

**CARACTERÍSTICAS Y ESPECIFICACIONESUSO PREVISTO**

El LED I-BEAM® IBE está diseñado para afrontar los retos de las aplicaciones en almacenes e industria ligera, e incorpora una robusta protección contra sobretensiones de 6 kV. El LED IBE cuenta con la certificación UL para una temperatura ambiente de hasta 45 °C y un sistema de gestión térmica que permite un funcionamiento seguro incluso cuando la temperatura alcanza los 55 °C\*.



- **Tipo de producto:** Luminaria LED para uso interior
- **Corriente nominal:** 0.17-1.79A
- **Tensión o rango de tensiones:** 120-277V / 347-480V
- **Frecuencia:** 50/60 Hz
- **Factor de potencia:** 0.9
- **THD:** x<20% máxima
- **Atenuable:** 0-10V
- **Clase de aislamiento eléctrico:** Clase I
- **Vida útil:** L70/100,000 horas
- **Grado de protección:** IP20
- **Grado de resistencia al impacto:** IK03
- **Uso:** Locación húmeda (damp location)
- **Rango de temperatura ambiente de operación:** -40°C a +45 °C



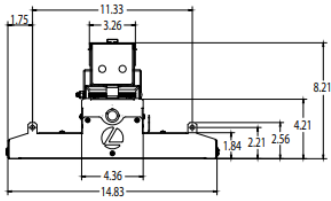
**CÓDIGO DE CATÁLOGO PARA ORDENAR**

<ul style="list-style-type: none"> <li>• Tamaño luminaria AAA: L24 (24"), L48 (48");</li> <li>• Lúmenes BBBB: 12000LM (12000 Lumens), 15000LM (15000 Lumens), 18000LM (18000 Lumens), 22000LM (22000 Lumens), 30000LM (30000 Lumens);</li> <li>• Lente CCCCC: Puede ir en Blanco, ATC (Lente semidifusa acrílica texturizada, 0,040" de grosor), L/LENS (Menos objetivo), SD080 (Acrílico semidifuso, 0,080" de grosor);</li> <li>• Distribución DD: Puede ir en Blanco, ND (Distribución Estrecha), MD (Distribución Media);</li> <li>• Tensión EEEEE: MVOLT (120-277), HVOLT (347-480), 120 (120 V), 208 (208 V), 240 (240 V), 277 (277 V), 347 (347 V), 480 (480 V);</li> <li>• Controles FFFF: Puede ir en Blanco, GZ10 (Dimerización 0-10V);</li> <li>• Temperatura de Color GGG: 40K (4000 K), 50K (5000 K);</li> <li>• Índice reproducción de color HHHH: 80CRI (80 CRI);</li> <li>• Otras Opciones KKKKKK: Puede ir en Blanco, E15WCP (Batería de autodiagnóstico EM, 15W, certificada en CA Título 20 MAEDBS), BPK (Mochila trasera de accesorios), OUTCTR (Cables de cableado pasados por el centro trasero de la lámpara), SPD (Dispositivo de protección contra sobretensiones), OCS (RELOC® OnePass® 5' instalado), RRL (Luminaria lista para RELOC®.), IMP (Enchufe modular integrado), WGX (Protector de alambre estándar, instalado), BAA (Cumple con la ley Compra America(n));</li> <li>• Opciones Conductores LLLLL: Puede ir en Blanco, CS1W (Cable blanco de 6' con enchufe de hoja recta), CS3W (Cable blanco de 6' con tapón de cierre giratorio), CS7W (Cable blanco de 6' con enchufe de hoja recta), CS11W (Cable blanco de 6' con tapón de cierre giratorio), CS25W (Cable blanco de 6' con tapón de cierre giratorio), CS97W (Cable blanco de 6' con tapón de cierre giratorio), CS93W (Cable blanco de 6', 600V SEOWW, sin enchufe);</li> <li>• Opciones Controles MMMMMM: Puede ir en Blanco, LCOZU (Sensor de movimiento del pasillo, precableado), LCHOSZU (Sensor de movimiento de pasillo, precableado; Atenuación programable), LCPZU (Sensor de movimiento de pasillo con fotocélula; Pre-cableado), LAOZU (Sensor de movimiento de 360°, precableado), LAHOSZU (sensor de movimiento de 360°, precableado; Atenuación programable), LAPZU (Sensor de movimiento de 360° con fotocélula, precableado), LAMOSZU (Sensor de movimiento 360, fotocélula de atenuación y conmutación, precableado), LCMOSZU (Sensor de movimiento de 360°, fotocélula de atenuación y conmutación, precableada);</li> <li>• Acabados NNN: Puede ir en Blanco, DWH (Blanco Brillante);</li> <li>• Accesorios OOOOOOOOOO: Puede ir en Blanco, IBAC120 M100, IBAC240 M75, IBHMP, ZACVH, IBEPMP DWH, IBEPMPHB DWH, HC36, THUN, WGIBE, WGIBE4, CS1WIMP, CS3WIMP, CS7WIMP, CS11WIMP, CS25WIMP, CS93WIMP, CS97WIMP;</li> <li>• Desviación PPPPPPPP: Puede ir en blanco, (Código alfanumérico 9 dígitos o menos).</li> </ul>	<p>IBE AAA BBBBBBB CCCCCC DD EEEE FFFF GGG HHHH KKKKKK LLLLL MMMMMMMM NNN OOOOOOOO OOO PPPPPPPP</p>	<p>IBE</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Accesorios OOOOOOOOOO: IBAC120 M100, IBAC240 M75, IBHMP, ZACVH, IBEPMP DWH, IBEPMPHB DWH, HC36, THUN, WGIBE, WGIBE4, CS1WIMP, CS3WIMP, CS7WIMP, CS11WIMP, CS25WIMP, CS93WIMP, CS97WIMP;</li> </ul>	<p>OOOOOOOO OOO</p>	<p>IBE (Accesorios)</p>

