GE current
a Daintree company

Guía de instalación

HBH1

High Bay High Flux

Descripciones

La luminaria contiene controlador(es) de corriente constante y módulo(s) LED. Funciona bajo las condiciones técnicas indicadas en la etiqueta. Su modelo de diseño modular es conveniente para remplazar cualquier módulo que llegara a fallar.

Parámetros técnicos

Luz LED de Alto Montaje			
Cant. de Módulos	6		
Potencia	360W		
Tensión de entrada	☐ 100~240V ☐ 100~277V ☐ 220~240V ☐ 120~277V ☐ 277~480V ☐Otro _____	Frecuencia	50/60Hz
Factor de potencia	0.95		
Ambiente de trabajo	-40ºC~+55ºC, 10%~90%RH		
Altura de montaje	4~25m		
Dimensiones	Φ555x265mm		
Área proyectada	0.242m^2		
Grado de protección	☐ IP54 ☐ IP65 ☐ IP66 ☐ IP67 ☐Other _____		

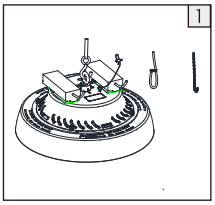
Notas: El peso neto previamente mencionado es un valor típico. La potencia mencionada es la potencia máxima clasificada del modelo, sujeta a una tolerancia del 10%.

Aplicaciones

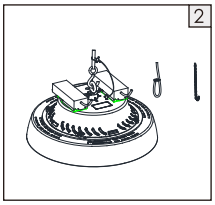
Habitaciones grandes, como salones, almacenes, fábricas, gasolineras, centros deportivos, centros comerciales, súper mercados, centros de exhibiciones, etc.

Instalación y mantenimiento

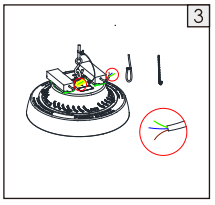
Instalación



1. Monte la luminaria con un gancho, una cuerda o una cadena a través del aro de elevación. Revise su firmeza.

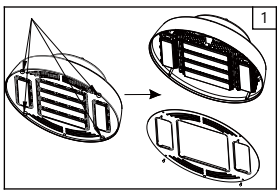


2. Fije la cuerda de acero anti caídas al gancho, cuerda o cadena. Revise su firmeza.

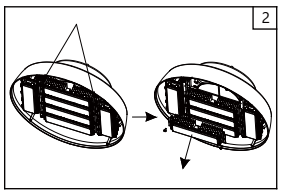


3. Conecte los cables a Línea, Neutro y Tierra de la entrada de la CA. Asegúrese que está puesta a tierra de forma correcta.

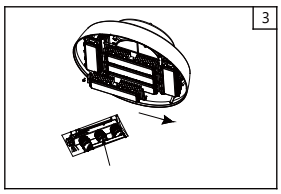
Mantenimiento



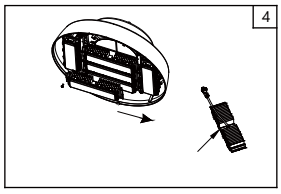
1. Afloje los cuatro tornillos philips M4x12 para abrir la placa de la cubierta alrededor de los módulos.



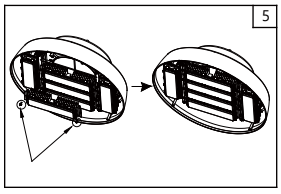
2. Quite los dos tornillos philips M4x12 al extremo del módulo que será remplazado. Quite ese módulo en la dirección que muestran las flechas que se ven en la imagen.



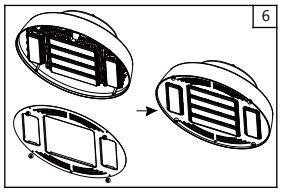
3. Desconecte el conector del cable de ese módulo.



4. Remplace con un nuevo módulo.

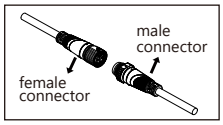


5. Conecte el cable, instale el módulo nuevo y ajuste los tornillos.

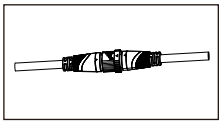


6. Instale la placa de la cubierta nuevamente, usando los tornillos.

Conectores de cables



1. Conecte los conectores macho y hembra, alineando la fecha de indicación en ellos.



2. Mantenga la tuerca de una de las terminales estática, mientras que rota la otra en el sentido de las manecillas del reloj, hasta que ambas terminales queden ajustadas. De otra manera, el desempeño a prueba de agua podría verse afectado.

Cableado

Extremo de alimentación	Cable a Tierra	Cable Neutro	Cable de Línea
Extremo de la luminaria	Cable amarillo-verde	Cable azul	Cable café
	Cable verde	Cable blanco	Cable negro

Precaución

a Desconecte o apague la energía antes de la instalación, el mantenimiento y el cableado.

b La conexión del cable debe estar aislada y ser a prueba de agua.

c La fuente de luz de esta luminaria no es remplazable. Cuando su vida útil llega a su fin, se debe remplazar la luminaria completa.

Advertencia: ¡Peligro! ¡Riesgo de descarga eléctrica!

(a través de IEC 60417-6042 (2011-11))

Esta marca indica que este producto no debe ser desechado junto con otros desperdicios domésticos en cualquier parte de los EU. Para prevenir posibles daños al ambiente o a la salud humana por causa del desecho no controlado de desechos, recíclelo de forma responsable para promover la reutilización sustentable de recursos materiales. Para devolver su dispositivo usado, utilice los sistemas de devolución y recolección, o póngase en contacto con el vendedor con quien adquirió el producto. Pueden aceptar este producto para su reciclaje ambiental seguro.

Notas

1. Esta luminaria usa una conexión permanente al suministro de alimentación eléctrica con cables flexibles (60245 IEC57). Se reserva una longitud suficiente de cable para la conexión a la energía de CA. Se debe asegurar la protección de la unión de conexión y la eliminación de la fuerza de tensión.
2. Esta luminaria usa un adjunto tipo Z: el cable flexible externo de esta luminaria no puede ser remplazado; si el cable se daña, la luminaria debe ser destruida.
3. Cableado: la conexión a la energía de CA debe ser operada en bloques terminales en una caja de cableado con un grado de protección que sea al menos equivalente al de la luminaria, y debería haber dispositivos que ayuden a fijar los cables.
4. La luminaria puede ser montada en superficies combustibles ordinarias.

GE current
a Daintree company

www.currentbyge.com

Todas las marcas son de propiedad de sus respectivos propietarios. Las informaciones proporcionadas en este documento están sujetas a cambios sin previo aviso. Todos los valores son proyectados o valores típicos cuando determinados bajo las condiciones de laboratorio. ©2019. Noviembre/2019