

CAELUM®

Gabinete LED High Bay

NLHBL08



100,000+
Hrs

NOM-ANCE



CE

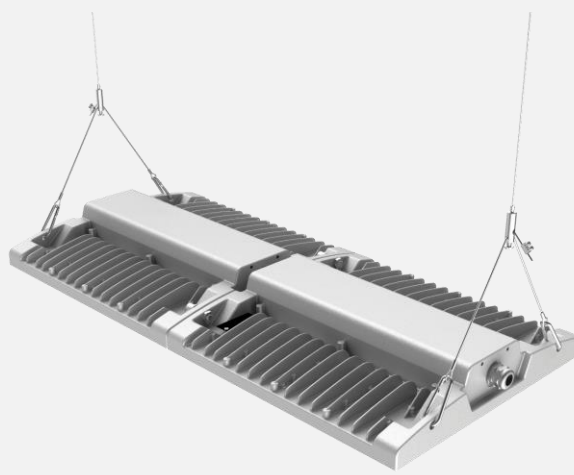
IP66

IK10





GARANTIA
10
AÑOS
GARANTIA



- Fabricada en **Aluminio Anodizado 1070** con color integrado.
- Equipado con **LED NICHIA® 757** de Alta Eficiencia.
- Controlador **Mean Well® HLG**
- Aislamiento **CLASE II**.
- Equipada con óptica finlandesa **LEDIL®**
- Potencias disponibles: **100 ~ 480W**
- Amplio Voltaje de Operación: **100 ~ 277V AC (277 ~ 480V AC Opcional)**.
- Protección contra Picos de Voltaje (SPD): **10kV**
- Eficiencia Superior a **155lm/W**
- Diversas opciones de ópticas: **25X85°, 60X100°, 80X100°, 60°, 90°**
- Factor de Potencia: **>0.95**
- IRC superior a **75**
- TCC: **4000 K, 5000 K, 5700 K**
- Protección IP: **IP66**
- Resistencia al Impacto: **IK10**
- **Temperatura de Operación: -40°C ~ +60°C**
- Equipado con diferentes opciones de montaje de acuerdo a cada aplicación.
- Opción de Controlador Atenuable: **0-10V**
- Opción de Control Inteligente **Zigbee® o LoRa®**
- Opción de Batería de emergencia @ **8W, 12W o 25W** por hasta 3 horas.
- Certificación **NOM-003, NOM-058, UL, RoHS**
- Garantía de **10 años**

NUESTRO GABINETE LED COMPACTO: CAELUM®

CAELUM®, es una de las constelaciones más pequeñas en el firmamento, sin embargo, es muy brillante, justo como el diseño compacto de nuestro gabinete LED que brinda una gran luminosidad. Todos sus componentes han sido desarrollados cuidadosamente para cumplir los estándares más altos de la iluminación industrial. Hemos logrado alianzas estratégicas con los principales actores de la tecnología LED como: **NICHIA®** y **MEAN WELL®**, los cuales forman la mejor combinación disponible entre LED y Controlador, brindándonos una vida útil superior a las 100,000hrs (1).

DIFERENTES POTENCIAS, DIFERENTES SOLUCIONES.

Nuestro Gabinete LED High Bay **CAELUM®** cuenta con una variedad de potencias que le dan una versatilidad única en el mercado; además, su diseño compacto y ligero, hace que su instalación sea bastante sencilla y segura. Equipada con diferentes opciones de montaje, este luminario se puede suspender de techumbre, adosar a la techumbre en ángulo fijo o adosar a la techumbre en ángulo de $\pm 60^\circ$.

ACCESORIOS PARA CADA NECESIDAD.

El Gabinete LED High Bay **CAELUM®** cuenta con diferentes accesorios que pueden brindar una solución específica para cada aplicación, cuenta con lentes especialmente diseñados para tener un bajo índice de deslumbramiento (UGR), sensor de presencia, sensor de luz natural, batería de emergencia, etc.

SISTEMA DE GESTIÓN INTELIGENTE.

