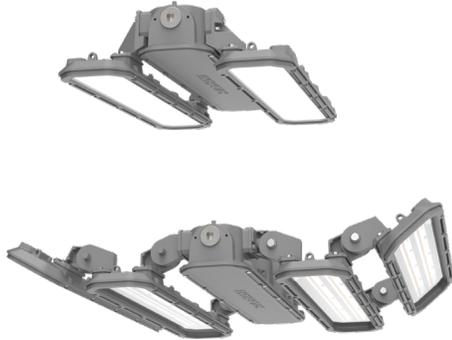


Phuzion® PHV LED High Bay Lineal Industrial



CARACTERÍSTICAS Y ESPECIFICACIONES

Ciertos contaminantes en el aire pueden disminuir la integridad del acrílico y / o policarbonato. Haga clic aquí para acrílico-policarbonato Tabla de compatibilidad para un uso adecuado.

Ciertos contaminantes transportados por el aire pueden afectar negativamente el funcionamiento de los LED y otros componentes electrónicos, dependiendo de varios factores, como las concentraciones de los contaminantes, la ventilación y la temperatura en la ubicación del usuario final. Haga clic aquí para obtener una lista de sustancias que pueden no ser adecuado para la interacción con LED y otros dispositivos electrónicos. componentes.

CONSTRUCCIÓN:

- Aluminio fundido - Revestimiento de polvo de poliéster
- Tornillería de acero inoxidable 18-8 y 410
- Soporte de montaje de acero inoxidable 316
- Junta de silicona moldeada
- Tapas de extremo roscadas NPT de 3/4 "estándar

ÓPTICA Y LENTES:

- Acrílico transparente y esmerilado
- Cristal templado transparente y esmerilado
- Cristal plano y esmerilado con superposición de acrílico prismático

ELÉCTRICO:

- MVOLT (120-277 V)
- HVOLT (347-480V)
- XVOLT (277-480V)
- 0-10 V, 10% de atenuación

INSTALACIÓN::

- Superficie (techo)
- Suspendido
- QHD
- Colgante

LISTADO Y CALIFICACIONES:

- Listado por UL según UL1598
- IP65, IP66 según IEC60529
- Clasificación IK
- Clasificación NEMA 4X
- 1G clasificado según ANSI C136.31
- Título 47 de la FCC, Parte 15, Subparte B
- Sobretensión nominal de 10 kV / 6 kA según ANSI C82.77-5-2015
- Clasificación NSF Splash zone 2
- Listados UL Ambient en la página 10
- Mantenimiento de lumen listado en la página 9

GARANTÍA - Garantía limitada de 5 años. Términos completos de la garantía situado en:

www.acuitybrands.com/support/warranty/terms-and-conditions

NOTA: El rendimiento real puede diferir como resultado 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.



Incorpora controles nLight hoy. Prepárate para mañana.

Ahora

- Instalación fácil de usar
- Mayor ahorro de energía
- Cumplimiento del Código

Mañana

- Escalabilidad
- Configuración del espacio
- Listo para el futuro

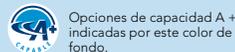
A+ Capable Luminaire

Este artículo es una luminaria con capacidad A +, que ha sido diseñada y probada para proporcionar una apariencia de color uniforme y compatibilidad de control lista para usar con una puesta en servicio sencilla.

- Todas las configuraciones de esta luminaria cumplen con la especificación de Acuity Brands en cuanto a consistencia cromática.
- Esta luminaria es parte de una solución certificada A + para redes de control inalámbricas nLight® o XPoint™ marcadas con un fondo sombreado.*

Para obtener más información sobre A +, visita www.acuitybrands.com/aplus.

* Consulte el árbol de pedidos para obtener más detalles.



INFORMACIÓN SOBRE PEDIDOS

Los plazos de entrega variarán dependiendo de las opciones seleccionadas. Consulte con tu representante de ventas

Example: PHV

Serie	Lúmenes nominales	Lente	Distribución	Tensión	Driver	Temperatura del color	Índice de reproducción de color
PHV	12000LM 12,000 lúmenes	FGCL Lente de cristal transparente plana ‡	MD Medio ‡	MVOLT 120-277, 50/60hz	GZ10 0-10V atenuación	30K 3000 K	80CRI 80 CRI
	15000LM 15,000 lúmenes			HVOLT 347-480V, 50/60hz ‡		35K 3500 K	
	18000LM 18,000 lúmenes	FGFL Lente de cristal esmerilado plana ‡		XVOLT 277-480V		40K 4000 K	
	24000LM 24,000 lúmenes			120 120V		50K 5000 K	
	30000LM 30,000 lúmenes			208 208V			
	36000LM 36,000 lúmenes ‡			240 240V			
	45000LM 45,000 lúmenes ‡			277 277V			
	50000LM 50,000 lúmenes ‡			347 347V ‡			
	60000LM 60,000 lúmenes ‡			480 480V ‡			
				277X			
	347X						
	480X						

