

HIGH BAY LED MODULAR CANOPY



SERIE-HB-CANOPY

HIGH BAY LED MODULAR CANOPY

CATÁLOGO DEL PRODUCTO



Resumen

La Serie-HB-CANOPY consta de High Bays LED Modulares Empotrables y utiliza fuente luminosa LED PHILIPS LUMILEDS®.

Ofrece el mejor flujo luminoso, una gran estabilidad y una excelente percepción visual.

La Serie-HB-CANOPY ofrece una alta eficiencia luminosa y una vida de producto mas larga.

Opciones de Color

■ Gris-Plateado

FUENTE DE LUZ LED DE ALTA EFICACIA



Philips Lumileds Luxeon TX
 Alta eficiencia mayor a 135lm/W, fuente de luz del grado de iluminación LED.



Philips Lumileds 3030 2D
 Alta eficiencia mayor a 150lm/W, fuente de luz del grado de iluminación LED.



Philips Lumileds 5050
 Alta eficiencia mayor a 185lm/W, fuente de luz del grado de iluminación LED.

GAMA-ALTA LED DRIVER (Dos Opciones)

+ NON-DIMMABLE



Driver LED de Gama-Alta Serie-HLG marca MEANWELL, alto nivel de estabilidad, eficacia y vida útil del producto.

+ DIMMABLE

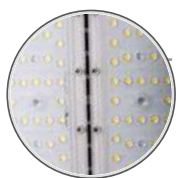
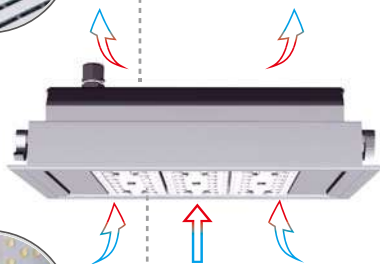


Driver LED Gama-Alta Inventronics programable, integra función de dimerización y protección contra sobretensiones 6KV / 10KV. Proporciona un excelente rendimiento y vida útil.

EFFECTO DE CONVECCIÓN DE AIRE

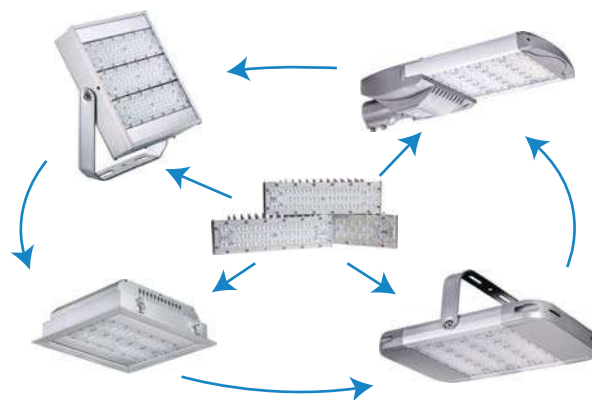


El diseño razonable del disipador de calor no solo mantiene la ventilación, sino que también evita la laceración.

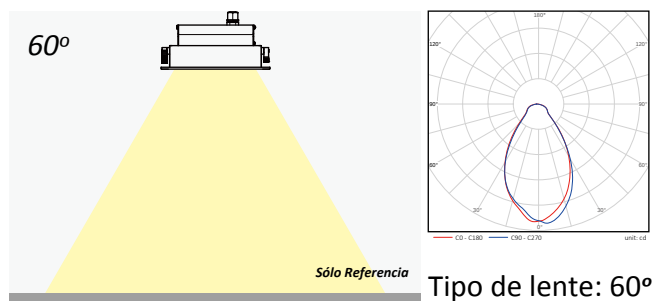


Los espacios entre cada módulo aumentan la velocidad de disipación de calor y resuelven el problema de la deposición de polvo.

