

CARACTERÍSTICAS Y ESPECIFICACIONES

USO PREVISTO — Reemplazo ideal uno por uno de sistemas de iluminación convencionales, como HID y fluorescentes. Para uso en aplicaciones industriales ligeras, tales como almacenes y otros espacios interiores grandes con alturas de montaje que van desde los 10 pies (3 metros) hasta lo permitido. **Ciertos contaminantes en el aire pueden disminuir la integridad del acrílico y los LED.** [Haga clic aquí para ver la tabla de compatibilidad ambiental del acrílico para usos adecuados.](#)

Ciertos contaminantes en el aire, incluida la condensación, pueden afectar negativamente al funcionamiento de los LED y otros componentes electrónicos, dependiendo de diversos factores, como las concentraciones de los contaminantes, la ventilación y la temperatura en la ubicación del usuario final. [Haga clic aquí para ver una lista de sustancias que pueden no ser adecuadas para interactuar con los LED y otros componentes electrónicos.](#)

CONSTRUCCIÓN — Los canales de aluminio extruido permiten un rendimiento térmico superior. La lente acrílica con control de deslumbramiento difunde la fuente de luz y reduce el deslumbramiento, al tiempo que protege los LED. La lente cumple con las normas DLC 5.1 para UGR (Índice de deslumbramiento unificado). Clasificación IP20 e IK03.

ELECTRICIDAD — Mantenimiento del flujo luminoso del 70 % a más de 100 000 horas. Driver con protección térmica de serie y atenuación de 0-10 V. Nivel de protección contra sobretensiones de la luminaria: diseñada para soportar hasta 6 kV/3 kA según ANSI C82.77-5-2015. Driver multivoltaje, 120-277 V de serie. F.P.>0.90, THD <20%, Aislamiento Clase I. Corriente: 120-277V: 0.22A-3.51A; 347-480V: 0.13A-1.21A

INSTALACIÓN — La luminaria es apta para montaje con cadena, cable, soporte de montaje en superficie, suspensión monopunto o gancho monopunto. Utilizando el accesorio de montaje adecuado. Diseñada para su uso en temperaturas ambientales que oscilan entre -40 °C y 55 °C cuando se suspende a 18" del techo. Montaje en superficie para funcionamiento a 45 °C de temperatura ambiente.

Nota: Los ciclos de temperatura o las variaciones pueden producir condensación; consulte con el fabricante.

CERTIFICACIONES — Certificado por CSA. Certificado para lugares húmedos.

Producto con certificación Premium DesignLights® (DLC). Es posible que no todas las versiones de este producto cuenten con la certificación DLC Premium. Consulte la lista de productos certificados por el DLC en www.designlights.org/QPL para confirmar qué versiones están certificadas.

CONTRATACIÓN PÚBLICA —

BAA — Ley de Compra de Productos Estadounidenses: Este producto está disponible en una versión que cumple los requisitos como producto final nacional según la Ley de Compra de Productos Estadounidenses, tal y como se aplica en el FAR y el DFARS.

BABA — Build America Buy America: Este producto está disponible en una versión que cumple los requisitos de haber sido fabricado

en los Estados Unidos según las definiciones de la Ley Build America, Buy America, tal y como se aplica en 2 C.F.R. Parte 184 y otras regulaciones de implementación de agencias, incluidas las regulaciones del Departamento de Transporte. Consulte www.acuitybrands.com/resources/buy-american para obtener información adicional.

GARANTÍA — Garantía limitada de 5 años. Esta es la única garantía que se ofrece y ninguna otra declaración en esta hoja de especificaciones constituye garantía de ningún tipo. Se rechaza cualquier otra garantía expresa o implícita. Los términos completos de la garantía se encuentran en: www.acuitybrands.com/support/warranty/terms-and-conditions

Nota: El rendimiento real puede variar en función del entorno y la aplicación del usuario final. Todos los valores son valores de diseño o típicos, medidos en condiciones de laboratorio a 25 °C.

Las imágenes del producto que se muestran son solo para fines ilustrativos y pueden no ser una representación exacta del producto.

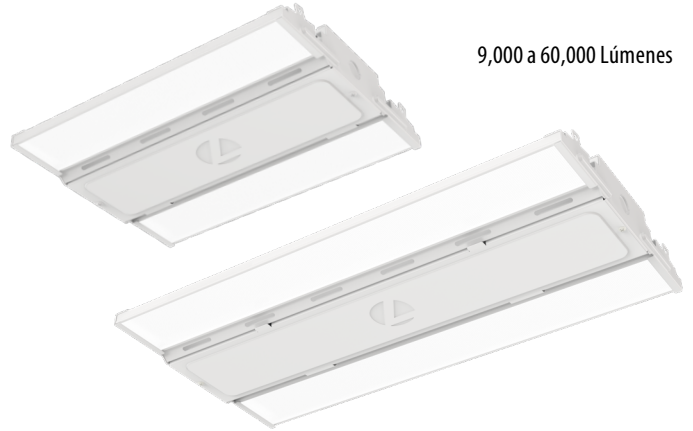
Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso.

Número de Catálogo
Notas
Tipo

LED High Bay

COMPACT PRO™

9,000 a 60,000 Lúmenes

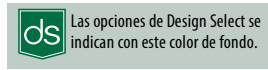


Número de pieza estándar	Número de pieza en Stock	Número de pieza en stock CI CODE	DLC ID del Producto	DLC Premium?
CPHB 12000LM SEF GCL MD MVOLT GZ10 40K 80CRI DWH	CPHB 12LM MVOLT 40K	*268SAH	PAMXQBT8	Si
CPHB 12000LM SEF GCL MD MVOLT GZ10 50K 80CRI DWH	CPHB 12LM MVOLT 50K	*2681J0	POQ23DMQ	Si
CPHB 15000LM SEF GCL MD MVOLT GZ10 40K 80CRI DWH	CPHB 15LM MVOLT 40K	*2681J2	PLPPHUG	Si
CPHB 15000LM SEF GCL MD MVOLT GZ10 50K 80CRI DWH	CPHB 15LM MVOLT 50K	*2681J5	PJ97Z0F9	Si
CPHB 18000LM SEF GCL MD MVOLT GZ10 40K 80CRI DWH	CPHB 18LM MVOLT 40K	*268SAJ	PWHG1E01	Si
CPHB 18000LM SEF GCL MD MVOLT GZ10 50K 80CRI DWH	CPHB 18LM MVOLT 50K	*2681J9	PSRNYSS1	Si
CPHB 24000LM SEF GCL MD MVOLT GZ10 40K 80CRI DWH	CPHB 24LM MVOLT 40K	*2681JE	PC2IBASD	Si
CPHB 24000LM SEF GCL MD MVOLT GZ10 50K 80CRI DWH	CPHB 24LM MVOLT 50K	*2681JL	P7DUT8S1	Si
CPHB 30000LM SEF GCL MD MVOLT GZ10 40K 80CRI DWH	CPHB 30LM MVOLT 40K	*2681JM	PRXQVN2Q	Si
CPHB 30000LM SEF GCL MD MVOLT GZ10 50K 80CRI DWH	CPHB 30LM MVOLT 50K	*2681JP	PDAUA08P	Si



Los artículos marcados con un fondo sombreado cumplen los requisitos del programa Design Select y se envían en un plazo de 15 días o menos. Para obtener más información sobre Design Select, visita www.acuitybrands.com/designselect.

*Consulta el árbol de pedidos para obtener más detalles



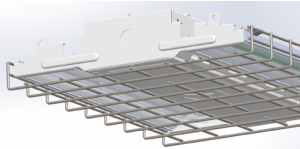
Información para Pedidos Los plazos de entrega variarán según las opciones seleccionadas. Consulte con su representante de ventas. **Ejemplo:** CPHB 24000LM SEF GCL MD 120 GZ10 40K 80CRI CPSBW SSE PIRHKO HL DWH

CPHB			GCL			GZ10		
Serie	Lúmenes	Paquete de Rendimiento	Lentes	Distribución	Voltaje	Driver	Temperatura de Color	CRI
CPHB Compact Pro High Bay	9000LM 9,000 Lúmenes 12000LM 12,000 Lúmenes 15000LM 15,000 Lúmenes 18000LM 18,000 Lúmenes ‡ 24000LM 24,000 Lúmenes 30000LM 30,000 Lúmenes 36000LM 36,000 Lúmenes 48000LM 48,000 Lúmenes 60000LM 60,000 Lúmenes	SEF Eficiencia estándar HEF Alta eficiencia	GCL Lente de control de deslumbramiento	MD Medio Distribución ND Distribución estrecha WD Distribución amplia	MVOLT 120-277V 120 120V 208 208V 240 240V 277 277V 347 347V ‡ 480 480V ‡ HVOLT 347-480V ‡	GZ10 0-10 V controlador de atenuación	35K 3500 K 40K 4000 K 50K 5000 K	70CRI 70 CRI 80CRI 80 CRI 90CRI 90 CRI