Montaje	Opciones	Acabados	
PM Colgante hembra NPT de 3/4 " QD Desconexión rápida ‡ NDT Cable pasante desconexión ‡ QR Desconexión rápida retrofit ‡ NR Modernización sin retrofit ‡	E15WMCP Paquete de baterías de autodiagnóstico, MVOLT, 15W, potencia constante, certificado en CA título 20 MAEDBS ‡ IE18WCPHECW Paquete de baterías de emergencia lora de 18 W, clima frío, certificado en CA Título 20 MAEDBS ‡ IE20WCPHER Paquete de batería de emergencia de 20 W a distancia, certificado en CA Título 20 MAEDBS ‡ IE30WCPHER Paquete de batería de emergencia de 30 W a distancia, certificado en CA Título 20 MAEDBS ‡ ETS Dispositivo de transferencia de generador ‡ OCS Cable seleccionable RELOC® OnePass® 6 'instalado. Descalifica la luminaria a un lugar seco ‡ OC54CRELOC® Cable seleccionable One Pass® de 6 'instalado. Descalifica la luminaria a un lugar seco. ‡ OCU__ Cable no seleccionable RELOC® OnePass® 6 'instalado (debe especificar la posición del grifo). Descalifica la luminaria a un lugar seco ‡ WGX Guarda estándar, instalado ‡ WGXSS Guarda de acero inoxidable instalado ‡ UPL Luz arriba ‡ OUTEND Cables en el extremo del accesorio ajustable ‡ AO Salida ajustable en campo ‡ TILT Óptica inclinable STSS Tornillos de acero inoxidable NSG Junta sin silicona SCXXX Cadena de seguridad (XX indica longitud. Disponible en 3', 6', 10', 12', 15 y 20'. ‡ HKMW Gancho macho de 3/4 "para áreas húmedas CR Acabado resistente a la corrosión	DWHXD Blanco superduradero DGRXD Grafito súper duradero ‡ DNXD Níquel satinado súper duradero DBXD Negro Mate súper duradero DGXD Gris súper duradero DWAM Blanco Antimicrobiano ‡ DBLXD Negro Super duradero	
	Controles individuales SBGR6 Sensor de movimiento de alto montaje integrado (operación estándar de encendido / apagado) SBGR6 D Sensor de movimiento integral de alto montaje de 360° con atenuación (ajuste bajo configurado al 30%) SBGR6 P Sensor de movimiento integral de alto montaje de 360° con fotocelda SBGR6 ADC Sensor de movimiento integral de alto montaje de 360° con fotocelda de atenuación y conmutación	* Para sensores de bajo montaje integrales de 360°, reemplace "6" en la nomenclatura con "10". Ej.: SBGR10 ADC Controles individuales con programación Bluetooth	
	SBG6 OCC BTP Movimiento integral de alto montaje de 360° sensor; Bluetooth habilitado SBG6 HL BTP Movimiento integral de alto montaje de 360° sensor con atenuación; Bluetooth habilitado SBG6 ADC BTP Movimiento integral de montaje alto de 360° sensor con fotocélula de regulación y conmutación; Bluetooth habilitado SBG6 ANL BTP Movimiento integral de montaje alto de 360° sensor con fotocélula de conmutación y atenuación alta / baja / apagada; Bluetooth habilitado	* Para sensores de bajo montaje integrales de 360°, reemplace "6" en la nomenclatura con "10". Ej.: SBG10 ADC BTP	
	Controles inalámbricos nLight NLTAIR2 RMSOD45 nLight (inalámbrico) gen 2 de alto montaje ocupación y luz natural sensor NLTAIR2 RIO nLight (inalámbrico) gen 2 atenuación y traspuesta módulo	* Para sensores integrales de bajo montaje de 360°, reemplace "45" en la nomenclatura con "7". Para sensores de montaje en pasillo alto, reemplace "45" por "45A". Ejemplo: NLTAIR2 RMSOD45A	
	Juegos de cables: Juegos de cables para ubicaciones húmedas CPTLWWL Cable blanco para ubicación húmeda con enchufe con cierre giratorio (la tensión coincide con el dispositivo) Solo cables * CNPWWL Cable blanco para áreas húmedas de 6 'sin enchufe CNP4CWWL Cable blanco para áreas húmedas de 6 'sin enchufe, 4 conductores (para usar cuando se requiere el paquete de baterías en caliente sin conmutar) CNP5CDWWL Cable blanco para áreas húmedas de 6 'sin enchufe, 5 conductores con cables de atenuación púrpura / gris	* Para la opción de cable adicional, consulte la tabla de juegos de cables en la página 3.	
		** Para obtener orientación sobre la funcionalidad del sensor y la selección del sensor con energía del generador de emergencia, consulte la tabla en la página 8.	

NOTA ‡ indica que la opción elegida tiene restricciones de pedido. Consulte la tabla de restricciones de pedidos, página 3. Las opciones están ordenadas alfanuméricamente.

Ver accesorios y restricciones de pedidos en la página siguiente

‡ Restricciones en valores de las opciones	
Valor de la opción	Restricción
36000LM	Los accesorios de más de 24 "de ancho pueden interferir con el funcionamiento de algunos sistemas de rociadores contra incendios. Verifique los requisitos de instalación específicos con el oficial de bomberos local y la compañía de seguros.
45000LM	Los accesorios de más de 24 "de ancho pueden interferir con el funcionamiento de algunos sistemas de rociadores contra incendios. Verifique los requisitos de instalación específicos con el oficial de bomberos local y la compañía de seguros.
50000LM	Los accesorios de más de 24 "de ancho pueden interferir con el funcionamiento de algunos sistemas de rociadores contra incendios. Verifique los requisitos de instalación específicos con el oficial de bomberos local y la compañía de seguros.
60000LM	Los accesorios de más de 24 "de ancho pueden interferir con el funcionamiento de algunos sistemas de rociadores contra incendios. Verifique los requisitos de instalación específicos con el oficial de bomberos local y la compañía de seguros.
347	No disponible con E15WMCP, nPP16D o ETS.
480	No disponible con E15WMCP, nPP16D o ETS.
AO	No disponible con controles de atenuación (SBGR D, SBGR ADC, SBG BTP, RMSOD, RIO, XPA DS SBG).
DGRXD	No cumple con los requisitos de NSF.
DWAM	No cumple con los requisitos de NSF.
E15WMCP	Se puede pedir como MVOLT a menos que otra opción requiera una tensión específica. No disponible con las opciones 347,480, HVOLT, SBG BTP o ETS. Si se requiere que el cable de línea esté desconectado para el paquete de baterías, se debe pedir un cable de cuatro conductores. Utiliza un paquete trasero para luminarias en paquetes de 36000LM a 60000LM, agrega 2.89 pulgadas a la profundidad de la luminaria; consulte el arte lineal dimensional para obtener más detalles. El dispositivo tendrá una clasificación IP65.
ETS	No disponible con 347, 480, HVOLT, E15WMCP o cualquier control opción que se para usar con un generador.
FGCL	No disponible con distribución ND o WD. No cumple con las pautas de la FDA
FGFL	No cumple con las pautas de la FDA
HVOLT	No disponible con E15WMCP, nPP16D, NLTAIR2 rPP20, Xpoint o ETS.
IE18WCPHECW	MVOLT disponible, 120, 208, 240 o 277V. Si se requiere que el cable de línea esté desconectado para el paquete de baterías, se debe pedir un cable de cuatro conductores. Utiliza un paquete trasero para accesorios. Consulte el arte lineal dimensional para obtener más detalles. El dispositivo tendrá una clasificación IP65.
IE20WCPHER	Disponible solo HVOLT, 347, 347X, 480 o 480X. El accesorio estará en área húmeda indicada.
IE30WCPHER	Disponible solo HVOLT, 347, 347X, 480 o 480X. El accesorio estará en área húmeda indicada.
NDT	No disponible con opciones de paquete de batería. La luminaria estará clasificada para áreas húmedas. El sistema NDT (cableado pasante sin desconexión) se compone de 2 partes. La parte superior es extraíble y está diseñada para instalarse en el techo. La parte inferior viene instalada de fábrica en el luminario. La caja de conexiones de 2 partes que se usa en la parte superior del dispositivo estará vacía.
NR	No disponible con opciones de paquete de batería. El accesorio se clasificará como área húmeda. El pedido de esta opción asume que la parte superior de la opción QD (QDH) o la parte superior de la opción NDT ya está instalada. Esto es solo para aplicaciones de actualización.
NSG	No disponible con las opciones NLTAIR2 RMSOD.
OCS	Debe especificar la tensión. Tendrá etiqueta de área seca.
OCS4C	Debe especificar la tensión. Para usar cuando el paquete de baterías requiere calor no conmutado. Tendrá etiqueta de áreas seca.
OCU _	Debe especificar la tensión y la posición de la toma. Tendrá etiqueta de área seca.
OUTEND	El juego de cables o los cables del cableado salen por el extremo del dispositivo.
QD	No disponible con opciones de paquete de batería. El accesorio se clasificará como área húmeda. El sistema QD (desconexión rápida) se compone de 2 partes. La parte superior "QDH" se envía por separado para ser instalada en el techo. La parte inferior viene instalada de fábrica en el luminario. La desconexión rápida de 2 partes incluirá componentes para permitir que la tensión eléctrica pase entre las partes superior e inferior.
QR	No disponible con opciones de paquete de batería. El accesorio se clasificará como área húmeda. El pedido de esta opción asume que la parte superior de la opción QD (QDH) o la parte superior de la opción NDT ya está instalada. Esto es solo para aplicaciones de actualización.
TILT	Inclinable solo entre 0 y 40 grados en la barra exterior del encendedor.
UPL	CCT, CRI coincide con el accesorio. No disponible 347V, 480 o HVOLT. UPL utiliza un controlador dedicado. UPL siempre está encendido: los sensores no están vinculados a un controlador dedicado. No disponible con E15WMCP. Disponible solo como instalación de fábrica.
WGPVH	Para paquetes 12000-30000LM, ordene dos. Para paquetes 36000-60000LM, ordene cuatro
WGPVSS	Para paquetes 12000-30000LM, ordene dos. Para paquetes 36000-60000LM, ordene cuatro
WGX	La guarda está galvanizada sin pintar alambre de acero. Cumple con los requisitos de NEMA 4X.
WGXS	Acero inoxidable 304 sin pintar. Cumple con los requisitos de NEMA 4X.