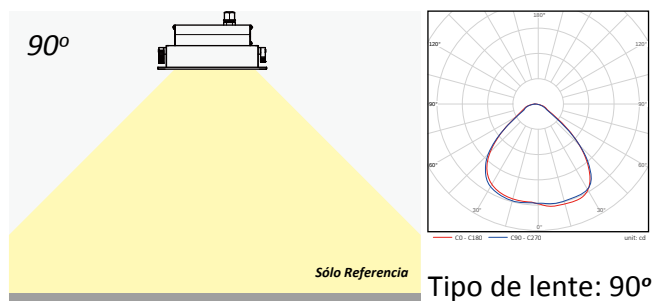
COMBINACIONES FLEXIBLES DE MÓDULOS



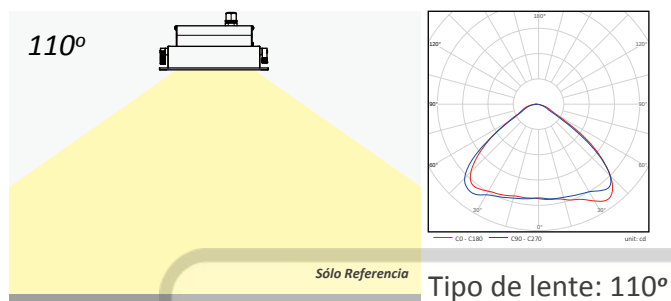
Óptica



Aplicaciones:
Pasillo de Almacén | Pared Alta | Taller
con Techo ALto



Aplicaciones: Almacén | Taller



Aplicaciones:
Almacén | Taller | Gasolinera



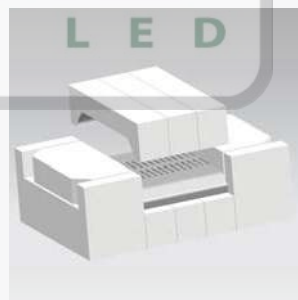
Diseño profesional de las lentes.
Disponible en diferentes ángulos 60°, 90°
y 110°.



Utiliza una junta impermeable tipo
M16 para ajustar el cable de
entrada, evitando daños por
tirones.



Los sujetadores innovadores y refinados,
no sólo hacen la instalación más simple
sino también más firme.



Embalaje especial adaptado, para
una máxima protección de las
luminarias.



Utiliza conector resistente al agua
para cableado interno, seguro,
conveniente y rápido.



Conexión segmentada: limpia,
segura y eficiente.



Instalación conveniente y rápida.



Con el material de acero inoxidable, no
sólo tiene un aspecto más trazado,
sino que también evita la
preocupación de la oxidación.

