

HYDRA®

Campana LED High Bay

NLHBL03



100,000+
Hrs

NOM-ANCE



CE

IP66

IK10





- Fabricada 100% en **Aluminio Anodizado 1070**.
- Equipado con **LED NICHIA® 757** o **LUMILEDS® 5050** de Alta Eficiencia.
- Controlador **Mean Well® HBG (50~300W)**
- Aislamiento **CLASE II**.
- Equipada con óptica fabricada en Policarbonato de Alta Transmitancia.
- Potencias disponibles: **50 ~ 300W**
- Amplio Voltaje de Operación: **100 ~ 277V AC** con opción de **277 ~ 480V AC**.
- Protección contra Picos de Voltaje (SPD): **10kV**
- Eficiencia Superior a **140lm/W**
- Diversas opciones de ópticas: **15°, 30°, 60°, 90°, 120° y más**.
- Factor de Potencia: **>0.98**
- IRC superior a **75**
- TCC: **4000 K, 5000 K, 5700 K**
- Protección IP: **IP65**
- 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®**
- Certificación **NOM-003, NOM-058, UL, RoHS**
- Garantía de **10 años**

HYDRA®, LA CONSTELACIÓN MODERNA MAS GRANDE.

Así como la constelación más grande del firmamento y el mítico monstruo marino de hasta 9 cabezas, nuestra Campana LED High Bay **HYDRA® NLHBL03** es tan grandiosa y versátil como su nombre lo indica. 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®, LUMILEDS®** y **MEAN WELL®**, los cuales forman la mejor combinación disponible entre LED y Controlador, brindándonos una vida útil superior a las 100,000hrs (1).

VARIAS POTENCIAS, VARIAS ÓPTICAS, UN SOLO OBJETIVO.

Nuestra Campana LED High Bay **HYDRA® NLHBL03** cuenta con una variedad de hasta 9 potencias y hasta 10 ópticas diferentes que le dan una versatilidad única en el mercado; con 2 eficacias disponibles, nos permite dar la mejor solución en iluminación a diferentes alturas de montaje. Gracias a estas combinaciones, logramos distribuir la luz de manera más eficiente en el plano de trabajo.

ACCESORIOS PARA CADA APLICACIÓN.

Como ya es costumbre en los productos **Newlux®**, la Campana LED High Bay **HYDRA® NLHBL03** cuenta con diferentes accesorios que pueden brindar una solución específica para cada aplicación, desde sus difusores fabricados en aluminio hasta lentes especialmente diseñados para tener un bajo índice de deslumbramiento (UGR) pasando por diferentes opciones de montaje de acuerdo a cada necesidad.

SISTEMAS INTELIGENTES DE CONTROL.

Desde sensores de movimiento, sensores de luz natural, hasta su sensor inteligente Plug and Play, nuestra Campana LED High Bay **HYDRA® NLHBL03** puede ser controlada de manera remota y monitorear diferentes parámetros como consumo, horarios de encendido, atenuaciones, grupos de control, etc. Con una App descargable para sistemas **Android®** o **iOS®**, podemos tener el control de nuestras luminarias en la palma de la mano.



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

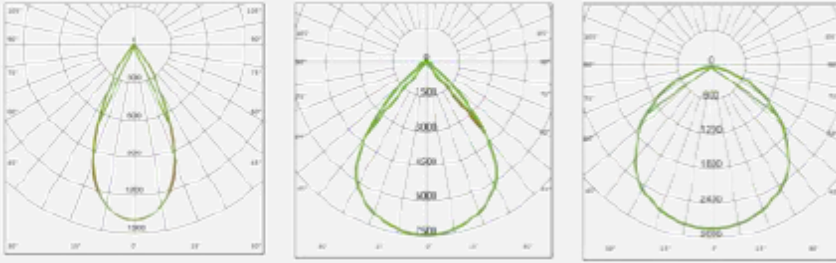
Serie	HYDRA®			
Modelo	NLHBL03-050	NLHBL03-070	NLHBL03-090	NLHBL03-100
Potencia	50W	70W	90W	100W
Eficiencia	140lm/W			
Flujo Inicial	7,000lm	9,800lm	12,600lm	14,000lm
Ópticas	15°, 30°, 50°, 60°, 90°, 110°, 120°			
Voltaje de Operación	100 ~ 240 VAC, 100 ~ 277 VAC, Opcional: 277 ~ 480VAC			
Corriente Máxima	0.18~0.50	0.25~0.70	0.32~0.90	0.36~1.00
Factor de Potencia	>0.98			
Protección al Impacto	IK10			
IRC	>75			
Protección IP	IP65			
Material Carcasa	Aluminio Anodizado 1070			
Chip LED	NICHIA® 757			
Controlador LED	Mean Well® HBG Series			
Clase	Clase II			
Vida Útil	>137,000hrs (L80 @ Ta: 25°C)			
Color Carcasa	Negro, Negro + Rojo, Blanca, Gris			
Dimensiones (mm)	264mm X 171mm			383mm X 182mm
Peso	3.1Kg		3.8Kg	5.6Kg
Certificaciones	NOM, ETL, UL, CE, RoHS			
Garantía	10 años			

