



Número de catálogo
Notas
Tipo

Contractor Select™

COMPACT PRO™

Luminaria LED redonda de gran altura

La Compact Pro High Bay (CPRB) es una luminaria de gran altura económica diseñada específicamente pensando en el contratista. Su diseño compacto facilita y agiliza la instalación. La Compact Pro está fabricada con materiales de calidad para durar y con un rendimiento que satisface las necesidades del trabajo, lo que la convierte en la mejor opción para aplicaciones industriales ligeras, accesibles y confiables, como almacenes, gimnasios y salas multiuso.

CARACTERÍSTICAS:

- El diseño compacto ahorra tiempo y dinero durante la instalación.
- Lente de control innovadora con patente en trámite; fabricada con policarbonato resistente a impactos IK10.
- Robusta protección contra sobretensiones de 6 kV según las normas ANSI para entornos industriales.
- Funciona a temperaturas ambientales de hasta 55 °C.
- Incluye de serie un gancho de aluminio fundido a presión con cierre de seguridad. Patente en trámite. También incluye una cadena de seguridad de 2,13 m.
- Driver de atenuación de 0-10 V de serie para capacidades de atenuación del 10 % al 100 %.



Número de catálogo	UPC	Descripción	Lúmenes	Potencia de entrada W	Temperatura de color	IRC	Voltaje	Distribución	Cantidad por palé	DLC QPL ID del producto
CPRB AL013 UVOLT SWW9 80CRI DWH	00196182615023	Luminaria LED de gran altura	12000/15000/18 000	83/106/132	4000/5000 K	80	120-347	Medio	144	S-2QYKDM
CPRB AL013 UVOLT SWW9 80CRI DBL	00196182615054	Luminaria LED de gran altura	12000/15000/18000	83/106/132	4000/5000 K	80	120-347	Medio	144	S-V005YF
CPRB AL014 UVOLT SWW9 80CRI DWH	00196182615061	Luminaria LED de gran altura	21000/24000/27000	148/175/195	4000/5000 K	80	120-347	Medio	66	S-IEW58V
CPRB AL014 UVOLT SWW9 80CRI DBL	00196182615078	Luminaria LED de gran altura	21000/24000/27000	148/175/195	4000/5000 K	80	120-347	Medio	66	S-SBN9TJ
CPRB AL013 UVOLT SWW9 80CRI TLS DWH*	00199871045323	Luminaria LED de gran altura	12000/15000/18000	83/106/132	4000/5000 K	80	120-347	Medio	144	S-2QYKDM
CPRB AL014 UVOLT SWW9 80CRI TLS DWH*	00199871045347	Luminaria LED de gran altura	21000/24000/27000	148/175/195	4000/5000 K	80	120-347	Medio	66	S-IEW58V

* Sensor TLS WH incluido en la caja, pero no instalado en el dispositivo

Sensores instalables en campo			
Números de pieza de inventario	Número de pieza en stock Código CI	UPC	Descripción
TLS WH	*289JT6	197590692934	Sensor de giro para bloqueo, blanco
TLS BK	*289JT8	197590692958	Sensor de giro para bloqueo, negro

CONFIGURACIÓN DE FÁBRICA:

Ocupación: 10 min

Ajuste alto: 100 %

Atenuación con luz diurna: Desactivada

*Se utiliza el control remoto IWP para realizar cambios en estos ajustes

Es necesario programar el sensor TLS.



