



HGX

Una solución completa de iluminación de seguridad con proyectores



Número de catálogo

Notas

Tipo

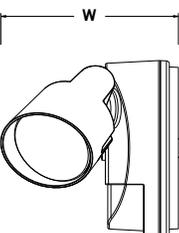
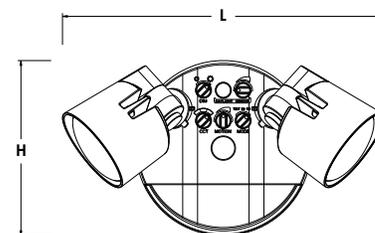
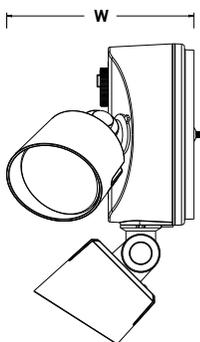
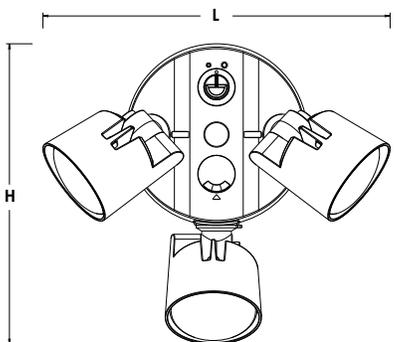
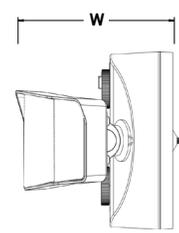
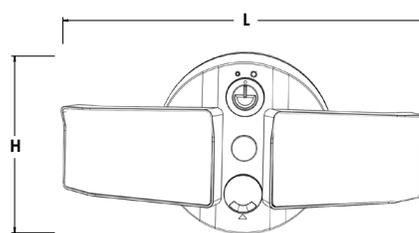
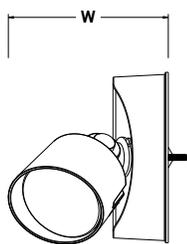
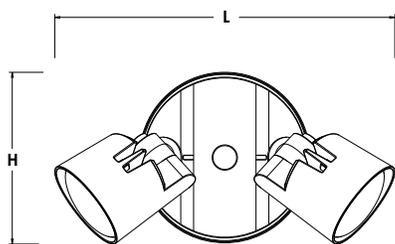
Use la tecla Tab o el cursor sobre la página para ver los elementos interactivos.

Introducción

La familia de proyectores de seguridad HomeGuard LED, construida con una robusta construcción de aluminio fundido, son soluciones duraderas y energéticamente eficientes para reemplazar lámparas incandescentes PAR. Montadas debajo del alero o en la pared, estos luminarios brindan iluminación de seguridad confiable en aplicaciones residenciales y comerciales.

La familia HGX tiene seis configuraciones tanto en bronce como en blanco. Con una versión de bajo costo para circuitos conmutados a un producto con todas las funciones que incluye una fotocelda integral para esa operación automática del anochecer al amanecer, ajuste de color, lúmenes ajustables y un sensor de movimiento. Con lámparas fáciles de apuntar sin herramientas, los luminarios HGX se instalan rápidamente y ofrecen un rango de lúmenes de 1700 a 4100. La familia HGX proporciona una gran flexibilidad y versatilidad.

Luminario	Largo (L)	Ancho (W)	Alto (H)	Dia. cabeza lámp. (A)	Dia. placa día (B)	Gru. placa tras. (C)	Peso
HGX 2RH	4.41" (11.2cm)	7.56" (19.2cm)	4.25" (10.8cm)	2.4" (6.1cm)	4.25" (10.8cm)	1.38" (3.5cm)	1.15 lbs (0.52 kg)
HGX 3RH	5.12" (13cm)	7.72" (19.6cm)	4.53" (11.5cm)	2.4" (6.1cm)	4.53" (11.51cm)	2.13" (5.4cm)	1.77 lbs (0.8kg)
HGX 2SH	4.53" (11.5cm)	7.56" (19.2cm)	4.33" (11cm)	2.40" (6.1cm)	4.33" (11cm)	1.54" (3.9cm)	1.31 lbs (0.6kg)
HGX 2RH PIR	4.96" (12.6cm)	7.52" (19.1cm)	4.53" (11.5cm)	2.40" (6.1cm)	4.53" (11.5cm)	1.89" (4.8cm)	1.37lbs (0.62 kg)
HGX 2RH ALO	4.53" (11.51cm)	7.56" (19.2cm)	4.33" (11cm)	2.40" (6.1cm)	4.33" (11cm)	1.54" (3.9cm)	1.31lbs (0.6kg)



