

FIRETECH[®]

BY HUVIZ LED LIGHTING



TABLA DE CONTENI- DO



4

INTRODUCCIÓN A FIRETECH®



10

LUCES DE ADVERTENCIA

HiViz Connect™ (HVC)
Barra de luces de Advertencia HVC
OMEN™
Luces de Advertencia HVC Guardian®
Luces de Advertencia Guardian Serie G



50

LUCES DEL COMPARTIMENTO Y DEL CHASIS

Cintas de Luces HD
Luces del Chasis
Luces de Techo



54

TORRES DE LUZ

Illuminación de Torre Command Light
Illuminación de Torre Will-Burt



58

LUCES DE POSTES

Luz de Escena LED de 20.000
Lúmenes Puros
Luces Montadas en Postes Guardian



24

LUCES DE PUNTO

Faros de 4x6"
Faros Redondos de 5.75"
Faros Redondos de 7"
Luces Traseras Guardian® Jr



32

LUMINARIAS ESTILO BARRAS

Luces BG2 Smart (BG2S)
Panel de Interfaz del Usuario BG2S
Barras de luces
Luces MiniBrow®
Accesorios de Montaje



44

LUCES DE ESCENA EN LA SUPERFICIE Y EMPOTRADAS

Luces de Escena Serie Guardian
Luces Empotradas / Semi-empotradas
Luces Sub-aéreas



62

LUCES DE TRABAJO

Luces serie Work Xtreme
Luces de Trabajo y de Área



68

LUCES DE ESPECIALIDAD

Luces de Escalera de Píxeles
Luces de Cañón Láser



74

ACCESORIOS DE SOFTWARE E ILUMINACIÓN

Herramienta de Soporte de Campo



ACERCA DE LA MARCA FIRETECH®

POR HIVIZ LED LIGHTING®

AYUDAMOS A LOS EQUIPOS DE PRIMERA INTERVENCIÓN A TRABAJAR DE FORMA MÁS SEGURA Y EFECTIVA DESPUÉS DE LA OSCURIDAD, **DE MODO QUE PUEDAN SALVAR VIDAS.**

Hacemos esto proporcionando tecnologías confiables de iluminación para vehículos de emergencia. Nuestro equipo está dedicado a desarrollar los productos de iluminación más innovadores, duraderos, y del más alto rendimiento en el mercado.



MÁS LUZ

Con la más alta eficacia luminosa en el mercado, nuestras luminarias producen más lúmenes por vatio que las demás en el mercado. Eso se traduce en más luz, donde sea que la necesite, en todo momento.



MEJOR GARANTÍA DE POR VIDA

Nuestras luminarias están construidas para que duren. Por lo tanto, HiViz se enorgullece de ofrecer una garantía de por vida con intercambio anticipado en todos los productos FireTech. El intercambio anticipado quiere decir que le enviamos una nueva luminaria primero y luego usted nos envía la antigua tras el intercambio. No podemos prometer que usted nunca tendrá un problema, pero podemos prometerle que nos encargaremos de él si lo tiene.



MISMO COSTO

Lúmen por lúmen, las luminarias HiViz derrotan a la competencia tanto en rendimiento como en precio. ¿Qué significa esto? Que usted obtiene la intensidad de luz que merece a un precio asequible.



DESARROLLADO PARA LOS EQUIPOS DE PRIMERA INTERVENCIÓN

Hemos respondido a las emergencias en la carretera en medio de la noche, así que conocemos los desafíos que usted enfrenta. Nuestro equipo está compuesto de los equipos de primera intervención y tomamos en cuenta nuestro conocimiento del mundo actual al momento de diseñar y fabricar nuestros productos.



CALIDAD DE ILUMINACIÓN COMO PRIORIDAD



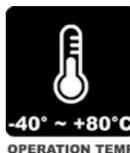
PROTECCIÓN CONTRA EL INGRESO

Los productos son rociados desde distancias cercanas con 80-100 bar de presión de agua para verificar la valoración de protección de admisión, garantizando que estén sellados de forma adecuada.



INMERSIÓN Y MADURACIÓN

Cada luz se hará funcionar a través de una prueba de inmersión (remojo), y luego se colocan dentro de un bastidor de maduración y encendido por 30 minutos.



IMPACTO TÉRMICO

Los productos son colocados en una cámara de -40°C por 30 minutos, y luego son colocados en una cámara de 80°C por 30 minutos adicionales. Luego los productos se dejan encendidos por 72 horas.