Opciones	DWH Acabados
<p>BAA Ley «Buy American» y/o «Build America Buy American»</p> <p>Opciones de emergencia: ‡</p> <p>E10W Paquete de baterías de emergencia IOTA 10W, potencia constante, certificado en CA Título 20 MAEDBS, autodiagnóstico (LINK) ‡</p> <p>E10WCP Paquete de batería de emergencia de 10 W, certificado en CA Título 20 MAEDBS ‡</p> <p>E15W MCP Paquete de batería de emergencia de 15 W, certificado según el Título 20 MAEDBS de California ‡</p> <p>IE10W MCP Paquete de batería de emergencia de 10 W, certificado según el Título 20 MAEDBS de California ‡</p> <p>IE15W MCP Paquete de batería de emergencia de 15 W, certificado según el Título 20 de California MAEDBS ‡</p> <p>IE20W CPHE Iota de 20 W, certificado según el Título 20 MAEDBS de California ‡</p> <p>ETS Generador de transferencia ‡</p> <p>WGX Guarda de alambre</p> <p>IMP Enchufe modular integrado ‡</p> <p>SPD Dispositivo adicional de protección contra sobretensiones de 10 kV ‡</p> <p>RRL Luminaria preparada para RELOC. (No disponible con las opciones de sensores Haleon). Consulte la página 14 para obtener información sobre cómo realizar pedidos</p> <p>OCS Cable seleccionable RELOC OnePass de 6' instalado ‡‡</p> <p>OCS4C RELOC Cable seleccionable One Pass de 6' instalado. ‡‡</p> <p>2470P Funcionamiento 24/7, batería instalada de fábrica con juego de cables de 3 conductores o Reloc, con encendido/apagado controlado por sensor en lugar de interruptor, el cable de fase normal y el de fase sin interruptor conectados juntos en el accesorio. Consulte los códigos locales para determinar si esto está permitido</p> <p>JP Paquete de trabajo ‡</p> <p>Juegos de cables: ‡</p> <p>CPSBW Cable de 6' para lugares húmedos, color blanco, con enchufe de dos clavijas rectas (el voltaje coincidirá con el del accesorio, solo 120, 208, 240 o 277 V)</p> <p>CPTLW Cable de 6' blanco para ambientes húmedos con enchufe de 15 amperios con cierre giratorio (el voltaje se ajustará al dispositivo) ‡</p> <p>CPTL20AW Cable blanco de 6' para lugares húmedos con enchufe de bloqueo giratorio de 20 amperios (el voltaje coincidirá con el del dispositivo) ‡</p> <p>CNPW Cable blanco de 6', sin enchufe</p> <p>CNP4CW Cable blanco de 6', 4 conductores (para uso con batería)</p> <p>CNP5CDW Cable blanco de 6' (1,8 m), 5 conductores (incluye cables de atenuación)</p>	<p>DWH Blanco brillante</p> <p>Controles individuales: ‡‡</p> <p>SSE PIRHKO Sensor de movimiento integral de 360° de montaje elevado con funcionamiento estándar de encendido/apagado</p> <p>SSE PIRHKO HL Sensor de movimiento integral de 360° de montaje elevado con funcionamiento estándar de encendido/Sensor de movimiento integral de 360° de montaje elevado con funcionamiento por presencia (alto/bajo/apagado). Para alto/bajo/(nunca apagado)</p> <p>SSE PIRHKO P 360° sensor de movimiento integral de montaje en altura con fotocélula de encendido/apagado</p> <p>SSE APIRHKO 360° sensor de movimiento integral de montaje en altura con fotocélula de conmutación y atenuación</p> <p>SSE APIRHKO ANL Sensor de movimiento integral de 360° de montaje elevado con regulación de intensidad según ocupación (alta/baja) y fotocélula de regulación automática</p> <p>*Para los sensores integrados de 360° de MONTAJE BAJO, elimine la «H».</p> <p>Para los sensores AISLEWAY de montaje alto, reemplace la «H» en la nomenclatura por una «A».</p> <p>Controles inalámbricos nLight AIR:</p> <p>NLTAIR2 Controles inalámbricos integrados de nLight</p> <p>NLTAIR2 KO Controles inalámbricos integrados de nLight, control montado externamente a la luminaria mediante un KO ‡</p> <p>NLTAIREM2 KO Controles inalámbricos integrados de nLight con funcionamiento de emergencia certificado por UL924. Control montado externamente a la luminaria mediante un KO ‡</p> <p>NLTAIRER2 KO Controles inalámbricos integrados de nLight con funcionamiento de emergencia homologado según UL924 a través de cables de alimentación, montados en el exterior del dispositivo mediante KO ‡</p> <p>NLTAIR2 APIRH* Controles inalámbricos integrados de nLight, sensor de presencia por infrarrojos pasivos con fotocélula de atenuación automática para aplicaciones de gran altura de montaje</p> <p>NLTAIREM2 APIRH* Controles inalámbricos integrados de nLight, con funcionamiento de emergencia certificado por UL924, sensor de presencia por infrarrojos pasivos con fotocélula de atenuación automática para aplicaciones de gran altura de montaje</p> <p>*Para sensores integrales de MONTAJE BAJO de 360°, elimine la «H» de la nomenclatura. Para sensores de MONTAJE EN PASILLO, elimine la «H» y sustitúyala por una «A».</p> <p>NLTAIR2 APIRHKO* Controles inalámbricos integrados de nLight, sensor de presencia por infrarrojos pasivos montado en cavidad con fotocélula de atenuación automática para aplicaciones de gran altura de montaje</p> <p>NLTAIR2 APIRAKO Controles inalámbricos integrados de nLight, sensor de presencia por infrarrojos pasivos con montaje en cavidad y fotocélula de atenuación automática para aplicaciones en pasillos</p> <p>NLTAIRER2 APIRKO Controles inalámbricos integrados de nLight con funcionamiento de emergencia homologado por UL924 a través de cables de detección de alimentación, control montado externamente a la luminaria mediante un orificio de montaje ‡</p> <p>NLTAIREM2 APIRHKO* Controles inalámbricos integrados de nLight con funcionamiento de emergencia certificado por UL924, sensor de presencia por infrarrojos pasivos montado en cavidad con fotocélula de atenuación automática para aplicaciones de gran altura de montaje</p> <p>NLTAIREM2 APIRAKO Controles inalámbricos integrados de nLight con funcionamiento de emergencia certificado por UL924, sensor de presencia por infrarrojos pasivos montado en abertura con fotocélula de atenuación automática para aplicaciones en pasillos</p>

Accesorios: Solicítelos con un número de catálogo independiente.

Montaje:	Guarda de alambre:	Juegos de cables para la opción IMP: ‡
IBAC120 M100	WGPCPHBSM	CS1WIMP
IBAC240 M75	WGPCPHBMD	CS3WIMP
IBHMP	WGPCPHBLG	CS7WIMP
CPHBPMPSM		CS11WIMP
CPHBMPMD		CS93WIMP
CPHBMPPLG		
ZACVH		
HC36		
THUNJ2		



