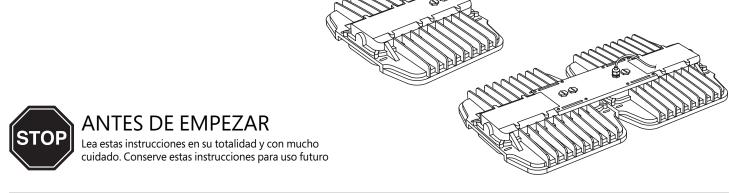
Albeo[®] **ABR2** LED Iluminación de Alto Montaje con Luminario LED para la Industria Pesada

ALB019



A ADVERTENCIA/WARNING

Riesgo de descarga eléctrica. Desconecte el suministro de energía antes de la inspección, instalación o desinstalación. Conecte correctamente la caja de protección eléctrica a tierra.

Riesgo de incendio. Respete todos los códigos NEC y códigos locales. Utilice únicamente cables de conexión de entrada/salida aprobados por UL o IEC. Tamaño mínimo 18 AWG.

Risk of electrical shock. Turn power off before inspection, installation or removal. Properly ground electrical enclosure.

Risk of fire. Follow all NEC and local codes. Use only UL or IEC approved wire for input/output connections. Minimum size 18 AWG.

Este dispositivo cumple con la Parte 15 de las Reglas FCC. La operación se encuentra sujeta a las siguientes dos condiciones: (1) Este dispositivo no puede provocar interferencia dañina, y (2) este dispositivo debe aceptar cualquier interferencia que reciba, incluyendo la interferencia que pudiera causar una operación indeseada. CAN ICES-005 (A) / NMB-005 (A)

Nota: Este equipo ha sido probado y cumple con los límites para la Clase A de dispositivos digitales, conforme a la parte 15 de las Reglas FCC. Estos límites están diseñados para ofrecer protección razonable contra interferencia dañina cuando el equipo sea operado en un ambiente comercial. Este equipo genera, usa y puede emitir energía de radio frecuencia y, de no ser instalado y usado de conformidad con el manual de instrucciones, puede provocar interferencia dañina a las radio comunicaciones. La operación de este equipo en un área residencial probablemente provocará interferencia dañina, en cuyo caso al usuario se le solicitará que corrija la interferencia, corriendo los costos por su cuenta.

Guarde estas instrucciones

Use el producto únicamente en la forma en la que el fabricante pretende que se use. Si tiene cualquier pregunta, póngase en contacto con el fabricante.



Prepararación del cableado eléctrico

Requerimientos eléctricos

El driver LED debe suministrarse con 120-277 VAC o 347/480 VAC, 50/60 Hz según su etiqueta de producto, y conectado a un circuito derivado individual debidamente conectado a tierra, protegido por un interruptor de circuito de 15 o 20 amperios.



Instrucciones de conexión a tierra

La puesta a tierra y la conexión de todo el sistema debe realizarse de acuerdo con el artículo 600 del Código Eléctrico Nacional (NEC) y con los códigos locales.



Sección 1: Instalación de la unidad

Permita un espacio libre de al menos 12 pies desde la parte de arriba del luminario hasta cualquier techo o superficie por encima.



Desempaque cuidadosamente la unidad e inspeccione para detectar defectos antes de la instalación. Use guantes de trabajo para evitar que se transfiera suciedad y grasa al luminario.



Escoja un método de montaje: cadena o cable, montaje de varilla o colgante.

Peso del luminario			
Serie ABR2 Configuración	Peso (libras)Máx.		
	120/277V	347/480V	
Sencilla	21	23	
Dual	45	49	



Colores de cables:

Negro	Línea	
Blanco	Neutro	
Verde	Tierra de seguridad	
Morado	0-10V (+)	
Gris	0-10V (–)	

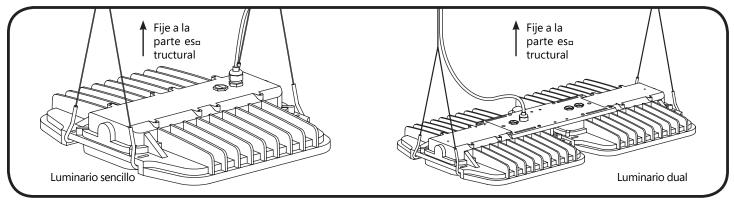
NOTA:La configuración estándar usa un cable SOOW de 3 conductores. La opción de atenuación añade un cable SOOW de 5 conductores tanto para los cables de CA como de control de atenuación de 0-10V.