DURABILIDAD A LARGO PLAZO

Los productos se encienden y se apagan 150.000 veces repetidamente para garantizar que permanezcan operativos luego de toda prueba.



CONSUMO E INTERVALO DE ENTRADA

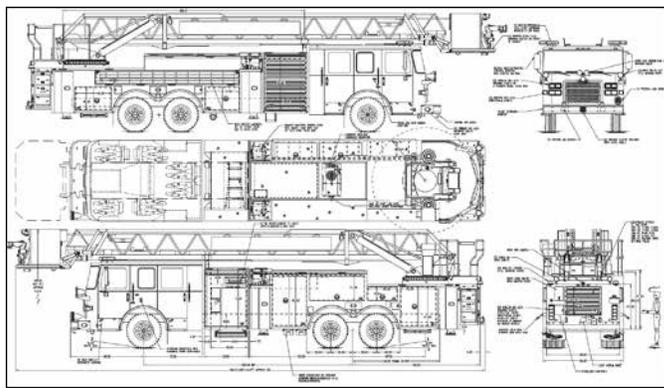
Todos los productos se prueban con un potenciómetro digital para garantizar que estén consumiendo la cantidad correcta de energía, y que no tengan alguna falla eléctrica.



ESPEC. DE ILUMINACIÓN PERSONALIZADA

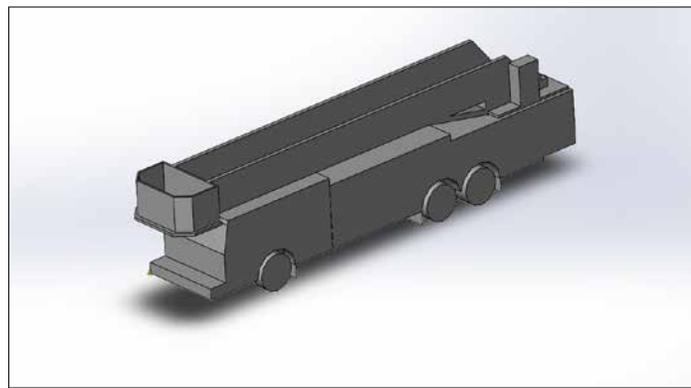
CREAREMOS RECOMENDACIONES PERSONALIZADAS ESPECÍFICAS PARA SU APARATO

QUÉ ESPERAR:



PLANO 2D

Comenzamos cada proyecto con un dibujo proporcionado por el cliente/distribuidor del aparato que va a ser equipado, así como también una conversación rápida con el cliente sobre los deberes del equipo en particular y el distrito de respuesta.



MODELO 3D

Se construye un modelo 3D usando las especificaciones del cliente, luego lo lleva a cabo dentro de un motor de ejecución.

Rear Scene Lighting

The grid points in the heat-map rendering are set at 10-foot increments. The fixture provides above 1 lux on the ground around 80' to the rear of the apparatus.

Recommendation: The FT-65MR, also known as the Guardian Junior, is a surface-mounted light with the same design characteristics as the Guardian Elites on the side of the cab. I included the photo above to show two of these placed in the same location as we are recommending on the rear of your truck. By using these fixtures, the department is avoiding the light being placed right in the line of sight when pulling ladders.

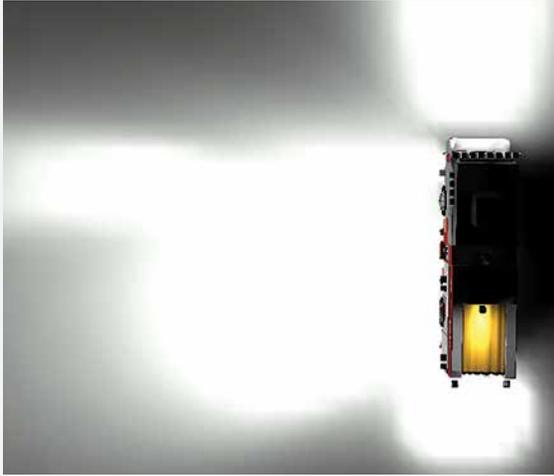
RENDERIZADO DE SIMULACIÓN

Un renderizado de simulación garantiza que el producto final cumplirá los requisitos de iluminación del cliente, así como también las normas de la agencia correspondientes.