‡ Restricciones en la ordenación de valores de opciones

Valor de la opción	Restricciones de pedido
18000LM	No disponible con HVOLT. No disponible con la opción de sensor ETS o ER. Cuando 18000LM requiere 347 o 480 Volts, el dispositivo utiliza un transformador reductor.
2470P	Requiere opciones de cable o reluc, batería y sensor. No disponible con juegos de cables de 4 conductores. El CPHB vendrá cableado de fábrica para funcionamiento 24/7 (a través de cable o Reloc), con encendido/apagado controlado por sensor en lugar de interruptor. Consulte los códigos locales para determinar si esto está permitido.
347	La luminaria incluye un protector contra sobretensiones adicional de 10 kV. Cuando se pide con 18 000 lm, incluye un transformador reductor.
480	La luminaria incluye un protector contra sobretensiones adicional de 10 kV. Cuando se pide con 18 000 lm, incluye un transformador reductor.
Cord Sets	Se debe especificar la tensión en los juegos de cables con enchufes.
Cord Sets for IMP	La luminaria debe pedirse con la opción IMP. Todos los juegos de cables son de 18/3, 6' blancos.
CPHBPMPSM/MD/LG	Las cajas de empalme monopunto colgantes requerirán cableado desde la placa de acceso hasta el orificio de la caja de empalme si la alimentación se distribuye a través del conducto colgante. La luminaria no tiene un orificio en el centro para sacar la alimentación del canal del driver a través de la caja de empalme. No es para uso con batería.
CPTL20AW	Requerido en 347 y 480 Volts.
Emergency Opciones	Pueden alterar la construcción del accesorio. Consulte el dibujo técnico para conocer las dimensiones. Las baterías no deben utilizarse con la opción de montaje colgante. Si se necesita un juego de cables, utilice el CNP4CW, que tendrá un juego de cables de salida normal y sin conmutador. No disponible con las opciones IMP, ETS o THUN.
E10W	Disponible con MVOLT, 120, 208, 240 o 277. (120, 208, 240 o 277 cuando se solicite cualquier otra opción, como cable y clavija, que requiera especificar el voltaje). Disponible con paquetes de lúmenes de 24 000 LM a 60 000 LM.
E10WCP	Disponible con MVOLT, 120, 208, 240 o 277. (120, 208, 240 o 277 cuando se solicite cualquier otra opción, como cable y clavija, que requiera especificar el voltaje). Temperatura ambiente máxima de funcionamiento de 35 °C. Incluye un protector contra sobretensiones adicional de 10 kV en la batería caliente sin conmutador. Solo disponible con 9000 LM – 18 000 LM.
E15WMC	Disponible con MVOLT, 120, 208, 240 o 277. (120, 208, 240 o 277 cuando se solicite cualquier otra opción, como cable y clavija, que requiera especificar el voltaje). Solo instalación de fábrica. No aprobado para instalación en el campo. Temperatura ambiente máxima de funcionamiento de 35 °C. Incluye un protector contra sobretensiones adicional de 10 kV en el circuito no conmutado, batería activa.
ETS	Solo MVOLT. No disponible con 18000LM. No disponible con juegos de cables o baterías. Cuando se requiera un sensor, utilice la opción de sensor «ER». Utiliza el componente ETS 924 DR. Incluye un protector contra sobretensiones adicional de 10 kV.
HVOLT	La luminaria incluye un protector contra sobretensiones adicional de 10 kV. No válido con 18000LM.
IE10WMC	Disponible con HVOLT, 347 o 480. (347 y 480 cuando se pida cualquier otra opción, como un cable con clavija, que requiera especificar el voltaje). No disponible con 18 000 lm.
IE15WMC	Disponible con HVOLT, 347 o 480. (347 y 480 cuando se pida cualquier otra opción, como un cable con clavija, que requiera especificar el voltaje). No disponible con 9000 LM, 12 000 LM, 15 000 LM o 18 000 LM.
IE20WCPHE	Disponible con MVOLT, 120, 208, 240 o 277. (120, 208, 240 o 277 cuando se pida cualquier otra opción, como cable y clavija, que requiera especificar el voltaje). No disponible para 9 lm, 12 lm, 15 lm y 18 lm. No disponible con NLTAIR2 KO y juego de cables juntos. No apto para uso con THUN.
IMP	No disponible con opciones de batería, opciones NLTAIR2 KO, opciones PIRHKO o APIRHKO, ETS u opciones NLTAIRER2 APIRHKO. Los sensores vendrán precableados al dispositivo. No apto para uso con la opción de montaje THUN.
Individual Controls (LSXR)	Viene de serie con SPD. SSE PIRAKO no está disponible como opción Design Select cuando se pide con la opción 70CRI. Esta configuración de sensor es adecuada para una temperatura ambiente mínima de 14 °F (-10 °C). No disponible con otros controles.
JP	Consulte la tabla de la página 7 para obtener más detalles.
NLTAIR2 APIR, APIRH, or APIRA	No disponible con NLTAIRER2 cuando se pide con paquetes de lúmenes de 9000, 12 000, 15 000 o 18 000 (la opción ER utiliza ETS). No disponible con HVOLT, 347 o 480 cuando se pide con una batería.
NLTAIR2 KO	Viene de serie con SPD.
NLTAIREM2 KO	Viene de serie con SPD. No disponible con opciones de batería de emergencia.
NLTAIRER2 KO	Viene de serie con SPD. No disponible con opciones de batería de emergencia.
OCS	Se debe especificar el voltaje. Solo para uso en lugares secos.
OCS4C	Solo homologado para uso en lugares secos. Utilizar cuando se requiera alimentación sin conmutación para las opciones de paquetes de baterías.
SPD	Protector contra sobretensiones de 10 kV de serie con HVOLT, 347, 480, ETS, cualquier NLTAIR2 y opciones de batería (en la alimentación sin conmutación, batería activa).
THUN J2	La cantidad de pedido debe ser múltiplo de dos. 9000 LM – 18 000 LM requiere uno por luminaria, 24 000 LM – 60 000 LM requiere dos por luminaria. No apto para uso con opciones IMP o de paquete de baterías.
CNP5CDW	Cuando se pide con un paquete de batería, se requiere 2470P.

‡ Restricciones de pedido de Design Select

Valor de la opción	Restricciones de pedido
CPTLW	No está disponible en el programa cuando se combina con 208 V, 240 V o 347 V
Individual Controls	No incluido en el programa DS cuando se pide como SSE PIRAKO con 70CRI.
OCS, OCS4C (all lengths)	No incluido en el programa cuando se combina con 120 V, 208 V, 240 V o 347 V

Información para Pedidos para Cables

Opción de clavija	Tipo de clavija	Corriente**	Calibre	# of conductores	Color	Ambiente	Longitud*****
CNP Solo cable CP Cable con clavija	(en blanco) Opción sin clavija (para la opción «Solo cable») TL Tipo de bloqueo SB Cuchilla recta*	(en blanco) 15 amperes 20 A 20 amperes***	(en blanco) calibre 18 estándar	(en blanco) 3 conductores (negro/blanco/verde) 4C 4 conductores; utilícelo con la opción de batería cuando se necesite alimentación sin conmutador 5CD **** 5 conductores; utilícelo con driver de atenuación cuando se deseen cables de atenuación (no se debe usar con sensores de atenuación)	W Blanco	(en blanco) Húmedo	(en blanco) 6 pies 3FT 3 pies 10FT 10 pies 12FT 12 pies 15FT 15 pies 20FT 20 pies

* Cuchilla recta disponible con 120, 208, 240 y 277 voltios.

** La corriente solo se puede configurar para cables con enchufes.

*** Se requieren 20 A con 347 y 480 Volts.

**** No disponible con enchufes.

***** Disponible en incrementos de 1' de 1 a 30 pies.

CONFIGURACIÓN DE ENCHUFES NEMA

Voltaje	Cuchilla recta	Clavija de 15 A con cierre giratorio	Clavija de 20 A con cierre giratorio
120	5-15P	L5-15P	L5-20P
208/240	6-15P	L6-15P	L6-20P
277	7-15P	L7-15P	L7-20P
347	X	X	L24-20P
480	X	X	L8-20P

GUÍA DE TECNOLOGÍA DE LUMINARIAS EMPOTRADAS

Tipo de Control	Nomenclatura del Sensor	Sensor utilizado (haga clic en el número de pieza para acceder a la hoja de especificaciones del sensor)	Configuración predeterminada					Notas	
			Tiempo inactividad hasta atenuado / apagado	Retardo de atenuación a apagado	Nivel de atenuación con presencia	Nivel de atenuación sin ocupación	Punto de consigna de iluminación natural		
Controles integrados Sensor Switch	SSE PIRHKO	LSXR 6	10M	n/a	10V/100%	n/a	n/a		
	SSE PIRKO	LSXR 10	10M	n/a	10V/100%	n/a	n/a		
	SSE PIRAKO	LSXR 50	10M	n/a	10V/100%	n/a	n/a		
	SSE PIRHKO HL	LSXR 6 HL	10M	2.5M	10V/100%	1V/10%	n/a		
	SSE PIRKO HL	LSXR 10 HL	10M	2.5M	10V/100%	1V/10%	n/a		
	SSE PIRAKO HL	LSXR 50 HL	10M	2.5M	10V/100%	1V/10%	n/a		
	SSE PIRHKO P	LSXR 6 P	10M	n/a	10V/100%	n/a	4FC		
	SSE PIRKO P	LSXR 10 P	10M	n/a	10V/100%	n/a	4FC		
	SSE PIRAKO P	LSXR 50 P	10M	n/a	10V/100%	n/a	4FC		
	SSE APIRHKO	LSXR 6 ADC	10M	n/a	10V/100%	1V/10%	4FC	El ADC solo regula la intensidad en función de la fotocelda	
	SSE APIRKO	LSXR 10 ADC	10M	n/a	10V/100%	1V/10%	4FC	El ADC solo regula la intensidad en función de la fotocelda	
	SSE APIRAKO	LSXR 50 ADC	10M	n/a	10V/100%	1V/10%	4FC	El ADC solo se atenúa en función de la fotocelda	
	SSE APIRHKO ANL	LSXR 6 ANL	10M	n/a	10V/100%	1V/10%	4FC	ANL se atenúa según la ocupación y la fotocelda, pero solo se apaga por la fotocelda	
	SSE APIRKO ANL	LSXR 10 ANL	10M	n/a	10V/100%	1V/10%	4FC	ANL se atenúa según la ocupación y la fotocelda, pero solo se apaga por la fotocelda	
SSE APIRAKO ANL	LSXR 50 ANL	10M	n/a	10V/100%	1V/10%	4FC	ANL se atenúa según la ocupación y la fotocelda, pero solo se apaga por la fotocelda		
Controles integrados nLight AIR2	NLTAIR2 APIRH	RMSOD 45 180D G2	7.5M	5M	10V/100%	3V/30%	5FC		
	NLTAIREM2 APIRH	RMSOD 45 EM 180D G2	7.5M	5M	10V/100%	3V/30%	5FC		
	NLTAIR2 APIRKO	RLSXR 10 WH G2	7.5M	2.5M	10V/100%	1V/10%	50FC		
	NLTAIR2 APIRHKO	RLSXR 6 WH G2	7.5M	2.5M	10V/100%	1V/10%	50FC		
	NLTAIR2 APIRAKO	RLSXR 50 WH G2	7.5M	2.5M	10V/100%	1V/10%	50FC		
	NLTAIREM2 APIRKO	RLSXR 10 EM WH G2	7.5M	2.5M	10V/100%	1V/10%	50FC		
	NLTAIREM2 APIRHKO	RLSXR 6 EM WH G2	7.5M	2.5M	10V/100%	1V/10%	50FC		
	NLTAIREM2 APIRAKO	RLSXR 50 EM WH G2	7.5M	2.5M	10V/100%	1V/10%	50FC		
	NLTAIRER2 APIRKO	RLSXR 10 WH G2	ETS DR	7.5M	2.5M	10V/100%	1V/10%	50FC	
	NLTAIRER2 APIRHKO	RLSXR 6 WH G2	ETS DR	7.5M	2.5M	10V/100%	1V/10%	50FC	
	NLTAIRER2 APIRAKO	RLSXR 50 WH G2	ETS DR	7.5M	2.5M	10V/100%	1V/10%	50FC	
	NLTAIR2	RIO ZT 90 G2		n/a	n/a	80%	n/a	n/a	
	NLTAIR2 KO	RPP20 D EFP G2		n/a	n/a	100%	n/a	n/a	
	NLTAIREM2 KO	RPP20 D EM EFP G2		n/a	n/a	100%	n/a	n/a	
NLTAIRER2 KO	RPP20 D ER EFP G2	ETS DR	n/a	n/a	100%	n/a	n/a		

TABLA DE RENDIMIENTO

CPHB SEF	Lente con control de deslumbramiento, distribución media			
	Paquete Lumínico	Potencia	Salida de Lúmenes	LPW
Lúmenes emitidos 4000K, 80CRI	9000LM	61	9,123	150
	12000LM	87	12,273	141
	15000LM	102	15,343	150
	18000LM	133	18,199	137
	24000LM	174	24,873	143
	30000LM	210	29,825	142
	36000LM	235	36,289	163
	48000LM	324	48,342	153
60000LM	421	58,946	140	

Lúmenes emitidos 5000K, 80CRI	9000LM	61	9,183	150
	12000LM	88	12,354	140
	15000LM	105	15,444	147
	18000LM	133	18,319	138
	24000LM	174	25,037	144
	30000LM	210	30,081	143
	36000LM	235	36,529	155
	48000LM	324	48,661	150
60000LM	421	59,452	141	

*Los valores mostrados corresponden a 120 V.