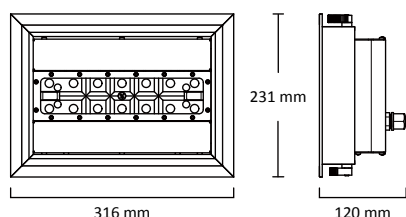


SERIE-HB-CANOPY

HIGH BAY LED MODULAR CANOPY

CATÁLOGO DEL PRODUCTO

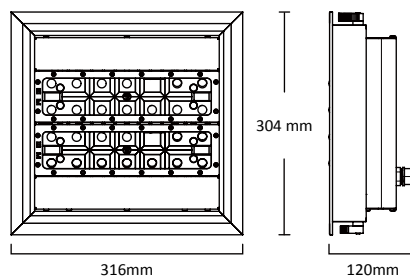
Dimensión



Espesor del Techo: 10 - 25 mm

Dimensión del Orificio: 202 x 285 mm

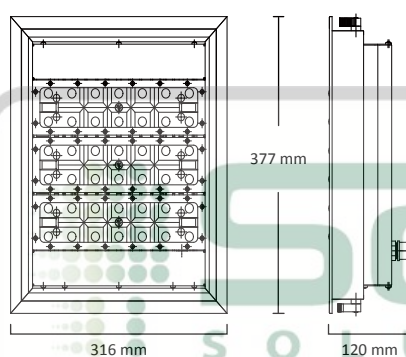
1 Módulo



Espesor del Techo: 10 - 25 mm

Dimensión del Orificio: 275 x 285 mm

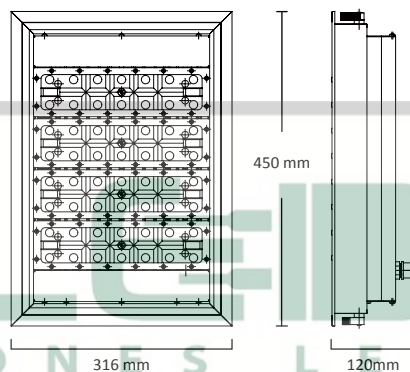
2 Módulos



Espesor del Techo: 10 - 25 mm

Dimensión del Orificio: 348 x 285 mm

3 Módulos



Espesor del Techo: 10 - 25 mm

Dimensión del Orificio: 421 x 285 mm

4 Módulos

Eléctricos y Fotométricos

★ 3030 Version

Número de Módulos	Modelo*1	Corriente LED de Trabajo	Potencia	Eficiencia Luminosa (+/- 5%)	Flujo Luminoso (+/- 5%)	Voltaje de Entrada	Marca de LED	Marca de Driver	Distribución de Luz	CCT (K)	Vida Útil (h)
1	HB-CANOPY40H4	95mA	40W	140 lm /w	5600 lm	100-240V /277V AC 50 /60Hz	Philips Lumileds 3030 2D	MeanWell Inventronics	60° 90° 110°	3000* 4000 5000 5700	>100,000 (L70)
	HB-CANOPY50H5	115mA	50W	130 lm /w	6500 lm						
	HB-CANOPY60H6	145mA	60W	125 lm /w	7500 lm						
2	HB-CANOPY80H4	100mA	80W	140 lm /w	11200 lm						
	HB-CANOPY100H5	120mA	100W	130 lm /w	13000 lm						
	HB-CANOPY120H6	145mA	120W	125 lm /w	15000 lm						
3	HB-CANOPY120H4	100mA	120W	140 lm /w	16800 lm						
	HB-CANOPY150H5	120mA	150W	130 lm /w	19500 lm						
	HB-CANOPY180H6	145mA	180W	125 lm /w	22500 lm						
4	HB-CANOPY160H4	100mA	160W	140 lm /w	22400 lm						
	HB-CANOPY200H5	120mA	200W	130 lm /w	26000 lm						
	HB-CANOPY240H6	145mA	240W	125 lm /w	30000 lm						

* La eficacia luminosa de 3000K es 5% más baja que otras CCTs.



SERIE-HB-CANOPY

HIGH BAY LED MODULAR CANOPY

CATÁLOGO DEL PRODUCTO

★ 5050 Version

Número de Módulos	Modelo*1	Corriente LED de Trabajo	Potencia	Eficiencia Luminosa (+/- 5%)	Flujo Luminoso (+/- 5%)	Voltaje de Entrada	Marca de LED	Marca de Driver	Distribución de Luz	CCT (K)	Vida Útil (h)
1	HB-CANOPY40H4	48mA	40W	165 lm /w	6600 lm	100-240V /277V AC 50 /60Hz	Philips Lumileds 5050	MeanWell Inventronics	110°	3000* 4000 5000 5700	>100,000 (L70)
	HB-CANOPY50H5	59mA	50W	160 lm /w	8000 lm						
	HB-CANOPY60H6	75mA	60W	155 lm /w	9300 lm						
2	HB-CANOPY80H4	50mA	80W	165 lm /w	13200 lm						
	HB-CANOPY100H5	61mA	100W	160 lm /w	16000 lm						
	HB-CANOPY120H6	75mA	120W	155 lm /w	18600 lm						
3	HB-CANOPY120H4	50mA	120W	165 lm /w	19800 lm						
	HB-CANOPY150H5	58mA	150W	160 lm /w	24000 lm						
	HB-CANOPY180H6	75mA	180W	155 lm /w	27900 lm						
4	HB-CANOPY160H4	50mA	160W	165 lm /w	26400 lm						
	HB-CANOPY200H5	58mA	200W	160 lm /w	32000 lm						
	HB-CANOPY240H6	75mA	240W	155 lm /w	37200 lm						

* La eficacia luminosa de 3000K es 5% más baja que otras CCTs.