Accesorios: Ordene como número de catálogo separado.		
<p>Mounting:</p> <p>HIBAC120 M100 Cable aéreo de 10' con gancho (un par)</p> <p>HIBAC240 M75 Cable aéreo de 20' con gancho (un par)</p> <p>HIBAC120SS Cable aéreo de 10' con gancho, acero inoxidable (un par)</p> <p>HIBAC240SS Cable aéreo de 20' con gancho, acero inoxidable (un par)</p> <p>HKMW Gancho de seguridad de aluminio, 3/4 "macho</p>	<p>Guarda:</p> <p>WGPVH DWHXD (para 48 "de largo, ordene 2) ‡</p> <p>WGPVSS Acero inoxidable (para accesorios de 48 ", ordene 2) ‡</p>	<p>Kits de adaptadores de sensor:</p> <p>PHVDHK Kit casa para perros para usar cuando se instala en el campo sensores de áreas húmedas compatibles (LSXR, RLSXR, nPP16, rPP20, CMRB)</p> <p>PHVBSK Kit de sensor de soporte para usar al instalar compatibles familias de sensores de áreas húmedas (SBOR, rSBOR)</p>

INFORMACIÓN PARA PEDIDOS DE CABLES *

Opción de clavija	Tipo de clavija	Amperaje	Indicador	# de conductores	Color	Área	Largo
CNP	Solo cable	(blank) 15 amps	(blank) Calibre 18 estándar	(blank) 3 conductores (negro / blanco / verde)	(blank) Negro	(blank) Húmedo	6FT
CP	Cable con clavija	20A 20 amps	16 Calibre 16	4C 4 conductores; Úselo con la opción de batería cuando se necesita línea sin conmutar	Blanco	WL Mojado***	3FT 10FT 12FT 15FT 20FT
	TL SB			5C 5 conductores; Úselo cuando el dispositivo tenga 2 controladores y se requiera una operación separada			
				5CD 5 conductores; Usar con controlador de atenuación cuando se desean cables de atenuación púrpura / gris (no para usar con sensores de atenuación)			

* Los cables son estándar hacia fuera en el centro de la parte posterior del accesorio.

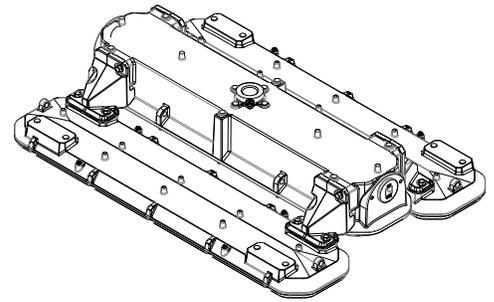
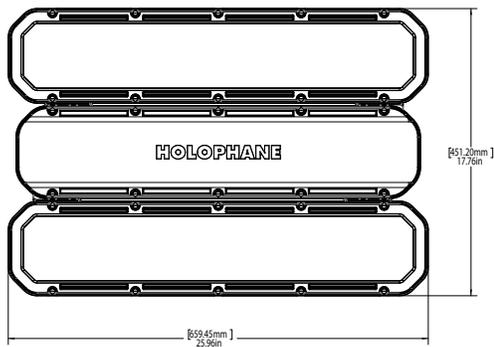
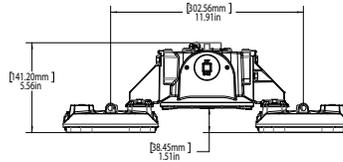
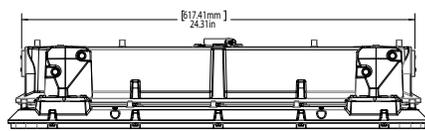
** No disponible áreas húmedas.