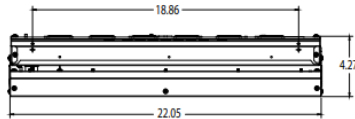
# DATOS DE DESEMPEÑO

Longitud	Paquete lumínico	Consumo (W)
L24	12000LM	83
	15000LM	107
	18000LM	137
	22000LM	166
L48	18000LM	136
	22000LM	166
	30000LM	215

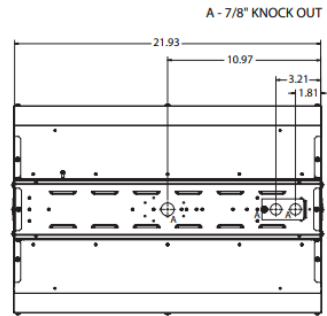
## DIMENSIONES (en pulgadas)



Sección con batería

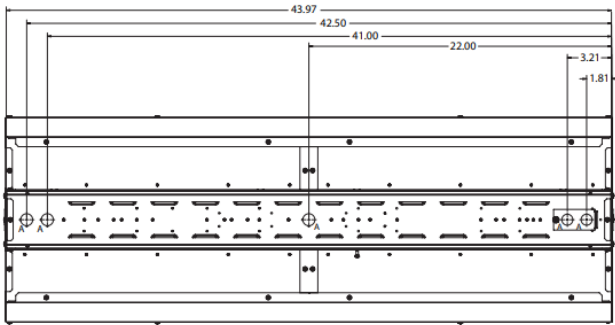


Luminaria IBE L24

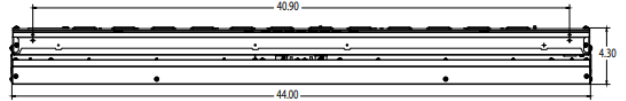
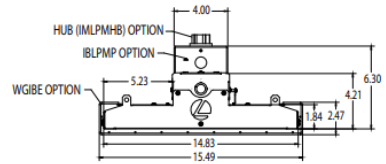