- FTWL-15-FT***
FiveTech 30 LED extreme durability scene light, 28,000 lumens, FT combination spot/flood optics that double well as a strobe light, for mounting on the front of the bucket, Lifetime Warranty.
- FTLR-401T**
FiveTech 4x4 LED Headlights, Lifetime Warranty.
- FE15M**
Guardian Elite surface mounted light, Asymmetric beam pattern, 20,500 lumens, Lifetime Warranty.
- FTWB-2-27-F***
FiveTech Mini Strobe light with two rows of LEDs, 54 LEDs in total, 28,512 lumens, 30 inches, Recommended all flood optics for the side of the body for lighting a broad area around the rig, Lifetime Warranty.
- FE15MR**
FiveTech Guardian Jr. surface-mounted scene light, 5,000 lumens each, Lifetime Warranty.
- FTWL-8-8-F* CPOEE-FIX**
FiveTech 8 LED extreme work light, 12V, 7,200 lumens, Symmetrical flood beam pattern recommended, Recommended mounting on the bottom of the platform, Lifetime Warranty.
- FTWL-8-8-F***
8 LED extreme work light, 7,200 lumens, Symmetrical beam pattern, Spot optics for aerial spotting lights, Lifetime Warranty.
- FECL-40-40T**
Six-Axis Undercarriage Light, Wide Flood Optics, 176 & 40, Lifetime Warranty. **Mid/White fixtures also available.
- FECL-10***
*** Heavy Duty Compartment Light (See as needed based on Pierce) Lengths include 7.5', 12', 24', 36', 48' and the number is in place of the Lifetime Warranty.

SOLUCIÓN PERSONALIZADA

Creamos un desglose completo de las necesidades específicas del cliente para cumplir sus requisitos de seguridad.



ESPEC REALISTAS Y PRECISAS DE ILUMINACIÓN

¿Diseñando un nuevo aparato y no sabe por dónde comenzar? ¡Envíenos su plano para que nuestro equipo recomiende un diseño! ¡Este servicio no le cuesta nada, y es una forma estupenda para que garantice la colocación eficiente y detallista de las luces de escena alrededor de su aparato!

Generalmente nuestro equipo puede producir una prestación detallada dentro de cinco a diez días hábiles si se nos entregan las especificaciones adecuadas del vehículo.

OBTENGA SU ESPECIFICACIÓN DE ILUMINACIÓN PERSONALIZADA

Complete esta hoja de trabajo y envíe una imagen por mensaje de texto con un adjunto de ella a **(703) 662-3458** o envíela por correo electrónico a **firetech@hivizleds.com** y le enviaremos su guía de acondicionamiento personalizada.

NOMBRE DEL DEPARTAMENTO DE BOMBEROS: _____

TIPO DE DEPARTAMENTO DE BOMBEROS (CARRERA O VOLUNTARIO): _____

PRESP.: ESTAMOS CORTOS DE PRESUPUESTO RENDIMIENTO Y COSTO EQUILIBRADOS NECESITAMOS MUCHAS CANTIDADES DE LUZ

METAS/ANOTACIONES DE DISEÑO: _____

TIPO DE CAMIÓN (RESCATE, BOMBEADOR, ETC) : _____

MARCA DEL CAMIÓN: _____

RURAL O CIUDAD: _____

CONTRATIEMPOS LARGOS: SÍ NO

TORRE DE LUZ EN FLOTILLA: SÍ NO

EMAIL: _____

TEL.: _____



VISITE NUESTRA PÁGINA WEB O ESCANEE PARA SOLICITAR UNA **ESPEC. DE ILUMINACIÓN PERSONALIZADA**



LUCES LED NEGRO COMPLETO

Todos hemos visto la tendencia...¡los equipos contra incendio totalmente pintados de negro están aquí para quedarse! ¡La marca FireTech® tiene una gran selección de luminarias oscuras específicamente diseñadas para estas aplicaciones!



 FAROS 4X6 FIRETECH | PG. 27

 BARRAS DE LUCES FIRETECH | PG. 39

 LUZ DE ESCENA GUARDIAN® | PG. 47

 LUZ DE ESCENA GUARDIAN JR | PG. 47

LUCES DE ADVERTENCIA





LUCES DE ADVERTENCIA





HARDWARE AHORA SOFTWARE UNA Y OTRA VEZ

En un entorno de fabricación en el que los atrasos y los largos plazos de producción son la nueva norma, elegir un sistema de iluminación que pueda actualizarse con el tiempo ayuda a garantizar que no se pierda nada.

HiViz Connect™ es el protocolo de comunicación que permite características inteligentes en nuestras nuevas Luces de Advertencia HVC. Con HiViz Connect, nuestros productos de hardware se vuelven virtualmente a prueba del futuro: las mejoras y actualizaciones a las características pueden descargarse y enviarse a sus luces de advertencia sin siquiera tener que sacarlas del camión. Tomamos nuestra inspiración a partir de algunos de los fabricantes de vehículos más vanguardistas en el espacio tecnológico, y hemos diseñado un conjunto de características que se vuelven exponencialmente avanzadas con el tiempo. ¿Cuál es la mejor parte? No hay una caja cerebral central costosa. Todo está integrado en las luminarias y no requiere un sistema eléctrico secundario que debe ser instalado en su aparato.

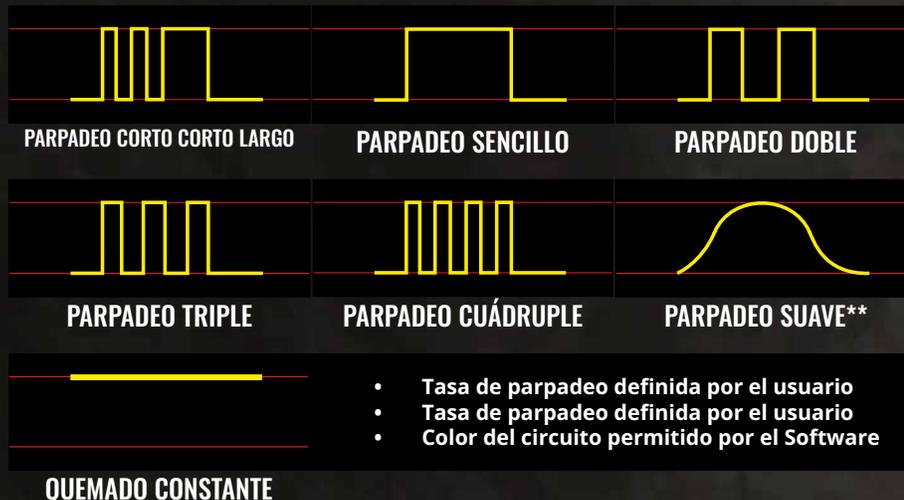
La capacidad de actualizar el software sin necesidad de cables nos permitirá implementar actualizaciones manteniendo a su camión al día. Con HiViz Connect, usted puede dar especificaciones a FireTech® hoy y recibir las características más recientes el día en que su camión esté listo para enviarse.

HiViz CONNECT™



PROGRAMACIÓN AVANZADA DEL PATRÓN DE PARPADEO

HiViz Connect™ permite características como regulación, ramificación, y flexibilidad virtualmente ilimitada en la selección del patrón de parpadeo.



SINCRONIZACIÓN* MULTIVEHICULAR

Convirtiéndose rápidamente en un requisito en muchas regiones, manténgase al día de los nuevos reglamentos de seguridad con los patrones de parpadeo y velocidades en todos los vehículos.



GESTIÓN DE CARGA ACTIVA

Los bomberos nunca deberán tener que trabajar en la oscuridad. La gestión de carga activa garantiza que las luminarias de escena y de advertencia nunca consuman más energía de la que el alternador tiene la capacidad de producir. Esto permite a las luces ser reguladas en vez de solo apagarse si se supera la capacidad del sistema eléctrico.



MODO NOCTURNO AUTOMÁTICO PARA TODO EL SISTEMA

Los modos nocturnos han sido reconocidos en la NFPA 1900 como una forma posible de reducir el caos y apaciguar la escena de emergencia. Los productos con HiViz Connect incorporado ingresan al modo nocturno de forma automática, ralentizando la tasa de parpadeo y reduciendo la intensidad para todo el sistema sin necesidad de ingreso por parte del usuario.



ALERTA DIGITAL INTEGRADA*+

Al transmitir los datos a la HAAS Alert Safety Cloud®, millones de conductores tienen la capacidad de recibir notificaciones digitales cuando esté atendiendo en la escena. Esto hace que las carreteras sean más seguras para todos.

* Característica a ser publicada en actualizaciones futuras de software

*** Todos los Patrones de Parpadeo Suave incluyen un intervalo donde la emisión de luz se apaga completamente

+Requiere una suscripción activa a HAASAlerty un paquete opcional de hardware (incluido con los aparatos más nuevos sin costo adicional)



BARRAS DE LUCES DE ADVERTENCIA OMEN™

LUMINARIAS DE ADVERTENCIA CONFIGURADAS HIVIZ CONNECT™ DE 24"-84"

OMEN™

CARACTERÍSTICAS CLAVE

- Cuatro modos operativos principales: intervención diurna, intervención nocturna, intervención diurna en la escena, e intervención nocturna en la escena
- Modos nocturnos automáticos: el modo nocturno en todo el aparato elimina la necesidad de luminarias programadas de forma individual
- Cada color, a cada momento: cada barra de luces OMEN de FireTech® viene completamente equipada con LEDs de color rojo, verde, azul, ámbar y blanco en la fila media
- Un número de pieza por tamaño: atrás quedaron los días de alocados números de pieza, solo elija la longitud de su barra de luces y eso es todo
- Configurable con una aplicación: la barra de luces será configurable mediante una aplicación telefónica*

* Muy pronto para Android e iOS



LA BARRA DE LUCES DE ADVERTENCIA OMEN

Cada barra de luces OMEN de FireTech viene completamente equipada con cada color en la fila media. Esto reduce la complejidad y elimina la necesidad de que usted tenga que pasar en un configurador antes de darle especificaciones a su aparato. Elija su longitud, ubicación de montaje, y si desea o no agregar una barra de luces FireTech, luego permita que el fabricante del camión haga su magia. Sin necesidad de módulos de repuesto y piezas internas de las barras de luces de advertencia. Con la OMEN, puede enfocarse en el trabajo que se proponga.



MODELOS DE BARRAS DE LUCES DE ADVERTENCIA OMEN™



FT-HVC-OMEN-24 | 1 MÓDULOS | 3 LADOS ILUMINADOS*



FT-HVC-OMEN-36 | 2 MÓDULOS | 3 LADOS ILUMINADOS*



FT-HVC-OMEN-48 | 3 MÓDULOS | 3 LADOS ILUMINADOS*



FT-HVC-OMEN-60 | 4 MÓDULOS | 3 LADOS ILUMINADOS*



FT-HVC-OMEN-72 | 5 MÓDULOS | 3 LADOS ILUMINADOS*



FT-HVC-OMEN-84 | 6 MÓDULOS | 3 LADOS ILUMINADOS*



HiViz CONNECT™

* Estas opciones estándar vienen con luces en los tres lados de la luminaria, las luces en los cuatro lados de la luminaria están disponibles mediante solicitud especial.

MODELOS DE LUCES DE BALIZA/MEDIA BALIZA

FT-HVC-OMEN-6 | BARRA DE TAMAÑO MICRO / BALIZA | ILUMINACIÓN DE 360 GRADOS

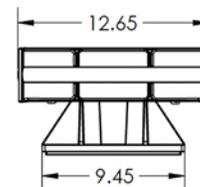
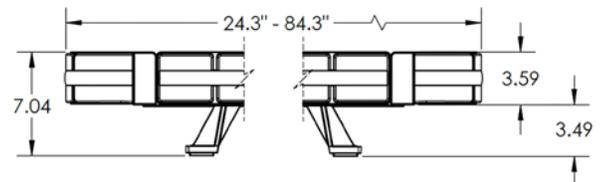


FT-HVC-OMEN-6 | MEDIA BALIZA | ILUMINACIÓN DE 180 GRADOS



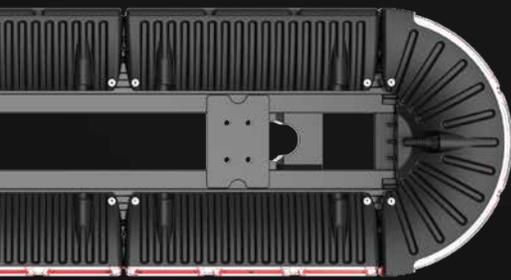
ART. NO.	DESCRIPCIÓN
FT-HVC-OMEN-24	Mini barra OMEN 24", LEDs color rojo, Fila central RGBAW, HiViz Connect activado. 3 Lados iluminados.
FT-HVC-OMEN-36	Barra de luces OMEN 36", LEDs color rojo, Fila central RGBAW, HiViz Connect activado. 3 Lados iluminados.
FT-HVC-OMEN-48	Barra de luces OMEN 48", LEDs color rojo, Fila central RGBAW, HiViz Connect activado. 3 Lados iluminados.
FT-HVC-OMEN-60	Barra de luces OMEN 60", LEDs color rojo, Fila central RGBAW, HiViz Connect activado. 3 Lados iluminados.
FT-HVC-OMEN-72	Barra de luces OMEN 72", LEDs color rojo, Fila central RGBAW, HiViz Connect activado. 3 Lados iluminados.
FT-HVC-OMEN-84	Barra de luces OMEN 84", LEDs color rojo, Fila central RGBAW, HiViz Connect activado. 3 Lados iluminados.
FT-HVC-OMEN-12	Baliza OMEN 12", LEDs color rojo, Fila central RGBAW, HiViz Connect activado. Iluminación de 360 grados.
FT-HVC-OMEN-6	Media Baliza OMEN 6", LEDs color rojo, Fila central RGBAW, HiViz Connect activado. Iluminación de 180 grados.

DIMENSIONES





OMEN



DISEÑO Y CARACTERÍSTICAS COMPLETAMENTE NUEVOS

En el 2024, no hay necesidad de tener acceso al cerebro central interno de una barra de luces. De hecho, con la OMEN™, no hay ningún centro. Los rotadores y las piezas gigantes de plástico son cosa del pasado. A diferencia de los diseños más antiguos de barras de luces, es imposible para el centro de la Barra de luces OMEN de FireTech® llenarse con agua ... es como un balde sin fondo. Fue diseñada con un exoesqueleto moderno y módulos multicolor para darle la máxima flexibilidad mientras mantiene un diseño super sencillo.

DÍGALE ADIÓS A LOS PROBLEMAS DE HUMEDAD

¿Problemas de humedad? ¡No con la OMEN de FireTech! La humedad es uno de los dos principales asesinos de los productos de iluminación en los equipos contra incendios. Como todas las luminarias FireTech, los mecanismos de ventilación conectados de forma mecánica permiten que nuestros recubrimientos sellados por fábrica respiren y permanezcan en una posición neutral.



DISEÑO MODULAR

El diseño tradicional de barras de luces de 1980 enfocado en la facilidad de mantenimiento de los componentes internos. Nos separamos de eso, construyendo desde los cimientos para crear el primer diseño verdaderamente modular usando tecnología de semiconductores libre de mantenimiento. Con nuestro diseño, usted puede configurar o reemplazar cualquier barra de luces tradicional de cualquier tamaño con la OMEN de FireTech. Si daña la barra, el diseño modular también le permite reemplazar un módulo en vez de toda la luminaria - reduciendo el costo y la necesidad de repuestos.



COMMAND ON DEMAND™

¡La funcionalidad Command On Demand enciende su barra de luces y cualesquiera luminarias con LEDs de color verde en el aparato para una luz verde constante con solo presionar un botón!

MODO NOCTURNO AUTOMÁTICO

Los modos nocturnos son un tema de moda en el servicio de bomberos hoy en día. La Barra de luces de Advertencia OMEN™ utiliza dos sensores ópticos ubicados estratégicamente para calcular la intensidad apropiada. Los sensores redundantes comparan los datos para prevenir falsos positivos y proporcionar una selección de modo diurno/nocturno más confiable. ¿Cuál es la mejor parte? El ajuste del modo es global para todas las luminarias conectadas al sistema, ¡así que no hay necesidad de programar los modos diurno/nocturno de las luminarias de forma individual!



NIVEL DE AGUA O INDICADOR DEL ESTADO DE CARGA*

Nunca más le volverán a tomar desprevenido los niveles de agua.