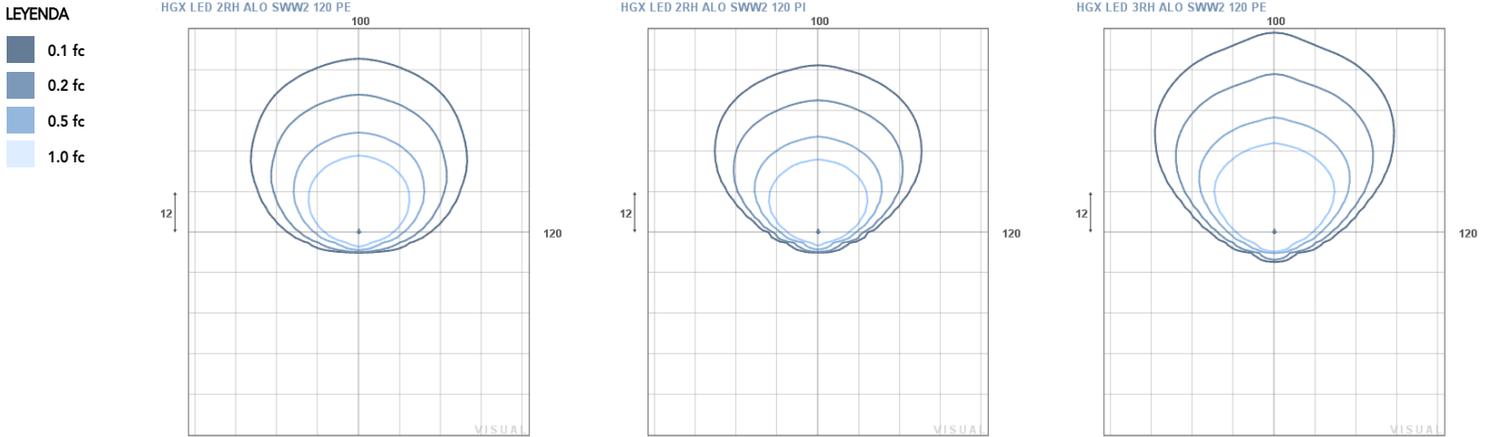
Nomenclatura de pedidos de HomeGuard y configuraciones de fábrica			
Nomenclatura	UPC	CI Code	Características
HGX LED 2RH 40K 120 DDB	00194995254156	*271FE9	
HGX LED 2RH 40K 120 WH	00194995254170	*271FEE	
HGX LED 2RH ALO 40K 120 PE DDB	00194995254200	*271FEF	 
HGX LED 2RH ALO 40K 120 PE WH	00194995254194	*271FEH	 
HGX LED 2RH ALO SWW2 120 PE DDB	00194995254255	*271FEP	  
HGX LED 2RH ALO SWW2 120 PE WH	00194995254316	*271FEV	  
HGX LED 2SH ALO SWW2 120 PE DDB	00194995255214	*271FJ3	  
HGX LED 2SH ALO SWW2 120 PE WH	00194995255207	*271FJ4	  
HGX LED 3RH ALO SWW2 120 PE DDB	00194995255160	*271FHW	  
HGX LED 3RH ALO SWW2 120 PE WH	00194995255139	*271FJO	  
HGX LED 2RH ALO SWW2 120 PIR DDB*	00194995254330	*271FEX	   
HGX LED 2RH ALO SWW2 120 PIR WH*	00194995255092	*271FHR	   

-  Salida ajustable de lúmenes ALO
-  Operación del anochecer al amanecer PE
-  CCT conmutable SWW2
-  Capacidad de detección de movimiento PIR

*La unidad PIR está clasificada para lugares húmedos y se recomienda para aplicaciones de montaje en pared.

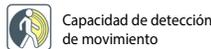
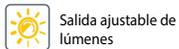
Diagramas fotométricos

Informe completo de datos fotométricos estará disponible dentro de las 2 semanas posteriores a la solicitud. Contacte al soporte técnico de Acuity.



Configuraciones de fábrica de HomeGuard LED

Nomenclatura	Bajo			Medio			Alto			Opciones
	Lúmenes	Voltaje	CRI	Lúmenes	Voltaje	CRI	Lúmenes	Voltaje		
HGX LED 2RH 40K 120 DDB	1750	15	80				2750	25	80	
HGX LED 2RH 40K 120 WH										
HGX LED 2RH ALO 40K 120 PE DDB	1750	15	80				2750	25	80	
HGX LED 2RH ALO 40K 120 PE WH										
HGX LED 2RH ALO SWW2 120 PE DDB	1800	15	80				2750	25	80	
HGX LED 2RH ALO SWW2 120 PE WH										
HGX LED 2SH ALO SWW2 120 PE DDB	1700	15	80				2700	25	80	
HGX LED 2SH ALO SWW2 120 PE WH										
HGX LED 3RH ALO SWW2 120 PE DDB	1750	15	80	2750	25	80	4100	36	80	
HGX LED 3RH ALO SWW2 120 PE WH										
HGX LED 2RH ALO SWW2 120 PIR DDB	2150	21	80				2600	26	80	
HGX LED 2RH ALO SWW2 120 PIR WH										



Se apunta fácilmente y sin herramientas.