*** No disponible con conector SB

DIMENSIONES

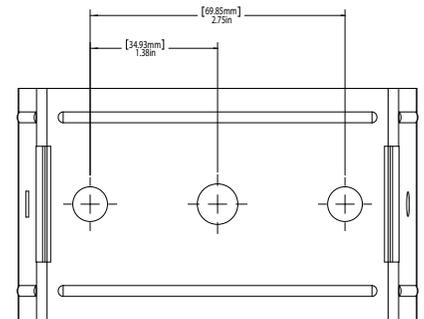
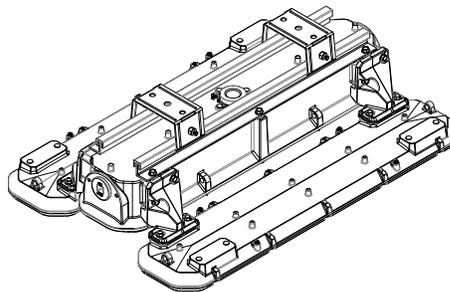
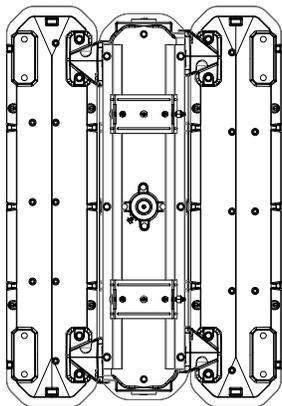
Todas las dimensiones están en pulgadas (centímetros) a menos que se indique lo contrario. Las dimensiones pueden variar según las opciones o los accesorios.

Peso: (puede variar según las opciones o los accesorios)
 2 : 25,5 libras (11,5 kg)
 4 : 55,5 libras (25,1Kg)
 * Peso proporcionado para luminaria con lente de vidrio FRGL.

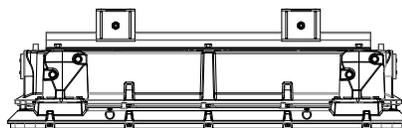
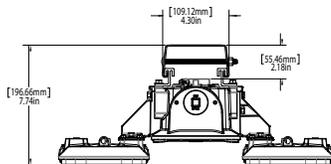


12000LM - 30000LM FIJOS CON DOBLELENTE

Paquete Lumínico	Cantidad de Drivers	Cantidad de Tableros
12000LM	1	4
15000LM	1	4
18000LM	1	4
24000LM	1	4
30000LM	1	4
36000LM	2	8
45000LM	2	8
50000LM	2	8
60000LM	2	8



DETALLE DEL SOPORTE DE MONTAJE EN SUPERFICIE

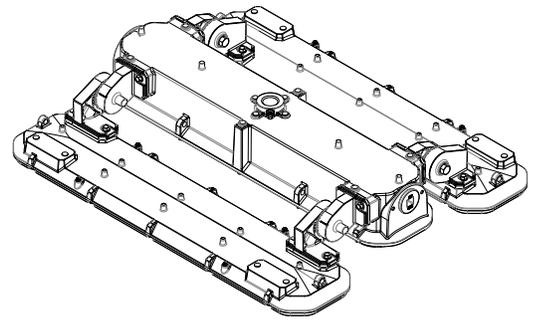
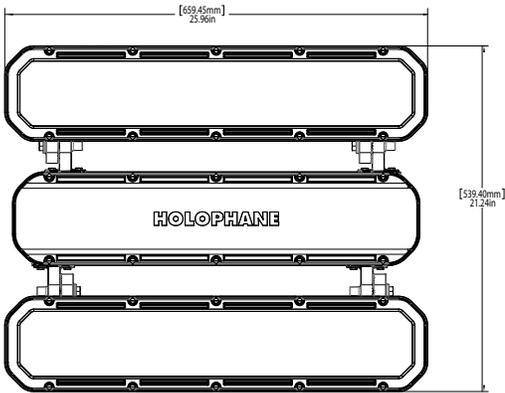
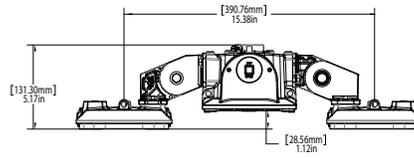
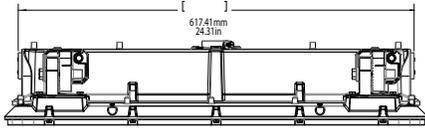


12000LM - 30000LM FIJOS CON OPCIÓN DE MONTAJE EN SUPERFICIE

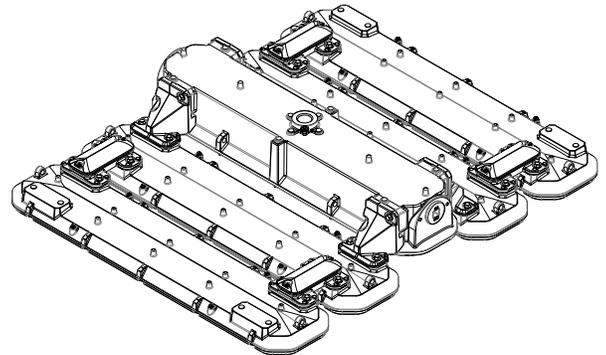
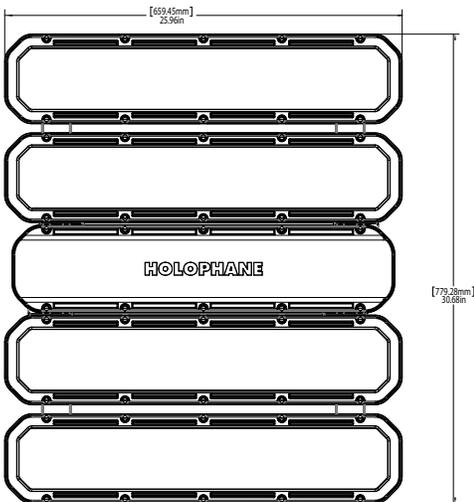
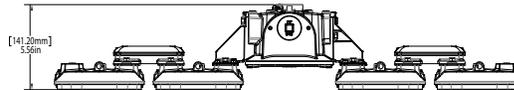
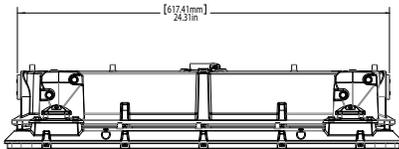
DIMENSIONES

Todas las dimensiones están en pulgadas (centímetros) a menos que se indique lo contrario. Las dimensiones pueden variar según las opciones o los accesorios.

Peso: (puede variar según las opciones o los accesorios) 2': 25,5 libras (11,5 kg)
 4': 55,5 libras (25,1Kg)
 * Peso proporcionado para luminaria con lente de vidrio FRGL.