Gracias a su sensor inteligente Plug and Play, nuestro Gabinete LED High Bay **CAELUM®** puede ser controlado de manera remota y monitorear diferentes parámetros como consumo, horarios de encendido, atenuaciones, grupos de control, etc. Con una App descargable para sistema Android® o iOS®, podemos tener el control de nuestras luminarias en la palma de la mano.



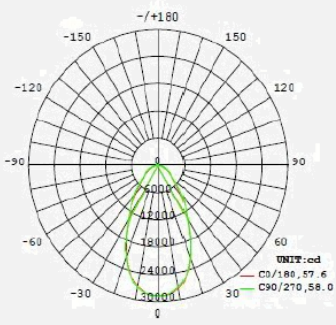
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Serie	CAELUM®			
Modelo	NLHBL08-100	NLHBL08-150	NLHBL08-200	NLHBL08-240
Potencia	100W	150W	200W	240W
Eficiencia	155lm/W			
Flujo Inicial	15,500lm	23,250lm	31,000lm	37,200lm
Ópticas	25X85°, 60X100°, 80X100°, 60°, 90°			
Voltaje de Operación	100 ~ 240 VAC, 100 ~ 277 VAC, Opcional: 277 ~ 480VAC			
Corriente Máxima	0.36 ~ 1.00	0.54 ~ 1.50	0.72 ~ 2.00	0.86 ~ 2.40
Factor de Potencia	>0.95			
Protección al Impacto	IK10			
IRC	>75			
Protección IP	IP66			
Material Carcasa	Aluminio Anodizado 1070			
Chip LED	NICHIA® 757			
Controlador LED	Mean Well® HLG Series			
Clase	Clase II			
Vida Útil	>100,000hrs (Ta 25°C @ L70)			
Color Carcasa	Gris			
Dimensiones (mm)	340 X 325 X 60mm		680 X 325 X 60mm	
Peso	3.5Kg	3.7Kg	6.7Kg	6.8Kg
Certificaciones	NOM, ETL, UL, CE, RoHS			
Accesorios Opcionales	Sensor de Presencia, Sensor de Luz Natural. Sistema Zigbee, Batería de Emergencia			
Garantía	10 años			

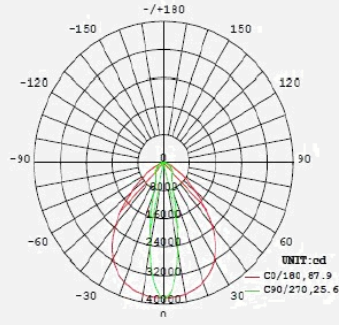
Serie	CAELUM®		
Modelo	NLHBL08-300	NLHBL08-400	NLHBL08-480
Potencia	300W	400W	480W
Eficiencia	155lm/W		
Flujo Inicial	46,500lm	62,000lm	74,700lm
Ópticas	25X85°, 60X100°, 80X100°, 60°, 90°		
Voltaje de Operación	100 ~ 240 VAC, 100 ~ 277 VAC, Opcional: 277 ~ 480VAC		
Corriente Máxima	1.08 ~ 3.00	1.44 ~ 4.00	1.73 ~ 4.80
Factor de Potencia	>0.95		
Protección al Impacto	IK10		
IRC	>80		
Protección IP	IP66		
Material Carcasa	Aluminio Anodizado 1070		
Chip LED	NICHIA® 757		
Controlador LED	Mean Well® HLG Series		
Clase	Clase II		
Vida Útil	>100,000hrs (Ta 25°C @ L70)		
Color Carcasa	Gris		
Dimensiones (mm)	680 X 325 X 60mm	1020 X 325 X 60mm	
Peso	7.8Kg	11.65Kg	12.0Kg
Certificaciones	NOM, ETL, UL, CE, RoHS		
Accesorios Opcionales	Sensor de Presencia, Sensor de Luz Natural. Sistema Zigbee, Batería de Emergencia		
Garantía	10 años		