TABLAS DE FACTORES DE ESCALADO

Multiplicadores	
ND	1.037
WD	1.004
WGX	0.95

CPHB HEF	Lente de control de deslumbramiento, distribución media			
	Paquete Lumínico	Potencia	Salida de Lúmenes	LPW
Lúmenes emitidos 4000K, 80CRI	9000LM	55	8,861	161
	12000LM	75	12,056	161
	15000LM	96	14,875	155
	18000LM	127	18,936	149
	24000LM	150	23,740	158
	30000LM	196	29,644	152
	36000LM	210	35,409	169
	48000LM	292	47,480	163
60000LM	378	59,274	157	

Lúmenes emitidos 5000K, 80CRI	9000LM	55	9,002	164
	12000LM	75	12,248	163
	15000LM	96	15,111	157
	18000LM	127	19,236	151
	24000LM	150	24,117	161
	30000LM	196	30,115	154
	36000LM	210	35,971	171
	48000LM	292	48,234	165
60000LM	378	60,215	159	

CARACTERÍSTICAS DE CPHB

Paquete Lumínico	Potencia								Longitud	Width	Depth	Peso	Fuente de luz comparable
	Eficiencia estándar (SEF)				Alta eficiencia (HEF)								
	120V	277V	347V	480V	120V	277V	347V	480V					
9000LM	61	60	60	60	55	54	54	54	14.4 (36.6)	11.5 (29.2)	2.3 (5.8)	5 (2.2)	100W MH, 4-lámpara T8 NBF
12000LM	88	88	88	87	75	74	74	74	14.4 (36.6)	11.5 (29.2)	2.3 (5.8)	5 (2.2)	175W MH, 4-lámpara T8 HBF, 2-lámpara T5HO
15000LM	105	104	104	103	96	95	95	94	14.4 (36.6)	11.5 (29.2)	2.3 (5.8)	5 (2.2)	200W MH, 6-lámpara T8 NBF
18000LM	133	132	144	144	127	126	138	138	14.4 (36.6)	11.5 (29.2)	2.3 (5.8)	6.5 (2.9)	250W MH, 6-lámpara T8 HBF, 4-lámpara T5HO
24000LM	174	174	173	173	150	149	149	149	22.8 (57.9)	11.5 (29.2)	2.3 (5.8)	8 (3.6)	400W MH, 6-lámpara T5HO
30000LM	210	209	208	208	196	194	194	194	22.8 (57.9)	11.5 (29.2)	2.3 (5.8)	8 (3.6)	575W MH, 10-lámpara T8 HBF
36000LM	235	235	234	234	210	208	208	208	44 (111.8)	11.5 (29.2)	2.3 (5.8)	14 (6.35)	750W MH, 8-lámpara T5HO
48000LM	324	322	320	320	289	287	286	285	44 (111.8)	11.5 (29.2)	2.3 (5.8)	14 (6.35)	875W MH, 10-lámpara T5HO
60000LM	421	421	419	419	374	372	371	370	44 (111.8)	11.5 (29.2)	2.3 (5.8)	14 (6.35)	1000W MH

*Las dimensiones y pesos mostrados corresponden a configuraciones estándar del producto sin componentes opcionales

MANTENIMIENTO DEL FLUJO LUMINOSO PREVISTO

Horas de funcionamiento	10,000	20,000	30,000	40,000	50,000	60,000	70,000	80,000	90,000	100,000
Factor de mantenimiento del flujo luminoso	0.98	0.96	0.93	0.91	0.89	0.87	0.85	0.83	0.81	0.79

INFORMACIÓN SOBRE LA BATERÍA

OPCIONES DE PAQUETES DE BATERÍAS DE EMERGENCIA

Nomenclatura	Número de pieza	Utiliza la opción BPK	Instalable en campo (solo montaje remoto)
E10W (MVOLT only)	ILD 10 MVOLT LQD 10-55 PLENUMSS	Si	Si
E10WCP (MVOLT only)	PS1055CP	Si	Si
E15WMCP (MVOLT only)	PS1555MCP	Si	No
IE10WMCP (HVOLT only)	ILBHI CP10 HE SD LCSTICK	Si	No
IE15WMCP (HVOLT only)	ILBHI CP15 HE SD LCSTICK	Si	No
IE20WCPHE (MVOLT only)	ILB CP20HE SD R	No	Si

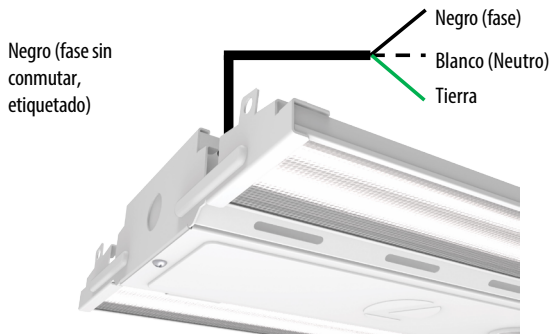
LÚMENES DE EMERGENCIA GCL, MD (5000 K, 80 CRI)			
	Paquete Lumínico	E10W/ E10WCP	E15WMCP
SEF	9000	1784	2738
	12000	1778	2729
	15000	1734	2701
	18000	1796	2744
	24000	1847	2845
	30000	1884	2868
	36000	1890	2915
	48000	1888	2912
	60000	1872	2853

PAQUETE DE LÚMENES DE EMERGENCIA GCL, MD (5000 K, 80 CRI)			
	Paquete Lumínico	E10W/ E10WCP	E15WMCP
HEF	9000	1916	2911
	12000	1914	2909
	15000	1919	2914
	18000	1916	2898
	24000	1966	2984
	30000	1945	2952
	36000	2058	3125
	48000	2057	3124
	60000	2065	3137

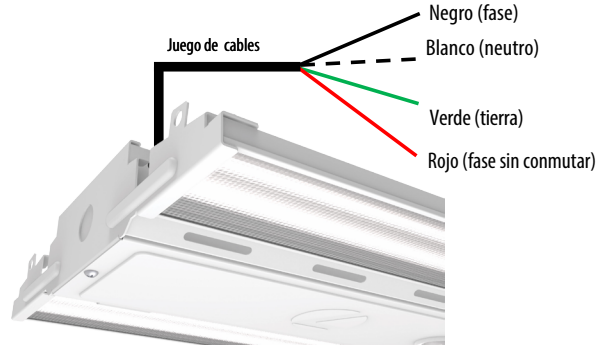
Baterías de emergencia y juegos de cables - CABLEADO

Quando se pide la batería con un **juego de cables de 3 conductores y para funcionamiento ininterrumpido** Ideal para usar con batería + SENSOR para controlar el encendido y apagado del dispositivo según la presencia de personas.

Solicite la opción 247OP para recibir el cableado adecuado para este escenario. Cuando se solicita la opción 247OP, el controlador negro (fase) y la batería roja (fase) se conectarán juntos dentro del canal del controlador.



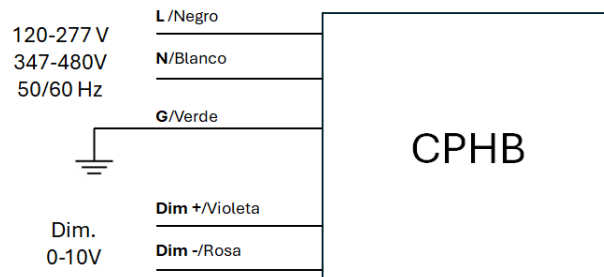
Quando se pide la batería con un **juego de cable de 4 conductores...**



Notas sobre baterías de emergencia y juegos de cables

- Quando se pide una batería con un juego de cables de 3 conductores, se requiere la opción 247OP.
- El juego de cables de 3 conductores incluirá los conductores de fase (BLK), neutro (WHT) y tierra (GRN). El funcionamiento 24/7 significa que el diseño está pensado para que el dispositivo reciba alimentación constantemente y nunca se apague. Esto garantiza que la batería se esté cargando en todo momento. Cuando se solicita la opción 247OP con un juego de cables de 3 conductores, el cable rojo de la batería se conectará al cable de fase normal dentro del canal del driver, y el nuevo cable de fase saldrá del dispositivo junto con los cables de tierra y neutro. Consulte los códigos locales para determinar si esto está permitido.
- Quando se pide una batería con un juego de cable de 4 conductores...
 - El cable de fase no conmutado se incluirá en el juego de cables como un conductor independiente (ROJO).