12000LM - 30000LM INCLINACIÓN CON SOLO LENTE

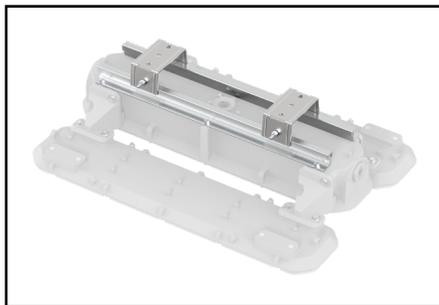


36000LM - 60000LM FIJO CON DOBLE LENTE

Métodos de montaje

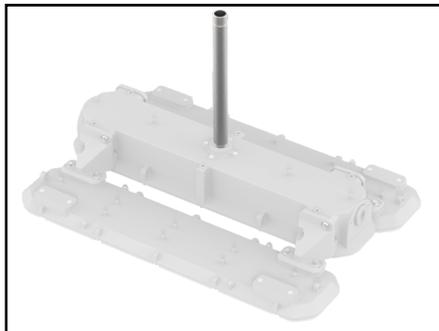
Superficie

- Los kits de montaje en superficie se venden por separado



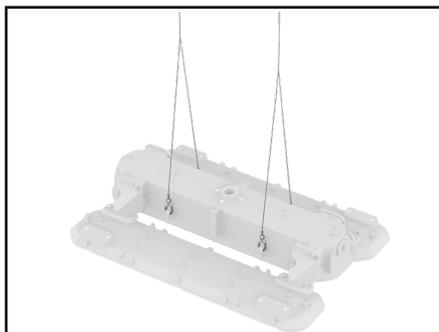
Colgante

- 3/4" NPT estándar
- Conduit suministrado por otros

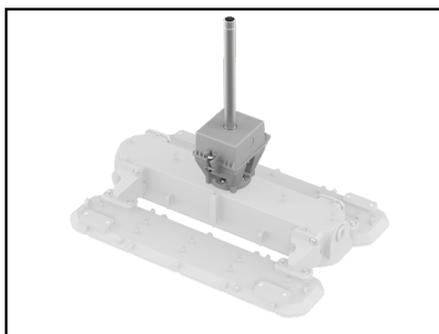


Suspendido

- Ordenar kits de cables por separado (se muestra: IBAC120)



Desconexión rápida QD



DATOS DE RENDIMIENTO

Paquete lumínico	Voltaje (120V)	FGCL								FGFL							
		Lente de cristal transparente plano								Lente de cristal esmerilado plano							
		80CRI				90CRI				80CRI				90CRI			
		3000K	3500K	4000K	5000K	3000K	3500K	4000K	5000K	3000K	3500K	4000K	5000K	3000K	3500K	4000K	5000K
Salida lumínica (LPW)	Salida lumínica (LPW)	Salida lumínica (LPW)	Salida lumínica (LPW)	Salida lumínica (LPW)	Salida lumínica (LPW)	Salida lumínica (LPW)	Salida lumínica (LPW)	Salida lumínica (LPW)	Salida lumínica (LPW)	Salida lumínica (LPW)	Salida lumínica (LPW)	Salida lumínica (LPW)	Salida lumínica (LPW)	Salida lumínica (LPW)	Salida lumínica (LPW)	Salida lumínica (LPW)	
12000LM	73	11725 (149)	12052 (153)	12282 (156)	12478 (159)	9891 (134)	10382 (141)	10480 (142)	10906 (148)	11407 (156)	11725 (159)	11948 (162)	12139 (164)	9622 (130)	10100 (137)	10196 (138)	10610 (144)
15000LM	94	14700 (158)	15111 (162)	15398 (165)	15645 (168)	12401 (133)	13017 (140)	13140 (141)	13674 (147)	14301 (154)	14701 (158)	14980 (161)	15220 (163)	12064 (130)	12663 (136)	12783 (137)	13303 (143)
18000LM	113	17643 (155)	18136 (159)	18481 (162)	18777 (165)	18883 (131)	15623 (137)	15771 (138)	16411 (144)	17165 (151)	17644 (155)	17979 (158)	18267 (160)	14479 (127)	15199 (133)	15342 (135)	15966 (140)
24000LM	152	23478 (158)	24134 (163)	24593 (166)	24987 (169)	19806 (134)	20789 (140)	20986 (142)	21839 (147)	22841 (154)	23479 (158)	23926 (161)	24309 (164)	19268 (130)	20225 (136)	20417 (138)	21246 (143)
30000LM	195	29257 (153)	30075 (157)	30647 (160)	31137 (163)	24681 (129)	25907 (136)	26152 (137)	27214 (142)	28463 (149)	29258 (153)	29815 (156)	30292 (159)	24011 (126)	25203 (132)	25442 (133)	26476 (139)
36000LM	226	34923 (156)	35899 (160)	36582 (163)	37167 (166)	29460 (131)	30924 (138)	31216 (139)	32485 (145)	33975 (151)	34924 (156)	35589 (159)	36158 (161)	28661 (128)	30084 (134)	30369 (135)	31603 (141)
45000LM	293	43330 (149)	44540 (153)	45388 (156)	46114 (158)	36552 (126)	38368 (132)	38731 (133)	40304 (138)	42154 (145)	43331 (149)	44156 (152)	44862 (154)	35560 (122)	37326 (128)	37679 (129)	39210 (135)
50000LM	329	48112 (147)	49455 (151)	50396 (154)	51203 (156)	40586 (124)	42601 (130)	43005 (131)	44752 (136)	46805 (143)	48113 (147)	49028 (149)	49813 (152)	39484 (120)	41445 (126)	41837 (128)	43537 (133)
60000LM	390	58123 (153)	60055 (157)	61197 (160)	62176 (163)	49284 (129)	51732 (135)	52222 (137)	54343 (142)	56837 (149)	58425 (153)	59536 (156)	60489 (158)	47946 (125)	50328 (132)	50804 (133)	52868 (138)

TABLA LAT

Ambiente	0°C	5°C	10°C	15°C	20°C	25°C	30°C
Ambiente	32°F	41°F	50°F	59°F	68°F	77°F	86°F
12000LM	1.026286693	1.021548286	1.016550413	1.011293074	1.00577627	1	0.993964264
15000LM	1.027470922	1.022498207	1.017264758	1.011770573	1.006015654	1	0.993723611
18000LM	1.028726784	1.023505673	1.01802244	1.012277083	1.006269603	1	0.993468274
24000LM	1.030803103	1.025171505	1.019275396	1.013114775	1.006689643	1	0.993045845
30000LM	1.033543888	1.027370776	1.020929831	1.014221053	1.007244443	1	0.992487725
36000LM	1.02966164	1.024255681	1.018586537	1.012654209	1.006458697	1	0.993278119
45000LM	1.032040889	1.026164687	1.020022498	1.01361432	1.006940154	1	0.992793858
50000LM	1.033395688	1.027251847	1.020840357	1.01416122	1.007214434	1	0.992517918
60000LM	1.035298623	1.028779007	1.021989337	1.014929613	1.007599834	1	0.992130112

