

LUMINARIO PARA ÁREAS CLASIFICADAS



MODELO	DIMENSIÓN	OPERACIÓN	LÚMENES	TEMPERATURA DE COLOR	VOLTAJE DE ENTRADA
HZCAS400	2 (2 ft)	HT (Sólo AC)	LO	WT50 (5000K)	120-277 V
	4 (4 ft)		HO		

Aplicaciones: Adecuado para minería, estaciones de generación de energía, militar, aeroespacial, petróleo, gas, producción química, industrias de plataformas marinas y oceánicas.

Montaje: Sobreponer a techo (accesorio incluido).

Accesorio: Accesorios se incluyen con la luminaria. **NOTA:** Los pernos no se incluyen con la luminaria.

- 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 bajo la NOM-001-SEDE-VIGENTE 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.
 5. Evite la exposición visual directa a la fuente de luz mientras está encendida.
 6. Mantenga el combustible y otros materiales que puedan quemarse lejos de la luminaria.

Características eléctricas

CCT: 5 000 K

Potencia: 30 W ó 50 W

Corriente: 0.41 A – 0.10 A MÁX

Distribución: 120°

Horas de vida: 50 000, L70

Driver electrónico multivoltaje: 120 – 277 V~

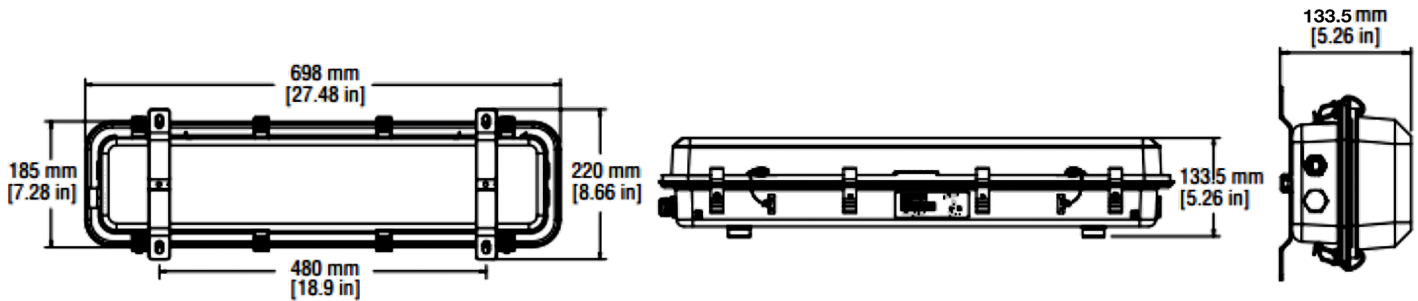
Temperatura de operación de ambiente

- 40°C a 45°C

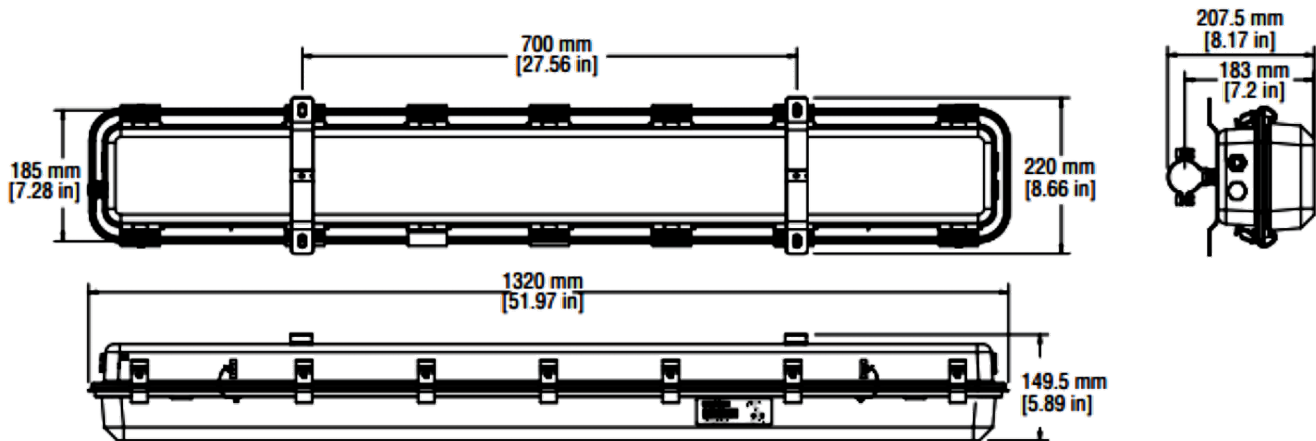
 **ADVERTENCIA** : Riesgo de incendio, descarga eléctrica o lesiones personales. Antes de la instalación, apague la alimentación.

