



HB ILUMINACIÓN EXTERIOR Non-linear

Energía: 60W-240W, Reemplazo hasta 850W MHL equivalentes



HB Luminaria LED

Hasta **170** LM/W
www.ledigcolombia.com

SOLUCIONES DE ILUMINACIÓN

LEDIGCO SAS

ESPECIFICACIONES Y CARACTERÍSTICAS

• El Modelo HB está diseñado para la iluminación de interiores y exteriores, una luz de gran iluminación LED de alto rendimiento y eficiencia superior, con un diseño óptico único que prácticamente elimina el deslumbramiento, con un impacto mínimo en el rendimiento. Está disponible para aplicaciones de iluminación, como gimnasios, bodegas industriales, en escuelas, iglesias y tiendas, etc.

CONSTRUCCIÓN

- Carcasa: Aluminio fundido a presión.
- El motor de luz está aislado térmicamente de los componentes del conductor.
- Acabado de pintura de poliéster en polvo resistente a los rayos UV.
- Instalación con tres tipos de montajes como opciones:
→ para colgar con gancho asa de rosca de 3/4".
→ para colgar fijo en dos puntos al techo o sercha.
→ para colgar con tubo de 3/4".
- Simétrico para un fácil reemplazo uno a uno de las campanas altas existentes
- Sensor de movimiento y control inalámbrico como opcional.

APARIENCIA

- El diseño resistente a la intemperie y las clasificaciones de vibración 3G aseguran la durabilidad incluso en ambientes hostiles.

CONTROL INALÁMBRICO

- Opción sensor de movimiento.
- Opción de sistema de control inalámbrico ZIGBEE.

GRADO UNIFICADO DE DESLUMBRAMIENTO

• El deslumbramiento siempre ha sido una preocupación para los productos LED y por esto se le presta más atención a los dispositivos de mayor potencia. El bloque protege contra deslumbramiento desde el punto principal, así como desde otros ángulos de visión la lámpara prácticamente desaparece. Los lentes anti-deslumbramiento fueron diseñados para tener un impacto mínimo en la salida de luz total.

Tasa de UGR <22

LED

- LPW (lúmenes / vatios): hasta 150 lm / w y 170 lm / w opcionales
- 3000K, 4000K, 5000K, 5700K, 6500K CCT
- CRI mínimo de 70, 80 y 90 opcional.

OPTICA / ELECTRICA

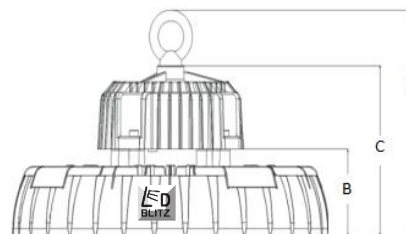
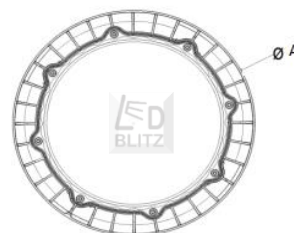
- Lentes individuales de precisión fabricados con policarbonato Mitsubishi de grado óptico para máxima intensidad de luz.
- Tres distribuciones para maximizar el cono de luz: 60°, 90°, 120°
- rango de temperatura de funcionamiento -40°C - + 50°C
- Operación 100-277V 50 / 60HZ estándar y opcional 200-480V 50 / 60HZ
- 1-10V controlador de atenuación estándar, DALI. Opcional: atenuación ZIGBEE

hasta 170lm/W

HB



DIMENSIONES DISPOSITIVO



A	B	C	D
Dimensiones para lámparas de 60W y 100W			
24.8cm/9.8"	7.1cm/2.8"	13.8cm/5.4"	18.2cm/7.2"
Dimensiones para lámparas de 150W			
31.9cm/12.6"	7.1cm/2.8"	13.8cm/5.4"	18.3cm/7.2"
Dimensiones para lámparas de 200W y 240W			
40.0cm/15.8"	7.1cm/2.8"	14.1cm/5.5"	20.2cm/7.5"

CERTIFICACIONES/LISTAS

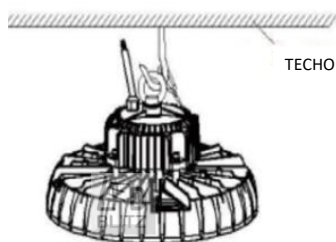


INFORMACIÓN SOBRE PEDIDOS

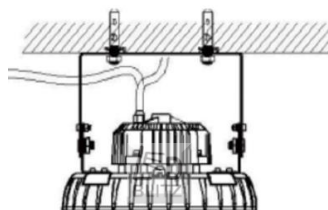
LED BLITZ							
VATIOS	VOLTAJE	CHIPS DE LED	SENSOR	CCT&CRI	DISTRIBUCION	MONTAJE	OPCIONES
60WoH 100WoH 150WoH 200WoH 240WoH	L3=LUMILEDS 3030 L5=LUMILEDS	NV=100-277V HV=347/480V	SIN Sensor Sensor de movimiento Sensor de luz Regulable	3070= 3000K 70CRI 4070= 4000K 70CRI 5070= 5000K 70CRI 5770= 5700K 70CRI 3080= 3000K 80CRI 4080= 4000K 80CRI 5080= 5000K 80CRI 5780= 5700K 80CRI	60D=60deg 90D=90deg 120D=120deg	Cáncamo Monte de Yoke Montaje en cadena	Anillo negro Anillo naranja 10% de luz Escudo ligero

PARTES Y PIEZAS:

1. Tornillo de aro de acero inoxidable 3/4".
2. Conector a prueba de agua, controlador fácil de reemplazar.
3. Eficacia del sistema de fuente de luz de rendimiento de nivel superior hasta 170 lm/w
4. Anillo de Sujeción.
5. Alto nivel de rendimiento 1-10V controlador regulable
6. Carcasa de aluminio fundida a presión de un solo cuerpo y diseño de alta disipación de calor.
7. Lente de policarbonato de grado óptico 60 ° / 90 ° / 120 ° para elegir según requerimiento del haz de luz.