★ 3535 Version

Número de Módulos	Modelo*1	Corriente LED de Trabajo	Potencia	Eficiencia Luminosa (+/- 5%)	Flujo Luminoso (+/- 5%)	Voltaje de Entrada	Marca de LED	Marca de Driver	Distribución de Luz	CCT (K)	Vida Útil (h)
1	HB-CANOPY40H	860mA	40W	110 lm /w	4400 lm	100-240V /277V AC 50 /60Hz	Philips Lumileds Luxeon TX	MeanWell Inventronics	60° 90° 110°	3000* 4000 5000 5700	>100,000 (L70)
2	HB-CANOPY80H	900mA	80W	110 lm /w	8800 lm						
3	HB-CANOPY120H	900mA	120W	110 lm /w	13200 lm						
4	HB-CANOPY160H	900mA	160W	110 lm /w	17600 lm						

* La eficacia luminosa de 3000K es 5% más baja que otras CCTs.

Medio Ambiente de Trabajo y Embalaje

Número de Módulos	Ambiente de Trabajo	Temperatura de Almacenamiento	Rating	CRI	Factor Potencia	Eficiencia Energética	Material	Dimensión de Agujero	Dimensiones (mm)	Tamaño del Cartón (mm)	N.W (kg)	G.W (kg)
1	-40 °C ~ +50 °C 10% ~ 90%RH	-40 °C ~ +50 °C	Clase I IP66 IK10	>70	>0.95	>90%	Carcasa: Aleación de Aluminio. Lente: PC	202*285	231*316*120	285*370*200	2.4	3.1
2								275*285	304*316*120	355*370*200	3.6	4.4
3								348*285	377*316*120	430*370*200	4.4	5.2
4								421*285	450*316*120	505*370*200	5.4	6.3

Nota: Los datos anteriores de peso son todos valores típicos.

Certificaciones

Fabricante
ISO9001, ISO14001
HB-CANOPY40H, HB-CANOPY80H, HB-CANOPY120H, HB-CANOPY160H
CE, ROHS, GS, CB, SAA, LM80, ATEX
HB-CANOPY40H4, HB-CANOPY80H4, HB-CANOPY120H4, HB-CANOPY160H4 HB-CANOPY50H5, HB-CANOPY100H5, HB-CANOPY150H5, HB-CANOPY200H5
CE, ROHS, LM80, ATEX
HB-CANOPY60H6, HB-CANOPY120H6, HB-CANOPY180H6, HB-CANOPY240H6
CE, ROHS, LM80