35°C	40°C	45°C	50°C	55°C	60°C	65°C
95°F	104°F	113°F	122°F	131°F	140°F	149°F
0.987669063	0.981114396	0.974300263	0.967226665	0.959893601	0.952301071	0.944449076
0.987186488	0.980388629	0.973330036	0.966010708	0.958430645	0.950589847	0.942488315
0.986674424	0.979618451	0.972300356	0.964720137	0.956877794	0.948773329	0.94040674
0.985827179	0.978344002	0.970596313	0.962584113	0.954307402	0.945766179	0.936960445
0.984707617	0.976659676	0.968343903	0.959760297	0.950908858	0.941789587	0.932402484
0.986293053	0.979044803	0.971533369	0.96375875	0.955720947	0.947419959	0.938855787
0.985321727	0.977583609	0.969579502	0.961309408	0.952773325	0.943971254	0.934903195
0.984768187	0.976750808	0.968465781	0.959913105	0.951092782		
0.983990169	0.975580171	0.966900119	0.957950012	0.948729851		

MANTENIMIENTO LUMÍNICO

Especificación de Lámpara	Temperatura de Operación (°C)	Horas					
		0	15,000	30,000	45,000	60,000	100,000
12000LM	25	1	0.988722895	0.980225531	0.971801195	0.963449261	0.941526681
15000LM	25	1	0.988722895	0.980225531	0.971801195	0.963449261	0.941526681
18000LM	25	1	0.988722895	0.980225531	0.971801195	0.963449261	0.941526681
24000LM	25	1	0.988722895	0.980225531	0.971801195	0.963449261	0.941526681
30000LM	25	1	0.990189082	0.97920738	0.968347471	0.957608003	0.92954814
36000LM	25	1	0.988722895	0.980225531	0.971801195	0.963449261	0.941526681
45000LM	25	1	0.989249097	0.9794886	0.969824406	0.960255564	0.935197695
50000LM	25	1	0.990467756	0.979758625	0.969165283	0.958686478	0.931293583
60000LM	25	1	0.988362333	0.975597735	0.96299799	0.95056097	0.918175227
12000LM	45	1	0.99053239	0.98198878	0.973518862	0.965121999	0.943082748
15000LM	45	1	0.990483347	0.981891544	0.973374269	0.964930875	0.942771504
18000LM	45	1	0.990433155	0.981792033	0.973226301	0.964735302	0.942453055
24000LM	45	1	0.990341994	0.981611131	0.972957594	0.964380168	0.941874907
30000LM	45	1	0.98242204	0.963905826	0.945738596	0.927913774	0.882006211
36000LM	45	1	0.990391244	0.981708943	0.973102756	0.964572016	0.942187212
45000LM	45	1	0.984555652	0.968097171	0.95191382	0.936001	0.894855261
50000LM	40	1	0.985060691	0.969090617	0.953379455	0.937923007	0.897919885
60000LM	40	1	0.982201026	0.963472177	0.945100456	0.92707905	0.880684229
12000LM	65	1	0.990263973	0.981456648	0.972727656	0.964076298	0.941380328
15000LM	65	1	0.990219253	0.981368008	0.97259588	0.963902164	0.941096953
18000LM	65	1	0.990173205	0.981276737	0.972460201	0.96372288	0.940805234
24000LM	65	1	0.989884965	0.976124106	0.962554543	0.949173617	0.914393544
30000LM	65	1	0.94483059	0.87919788	0.818124349	0.761293295	0.628307873
36000LM	65	1	0.993057389	0.982390776	0.971838736	0.961400037	0.934108402
45000LM	65	1	0.966965341	0.920874732	0.876981042	0.835179554	0.733194024
50000LM	55	1	0.986363274	0.958191972	0.930825263	0.90424017	0.837000056
60000LM	55	1	0.966146077	0.919314966	0.874753857	0.832352717	0.729062616

INFORMACIÓN DE RENDIMIENTO

Luminario	Lúmenes		
	70CRI	80CRI	90CRI

* La opción de luz ascendente agrega 17,1 W a la potencia de la luminaria base. Nota: La luz ascendente CCT y CRI coinciden con la luz descendente de la luminaria.

Fotometrías

Visita www.Acuitybrands.com.

CARACTERÍSTICAS

Paquete Luminico	Voltaje				Fuente de luz comparable
	120V	277V	347V	480V	
12000LM	73.12092186	73.53403441	71.51386863	71.2788833	175W MH, 4 lámparas T8 HBF, 2 lámparas T5HO
15000LM	93.9202718	92.87671323	91.0556012	90.85765424	200W MH, 6 lámparas T8 HBF
18000LM	112.9094273	113.6579981	113.1578529	113.1578529	250W MH, 6 lámparas T8 HBF, 4 lámparas T5HO
24000LM	151.7279221	147.9995651	149.436454	149.1147394	400W MH, 6 lámparas T5HO
30000LM	195.406131	190.832796	192.6775813	191.6483208	575W MH, 10 lámparas T8 HBF
36000LM	225.4531538	223.2476338	225.9492003	225.9492003	400W MH, 6 lámparas T5HO
45000LM	292.5906681	290.0464014	288.478583	287.5460014	575W MH, 10 lámparas T8 HBF
50000LM	328.7786617	326.9918212	324.8730837	323.4757801	750W MH, 8 lámparas T5HO
60000LM	389.7813495	380.6588073	384.3386454	382.2855543	875W MH, 10 lámparas T5HO

CLASIFICACIONES DE TEMPERATURA AMBIENTE

Lúmenes	Suspendido	Suspendido con sensores	Suspendido con controles	Superficie	Superficie con sensores	Superficie con controles	Up-light	E15WMCP	IE18W-CPHECW	ETS
12000LM	65	65	65	65	55	55	60	40	35	50
15000LM	65	65	65	65	55	55	60	40	35	50
18000LM	65	65	65	65	55	55	60	40	35	50
24000LM	65	65	65	65	55	55	60	40	35	50
30000LM	65	65	65	65	55	55	60	40	35	50
36000LM	65	65	65	65	55	55	55	30	35	50
45000LM	65	65	65	65	55	55	55	30	35	50
50000LM	55	55	55	55	45	45	55	30	35	40
60000LM	55	55	55	55	45	45	55	30	35	40

