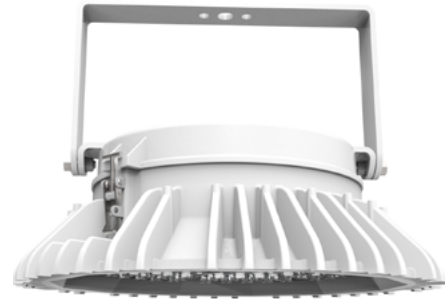


FECHA:	LUGAR:
TIPO:	PROYECTO:
# CATÁLOGO:	

**FEATURES**

- La Luminaria Highbay LED de HBLC está específicamente diseñada para ser utilizada en las gruas móviles industriales pesadas para un voltaje de entrada CA o CC
- Diseño de LED de alto rendimiento que ofrece hasta 100 lúmenes por vatio (W)
- Certificado por la UL de saneamiento según los estándares de la NSF
- Rendimiento térmico: -40°C a 60°C
- Distribución estrecha



**PRODUCTOS RELACIONADOS**

- [Ø UTB2](#)
[Ø HBL](#)
[Ø CRN](#)



**ESPECIFICACIONES**

**CONSTRUCCIÓN**

- Conexión eléctrica directa a la grúa con 250 V CC o 120 V CA - 277 V CA y construida con protección de sobretensión
- Cuenta con 72 LED y tiene una conducción de 700 mA
- Peso de instalación: 13 kg (29 libras) Peso de expedición: 14 kg (33 libras)
- Vibración comprobada a 3G en 3 ejes para 100.000 ciclos
- Argolla especial para trabajo pesado

**SISTEMA ÓPTICO**

- La óptica LED de diseño personalizado proporciona una luz distribuida uniformemente para que los operadores de gruas móviles y otros que trabajen debajo de la grúa disfruten de mayor visibilidad y seguridad
- Óptica sellada para una mayor durabilidad y vida útil
- 70 IRC
- Temperatura de color 5000K

**SISTEMA ELÉCTRICO**

- LED de alta potencia
- 60.000 horas, larga vida en L70

**CERTIFICACIONES**

- Probado por CSA para ubicación húmeda bajo UL 1598A
- Este producto califica como “material de construcción de país designado” conforme a la ley Buy American para materiales de construcción en el marco de las Regulaciones Federales de Adquisición (FAR 52.225-11) de los Acuerdos Comerciales vigentes a partir del 1 de junio de 2020. [Vea Soluciones de Buy American](#)

**GARANTÍA**

- Cinco años desde la fecha de compra cuando se utilice un suministro de alimentación CA
- Un año desde la fecha de compra cuando se utilice un suministro de alimentación CC
- See [HLI Standard Warranty](#) for additional information

DATOS CLAVE	
Lúmenes	16808
Vatios (W)	169
Eficacia (LPV)	99
Vida Reportada (Horas)	60.000/L70

**INFORMACIÓN DE PEDIDO**

Secuencia del Pedido: HBLC-72L-U-Y-2-N-GR-WG-R12

# CATÁLOGO \_\_\_\_\_

<b>HBLC</b>	<b>72</b>	<b>U</b>	<b>Y</b>	<b>2</b>	<b>72</b>	<b>GR</b>	<b>WG</b>	<b>R12</b>
<b>Model</b>	<b># de LED</b>	<b>Voltaje</b>	<b>Montaje</b>	<b>Eje</b>	<b>Distribución</b>	<b>Color</b>	<b>Opción</b>	<b>Opción</b>
HBLC Series	72L 72 LEDs de alto rendimiento	U 120-277V	Y Yugo	2 3/4"	N Estrecho	GR Gris	WG Rejilla protectora	R12 Retenedor de luminaria superior 12'

**Accesorios**

- HBLC-C10P3** Cable de 10' y enchufe de 250 V
- HBLC-TLR10** Retenedor de luminaria superior 10'

Nota: el accesorio estándar incluye rejilla protectora (WG) y retenedor 12' (R12). Consulte con fábrica para otras opciones.

**EXCEPCIONES Y DETALLES DEL PRODUCTO**

Información de Carga del Circuito	
120 V - 277 C CA	170 V - 390 V CC
1,50 amps @ 120 V 60 Hz	1,10 amps @ 170 V DC
0,75 amps @ 240 V 60 Hz	0,80 amps @ 250 V DC
0,65 amps @ 277 V 60 Hz	0,50 amps @ 390 V DC
Factor de potencia mayor que 0,90	Factor de potencia N/D en CC

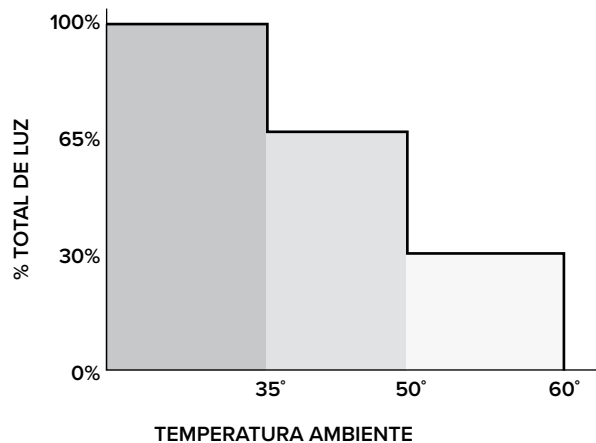
**LÚMENES ENTREGADOS**

Número de Catálogo	Numero de LED	Color Temp	Vatios	Lúmenes en Total	Lúmenes por Vatio	CRI
HBLC-72L-U-Y-2-N-GR-WG-R12	72	5000K	169	16808	99	68

**INFORMACIÓN ADICIONAL**

**PROTECCIÓN TÉRMICA DE LA LUZ DE LA GRÚA**

- Potencia de luz total mayor de 35 °C
- Potencia de luz al 65% entre 35 °C y 50 °C
- Potencia de luz al 30% entre 50 °C y 60 °C



**DIMENSIONES**