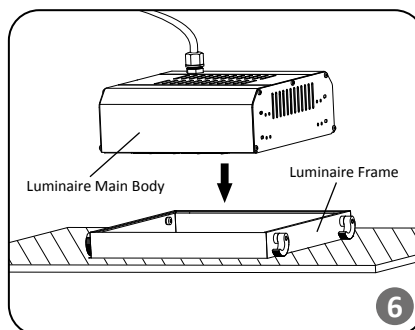
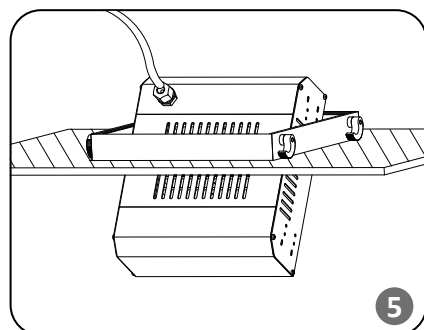
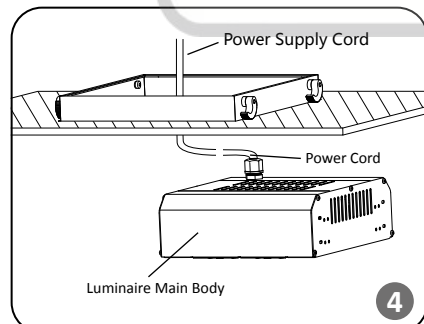
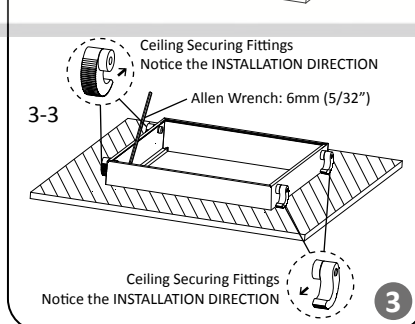
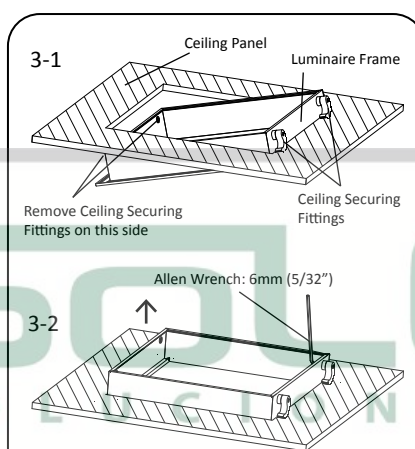
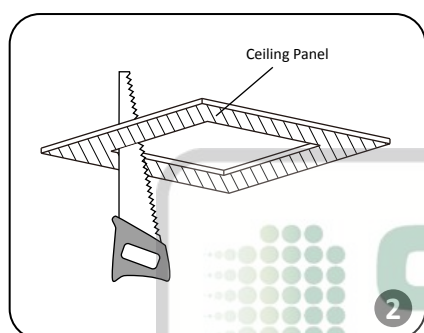
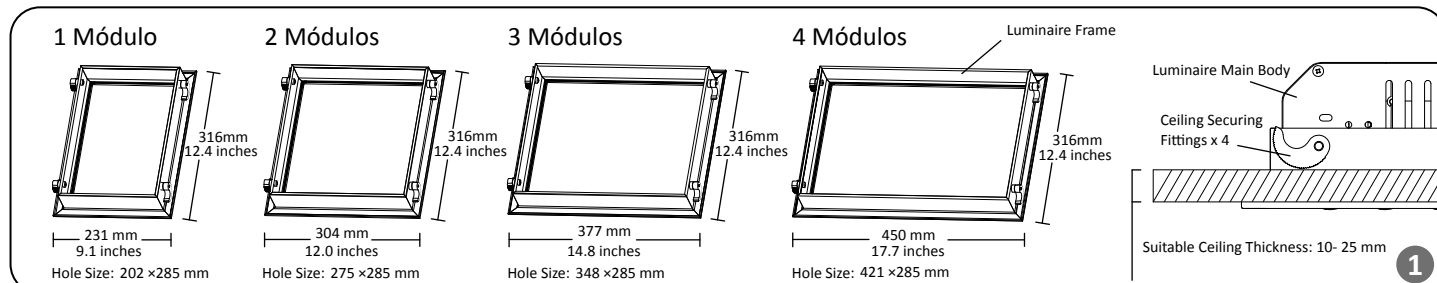


SERIE-HB-CANOPY

HIGH BAY LED MODULAR CANOPY

CATÁLOGO DEL PRODUCTO

Instalación



PASO 1:

Abre un agujero de montaje en el panel del techo.
 (Ve **Figura 1** para la dimensión del agujero)

PASO 2:

Remueve dos(2) techo sujetadores de un lado, encaja este lado del marco de la lámpara en el panel del techo. Ve **Figura 3-1**.

Encaja la lámpara entera en el panel del techo, entre Luminaire Frame into Ceiling Panel, Fijala con los techo sujetadores y artonillarlos con Llave Allen de 6mm(5/32"). Ve **Figura 3-2**.

Monta los techo sujetadores removidos al marco de la lámpara, puede ver que los dos lados están opuestos. Fijalos con Llave Allen de 6mm(5/32"). Ve **Figura 3-3**.

PASO 3:

Conecta el **Cable del fuente de alimentación** por la sección "**Conexión Eléctrica**" para completar las conexiones eléctricas.

PASO 4:

Inclina y pon el cuerpo principal en el marco de la lámpara después del paso "**Conexión Eléctrica**". Ve **Figura 5**.

PASO 5:

Pon el cuerpo principal en el marco de la lámpara horizontalmente, gira el cuerpo principal y confirma que está fijado en el espacio del marco de la lámpara. Ve **Figura 6**.



SERIE-HB-CANOPY

HIGH BAY LED MODULAR CANOPY

APLICACIONES

- Para Gasolinera, Malasia



- Para Gasolinera, Nigeria



- Para Gasolinera, Uruguay



- Para Gasolinera, España