DIMENSIONES

2T



4T



INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN

CABLEADO AL CIRCUITO DERIVADO

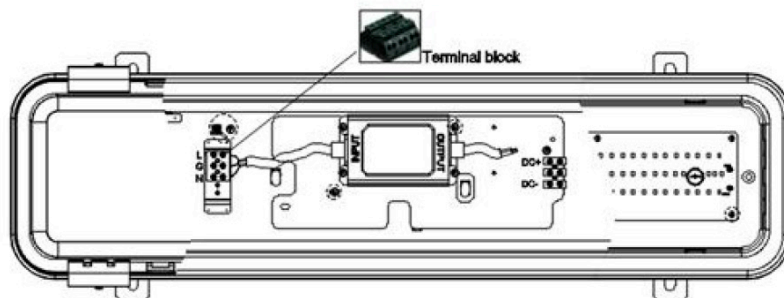
Paso 1: Abrir el difusor desatornillando los tornillos de los clips de montaje. Retirar la placa de montaje del módulo LED desatornillando los tornillos.

IMPORTANTE: Asegurar que la alimentación esté completamente apagada.

Paso 2: Instalar un conducto de tamaño comercial de 3/4" en un adaptador NPT de 3/4" en la luminaria.

Paso 3: Conectar las terminales L, N y G a las ranuras del bloque de terminales, según las marcas del bloque de terminales.

Paso 4: Volver a colocar la placa de montaje del módulo LED y el difusor en sus ubicaciones originales.

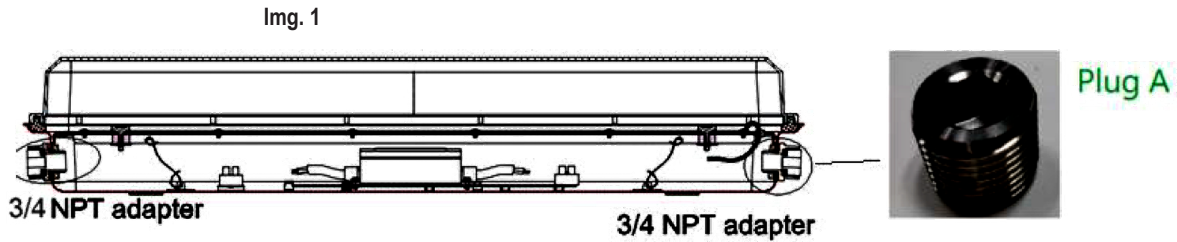


CABLEADO PARA INTERCONEXIÓN - CONEXIÓN EN CADENA

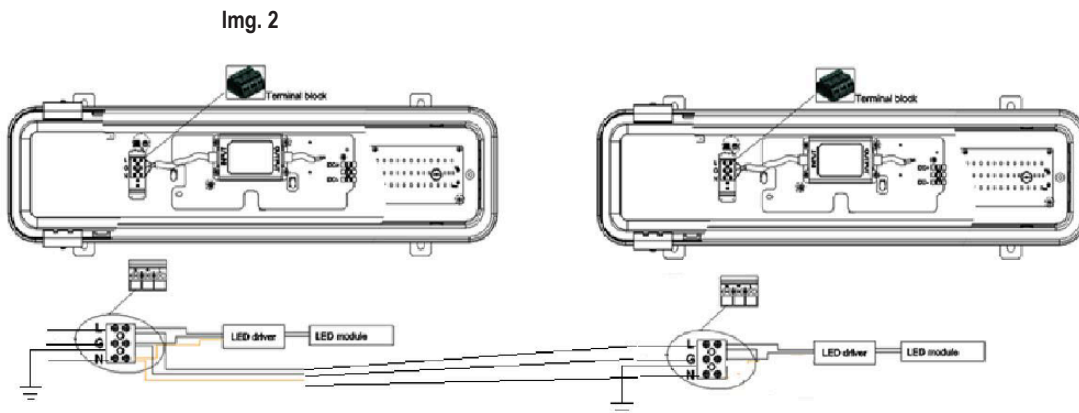
Paso 1: Abrir el difusor desatornillando los tornillos de los clips de montaje. Retirar la placa de montaje del módulo LED desatornillando los tornillos.

IMPORTANTE: Asegurar que la alimentación esté completamente apagada.

Paso 2: Desatornillar el conector A (Img. 1) del adaptador NPT e instale un conducto adecuado en el adaptador NPT.



Paso 3: Conectar el cable (Img. 2).



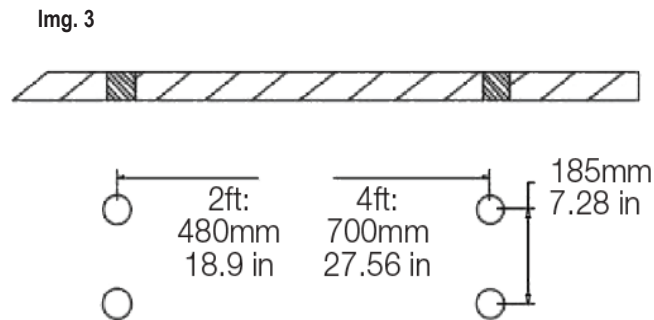
Paso 4: Volver a colocar la placa de montaje del módulo LED y el difusor.

IMPORTANTE: Recordar que la potencia total máxima para la interconexión es de 150 W.

Montaje 1: PARA SOBREPONER A TECHO

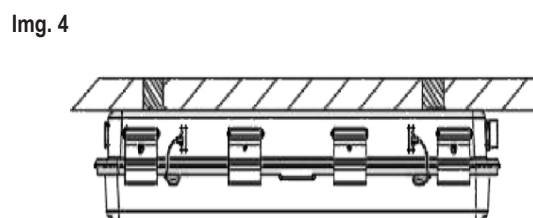
Paso 1: Perforar cuatro orificios en el techo de acuerdo con las dimensiones de la luminaria (Img. 3). Instalar los pernos de expansión adecuados en el techo.

NOTA: Los pernos no se incluyen con la luminaria.



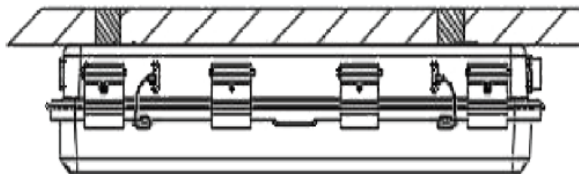
Paso 2: Instalar la luminaria en el techo (Img. 4) utilizando los pernos de expansión adecuados.

NOTA: Los pernos no se incluyen con la luminaria.



Paso 3: Seguir las instrucciones de cableado (Cableado al circuito derivado / Cableado para interconexión - Conexión en cadena) para conectar los cables y los conductos a la luminaria (Img. 5).

Img 5.



Paso 4: Instalación completa (Img. 6).

Img. 6



DIAGRAMA DE BLOQUES:



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 operación 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 bajo la NOM-001-SEDE-VIGENTE 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.
- 5.- Se requiere protección ocular en todo momento durante la instalación, operación y mantenimiento de la luminaria.

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: _____