Nota: Suspendido = 12 pulgadas desde el techo como mínimo

RENDIMIENTO DE SALIDA AJUSTABLE (AO)

	Posición FAO	% de salida lumínica	% Voltaje
12000LM	1	18%	21%
	2	31%	33%
	3	43%	44%
	4	56%	56%
	5	69%	69%
	6	81%	81%
	7	94%	94%
	8	100%	100%
15000LM	1	18%	20%
	2	31%	31%
	3	44%	43%
	4	56%	55%
	5	69%	68%
	6	82%	80%
	7	94%	93%
	8	100%	100%
18000LM	1	18%	18%
	2	31%	30%
	3	44%	42%
	4	57%	54%
	5	69%	67%
	6	82%	80%
	7	94%	93%
	8	100%	100%
24000LM	1	18%	18%
	2	31%	30%
	3	44%	42%
	4	57%	54%
	5	70%	67%
	6	82%	80%
	7	94%	93%
	8	100%	100%
30000LM	1	18%	18%
	2	31%	29%
	3	45%	42%
	4	58%	54%
	5	70%	67%
	6	82%	80%
	7	94%	93%
	8	100%	100%

	Posición FAO	% de salida lumínica	% Voltaje
36000LM	1	18%	19%
	2	31%	31%
	3	45%	43%
	4	57%	55%
	5	70%	68%
	6	82%	81%
	7	94%	94%
	8	100%	100%
45000LM	1	18%	18%
	2	32%	30%
	3	46%	42%
	4	58%	55%
	5	71%	67%
	6	83%	80%
	7	94%	93%
	8	100%	100%
50000LM	1	19%	18%
	2	33%	30%
	3	46%	42%
	4	59%	54%
	5	72%	67%
	6	83%	80%
	7	95%	93%
	8	100%	100%
60000LM	1	19%	18%
	2	33%	30%
	3	47%	42%
	4	60%	55%
	5	72%	67%
	6	84%	80%
	7	95%	93%
	8	100%	100%

LÚMENES DE EMERGENCIA

LEDS	Paralelo	Series	Voltaje	PS1555MCP	Lúmenes	CP18	Lúmenes	CP20	Lúmenes
96 LED	6	16	48	0.3125	2539	0.375	3025	0.416666667	3352
128 LED	8	16	48	0.3125	2559	0.375	3050	0.416666667	3381

ESCENARIOS DE OPERACIÓN EN EMERGENCIA

	Sensor estándar o dispositivo de control (comúnmente usado con la opción de paquete de batería)	Solución EM (Se usa cuando se cambia la línea de entrada único a la energía del generador)	Solución ER (Se usa cuando se cambia a la energía del generador a través de un segundo cable de línea)
Estrategia de Iluminación de emergencia	*Paquete de batería integral de luminaria y driver de emergencia *Generador dispositivo de transferencia	*Suministro de respaldo de emergencia de grupo electrógeno diesel *Inversor de transferencia lenta (> 30ms) suministro de respaldo de emergencia	*Suministro de respaldo de emergencia del inversor de transferencia rápida (FT) *Ininterrumpible Emergencia del sistema de energía (UPS)
Opción de dispositivo de control recomendada	*No listado específicamente para uso de emergencia. *Cableado de manera que un dispositivo de emergencia proporcione energía y / o control de iluminación de emergencia durante situaciones de pérdida de energía normal.	*UL924 *Utiliza detección de interrupción de energía para iniciar la iluminación anulación de control durante escenarios de pérdida de energía normal. *Requiere interrupción de energía > 30 ms a la luminaria durante la transferencia a la fuente de respaldo de emergencia.	*UL924 *Utiliza cables de detección de energía normal dedicados para iniciar la anulación de control de iluminación durante la pérdida de escenarios de energía normal. *Requiere conexiones a los circuitos de energía normales y de emergencia.

	Función	Secuencia de operaciones	Sensor estándar o dispositivo de control	EM Solución (generador 1 línea)	ER Solución (generador 2 línea)
Sensores independientes (Control individual por luminaria)	On/Off	Las luces se encienden cuando se detecta movimiento; En caso de vacante, las luces se apagan después del tiempo de espera.	SBGR6	SBOR6 EM	SBGR6 ER
	Atenuación	Las luces se encienden cuando se detecta movimiento; En caso de vacante, las luces se atenúan a un nivel de equipamiento bajo después del tiempo de espera.	SBGR6 D	SBOR6 D EM	SBGR6 D ER
	Fotocelda	Las luces se encienden cuando se detecta presencia a menos que el nivel de luz ambiental esté por encima del punto de ajuste; En caso de vacante, las luces se apagan después del tiempo de espera; Si los niveles de luz ambiental en el espacio exceden el punto de ajuste de la fotocelda, las luces se apagarán incluso durante la ocupación.	SBGR6 P	SBOR6 P EM	SBGR6 P ER
	Atenuación + fotocelda	Las luces se encienden cuando se detecta presencia a menos que el nivel de luz ambiental esté por encima del punto de ajuste; En caso de vacante, las luces se apagan después del tiempo de espera; Durante la ocupación, suba y baje automáticamente el nivel de luz eléctrica para mantener el punto de ajuste y apague, según la luz ambiental.	SBGR6 ADC	SBOR6 ODP EM	SBGR6 ADC ER
Nota: Para sensores de bajo montaje integrales de 360 °, reemplace "6" en la nomenclatura con "10". Ex. Los sensores SBGR10 P. EM están montados KO. Todos los demás integrales.					

