CASTEX 550

MANUAL DEL USUARIO

LUMINARIO PARA ÁREAS CLASIFICADAS

Modelos:

MODELO	DIMENSIÓN	OPERACIÓN	LÚMENES	TEMPERATURA DE COLOR	CURVA DE DISTRIBUCIÓN	VOLTAJE DE ENTRADA	OPCIONES
HZCAS550	**2** (2 ft)	**HT** (Sólo AC)	**LO**	**WT50** (5000K)	**WBD** (120º)	**120-277V**	**SB** (Sobreponer)
	4 (4 ft)	**SA** (AC & EM)	**MO**			**277-480V**	**SUSP** (Suspender)
			HO				**V** (Montaje abrazadera)

Aplicaciones: Áreas peligrosas, ambientes marinos, áreas húmedas, alta temperatura y zonas con polvos y de alta vibración, refinería, muelles de carga de petróleo y gasolina, gasolineras, destilerías, minas, buques, plantas de fabricación de pintura, industria automotriz, etc.

Montaje: Sobreponer o suspender.

IMPORTANTE: Accesorios se ordenan por separado (consultar información para ordenar).

Precauciones:

RIESGO DE CHOQUE ELÉCTRICO

• Realice todas las conexiones eléctricas y puesta a tierra de acuerdo a la NOM vigente (NOM-001-SEDE-VIGENTE).

RIESGO DE LESIONES

• Evite la exposición visual directa a la fuente de luz mientras está encendida.

RIESGO DE INCENDIO

• Mantenga el combustible y otros materiales que puedan quemarse lejos de la luminaria.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	OPCIONES DE MONTAJE
2FT		
HZCAS5502HTLOWT50120-277V	POTENCIA (30W), EFICACIA (160 lm/W), FUJO LUMINOSO (4 800 lm), CCT EN 5 000K, VOLTAJE DE ENTRADA DE 120-277 V~ o 277-480 V~	SB (Sobreponer)
HZCAS5502HTMOWT50120-277V	POTENCIA (40W), EFICACIA (160 lm/W), FUJO LUMINOSO (6 400 lm), CCT EN 5 000K, VOLTAJE DE ENTRADA DE 120-277 V~ o 277-480 V~	SUSP (Suspender)
HZCAS5502HTHOWT50120-277V	POTENCIA (50W), EFICACIA (160 lm/W), FUJO LUMINOSO (8 000 lm), CCT EN 5 000K, VOLTAJE DE ENTRADA DE 120-277 V~ o 277-480 V~	V (Montaje abrazadera)

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	OPCIONES DE MONTAJE
4FT		
HZCAS5504HTLOWT50120-277V	POTENCIA (60 W), EFICACIA (160 lm/W), FUJO LUMINOSO (9 600 lm), CCT EN 5 000K, VOLTAJE DE ENTRADA DE 120-277 V~	SB (Sobreponer)
HZCAS5504HTMOWT50120-277V	POTENCIA (80W), EFICACIA (160 lm/W), FUJO LUMINOSO (12 800 lm), CCT EN 5 000K, VOLTAJE DE ENTRADA DE 120-277 V~	SUSP (Suspender)
HZCAS5504HTHOWT50120-277V	POTENCIA (100W), EFICACIA (160 lm/W), FUJO LUMINOSO (16 000 lm), CCT EN 5 000K, VOLTAJE DE ENTRADA DE 120-277 V~	V (Montaje abrazadera)

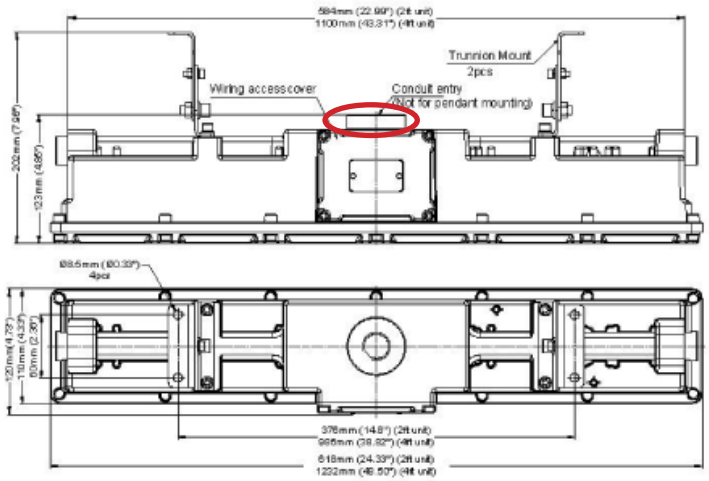
Instrucciones de instalación:

MONTAJE ABRAZADERA

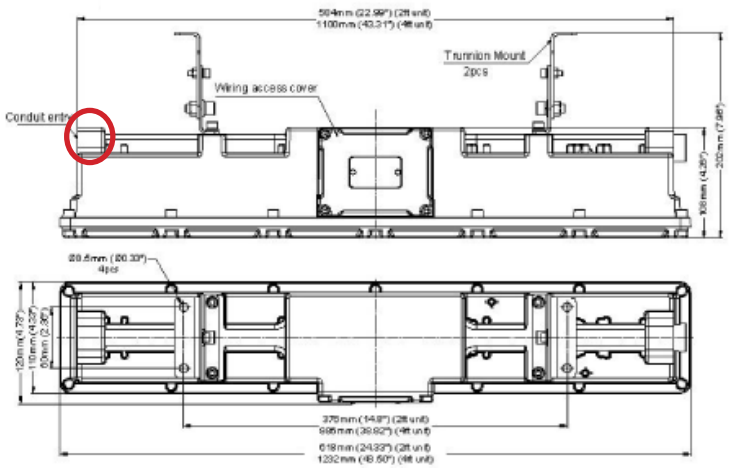
OPCIÓN 1: ENTRADA DE CABLE SUPERIOR
PASO 1. Marcar el lugar en el techo donde se instalará la luminaria, asegurar que las marcas estén alineadas correctamente utilizando un nivel.
NOTA: Usa las medidas indicadas en el diagrama.
PASO 2. Fijar el soporte de montaje al techo usando los tornillos adecuados (no se incluyen con la luminaria).
IMPORTANTE: El soporte no se incluyen con la luminaria, se debe de ordenar a parte.
NOTA: Verificar que el soporte esté bien sujeto.
PASO 3. Ubicar el acceso de los cables en la parte superior de la luminaria (Img. 1); colocar el cableado a través de la entrada del conducto indicada (“Conduit entry”).
PASO 4. Colocar la luminaria en el soporte que se ha instalado en el techo; asegurar que la luminaria esté firmemente asegurada usando tornillos adecuados.

OPCIÓN 2: ENTRADA DE CABLE AL COSTADO DE LA LUMINARIA
PASO 1. Marcar el lugar en el techo donde se instalará la luminaria, asegurar que las marcas estén alineadas correctamente utilizando un nivel.
NOTA: Usa las medidas indicadas en el diagrama.
PASO 2. Fijar el soporte de montaje al techo usando los tornillos adecuados (no se incluyen con la luminaria).
IMPORTANTE: El soporte no se incluyen con la luminaria, se debe de ordenar a parte.
NOTA: Verificar que el soporte esté bien sujeto.
PASO 3. Ubicar el acceso de los cables ubicada en el costado (“Conduit entry”) tal como se muestra en el diagrama (Img. 2).
PASO 4. Colocar la luminaria en el soporte que se ha instalado en el techo; asegurar que la luminaria esté firmemente asegurada usando tornillos adecuados.
NOTA: Los pasos de instalación son los mismos que en la Opción 1, la diferencia es que la conexión se hará desde el lado en lugar de la parte superior.

Img. 1



Img. 2

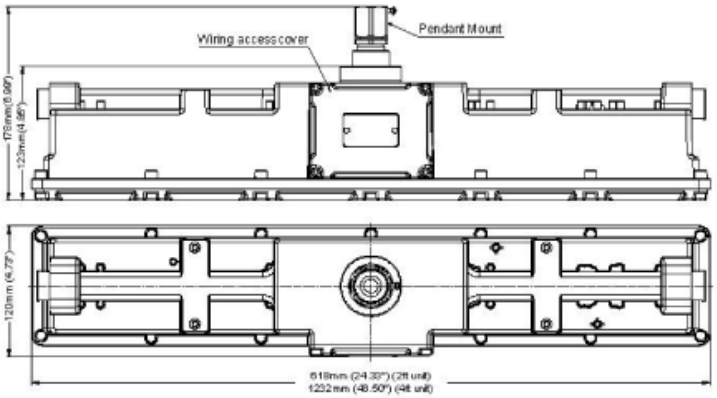


Los procedimientos que aparecen en www.beghelli.com.mx. sustituyen todas las versiones existentes en forma impresa o formato electrónico.

