

LED HIGHBAY 240W CW GC350 EMERG P38057



Luminaria LED High-Bay con suplencia de emergencia 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



**>11 años
de vida**
(Uso 12 horas al día)



**Ultra
Resistente**

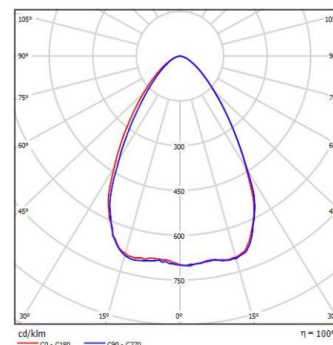


**ENCENDIDO
INSTANTANEO**

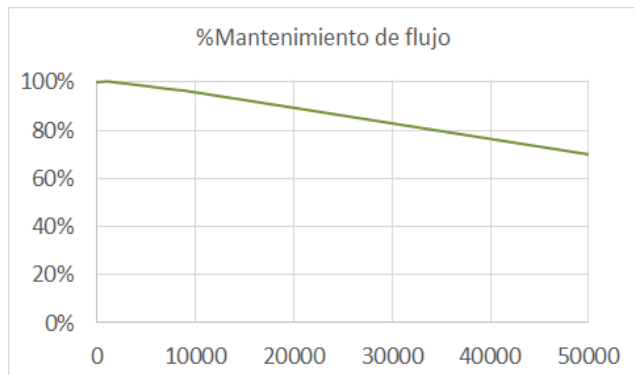
DATOS ÓPTICOS

Temperatura de color	5700 K
Flujo luminoso	35000 lm
Flujo luminoso Emergencia	1752 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

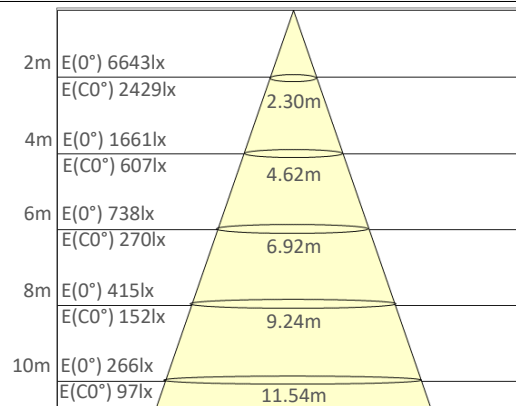
DISTRIBUCIÓN FOTOMÉTRICA



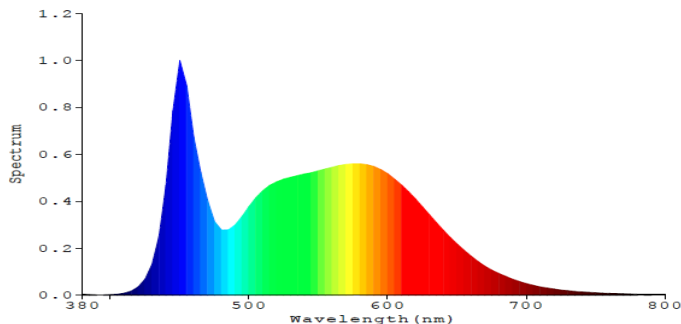
MANTENIMIENTO DE FLUJO LUMINOSO



DISTRIBUCIÓN FOTOMÉTRICA - DIAGRAMA CÓNICO



DISTRIBUCIÓN ESPECTRAL



DATOS ELÉCTRICOS

Potencia de entrada	240 W
Rango de Potencia Configurable (Max-Min)	240W-150W *
Potencia en Emergencia	12 W
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
Corriente de salida DC	2150 mA
Timepo de autonomía	90 min

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

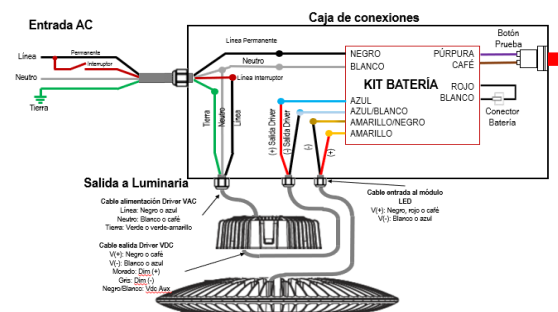
DATOS FÍSICOS

Acabado	Gris
Grado de protección IP / IK	IP65 I IK08
Dimensiones (DxH)	Φ360x167 mm
Peso (kg)	5,6 kg
Tipo de montaje	Suspender
Chasis	Aluminio
Tipo de lentes	PMMA
Temperatura de operación Ta	0°C ~ +40°C

DATOS DE EMPAQUE

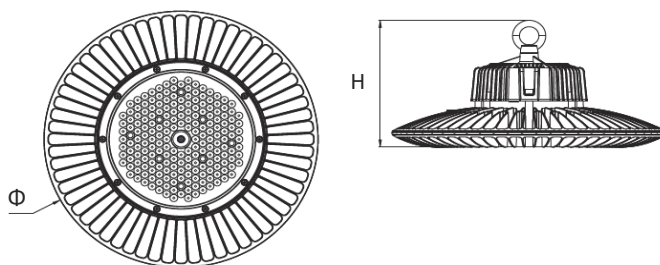
Unidades por caja	1
EAN-13	770204838057
EAN-14	1770204838057

DIAGRAMA DE CONEXIÓN



La señal de control para la atenuación debe cumplir con el estándar IEC 60929 Anexo E, que define el driver o balasto como fuente de corriente.

ESQUEMA PRODUCTO



LED HIGHBAY 240W CW GC350 EMERG
P38057

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
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