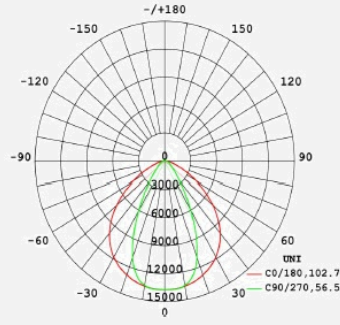
ÓPTICAS DISPONIBLES



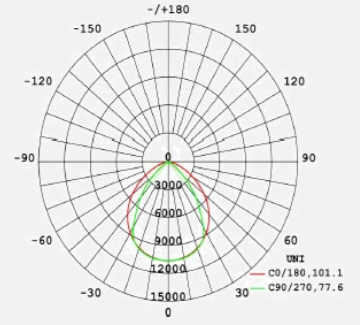
60°



25 X 80°

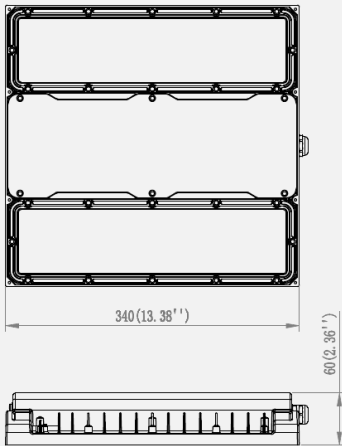


60 X 100°

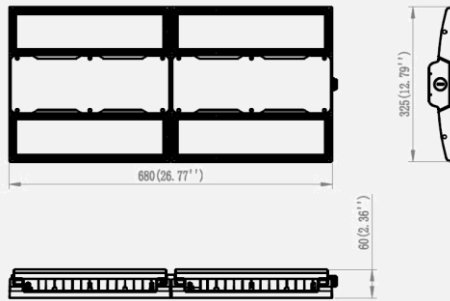
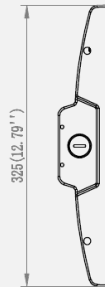


80 X 100°

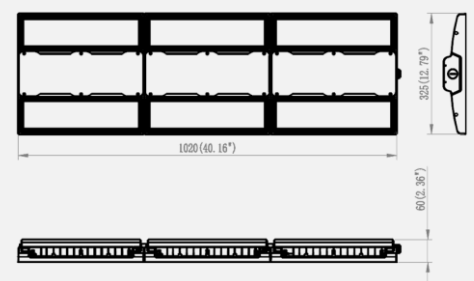
DIMENSIONES



100W, 150W

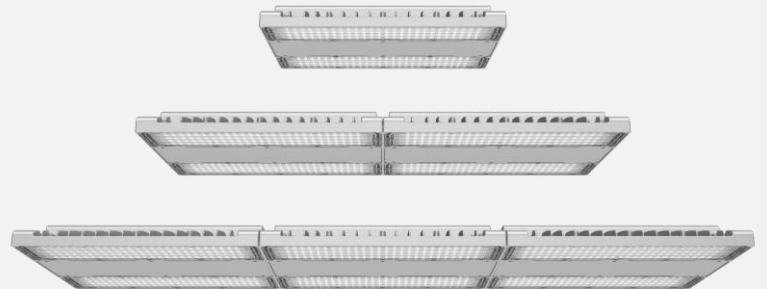
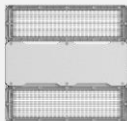
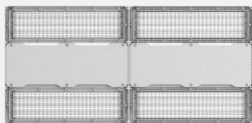
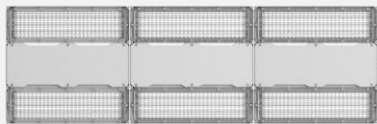