PARA SUSPENDER

PASO 1. Marcar el lugar donde se instalará el soporte colgante en el techo, usa las dimensiones del diagrama para asegurarte de que las marcas estén alineadas correctamente.
IMPORTANTE: El tubo o el soporte colgante no se incluyen con la luminaria, se debe de ordenar a parte.
PASO 2. Fijar el tubo a la estructura del techo.
NOTA: Asegurar de que esté bien colocado y que el montaje sea robusto.
PASO 3. Insertar el cableado a través del poste o tubo que se usará como soporte colgante.
NOTA: El diagrama muestra que hay un espacio específico en la parte superior del dispositivo para el acceso al cableado ("wiring access cover") (Img. 3).
PASO 4. Colocar la luminaria en el soporte colgante. Usar los tornillos indicados para fijar la luminaria de manera segura al soporte.
NOTA: Asegurar de que la luminaria esté bien alineada y no presente movimiento o balanceo excesivo.

Img. 3



PARA SOBREPONER

PASO 1. Marcar el lugar en el techo o estructura donde se instalará la luminaria, asegurando que las marcas estén alineadas correctamente con un nivel.
NOTA: Utilizar las dimensiones indicadas en el diagrama.
PASO 2. Fijar el Hoop Mount en la estructura usando los tornillos adecuados (no incluidos con la luminaria).
IMPORTANTE: El Hoop Mount no viene incluido con la luminaria y debe solicitarse por separado.
NOTA: Verificar que el soporte esté bien sujeto antes de continuar.
PASO 3. Ubicar la caja de acceso al cableado en la parte superior de la luminaria (Img. 4). Pasar el cableado a través de la entrada del conducto indicada como "Conduit entry".
PASO 4. Colocar la luminaria en el soporte previamente instalado y asegurarse de fijarla correctamente con los tornillos adecuados.

Img. 4

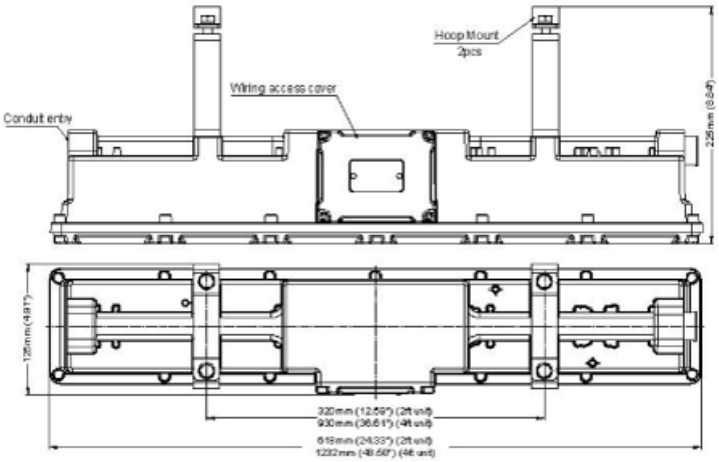
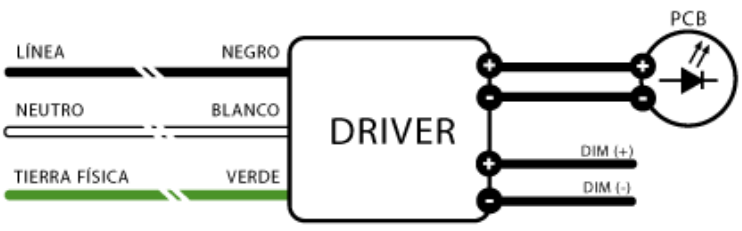


DIAGRAMA DE CONEXIÓN



NOTA:
Accesorios: El soporte y el tubo o el soporte colgante no se incluyen con la luminaria. Accesorios se ordenan por separado (consultar información para ordenar).