Diagrama de conexiones



ACCESORIOS DE MONTAJE

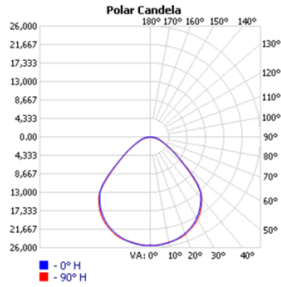


ZACVH

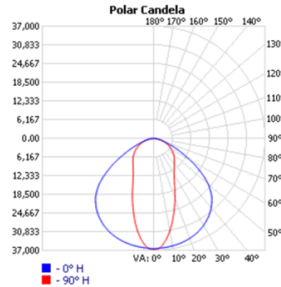
(se monta en los orificios del canal del dispositivo)

FOTOMETRÍA

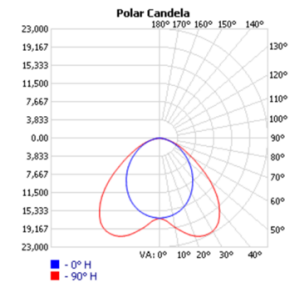
Véase www.lithonia.com.



CPHB 60000LM SEFGCL MD 50K 80CRI

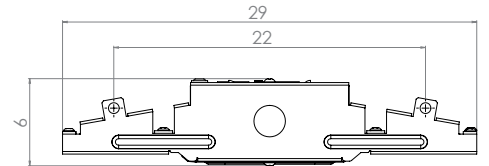


CPHB 60000LM SEFGCL ND 50K 80CRI

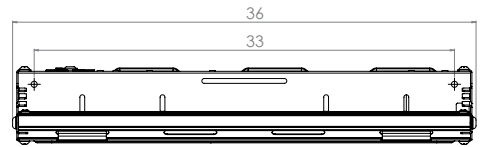


CPHB 60000LM SEFGCL WD 50K 80CRI

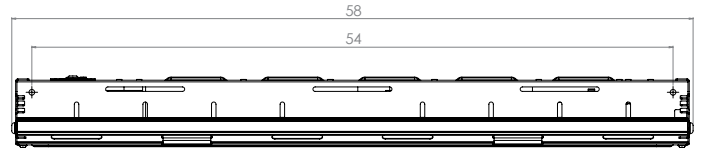
Dimensiones en centímetros a menos que se indique lo contrario.



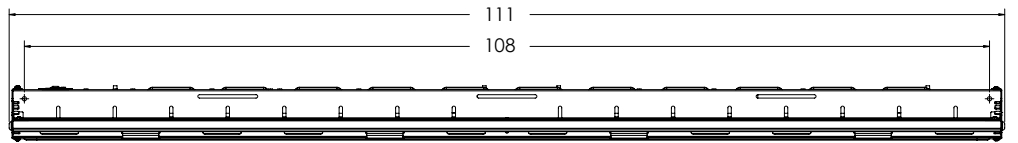
VISTA FINAL: CPHB 9000LM - 60000LM



VISTA LATERAL: 9000LM, 12000LM, 15000LM, 18000LM

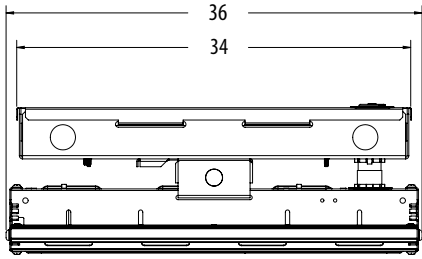


VISTA LATERAL: 24000LM, 30000LM

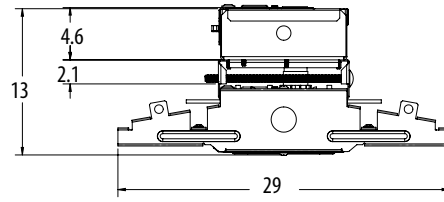


VISTA LATERAL: 36000LM, 48000LM, 60000LM

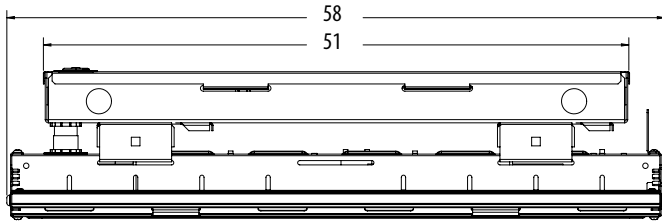
Dimensiones en centímetros a menos que se indique lo contrario.



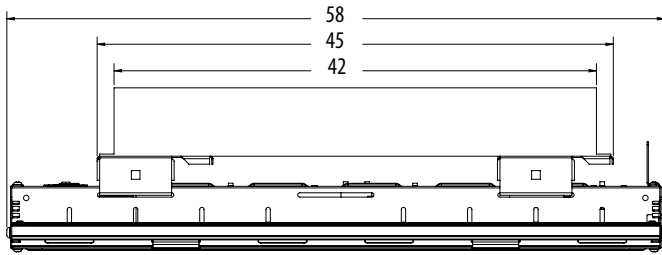
CPHB 9000LM - 18000LM con E10WCP/E15WMCP



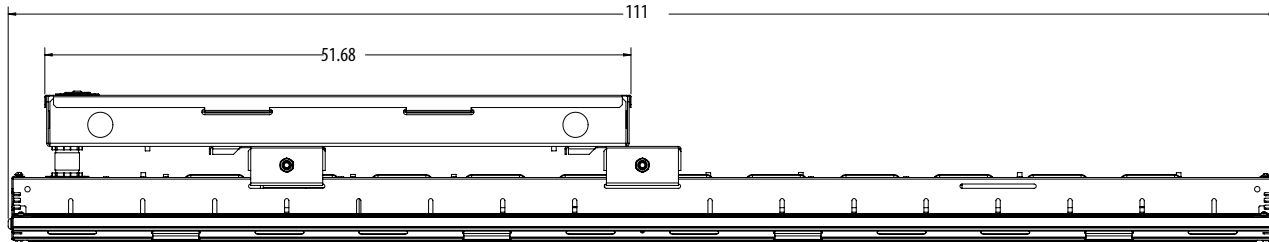
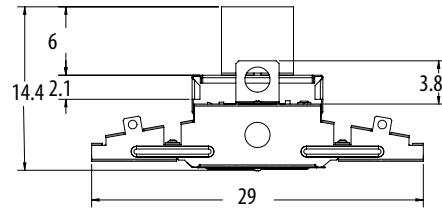
CPHB 9000LM - 60000LM con E10WCP/E15WMCP



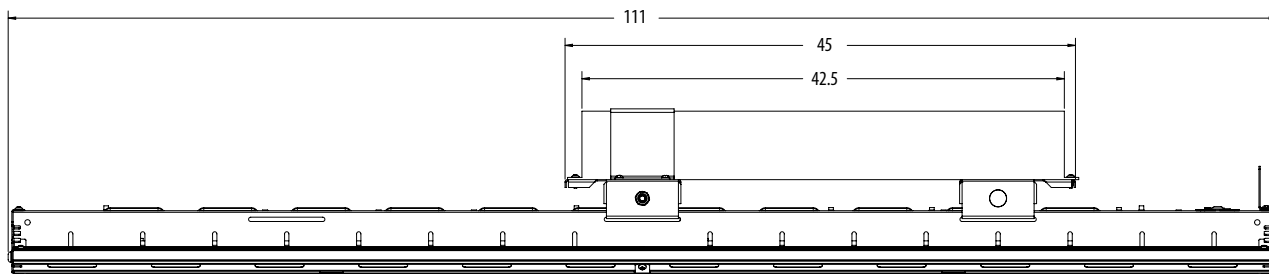
CPHB 24000LM - 30000LM con E10WCP/E15WMCP



