



INFORMACION GENERAL

Luminaria LED High-Bay para instalación colgante con gancho. 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.

BENEFICIOS

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.
Permite ajustar entre 3 diferentes temperaturas de color y 3 potencias distintas.

APLICACIONES



Código	Potencia de entrada Max (W)	Flujo luminoso Max (lm)	Corriente de entrada (A@277VAC)	Número de chip LED	Angulo de apertura (°)	Dimensiones (mm) (ØxH)
P40136	100	16000	0.36	540	90	240x154
P29856	150	24000	0.54	540	90	270x155
P29857	200	32000	0.72	756	60	320x154

DATOS OPTICOS

Temperatura de color	4000K / 5000K / 5700K
Flujo luminoso por potencia	*Ver cuadro
Eficacia general	160 lm/@ Max.W
Tipo de distribución	Directa simétrica
Reproducción de color (IRC)	>80
Vida útil L70	130000 h
Tipo chip LED	MTC 2835
Consistencia de color	SDCM < 6

DIMENSIONES

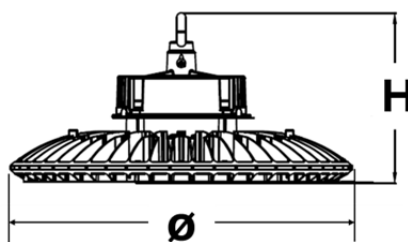
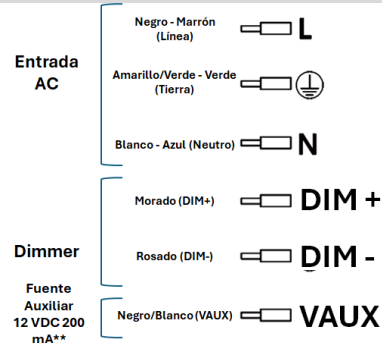


DIAGRAMA DE CONEXIÓN



**1. Para uso de la fuente auxiliar 12 VDC polarizar terminales VAUX y DIM-.
2. El cable Vaux no debe conectarse en paralelo.
3. Si no utiliza la dimerización 0-10V, el cable Dim+ no debe conectarse.

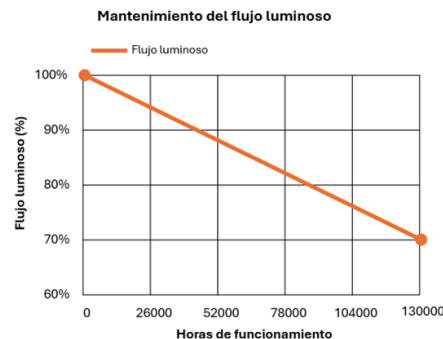
DATOS FISICOS

Acabado	Gris
Grado de protección IP	IP65
Grado de protección IK	IK08
Tipo de montaje	Suspender
Material chasis	Aluminio
Material de la lente	PC
Temperatura Operación Ta	-25°C ~ +45°C
Tipo de uso	Interior

FLUJO LUMINOSO @ 5000K

P29856	
Flujo luminoso @5000K (100%)	24.000 lm (150W)
Flujo luminoso @5000K (75%)	18.000 lm (110W)
Flujo luminoso @5000K (50%)	12.000 lm (75W)
P29857	
Flujo luminoso @5000K (100%)	32.000 lm (200W)
Flujo luminoso @5000K (75%)	24.000 lm (150W)
Flujo luminoso @5000K (50%)	16.000 lm (100W)
P40136	
Flujo luminoso @5000K (100%)	16.000 lm (100W)
Flujo luminoso @5000K (75%)	12.500 lm (75W)
Flujo luminoso @5000K (50%)	8.500 lm (50W)

MANTENIMIENTO FLUJO LUM.



LED HIGHBAY

LED HIGHBAY GC350 DIM 3CCT

SYLVANIA

Peso P29856 1.95 Kg

Peso P29857 2.40 Kg

Peso P40136 1.68Kg

DATOS ELECTRICOS

Tensión de entrada 100 - 277 VAC

Frecuencia de operación 50/60 Hz

Factor de potencia >0.95

Distorsión armónica (THD) <20%

Rango Potencia Conf (Min-Max) 86% ~ 100%

Tipo de driver Corriente constante

Atenuable Señal 0-10V

Rango de atenuación apagado / 10%-100%

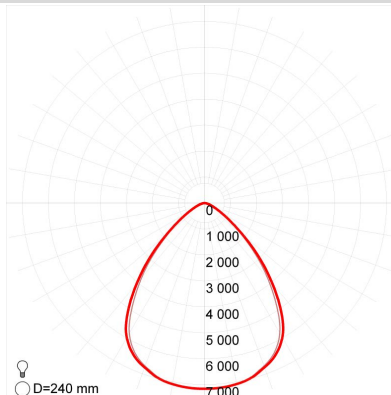
Eficiencia driver >95% @220V

Tensión de salida del driver 226 VDC

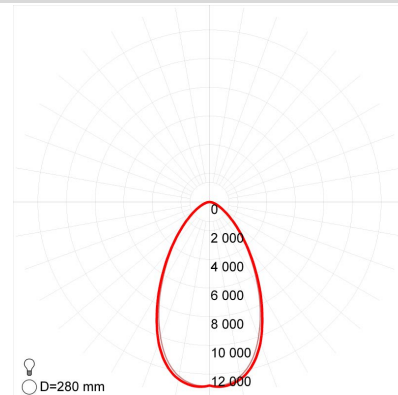
No requiere accesorios eléctricos adicionales

Tipo de uso Exclusivo Interiores

FOTOMETRIA P29856



FOTOMETRIA P29857



FOTOMETRIA P40136