NOTA Para aplicaciones que requieren el acabado "R" resistente a la corrosión, use el hardware de montaje adecuado para el ambiente.

Sección 2: Montaje con cadena o cable

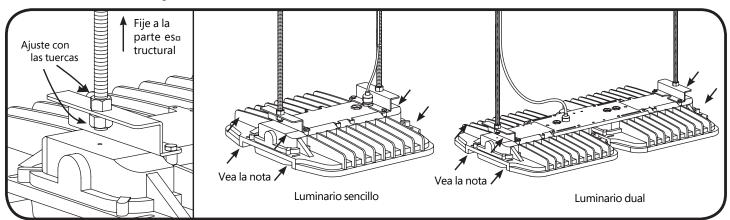
Siga todas las pautas de UL, NEC y de clasificación de carga mínima cuando seleccione e instale un cable o cadena. NOTA:

Cuando seleccione la cadena, se deberá soldar un eslabón circular de junta. Una junta en un eslabón que sea de otra forma no deberá estar ubicada a 30 grados de la vertical a menos de que esté soldada.



Cuelgue dos cadenas/cables de una parte estructural del techo. La luminaria debe apoyarse independientemente de una caja eléctrica. Pase la cadena/el cable a través de las ranuras de montaje que se encuentran junto a cada uno de los extremos del luminario. Las ubicaciones de montaje con cadena/cable debe hacerse en las ranuras en los extremos del luminario.

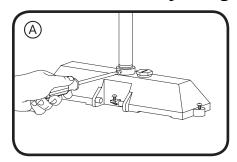
Sección 3: Montaje con varilla roscada



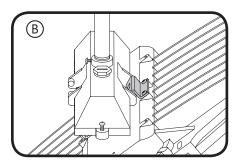
Fije dos varillas roscadas de 1/2" en las partes estructurales del techo. Coloque una tuerca en cada varilla roscada donde desee colgar el luminario. Deslice los soportes de montaje en las varillas roscadas y apriete la segunda tuerca en las varillas para asegurar el luminario. **NOTA:** Se pueden usar cadenas de seguridad en las ranuras de montaje en los extremos del luminario.



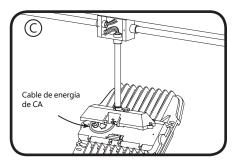
Sección 4: Montaje colgante



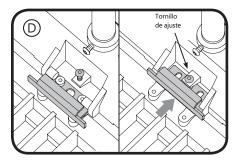
Fije la caja de montaje colgante al conductor NPT de ¾". Determine la rotación del luminario y asegure su orientación en su sitio con el conjunto de tornillos proporcionado.



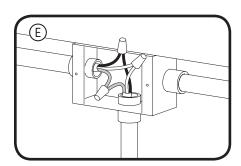
Levante la luminaria y cuélguela de la caja de montaje colgante usando la pieza de bisagra



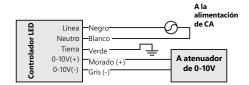
Pase el cable de energía de CA a través del conductor hacia la caja de conexión.



Balancee la luminaria hasta que cierre, y asegúrela con el clip deslizante. Asegure el clip deslizante en su lugar con ayuda.

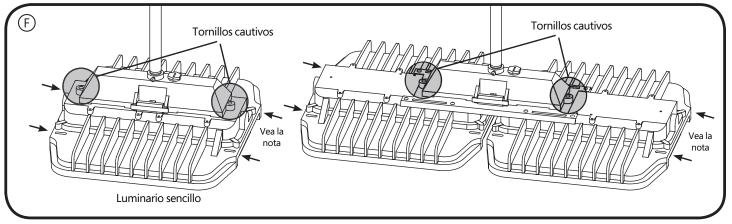


Conecte los cables verde (tierra, negro (línea) y blanco (neutro) de la línea de CA a los cables de color similar del cable de energía del luminario, usando los conectores de cable aprobados por UL. Cierre la caja de conexión.



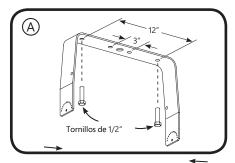
La opción de atenuación de 0-10V usa un cable SOOW de 5 conductores. Instale los cables de conformidad con los códigos NEC y los códigos locales. Para la opción de montaje colgante, el cable puede pasar a través del orificio NPT de 1/2" en la parte superior de la caja de montaje.