IMPORTANTE

Para prevenir cualquier mal funcionamiento y/o evitar daños, lea detalladamente este manual de instrucciones antes de conectar y operar este equipo, conserve el manual para futuras referencias. Recuerde que un mal uso del equipo podrá anular la garantía.

Símbología:
Alerta sobre instrucciones importantes de operacion y mantenimiento o servicio en la literatura que acompaña al equipo.

Alerta sobre presencia de algún elemento no aislado.
"Voltaje peligroso" del producto que puede ser de suficiente magnitud para construir un riesgo de choque eléctrico a las personas.

Precauciones:

Lea cuidadosamente las instrucciones antes de iniciar la operación.
1.- Asegúrese que el voltaje en el suministro eléctrico de sus instalaciones sea el adecuado antes de conectar.
2.- NUNCA reemplace los LEDs por otra clase de lámparas o LEDs que no estén especificados en este luminario.
3.- La eficiencia puede disminuir si el luminario es usado en temperaturas no especificadas en la ficha técnica.
4.- Mantenga el luminario en un lugar cubierto, alejado de agentes para los cuales no está diseñado.

Funcionamiento:

Al utilizar equipo eléctrico siempre se deben seguir las medidas básicas de seguridad, incluidas las siguientes:
• No deje los cables de alimentación en contacto con superficies energizadas.
• El equipo debe estar en un lugar y una altura donde no estará sujeto a la manipulación de personal no autorizado.
• El uso de accesorios no recomendados por Beghelli puede causar condiciones inseguras y anulará la garantía.
• No utilice este equipo para otro fin que no sea el especificado.
• La instalación de este equipo debe de ser realizado por personal calificado.
PARA REVISAR CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS LEA LA ETIQUETA DEL PRODUCTO O CONSULTE LA FICHA TÉCNICA.

Garantía:

BEGHELLI DE MÉXICO, S.A. DE C.V. ofrece una garantía contra defectos de fabricación en:
- Iluminación mantenida LED y fluorescente: 5 años
- ACCIAIO® ECO: 7 años
- Luminarios de emergencia y señalización: de 5 a 3 años (revisar ficha técnica del producto).
- Familia LUCE SOLARE: 3 años.

Dicha garantía es a partir de la fecha de facturación del luminario, durante dicho plazo se reemplazará o reparará a satisfacción todas aquellas piezas reconocidas como defectuosas por mala calidad del material. La garantía no cubre desgastes por uso normal.

1.- Para hacer efectiva esta garantía, deberá presentar esta póliza junto con el producto, ÚNICA Y EXCLUSIVAMENTE a BEGHELLI DE MÉXICO, S.A. DE C.V. con dirección en Av. del Marqués No. 70 Int. 4 Parque Industrial Bernardo Quintana, El Marqués, Querétaro, C.P. 76246 Tel: (442) 2216215/2216439. No se cuenta con talleres de servicio adicionales.
2.- BEGHELLI DE MÉXICO, S.A. DE C.V. se compromete a reparar o cambiar el producto defectuoso sin ningún cargo adicional para el consumidor y también amparar todas las piezas, componentes y mano de obra producto de la mala fabricación.
3.- El tiempo de reparación en ningún caso será mayor a 30 días, contando a partir de la fecha de recepción del producto en BEGHELLI DE MÉXICO, S.A. DE C.V. para hacerse efectiva la garantía.
4.- Las refacciones podrán adquirirse directamente en Av. del Marqués No. 70 Int. 4 Parque Industrial Bernardo Quintana, El Marqués, Querétaro, C.P.76246,
Tel: (442) 2216215/2216439.

ESTA GARANTÍA NO ES VÁLIDA EN LOS SIGUIENTES CASOS:
1.- Cuando el producto se hubiese utilizado en condiciones distintas a las normales.
2.- Cuando el producto no hubiese sido operado de acuerdo al instructivo que le acompaña.
3.- Cuando el producto hubiese sido alterado o reparado por personas no autorizadas por BEGHELLI DE MÉXICO S.A. DE C.V.

Para mas información consulte las políticas de garantía en www.beghelli.com.mx.

PARA SER LLENADO POR EL DISTRIBUIDOR:

Producto:_____ Marca:_____ Modelo:_____

Distribuidor:_____ Dirección:_____

Fecha de entrega:_____ Factura:_____