Luminaria IBE L24

A - 7/8" KNOCK OUT



Luminaria IBE L48

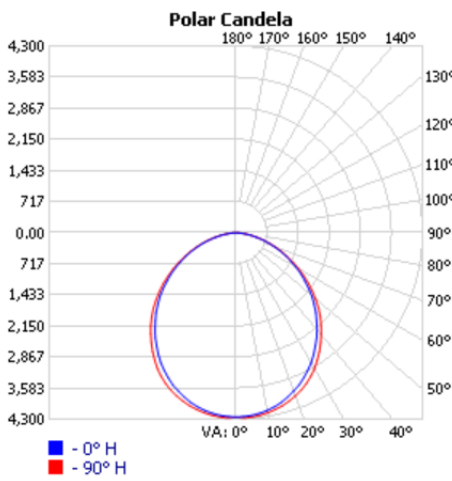


Luminaria IBE L48

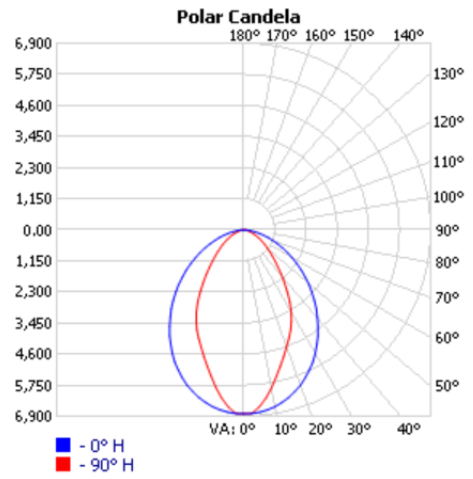
## DIAGRAMA DE CONEXIÓN



## DISTRIBUCIONES FOTOMÉTRICAS



**Distribución MD**



**Distribución ND**



#### **PRECAUCION:**

Por su seguridad y el funcionamiento adecuado del luminario, lea cuidadosamente las siguientes instrucciones antes de empezar la instalación.

Este instructivo aplica a todos los productos de Acuity Brands. El número de catálogo específico, y sus características eléctricas, se encuentran en la etiqueta del producto.

1. **Desconecte la alimentación eléctrica de la caja de fusibles antes de instalar el luminario.**
2. **Abra el luminario para tener acceso a los cables de conexión.**
3. **Monte el luminario en la ubicación deseada, y asegúrela utilizando dispositivos mecánicos adecuados.**
4. **Utilizando capuchones aislantes, conecte los cables del luminario. Si el luminario tiene un cable blanco y uno negro, conecte el blanco al neutro del circuito de alimentación y el negro a la "línea", aterrice el luminario. En el caso de equipos con más cables de conexión, identifique el adecuado a la línea de alimentación (todas vienen marcadas con etiquetas) y conéctela a la "línea" de la alimentación, conecte la punta marcada con "com" al neutro de la alimentación. Asegúrese de aislar perfectamente los cables que no utilice.**
5. **En los casos en que aplique, reinstale la cubierta del balastro o controlador.**
- 6.- **Reestablezca la alimentación eléctrica en la caja de fusibles y verifique la operación del luminario.**

#### **MANTENIMIENTO:**

1. **Contacte a un electricista o un profesional del mantenimiento eléctrico.**
  2. **Desconectar de la red eléctrica.**
  3. **Inspeccionar estructura y conexiones en busca de daños o desgaste.**
  4. **Limpia el polvo y la suciedad con un paño suave y seco o ligeramente húmedo, evitando el uso de químicos.**
  5. **Limpia los reflectores y lentes.**
  6. **Comprobar que los componentes eléctricos estén en buen estado.**
- Para reemplazo de los componentes diríjase con su proveedor e ingrese a la página oficial del fabricante.  
<https://www.acuitybrands.com.mx/>  
<https://www.acuitybrands.com/>

#### **GUARDE ESTAS INSTRUCCIONES**