55	.51	.59	.54	.51	.49
9.0	.59	.52	.48	.58	.52	.48	.57	.52	.48	.56	.51	.47	.55	.51	.47	.46
10.0	.55	.49	.45	.55	.49	.45	.54	.48	.44	.53	.48	.44	.52	.48	.44	.43