**MONTAJES MULTIPLES**

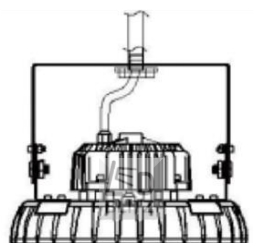
Montaje con Cadena



Montaje anclado fijo en dos puntos.



Lente en Vidrio Templado

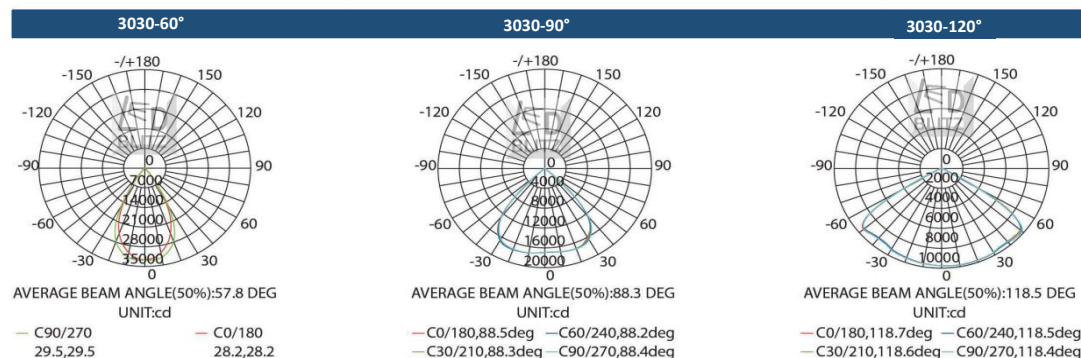


Montaje con tubo.

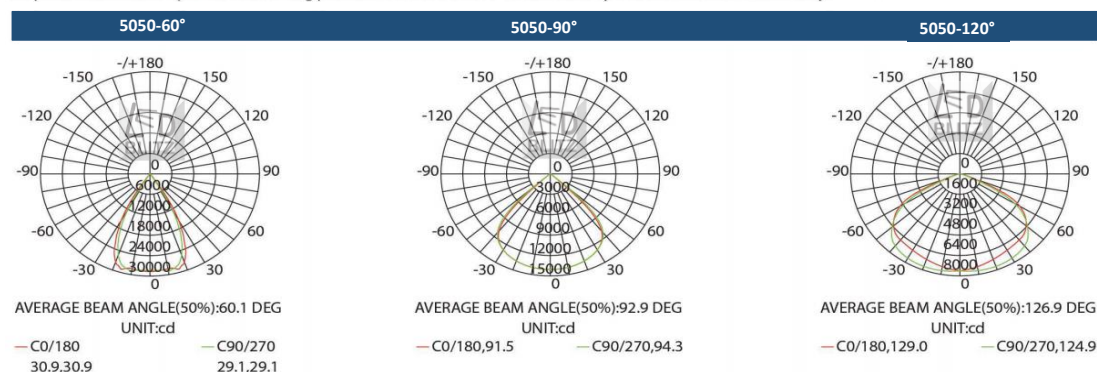


Cobertor lechoso cuando instalación es a baja altura.





All published Luminaire photometric testing performed to IESNA LM-79-08 standards by a NVLAP accredited Laboratory.



All published Luminaire photometric testing performed to IESNA LM-79-08 standards by a NVLAP accredited Laboratory.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS @5000K

MODELO	VATIOS	Reemplaza MHL	SALIDA LUMEN / ÁNGULO	IP/IK	PESO NETO	DIMENSIÓN DE EMBALAJE
LED BLITZ-60W HB	60	150W-150LPW	9000lm/60°	IP40&IK08	6.4lbs (2.9kgs)	31*31*21cm 12.2*12.2*8.2"
			9240lm/90°			
			9060lm/120°			
		200W-170LPW	10440lm/60°			
			10682lm/90°			
			10059lm/120°			
LED BLITZ-100W HB	100	300W-150LPW	15000lm/60°	IP65&IK08	6.4lbs (2.9kgs)	31*31*21cm 12.2*12.2*8.2"
			15100lm/90°			
			15200lm/120°			
		350W-170LPW	16724lm/60°			
			16672lm/90°			
			15788lm/120°			
LED BLITZ-150W HB	150	400W--150LPW	22500lm/60°	IP65&IK08	10lbs (4.6lbs)	38*38*22cm 15*15*8.7"
			22950lm/90°			
			22650lm/120°			
		500-170LPW	25851lm/60°	IP65&IK08	10lbs (4.6lbs)	
			25738lm/90°			
			24881lm/120°			
LED BLITZ-200W HB	200	600W-150LPW	28200lm/60°	IP65&IK08	13.7lbs (6.2kgs)	47*47*23cm 18.5*18.5*9"
			30600lm/90°			
			30000lm/120°			
		750W-170LPW	33982lm/60°			
			34529lm/90°			
			33159lm/120°			
LED BLITZ-240W HB	240	750W-150LPW	36000lm/60°	IP65&IK08	13.7lbs (6.2kgs)	47*47*23cm 18.5*18.5*9"
			36720lm/90°			
			33624lm/120°			
		850W-170LPW	39802lm/60°			
			40303lm/90°			
			39127lm/120°			