Accesorios: Pedir con número de catálogo independiente.	
RBAY BLDE40WCP M4	Paquete de batería de emergencia de 40 W instalable en el campo (no apto para uso con ninguna opción de sensor)
TLS WH	Sensor PIR instalable en el campo, blanco (LINK)
TLS BK	Sensor PIR instalable en el campo, negro (LINK)
Montaje:	
CPRBSMB	Soporte de montaje en superficie (galvanizado)
JEBLMTG ADAPTADOR M12	Reductor de 3/4"
LPM	Bucle, macho, para lugares húmedos (LPM disponible en unidades (LPM U) o en paquetes de 4 o 12 unidades. (J4, J12))
JCBLS120	Cable de seguridad de 10'
JCBLS240	Cable de seguridad de 20'

ACCESORIOS



CPRB con RBAY BLDE40WCP
Accesorio M4 (solo instalable en campo)



LPM



Adaptador de montaje de 3/4" NPT



CPRBSMB

Dimensiones

Paquete de lúmenes	Longitud	Ancho	Profundidad	Peso
	Dimensiones mostradas en pulgadas (centímetros)			Expresado en libras (kg)
AL013	12,98	12,98	3,16	5
AL014	15,14	15,14	3,35	6,1

Datos operativos de la batería

Modelo	Voltaje de entrada	Corriente de entrada	Potencia de entrada	Tiempo de emergencia	Voltaje de salida	Potencia de salida	Tipo de batería	Temperatura ambiente
RBAY BLDE40WCP M4	100-347 V CA 50/60 Hz	≤200 mA	15 W	90 minutos	170 V CC	40 W	Li-ion	5 °C-50 °C



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, gimnasios, salas multiusos y otros espacios interiores grandes. **Ciertos contaminantes en el aire pueden disminuir la integridad del acrílico y/o el policarbonato.** [Haga clic aquí para ver la tabla de compatibilidad de acrílico y policarbonato para usos adecuados.](#) **Ciertos contaminantes en el aire 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:

La carcasa del driver moldeada ofrece un rendimiento térmico superior. La lente de policarbonato, con patente en trámite, difunde la fuente de luz y reduce el deslumbramiento, al tiempo que protege los LED y proporciona una distribución media. Disponible en dos tamaños con lúmenes conmutables opcionales (12 000/15 000/18 000 o 21 000/24 000/27 000) y temperaturas de color (4000 K/5000 K). También hay disponibles versiones con lúmenes y temperatura de color fijos. La luminaria cuenta con un receptáculo para sensores con tapa que permite la instalación de sensores en el campo.

ACABADO:

Los modelos conmutables están disponibles en acabados en blanco y negro, mientras que los modelos fijos solo están disponibles en blanco.

ELÉCTRICO:

Mantenimiento del flujo luminoso del 70 % a más de 100 000 horas. Driver con protección térmica de serie y regulación de 0-10 V que permite una capacidad de regulación del 10 % al 100 %. La luminaria viene de serie con un cable de alimentación de 6' y un cable de regulación de bajo voltaje de 6'. 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 para las versiones estáticas. Driver UVOLT, 120-347 V estándar con versiones conmutables.

INSTALACIÓN:

El paquete Compact Pro™ incluye un gancho de fijación permanente (patente en trámite) con cierre de seguridad y un cable de seguridad galvanizado de 2,13 m. Hay disponible un reductor de 1,9 cm para el montaje en vástago o en gancho. También hay disponible un soporte opcional para montaje en superficie.

CERTIFICACIONES:

Certificado por CSA. Certificado para uso en ambientes húmedos. Clasificación IPSX. Diseñado para su uso en temperaturas ambientales que oscilan entre -40 °C y 55 °C cuando se suspende a 18" del techo; con la excepción del modelo ALO14, que tiene una temperatura de arranque de -37 °C.

Producto con certificación DesignLights Consortium® (DLC) Premium y producto con certificación DLC. Es posible que no todas las versiones de este producto cuenten con la certificación DLC Premium o DLC. Consulte la lista de productos con certificación DLC en www.designlights.org/QPL para confirmar qué versiones cuentan con la certificación.

GARANTÍA:

Garantía limitada de 5 años. Esta es la única garantía que se ofrece y ninguna otra declaración incluida en esta hoja de especificaciones constituye garantía de ningún tipo. Quedan excluidas todas las demás garantías, tanto expresas como implícitas. Las condiciones completas 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 ilustrativas y pueden no ser una representación exacta del producto.

Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso.