

No. Catálogo		Fecha		Preparado por	
Proyecto		Tipo		Notas	

HALO™

OUTDOOR LIGHTING

WIZ PRO

ESF WiZ | SMART Wi-Fi® REFLECTOR DE SEGURIDAD FIJO **LED**

CONTROL SENCILLO MEDIANTE LA APLICACIÓN MÓVIL O POR VOZ



REFLECTOR DE SEGURIDAD INTELIGENTE DE 2200 LÚMENES CON LED BLANCO SINTONIZABLE Y MULTICOLOR CON WIZ

El reflector ESF LED WiZ incorpora el control de iluminación inteligente WiZ en un diseño duradero de doble cabezal para una solución avanzada de iluminación inteligente para exteriores de alto rendimiento. Incluye múltiples ajustes configurables, como agrupación, programación, atenuación, ajuste de blanco y ajuste de color. El ESF WiZ no requiere conector y se puede controlar de forma inalámbrica directamente desde cualquier dispositivo inteligente compatible mediante la aplicación WiZ.

PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO



- Reflector de seguridad inteligente con Wi-Fi, con sintonización blanca (2200K - 6500K) + 16 millones de colores y atenuación inalámbrica que se controlan mediante la aplicación WiZ
- Configure y controle rápidamente con la aplicación WiZ a través de Wi-Fi, no requiere conector
- Permite crear horarios, agrupar luminarios y controlarlos mediante la voz o con la aplicación móvil desde cualquier lugar
- Los instaladores profesionales pueden utilizar la aplicación WiZ Pro Setup para gestionar múltiples proyectos, vincular por Bluetooth y acceder a funciones avanzadas en el panel WiZ Pro
- Diseño minimalista con un elegante diseño de lente. Disponible en acabado blanco y negro
- Montaje en pared o alero en cajas de conexiones empotradas o en superficie
- Apta para zonas húmedas, perfecta para su uso en exteriores
- Proporciona 2200 lúmenes con 50,000 horas de LEDs de larga duración

CERTIFICACIONES DEL PRODUCTO



MENÚ INTERACTIVO

- [Información del producto](#) página 2
- [Especificación del producto](#) página 3
- [Garantía del producto](#) página 3
- [Dimensiones del producto](#) página 2
- [Datos fotométricos](#) página 4

INTEGRACIONES DEL PRODUCTO

WIZ PRO

works with Hey Google

works with alexa

works with Siri Shortcuts

Works with IFTTT

Works with SmartThings

APLICACIONES TÍPICAS



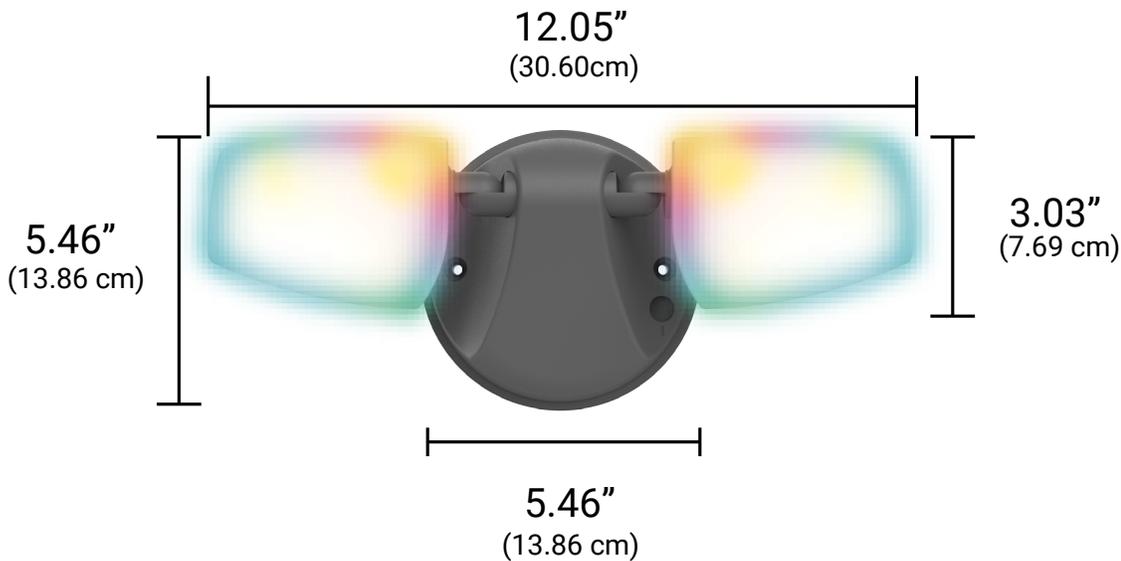
RESIDENCIAL EXTERIOR

- Estacionamientos
- Patios
- Patios traseros
- Graneros y cobertizos
- Iluminación general de seguridad
- En cualquier lugar donde se requiera seguridad y ambiente

¡Celebra con estilo!

Este reflector RGB es ideal para fiestas, días festivos o para animar a tu equipo deportivo favorito

DIMENSIONES DEL PRODUCTO



INFORMACIÓN PARA ORDENAR

Número de catálogo	Descripción	No. de material	UPC	Cant. de cajas	Dimensiones de la caja (pulg.)			Peso (lbs)
					L	W	H	
ESF2ARGBWFB-WIZ	REFLECTOR NEGRO DE 2400LM CON RGBW + WIZ	13604445	080083260300	2	5.51	5.51	6.50	1.35
ESF2ARGBWFW-WIZ	REFLECTOR BLANCO DE 2400LM CON RGBW + WIZ	13604446	080083260324	2	5.51	5.51	6.50	1.35

ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO

Sistema inalámbrico

- Los reflectores ESF WiZ pueden configurarse mediante la aplicación WiZ o WiZ PRO Setup.
- Compatible con todos los productos habilitados para WiZ
- Máximo de dispositivos/cuenta: 200

Configuración y control de la aplicación WiZ

- Los productos HALO con WiZ PRO se pueden configurar y controlar directamente desde la aplicación WiZ.
- Controlar la iluminación con la aplicación WiZ permite controlar los dispositivos fuera de casa.
- Control inalámbrico de encendido/apagado, sintonización blanca (2200K a 6500K), multicolor y atenuación (100% a 5%)
- Compatible con Android o Apple iOS con la mayoría de smartphones y tablets
- Configura grupos, escenas, horarios y ritmos para automatizar la iluminación.
- e integra con Amazon Alexa, Hey Google, Siri Shortcuts, IFTTT y SmartThings.

Control WiZ PRO

- HALO con WiZ PRO también cuenta con funciones de puesta en marcha y gestión de cuentas diseñadas pensando en el instalador.
- Los instaladores pueden utilizar la aplicación WiZ Pro Setup para configurar los dispositivos rápidamente sin necesidad de conectarse a una red Wi-Fi.
- Ponga en marcha, configure y gestione múltiples instalaciones a través de una plataforma y transfiera la propiedad de la cuenta a sus clientes.
- WiZ Pro Dashboard ofrece a los instaladores profesionales:
 - Una visión general clara para monitorear la iluminación sobre una ubicación mapeada
 - Amplia gama de configuraciones y control remoto
 - Informes completos sobre el estado de los dispositivos y el consumo de energía
- Para más información sobre las características y funciones de WiZ PRO, consulte pro.wizconnected.com

Soporte WiZ

- HALO se ha asociado con WiZ como sistema doméstico inteligente de terceros. Se puede acceder a toda la información asociada y al soporte de WiZ a través de la aplicación **WiZ**, **WiZ PRO Setup**, **WiZ PRO Dashboard** o en wizconnected.com.

Control y atenuación

- Estos luminarios se pueden utilizar y configurar con interruptores de encendido/apagado estándar. Configure múltiples modos de encendido con la función WiZClick. (No utilizar con dimmers).
- La función **WiZClick** es una opción de control secundaria que utiliza el interruptor principal de iluminación: encienda el interruptor una vez para activar **Favorite Mode 1** y dos veces para **Favorite Mode 2**.
- Atenuación inalámbrica sin parpadeos del 100% al 5% a través de la aplicación WiZ
- Sólo compatible con otros productos habilitados para WiZ (No compatible con HALO Home o cualquier otro control).

Comportamiento del ciclo de encendido

- Los luminarios WiZ no emparejados funcionarán como un luminario estándar hasta que se registren en una cuenta (4000K)
- **IMPORTANTE:** Si los luminarios están cableados con alimentación constante o un usuario planea controlarlos siempre de forma inalámbrica en lugar de con un interruptor de encendido/apagado estándar, utilice el ajuste de recuperación de cortes de corriente para evitar que los dispositivos vuelvan a encenderse después de un corte de corriente.

Características del LED

- Proporciona 2200 lúmenes
- La matriz de LEDs de potencia media proporciona una fuente uniforme de alta eficiencia y sin pixelación.
- IRC mínimo de 80.
- 4SDCM a 2700K y 7SDCM hasta 6500K
- La temperatura de color (TCC) tiene un rango ajustable de 2200K a 6500K dentro de la aplicación móvil (predeterminada de fábrica a 4000K)
- También se incluyen LEDs RGB multicolor que ofrecen 16 millones de opciones de color
- Diseñado para una duración prolongada con LEDs que no requieren mantenimiento con una vida útil de 50,000 horas

Construcción

- Carcasa ligera de policarbonato resistente a los rayos UV.
- Ajuste del cabezal de luz sin necesidad de herramientas
- Montaje en pared o alero en cajas de conexiones empotradas estándar
- Disponible en acabados blanco o negro texturizado
- Rango de temperatura ambiente de operación de -22°F (-30°C) a 104°F (40°C)

Ópticas

- Elegante diseño de lente envolvente de aspecto moderno y estéticamente agradable
- Lente fabricada en policarbonato resistente a los impactos
- Resistente a los rayos UV y esmerilado para proporcionar una iluminación difusa y uniforme

Driver

- El driver integral de corriente constante de 120V y 60 Hz proporciona una operación sin ruido
- Consulte las instrucciones de instalación para obtener más información

Cumplimiento de la normativa

- Certificado UL para EE.UU. y Canadá para ubicaciones húmedas
- Emisiones EMI/RFI según los límites de consumo de la FCC 47CFR Parte 15
- No contiene mercurio ni plomo y cumple con la RoHS
- Pruebas fotométricas de acuerdo con la IES LM-79-08
- Proyecciones de mantenimiento de lúmenes de acuerdo con la IES LM-80-08 y TM21-11
- FCC ID - 2AC7Z-ESP32SOLO1
- Código IC - 21098-ESP32SOLO1

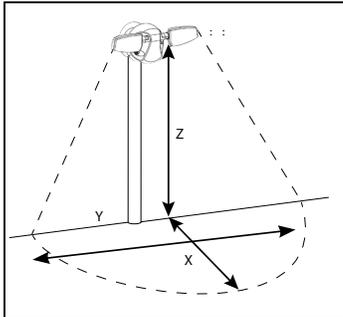
Garantía

- **Garantía limitada de cinco años**, consulte la página web para más detalles. www.cooperlighting.com

DATOS FOTOMÉTRICOS

Número de catálogo	Voltaje (V)	Potencia (W)	Lúmenes entregados	Eficacia (Lúmenes/ watts)	Temperatura de color (K)	IRC	Control
ESF2ARGBWFB-WIZ	120V	28.6	2235	78	2200K-6500K	88	Aplicación móvil WiZ
ESF2ARGBWFW-WIZ	120V	28.5	2445	86	2200K-6500K	88	Aplicación móvil WiZ

ALTURA DE MONTAJE RECOMENDADA



Mínimo de pies candela (FC)		0.50 FC							
Altura de montaje (Z)		8'		10'		15'		20'	
Número de catálogo	Lúmenes	X	Y	X	Y	X	Y	X	Y
ESF2ARGBWFB-WIZ	2235	19	32	20	33	24	34	22	34
ESF2ARGBWFW-WIZ	2445	19	33	21	34	22	36	23	36

*Valores de cobertura para un luminario con 45° de inclinación desde el suelo y 90° entre los cabezales de los luminarios.

X = Proyección hacia delante
Y = Dispersión en la pared
Z = Altura de montaje

Notas:
Proyección hacia delante X = 1/2 Y sólo para aplicaciones de montaje en pared
Consulte los archivos IES para obtener información detallada sobre la fotometría