200W, 300W

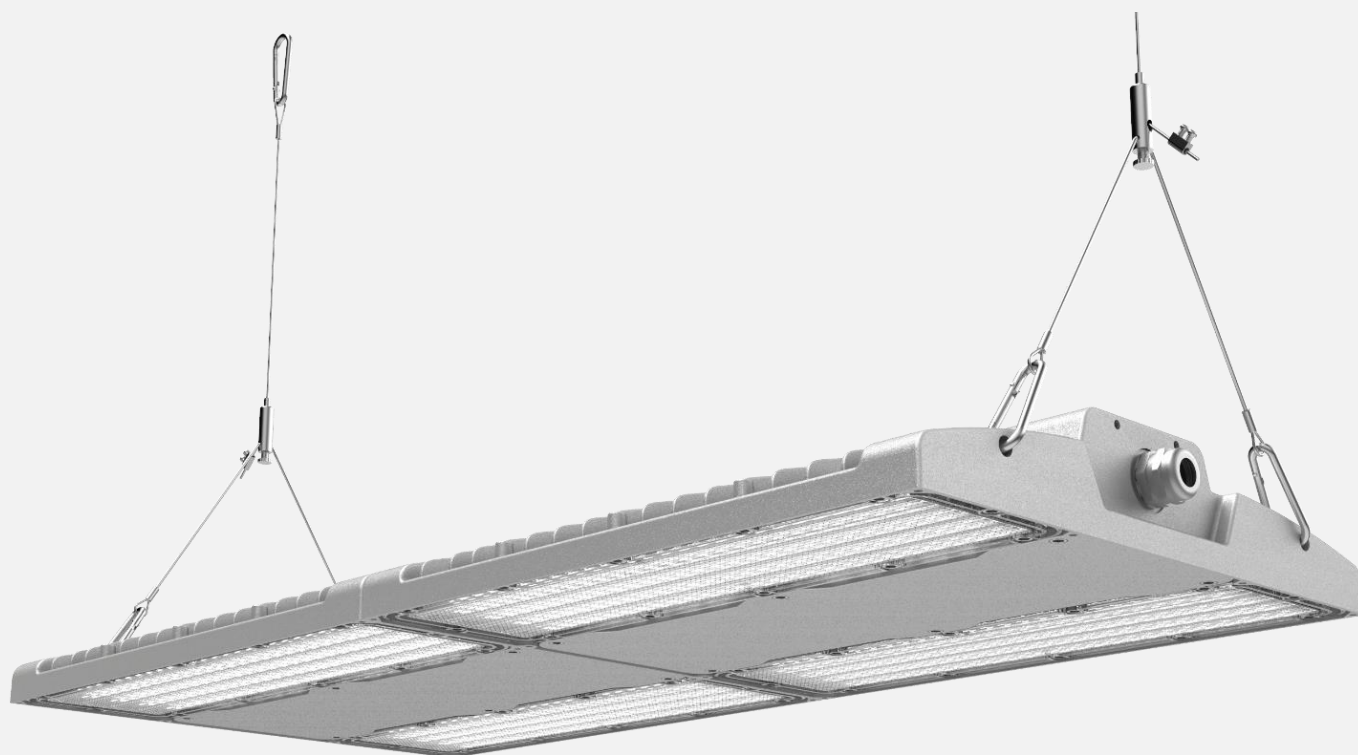


400W, 480W

GALERÍA



DETALLES



ACCESORIOS OPCIONALES



Herraje para Adosar a Techumbre Fijo



Herraje para Adosar a Techumbre Ajustable $\pm 60^\circ$



Sensor Inteligente Zigbee



Lentes en PMMA con bajo UGR



Driver de Emergencia con Batería LiFePO4 integrado





/NewluxMexico
@NewluxMexico

Newlux® es una marca de E-Z MULTISERVICIOS S.A. de C.V.
Picachos No. 245-B
Col. Loma Alta, 78210
San Luis Potosí, San Luis Potosí
Línea de atención al Cliente: (444) 825.1609
www.newlux.com.mx

Fecha de publicación: agosto 2020

Newlux® se reserva el derecho de modificar la información con o sin notificación y no se hace responsable por errores u omisiones en este documento.

©2020 E-Z Multiservicios S.A. de C.V.
Todos los Derechos Reservados