	Función	Secuencia de operaciones	Sensor estándar o dispositivo de control	EM Solución (generador 1 línea)	ER Solución (generador 2 línea)
Sensores Bluetooth (Configurable a través de la aplicación móvil Bluetooth)	On/Off	Las luces se encienden cuando se detecta movimiento; En caso de vacante, las luces se apagan después del tiempo de espera.	SBG6 OCC BTP	-	SBG6 OCC BTP ER
	Alto / Bajo (Apagado)	Las luces se encienden en un nivel alto cuando se detecta presencia; En caso de vacante, las luces se atenúan a un nivel bajo después del tiempo de espera y se apagan después del tiempo de retardo "atenuación a apagado".	SBG6 HL BTP	-	SBG6 HL BTP ER
	Atenuación + fotocelda	Las luces se encienden cuando se detecta presencia a menos que el nivel de luz ambiental esté por encima del punto de ajuste; En caso de vacante, las luces se apagan después del tiempo de espera; Durante la ocupación, suba y baje automáticamente el nivel de luz eléctrica para mantener el punto de ajuste y apague, según la luz ambiental.	SBG6 ADC BTP	-	SBG6 ADC BTP ER
	Atenuación + fotocelda + Alto / Bajo (Apagado)	Las luces se encienden cuando se detecta presencia a menos que el nivel de luz ambiental esté por encima del punto de ajuste; En caso de vacante, las luces se atenúan a un nivel bajo después del tiempo de espera y permanecen en un nivel bajo hasta que se detecta su presencia; Suba y baje automáticamente el nivel de luz eléctrica para mantener el punto de ajuste durante la ocupación y durante la vacante mantiene las luces en un nivel bajo si la luz ambiental no es suficiente.	SBG6 ANL BTP	-	SBG6 ANL BTP ER
Nota: Para sensores de bajo montaje integrales de 360 °, reemplace "6" en la nomenclatura con "10". Ex. SBG10 HL BTP.					

	Función	Secuencia de operaciones	Sensor estándar o dispositivo de control	EM Solución (generador 1 línea)	ER Solución (generador 2 línea)
nLight AIR Inalámbrico Sensores	Atenuación + fotocelda + Ocupación	Sensor de red programable de forma inalámbrica; control de encendido / apagado con atenuación, detección de ocupación y aprovechamiento de la luz del día	NLTAIR2 RMSOD45	NLTAIR2 RSBOR6 EM	NLTAIR2 RMSOD45 ER
	Atenuación	Control de encendido / apagado programable de forma inalámbrica con atenuación, sin sensor	NLTAIR2 RIO	NLTAIR2 RPP20 D EM	NLTAIR2 RIO ER
Nota: Para sensores de bajo montaje integrales de 360 °, reemplace "45" en la nomenclatura con "7". Para sensores de montaje en pasillo alto, reemplace "45" por "45A". Ej: NLTAIR2 RMSOD45A Los sensores / controles EM están montados KO. Todos los demás integrales. RPP20 D EM reduce la potencia del dispositivo a una áreas húmedas *.					

* Todas las soluciones ER incluyen un sensor estándar o un dispositivo de control con un **Iota ETS device**.

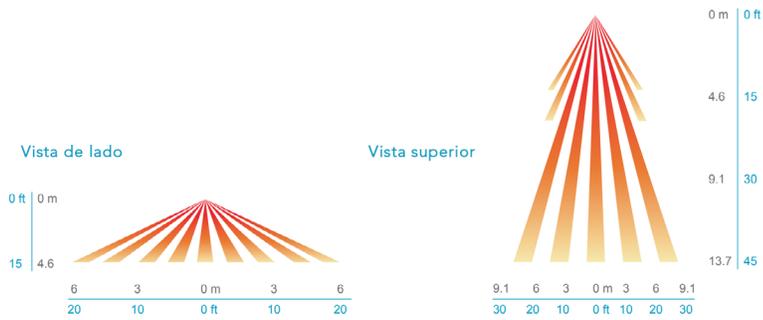
ESCENARIOS DE OPERACIÓN EN EMERGENCIA

Utilice la siguiente fórmula para estimar los lúmenes suministrados en modo de emergencia
 Lúmenes entregados estimados = 1,25 x P x LPW
 P = Potencia de salida del controlador de emergencia. P = 15W paraPS1555MCP
 LPW = Lumen por vatio nominal de la luminaria.

PATRONES DE COBERTURA

6 Lente High Bay 360°

- La mejor elección para alturas de montaje de 4.57 a 13.72 m (15 ft a 45 ft)
- Área iluminada radial cubierta sobrepuesta para uno High Bay típico 4.57 a 6.10 m (15 a 20 ft)
- Excelente detección de movimientos grandes (ej. caminar) hasta alturas de montaje de 10.76 m (35ft)
- Excelente detención de movimientos extragrandes (ej. Montacargas) hasta alturas de montaje de 13.72 m (45ft)



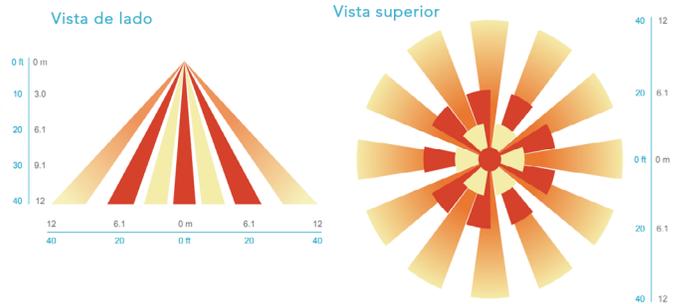
7 Lente Mini-Low Bay 360°

- Recomendado para detención de movimiento de caminar desde alturas de montaje entre 2.44 m (8 ft) y 6.10 m (20ft)
- Detección inicial de movimiento de caminar grande a lo largo de los ejes del sensor a distancia de 2x la altura de montaje hasta 4.57 m (15ft) y 1.75x hasta 6.10 m (20ft)
- Proporciona detección radial de 3.66 m (12ft) de pequeños movimientos cuando se monta a 2.74 m (9ft)
- La detección inicial ocurrirá pronto cuando caminando a través del campo de visión del sensor que caminando directamente al sensor



45 – Alto montaje 360°

- Patrón de cobertura total optimizado para 3-1 -12 m (10 – 40 ft)
- Detección confiable de movimiento grandes (ej. Tráfico peatonal de pedestal) hasta altura de montaje de 9.1 m (30ft)
- Detección confiable de movimiento extragrandes (ej. Montacargas) hasta altura de montaje de 12 m (40ft)
- El protector de lente giratorio que se puede guardar se puede utilizar en enmascarar áreas en el que no se desea la detección



45A – Pasillo alto montaje

- Patrón de cobertura bidireccional optimizado para pasillos con altura de montaje de 3.1 – 12 m (10 – 40 ft)
- La altura de montaje de 1.5x es igual a un rango de detección aproximado.
- Detección confiable de grandes movimientos (ej. Pedestal de tráfico peatonal) hasta alturas de montaje de 9.1 m (30ft)
- Detección confiable de extragrandes movimientos (ej. montacargas) hasta alturas de montaje de 12 m (40ft)
- El protector de lente giratorio que se puede guardar se puede utilizar en enmascarar áreas en el que no se desea la detección