CPHB 24000LM - 30000LM con IE20WCPHE

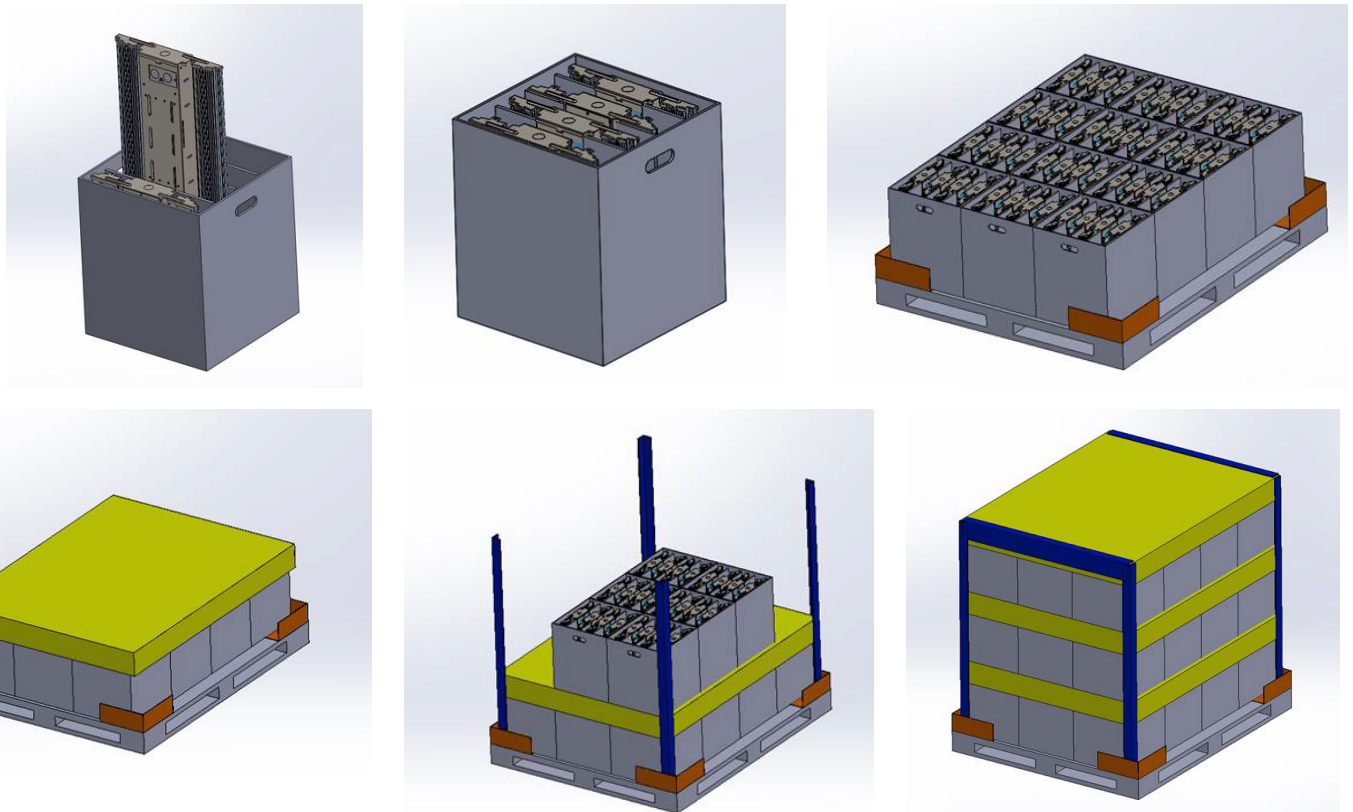


CPHB 36000LM - 60000LM WITH E10WCP/E15WMCP



CPHB 36000LM - 60000LM WITH IE20WCPHE

DETALLES DEL PAQUETE DE TRABAJO



*Representativo del diseño del paquete de trabajo para unidades estándar de 14".

Serie	Rendimiento	Lúmenes	Luminaria estándar	Juego de cables o RELOC® JP	Protector de cables JP	Sensor JP
CPHB	SEF/HEF	9000LM	144	144	144	90*
		12000LM				
		15000LM				
		18000LM				
		24000LM	96	96	96	60*
		30000LM				
		36000LM	45*	30*	30*	30*
		48000LM				
60000LM						

*Paquete de trabajo tradicional

Ejemplo de desglose:		
Línea de pedido:	Cantidad: 200	CPHB 24000LM SEF GCL MD MVOLT GZ10 40K 80CRI CNPW DWH JP
		*La configuración anterior muestra 96 unidades para el paquete de trabajo
Línea de desglose 1:	Cantidad: 192	CPHB 24000LM SEF GCL MD MVOLT GZ10 40K 80CRI CNPW DWH JP96
		*Habrá 2 palés de 96 unidades cada uno en paquetes de trabajo
Línea de desglose 2:	Cantidad: 8	CPHB 24000LM SEF GCL MD MVOLT GZ10 40K 80CRI CNPW DWH
		*El resto se enviará en cajas individuales

Nota: Si la cantidad solicitada es menor que la cantidad del paquete de trabajo para esa configuración, la línea de desglose se establecerá por defecto en paquetes individuales.

SENSOR ESTÁNDAR

		Sensor estándar o dispositivo de control (se utiliza habitualmente con la opción de paquete de baterías)	Solución EM (Se utiliza al cambiar de una sola entrada de corriente activa a la alimentación del generador)	Solución ER (Se utiliza al cambiar a la alimentación del generador a través de un segundo cable de fase)
Escenarios de operación de emergencia	Estrategia de iluminación de emergencia	*Batería integrada en la luminaria y driver de emergencia *Dispositivo de transferencia al generador	*Suministro de respaldo de emergencia con grupo electrógeno diésel *Suministro de respaldo de emergencia con inversor de transferencia lenta (>30 ms)	*Suministro de respaldo de emergencia con inversor de transferencia rápida (FT) *Sistema de alimentación ininterrumpida (SAI) de emergencia
	Opción de dispositivo de control recomendada	*No se indica específicamente para uso de emergencia. *Cableado de tal manera que un dispositivo de emergencia certificado por separado proporcione energía para la iluminación de emergencia y/o control durante situaciones de pérdida de la energía normal.	*Certificado según UL 924 *Los dispositivos EM permanecerán en su nivel máximo de intensidad e ignorarán los comandos de control de iluminación inalámbricos, como en el caso de un corte de energía normal, a menos que se reciba una transmisión de detección de energía normal (NPS) al menos cada 8 segundos. * Al usar la aplicación móvil CLAIRITY+, los dispositivos EM deben estar asociados a un grupo que incluya un dispositivo de detección de alimentación normal para recibir transmisiones NPS. *Solo las luminarias rPP20, rLSXR, rSBOR, rSDGR y nLight AIR no de emergencia con firmware versión 3.4 o posterior pueden proporcionar detección de alimentación normal para dispositivos EM. Consulte las hojas de especificaciones de los dispositivos de control y las luminarias para obtener más información sobre las opciones que admiten la detección de alimentación normal.	*Certificado según UL 924 *Utiliza cables de detección de alimentación normal dedicados para iniciar la anulación del control de iluminación durante situaciones de pérdida de alimentación normal. *Requiere conexiones tanto a los circuitos de alimentación de emergencia como a los de alimentación normal.

Función	Secuencia de operaciones	Sensor o dispositivo de control estándar	Solución de emergencia (generador/inversor alimentado con 1 fase activa)	Solución ER (generador/inversor en circuito de emergencia independiente – 2 fases activas)	Configuración estándar de los sensores CPHB					
					Tiempo de espera de inactividad	Retardo de atenuación a apagado	Ajuste de alto	Ajuste de mínimo	Punto de ajuste de la fotocelda	
Encendido/apagado	Las luces se encienden cuando se detecta movimiento; cuando no hay presencia, las luces se apagan tras un tiempo de espera.	PIRHKO	-	PIRHKO ER	10 min	-	-	-	-	
Alto/Bajo (Apagado)	Las luces se encienden al nivel alto cuando se detecta presencia; al quedar sin ocupación, las luces se atenúan al nivel bajo tras el tiempo de espera y se apagan tras el retardo de tiempo «Atenuación hasta apagado». Para la función Alto/Bajo (Nunca apagado), omite el relé llevando la alimentación directamente al controlador en lugar de cablear la fase a través del dispositivo LSXR.	PIRHKO HL	-	PIRHKO HL ER	10 min	2,5 min	100%	10% (Driver bajo)	-	
Fotocelda	Las luces se encienden a menos que el nivel de luz ambiental sea superior al punto de ajuste; si los niveles de luz ambiental en el espacio superan el punto de ajuste de la fotocelda, las luces se apagarán incluso cuando haya personas presentes.	PIRHKO P	-	PIRHKO P ER	-	-	-	-	4 fc	
Regulación de intensidad + Fotocelda	Las luces se encienden cuando se detecta presencia, a menos que el nivel de luz ambiental sea superior al punto de ajuste; cuando no hay presencia, las luces se atenúan al nivel mínimo y luego se apagan tras un tiempo de espera; durante la presencia, se sube y baja automáticamente el nivel de luz eléctrica para mantener el punto de ajuste y se apagan, dependiendo de la luz ambiental.	APIRHKO	-	APIRHKO ER	10 min	25	-	-	4 fc	
Regulación de intensidad + fotocelda + Alto/Bajo	Las luces se encienden cuando se detecta presencia, a menos que el nivel de luz ambiental sea superior al punto de ajuste; cuando no hay presencia, las luces se atenúan a un nivel bajo tras un tiempo de espera y permanecen así hasta que se detecta presencia. Aumenta y reduce automáticamente el nivel de luz eléctrica para mantener el punto de ajuste durante la ocupación y, cuando no hay presencia, mantiene las luces a un nivel bajo si la luz ambiental no es suficiente.	APIRHKO ANL	-	APIRHKO ANL ER	10 min	-	100%	10%	4 fc	
Nota: Para los sensores de montaje bajo integrales de 360°, sustituya el «6» de la nomenclatura por «10». Ej. LSXR10 P. Para los sensores de montaje en pasillo alto, sustituya el «6» por «50».										

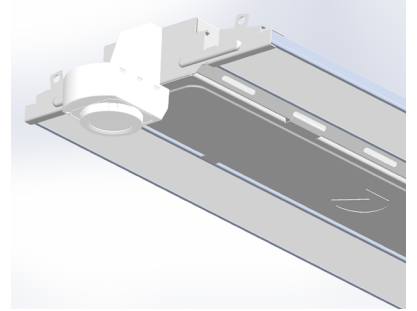
Sensores inalámbricos nLight AIR	Regulación + Fotocelda + Presencia	Sensor de red programable de forma inalámbrica: control de encendido/apagado con regulación de intensidad, detección de presencia y aprovechamiento de la luz natural (sensor integrado en el dispositivo)	NLTAIR2 APIRH	NLTAIREM2 APIRHKO	NLTAIRER2 APIRHKO	7,5 min	-	100%	30%	50 fc
	Regulación	Control de encendido/apagado programable de forma inalámbrica con regulación de intensidad – sin sensor (dispositivo integrado en el accesorio)	NLTAIR2	NLTAIREM2	NLTAIRER2	-	-	100%	10% (nivel bajo del controlador)	-
Nota: Para los sensores integrales de montaje bajo de 360°, sustituya «45» en la nomenclatura por «7». Los sensores/controles EM son de montaje KO; todos los demás son integrados. El RPP20 D reduce la clasificación del dispositivo a «Damp Location».										