Una señal de 10V equivale al 100% de la producción lumínica. Una señal de 0V equivale a una producción lumínica de ~10%. Acortar los cables de atenuación atenua la luminaria hasta una producción lumínica de ~10%.

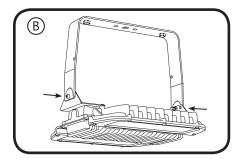


Asegure la caja de montaje colgante al luminario, ajustando por completo los tornillos cautivos a los lados de la caja de montaje colgante con el luminario. **NOTA:** Se pueden usar cadenas de seguridad en las ranuras de montaje en los extremos del luminario.

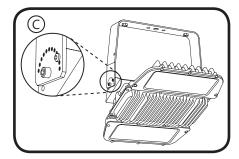
Sección 5: Montaje son Soporte Rotativo



Monte el soporte tipo U en un muro plano o en la superficie del techo usando (2) pernos de 1/2". Use o bien el patrón de orificios de 3" o de 12".



Levante el luminario e inserte los pernos (2) hexagonales de 1/4" a través de los soportes, después instale las tuercas de seguridad que se proveen.



Determine la rotación del luminario y bloquee la orientación en su sitio (ambos lados) con los tornillos hexagonales (2) de 1/8" proporcionados.

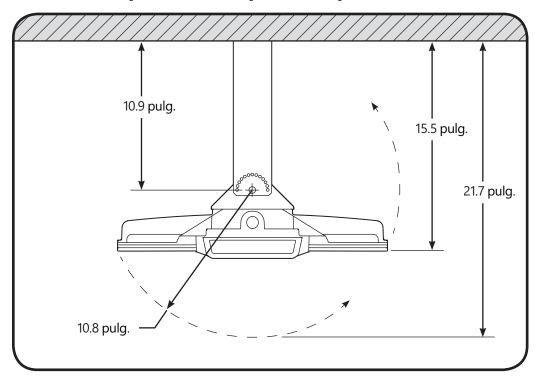


NOTA: Se pueden usar cadenas de seguridad en los orificios de 3/8" en las partes laterales del soporte y en las ranuras de montaje en los extremos del luminario.

NOTA: El luminario no debe quedar viendo directamente hacia la superficie de montaje, ni a 45° de cualquier dirección.

NOTA: El soporte rotativo requiere una temperatura ambiental máxima de reducción de 5°C.

Sección 6: Espacios libres para el soporte rotativo



Sección 7: Resolución de problemas

Síntoma	Solución
El luminario no enciende.	 Verifique que el color de los cables de alimentación laterales coincida con el color de los cables a los que están conectados Verifique que todos los conectores de cable estén conectados correctamente Verifique que su voltaje de entrada esté dentro de las especificaciones Si está utilizando algún control adicional (es decir, cables de atenuación o sensores de movimiento), verifique también que estén funcionando correctamente y que la unidad esté configurada para comunicarse con los controladores

Sección 8: Mantenimiento

- El producto no debe desmontarse durante el proceso de instalación y/o mientras esté instalado.
- El lente debe limpiarse de forma periódica para una máxima salida lumínica.
- Inspeccione y limpie de forma periódica cualquier acumulación en las aletas de enfriamiento para un máximo rendimiento

Preguntas:

Web: products.gecurrent.com Teléfono: 1-866-855-8629

Estas instrucciones no pretenden cubrir todos los detalles o variaciones en el equipo ni para prever cualquier contingencia que debe cumplir en relación con la instalación, la operación o el mantenimiento. De ser deseada más información o se surgieran problemas particulares que no están cubiertos suficientemente para los propósitos del comprador, favor de remitirse a Current.

These instructions do not purport to cover all details or variations in equipment nor to provide for every possible contingency to be met in connection with installation, operation or maintenance. Should further information be desired or should particular problems arise which are not covered sufficiently for the purchaser's purposes, the matter should be referred to Current.

Ces instructions ne prétendent pas couvrir tous les détails ou variantes de l'équipement ni couvrir toutes les conditions possibles à satisfaire en rapport avec l'installation, l'opération ou l'entretien. Si des informations supplémentaires sont souhaitées sur des aspects qui ne sont pas suffisamment couverts pour satisfaire les besoins du client, ou si des problèmes particuliers se présentent, veuillez addresser ces questions à Current.