Visor integrado que permite una iluminación visualmente agradable con deslumbramiento mínimo.



Diseño moderno con controles fáciles de usar. Sensor de movimiento sutil con un elegante acento de luz.



Salida de luz ajustable (ALO) y cambio de color CCT con configuración de luz cálida, fría y para luz diurna.

CARACTERÍSTICAS Y ESPECIFICACIONES

USO PREVISTO

Los reflectores de seguridad HGX son ideales para un reemplazo de energía eficiente para dos luces de seguridad incandescentes de 200W. El LED HGX proporciona más de 50.000 horas de iluminación general sin mantenimiento para aplicaciones en exteriores. HGX, con su cabezal 2RH/3RH/2SH con opciones de PE, evita el funcionamiento a la luz del día y ahorra en costos de energía. Además, con la salida de luz ajustable y la tecnología de ajuste de color incorporada en los HGX, proporciona una gran flexibilidad para el montaje y la selección de colores. Ideal para entradas, pasillos, corredores, jardines, entradas y patios.

CONSTRUCCIÓN

Carcasa de aluminio fundido con pintura en polvo de poliéster blanco o bronce oscuro para una mayor durabilidad. La sensibilidad de la fotocelda es ajustable. Los cabezales de las lámparas LED están térmicamente aislados del controlador que se encuentra en la carcasa trasera, lo que promueve una larga vida útil. Las lentes están selladas para prolongar la vida útil. Los LED mantienen el 70% de la salida de luz a las 50.000 horas de vida útil.

ELÉCTRICA

La familia HGX viene en seis configuraciones, desde la versión de bajo costo que está en circuito conmutado hasta un producto con todas las funciones que tiene lúmenes, fotocelda, color y movimiento ajustables. El HGX está clasificado para instalaciones al aire libre. Las versiones 2 RH consumen 25W y la versión 3 RH consume 36W de energía, entrada de 120V y controlador de 60 HZ. Los LED con min. 80 CRI proporcionan una gran calidad de luz y nitidez. El HGX con opción PIR (sensor de movimiento) tiene un ángulo de detección de movimiento de hasta 180 grados, un rango de hasta 40' a 18C/65 F y tiene tres modos- prueba, 1 o cinco minutos después de que se detecta el movimiento. La sensibilidad al movimiento y la detección de la luz del día son ajustables. La unidad PIR de aplique en pared se recomienda solo para montaje en pared.

CARACTERÍSTICAS AJUSTABLES

Salida de luz ajustable: los productos HGX seleccionados incluyen salida de luz ajustable -2 configuraciones en las versiones de 2 cabezales y 3 configuraciones en la versión de 3 RH. Los lúmenes se pueden ajustar girando el dial. Utilice el mismo producto para montar a varias alturas de montaje aumentando o disminuyendo la salida de luz. Ajuste de color: la temperatura de color de los cabezales de las lámparas se puede cambiar girando el dial de cálido a frío y a la luz del día. Fotocelda ajustable: se puede ajustar la sensibilidad del PE. El dial se puede apagar para que la luz se encienda durante el día o tenerla solo como operación desde el anochecer hasta el amanecer.

INSTALACIÓN

Se monta en una caja de conexiones empotrada en la pared o el techo. Incluye barra transversal y hardware. Ubicación húmeda listada para montaje a 4 pies sobre el suelo. Los cabezales ajustables sin herramientas permiten apuntar con precisión.

LISTADOS

Listado por UL/cUL. Listado según las normas de seguridad de EUA Y Canadá para lugares húmedos. Probado de acuerdo con los estándares IESNA LM-79 y LM-80. Producto certificado como ENERGY STAR®. Todas las unidades son IP65 excepto el HGX PIR que es para lugar húmedo. HGX está clasificado para su uso en condiciones ambientales que oscilan entre -40°C y 40°C.

GARANTÍA

Garantía limitada de cinco años. Los términos completos de la garantía se encuentran en: www.acuitybrands.com/support/customer-support/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 especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso.



Jaime Balmes 8 PB L1 y 2, Los Morales Polanco CDMX, C.P 11510 Tel: (55) 5029.1617 www.acuitybrands.com.mx, marketinglatam@acuitybrands.com ©2021 Acuity Brands Lighting, Inc. se reserva el derecho de modificar la información sin previo aviso y no se hace responsable de errores u omisiones en este documento. Este documento ha sido traducido del inglés por razones de conveniencia. En el caso de hubiera alguna inconsistencia entre el texto del documento en inglés y esta traducción, prevalecerá el texto en inglés. Todas las marcas registradas a las que se hace referencia son propiedad de sus respectivos dueños. Las marcas registradas de Acuity Brands Lighting que están marcadas con el símbolo © están registradas en los EE. UU. y pueden estar registradas en otros países.

HGX LED
Rev. 07/08/21