*Todas las soluciones ER incluyen un sensor o dispositivo de control estándar con un lote ETS##-DR (dispositivo de derivación UL924) instalado de fábrica. Este dispositivo es integral a la luminaria e incluirá un cable de fase y otro de neutro para el circuito de emergencia dedicado. MVOLT, solo 120-277. Las soluciones ER no están disponibles con la opción IMP.

Sensor de ocupación para montaje en luminaria
(consulte www.AcuityControls.com para obtener información adicional)

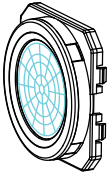
- Tres opciones de lentes intercambiables para satisfacer múltiples requisitos de alturas de montaje y patrones de cobertura.
- El soporte de montaje integrado baja la lente 3" desde la boquilla de la canaleta.
- Versiones de relé simple o doble: diseñadas con una protección robusta contra los exigentes requisitos de conmutación de las cargas T5 y LED.
- Opciones de fotocelda y atenuación de 0-10 VCC.
- No se requiere calibración de campo del PIR ni ajustes de sensibilidad.
- Rango de temperatura ambiente del sensor de 14 °F (-10 °C) a 131 °F (55 °C).

New sensor Nomenclatura.	Configuración LSXR	Sensor CMRB comparable	Nomenclatura de sensores antigua
Para plazos de entrega más cortos, utilice una de las siguientes configuraciones LSXR			
	LSXR50 / LCOZU	CMRB 50	MSI
	LSXR50 HL / LCHOSZU	CMRB 50 D	MSID
	LSXR50 P / LCPZU	CMRB 50 P	MSIPED
	LSXR6 / LAOZU	CMRB 6	MSI360
	LSXR6 HL / LAHOSZU	CMRB 6 D	MSI360D
	LSXR6 P / LAPZU	CMRB 6 P	MSI360PED



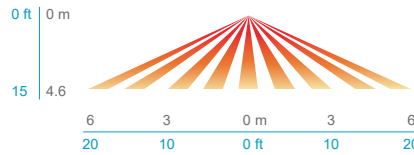
PATRONES DE COBERTURA DEL LSXR

LENTE DE 360° DE MONTAJE ALTO (N.º 6)

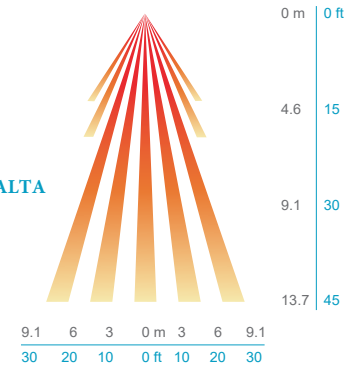


- La mejor opción para alturas de montaje de 15 a 45 pies (4,57 a 13,72 m)
- La cobertura radial de 15 a 20 pies (4,57 a 6,10 m) se superpone al área iluminada por una luminaria típica de gran altura
- Excelente detección de movimientos amplios (por ejemplo, al caminar) hasta una altura de montaje de 35 pies (10,76 m)
- Excelente detección de movimientos de objetos de gran tamaño (p. ej., montacargas) hasta una altura de montaje de 45 pies (13,72 m)

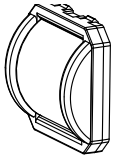
VISTA BAJA



VISTA ALTA

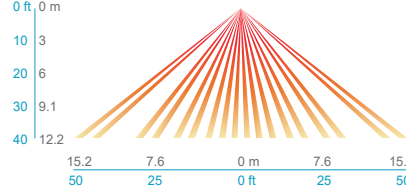


LENTE PARA PASILLOS DE MONTAJE EN ALTIMA (N.º 50)

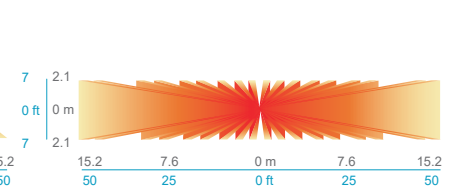


- Proporciona un patrón de cobertura bidireccional ideal para estanterías de almacén
- La altura de montaje de 1,2x equivale al alcance de detección aproximado en cualquier dirección
- Una instalación típica de 40 pies (12,19 m) detecta 50 pies (15,24 m) en cualquier dirección
- Cobertura superior del pasillo en comparación con una lente enmascarada de 360°

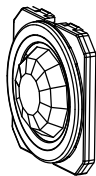
VISTA LATERAL



VISTA SUPERIOR

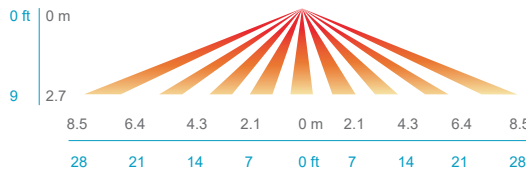


LENTE DE 360° DE MONTAJE BAJO (N.º 10)

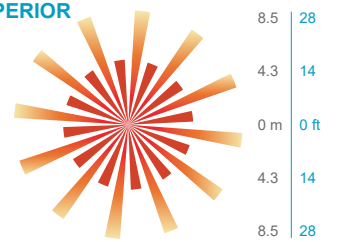


- La mejor opción para la detección de movimientos amplios (por ejemplo, personas caminando)
- Patrón cónico de 360°
- Proporciona una cobertura radial de ~24 pies (7,32 m) (~2000 pies cuadrados) cuando se monta a una altura de 9 pies (2,74 m)
- Alturas de montaje de 2,13 a 4,57 m (7 a 15 pies) proporcionan una cobertura radial de 4,88 a 10,97 m (16 a 36 pies)
- El alcance de detección mejora al atravesar los haces en comparación con entrar en ellos

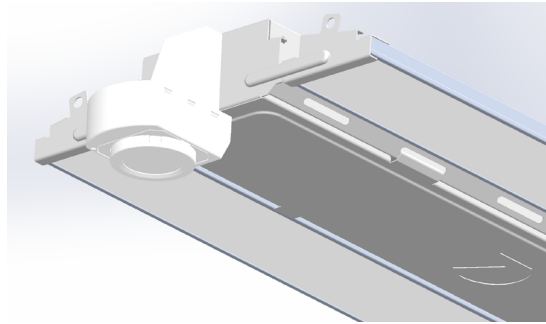
VISTA LATERAL



VISTA SUPERIOR

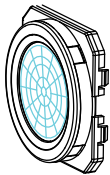


CONTROLES nLIGHT AIR – NLTAIR2 APIRKO, APIRHKO O APIRAKO



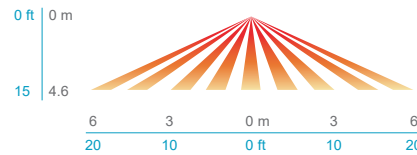
PATRONES DE COBERTURA DEL NLTAIR2 APIRKO, APIRHKO O APIRAKO

LENTE DE 360° DE MONTAJE ALTO (N.º 6)

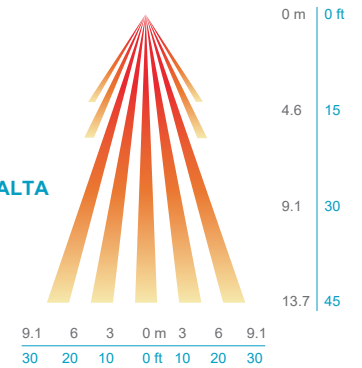


- La mejor opción para alturas de montaje de 15 a 45 pies (4,57 a 13,72 m)
- La cobertura radial de 15 a 20 pies (4,57 a 6,10 m) se superpone al área iluminada por una luminaria típica de gran altura
- Excelente detección de movimientos amplios (por ejemplo, al caminar) hasta una 35 pies (10,76 m) de altura de montaje
- Excelente detección de movimientos de objetos de gran tamaño (por ejemplo, montacargas) hasta una altura de montaje de 45 pies (13,72 m)

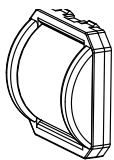
VISTA BAJA



VISTA ALTA

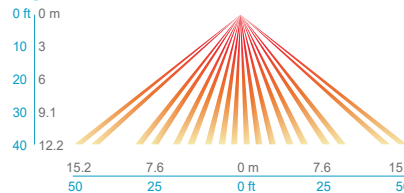


LENTE PARA PASILLOS DE MONTAJE EN ALTIMA (N.º 50)

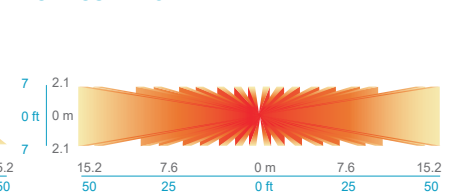


- Proporciona un patrón de cobertura bidireccional ideal para estanterías de almacén
- La altura de montaje de 1,2x equivale al alcance de detección aproximado en cualquier dirección
- Una instalación típica de 40 pies (12,19 m) detecta 50 pies (15,24 m) en cualquier dirección
- Cobertura superior del pasillo en comparación con una lente enmascarada de 360°