Serie	HYDRA®				
Modelo	NLHBL03-120	NLHBL03-150	NLHBL03-200	NLHBL03-240	NLHBL03-300
Potencia	120W	150W	200W	240W	300W
Eficiencia	140lm/W				
Flujo Inicial	16,800lm	21,000lm	28,000lm	33,600lm	42,000lm
Ópticas	15°, 30°, 50°, 60°, 90°, 110°, 120°				
Voltaje de Operación	100 ~ 240 VAC, 100 ~ 277 VAC, Opcional: 277 ~ 480VAC				
Corriente Máxima	0.43 ~ 1.20	0.54 ~ 1.50	0.72 ~ 2.00	0.86 ~ 2.40	1.08 ~ 3.00
Factor de Potencia	>0.98				
Protección al Impacto	IK10				
IRC	>80				
Protección IP	IP65				
Material Carcasa	Aluminio Anodizado 1070				
Chip LED	NICHIA® 757				
Controlador LED	Mean Well® HBG Series				
Clase	Clase II				
Vida Útil	>137,000hrs (L80 @ Ta: 25°C)				
Color Carcasa	Negro, Negro + Rojo, Blanca, Gris				
Dimensiones (mm)	383mm X 182mm		383X201mm	383X210mm	383X254mm
Peso	5.9Kg		6.7Kg	7.8Kg	8.7Kg
Certificaciones	NOM, ETL, UL, CE, RoHS				
Garantía	10 años				

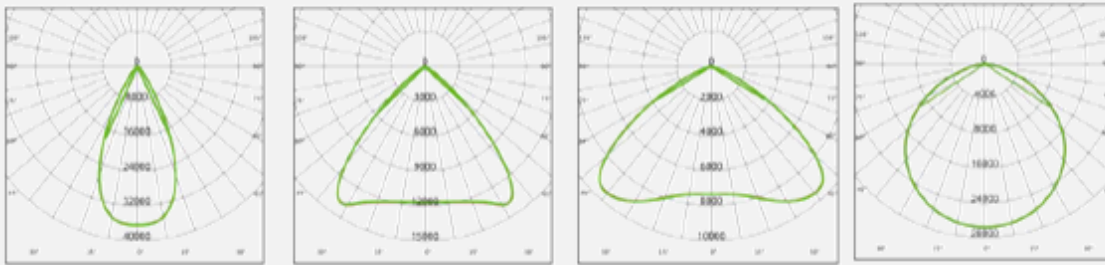


ÓPTICAS DISPONIBLES

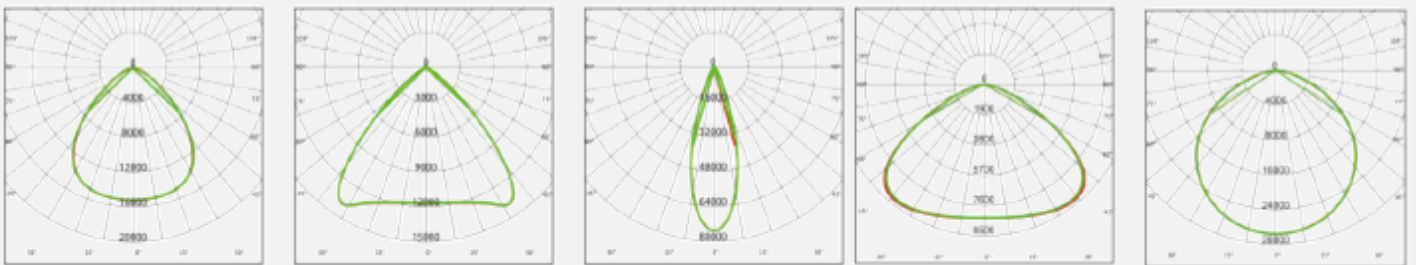
50W-90W



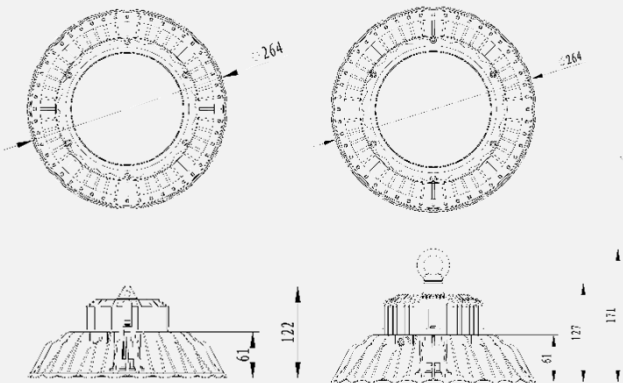
100W-200W



240W-300W

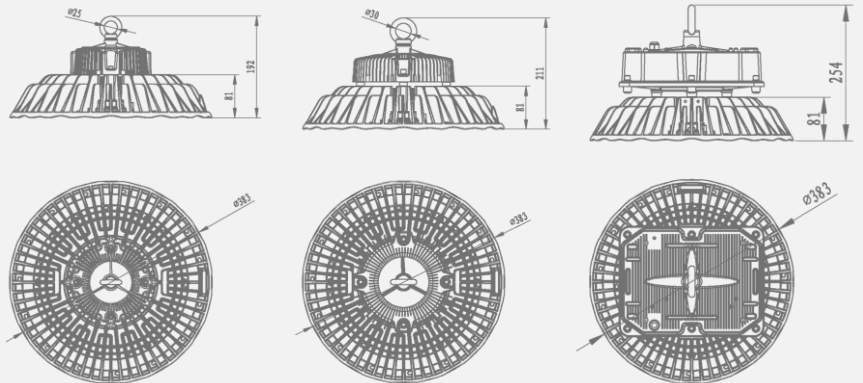


DIMENSIONES



50W

70W, 90W



100W, 120W, 150W

200W, 240W

300W



GALERÍA



ACCESORIOS OPCIONALES



Herraje para adosar a muro



Herraje para reflector



Difusor de Aluminio



Driver y Batería de Emergencia



Sensor de Presencia y Sensor de Luz Natural



Sistema de Control Inteligente Plug & Play





/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