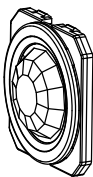
VISTA LATERAL



VISTA SUPERIOR

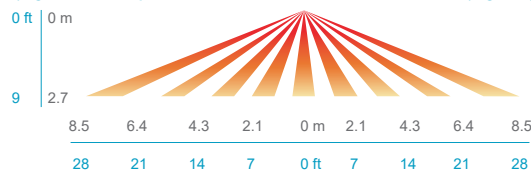


LENTE DE 360° DE MONTAJE BAJO (N.º 10)

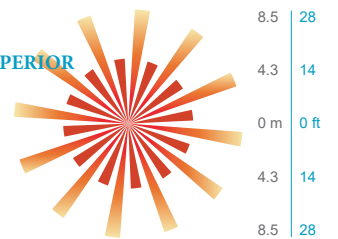


- La mejor opción para la detección de movimientos amplios (por ejemplo, personas caminando)
- Patrón cónico de 360°
- Proporciona una cobertura radial de ~24 pies (7,32 m) (~2000 pies cuadrados) cuando se monta a 9 pies (2,74 m)
- Alturas de montaje de 7 a 15 pies (2,13 a 4,57 m) proporcionan una cobertura radial de 16 a 36 pies (4,88 m) de cobertura radial
- El alcance de detección mejora al caminar a través de los haces en comparación con al entrar en los haces

VISTA LATERAL

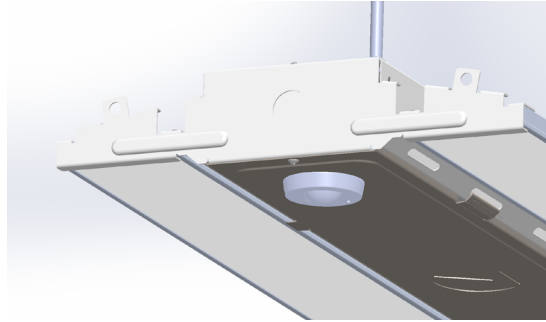


VISTA SUPERIOR



NLTAIR2 APIR, APIRH o APIRA

- Detección PIR 100 % digital
- Sensor combinado de luz natural y presencia
- Totalmente regulable mediante protocolos de regulación digitales o analógicos, lo que proporciona la cantidad adecuada de luz para la aplicación y optimiza el ahorro de energía
- Funcionalidad de emergencia opcional según la norma UL 924 mediante la opción EM, que elimina el cableado necesario para detectar la alimentación normal

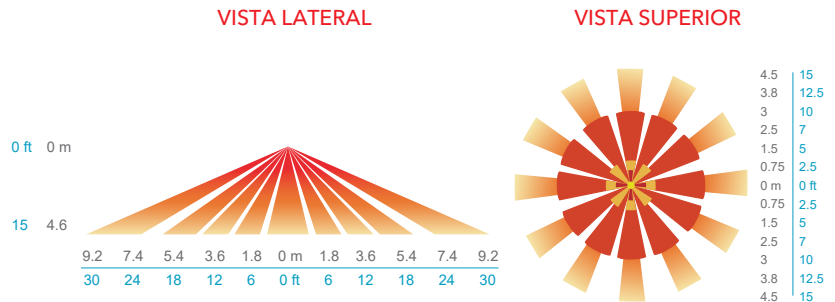


PATRÓN DE COBERTURA

La lente gira 15 grados para permitir el ajuste. La detección inicial se producirá antes al atravesar el campo de visión del sensor que al caminar directamente hacia él.

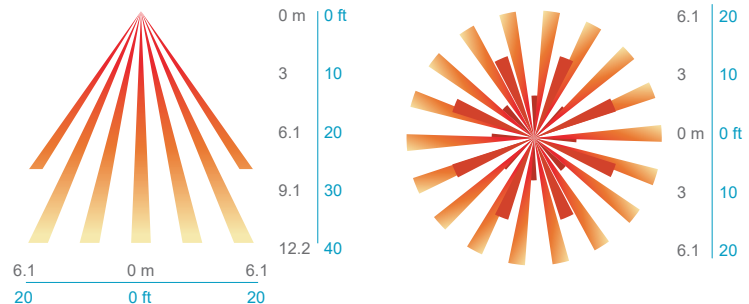
7 – MINI LOW-BAY 360°

- Recomendado para la detección de movimiento de personas desde alturas de montaje entre 8 pies (2,44 m) y 20 pies (6,10 m)
- Detección inicial de movimiento de personas a lo largo del eje del sensor a distancias de 2 veces la altura de montaje hasta 15 pies (4,57 m) y 1,75 veces hasta 20 pies (6,10 m).
- Proporciona una detección radial de 3,66 m (12 pies) de movimientos pequeños cuando se monta a 2,74 m (9 pies).



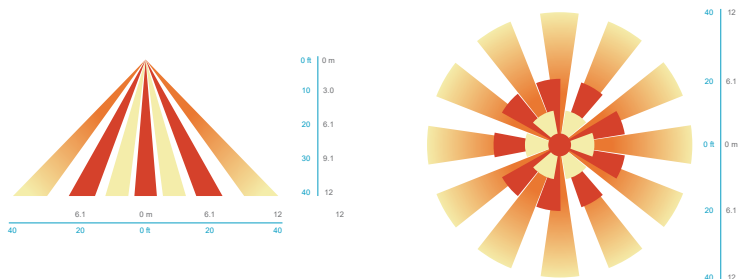
30 – UNIVERSAL 360°

- Ofrece una excelente detección de movimientos amplios (por ejemplo, al caminar) cuando se instala a una altura de entre 15 y 40 pies (4,57 a 12,19 m)
- La cobertura radial de 4,57 a 6,10 m (15 a 20 pies) se superpone al área iluminada por una luminaria típica de gran altura
- Recomendado para luminarias que tengan una relación de espaciado a altura de montaje de 1:1 o menos (por ejemplo, luminarias a 30 pies de centro a centro o menos a una altura de montaje de 30 pies).



45 – MONTAJE ALTO 360°

- Patrón de cobertura total optimizado para 10 – 40 pies (3,1 – 12 m)
- Detección confiable de movimientos grandes (por ejemplo, tráfico peatonal) hasta una altura de montaje de 30 pies (9,1 m)
- Detección confiable de movimientos extragrandes (p. ej., tráfico de montacargas) hasta una altura de montaje de 40 pies (12 m)



IMP – Conector modular integrado

- La opción de conectora modular integrado (IMP) permite al instalador conectar y utilizar una gran variedad de accesorios.
- Los juegos de cables se conectan rápidamente a cualquier luminaria con la opción IMP.
- Los accesorios IMP incluyen sensores de presencia, fotocelda y relés de punto X.

Juegos de cables compatibles con IMP ¹	
CS1WIMP	Clavija recto, 120 V
CS3WIMP	Cierre giratorio, 120 V
CS7WIMP	Clavija recto, 277 V
CS11WIMP	Cierre giratorio, 277 V
CS25WIMP	Cierre giratorio, 347 V
CS93WIMP	600 V, cable blanco SE00W, sin Clavija
CS97WIMP	Cierre giratorio, 480 V

Ejemplo de pedido

Pedido como: Cantidad 1 – IBG 12000LM SEF AFL GND 120 GZ10 40K 80CRI IMP CP5BW DWH
 Envío como: Cantidad 1 – IBG 12000LM SEF AFL GND MVOLT GZ10 40K 80CRI DWH
 Cantidad 1 – CS1WIMP

Notas

Se requiere 1 juego de cables para el funcionamiento del accesorio. Todos los juegos de cables son de 18/3, 6' blancos.

RRL – Luminaria compatible con RELOC[®]

- Conectores RRL para usar con el sistema OnePass.
- El lado de carga del conector viene instalado de fábrica en la luminaria.
- El conector de acoplamiento de 4 polos con terminales de inserción a presión permite una instalación sencilla.
- El diseño a prueba de contacto en ambas mitades cumple con los requisitos de UL/CSA.
- El diseño de contacto deslizante permite una desconexión segura bajo carga.



Información para Pedidos Los plazos de entrega variarán según las opciones seleccionadas. Consulte con su representante de ventas. **Ejemplo: RRLA**

Serie	Wiring instructions
RRL Luminaria preparada para RELOC [®]	A Conductor de fase conectado a la posición n.º 1 (fase A); sin atenuación B Conductor de fase conectado a la posición n.º 2 (fase B); sin atenuación AE Conductor activo conectado a la posición n.º 1 (fase A), conductor activo n.º 2 conectado a la posición n.º 2 (fase B); sin atenuación ¹ C12S Conductor de fase en la posición n.º 1 (fase A), conductor de baja tensión n.º 1 en la posición n.º 2, conductor de baja tensión n.º 2 en la posición n.º 3; atenuable ²

Cables RELOC[®] compatibles para luminarias industriales (se piden y envían por separado) (haga clic para ver la página del producto RELOC y obtener más información)



Notas

- 1 Las luminarias comerciales AE deben desconectar el TSPL antes de desenchufar el RRL para que no entre en modo de descarga. Requiere que la luminaria cuente con la opción de batería.
- 2 La opción C12S se utiliza con OnePass para aplicaciones de 0-10 V/DALI. No debe utilizarse con sensores de atenuación.



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 utilizo.
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.

GUARDE ESTAS INSTRUCCIONES

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.
7. Para reemplazo de los componentes diríjase con su proveedor e ingrese a la pagina oficial del fabricante.
<https://www.acuitybrands.com.mx/>
<https://www.acuitybrands.com/>