* Puede requerir hardware adicional, característica a ser activada en una actualización futura del software



LUCES DE ADVERTENCIA HVC GUARDIAN®

LUCES DE ADVERTENCIA INTELIGENTE MONTADAS EN LA SUPERFICIE

CARACTERÍSTICAS CLAVE

- LEDs de encendido lateral
- Esquinas a prueba de grietas
- Control del sistema HVC
- Diseño actualizable de software



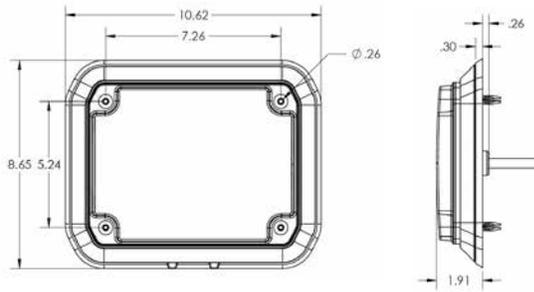
LO ÚLTIMO EN LUCES DE ADVERTENCIA MONTADAS EN LA SUPERFICIE

Las luces de advertencia HVC Guardian son el caballito de batalla perimetral del rango de iluminación HVC "Smart". Se comunican utilizando el protocolo automotriz inteligente de cable único con la barra de luces OMEN y están diseñadas para complementar a la OMEN extendiendo sus funciones principales a los perímetros del aparato. Las luminarias HVC Guardian pueden ejecutar acciones de rampa, regulación y operación de color único o doble basándose en la programación seleccionable por el usuario.

De forma física, las HVC Guardians comienzan con la misma durabilidad y protección contra el calor y la humedad (los dos asesinos principales de las LEDs) de FireTech® en las que ha confiado durante años. Estas son las únicas luminarias en su clase en disponer de un disipador de calor de aluminio de gran tamaño. Las esquinas a prueba de grietas significa que la lente nunca entra en contacto con el hardware de montaje, evitando grietas y disminuyendo el riesgo de intrusión de la humedad. Como protección añadida, nuestras luces de advertencia serie HiViz Connect™ Guardian están cubiertas por nuestra Garantía de por vida de Intercambio Anticipado líder del sector. Estas luces también tienen la misma presencia física que nuestras luces de escena Guardian/Guardian Elite y Guardian Junior; lado a lado sobre un aparato, lucen como un par intencionalmente emparejado.

Estas luces son actualizables de forma infinita con patrones de parpadeo prácticamente ilimitados e incorporan LED de uno o dos colores orientados hacia delante con reflectores cromados para una salida de luz de alta intensidad. Los LED laterales son una nueva característica que ilumina el lateral del camión para aumentar la visibilidad y proyectarse 180 grados para una visión fuera del eje, lo que convierte a las luces de advertencia de la serie HVC Guardian en las luces de advertencia montadas en superficie de mayor alcance del sector.

DIMENSIONES PARA LA LUZ DE ADVERTENCIA HVC GUARDIAN®



FT-HVC-GSM-WN-**-*

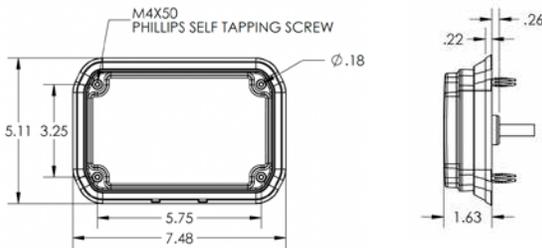
**-COLOR DEL LED, *-OPC. BISEL NEGRO (B)

- Rojo □ Blanco ■ RG ■ RB ■ BA
- Azul ■ Ámbar ■ AG □ AW ■ BG
- BW ■ RA □ RW □ WG

LUZ DE ADVERTENCIA HVC GUARDIAN

DIMENSIONES	10.62" x 8.65" x 1.91"
PESO	4.4 LBS.
BISEL	CROMADO O NEGRO
VAT. PICO	51.2W
VAT. MED.	20.4W
VOLTAJE DE ENTRADA CC	11-16V CC
CERTIFICACIONES	SAE J595 CLASE 1; SAE J578; NFPA 1901
OPCIONES DE COLOR LED	ROJO, AZUL, ÁMBAR, BLANCO, ROJO/VERDE, ROJO/AZUL, AZUL/ÁMBAR, ÁMBAR/VERDE, ÁMBAR/BLANCO, AZUL/VERDE, AZUL/BLANCO, ROJO/ÁMBAR, ROJO/BLANCO, BLANCO/VERDE

DIMENSIONES PARA LA LUZ DE ADVERTENCIA HVC GUARDIAN JR



FT-HVC-GSMJR-WN-**-*

**-COLOR DEL LED, *-OPC. BISEL NEGRO (B)

- Rojo □ Blanco ■ RG ■ RB ■ BA
- Azul ■ Ámbar ■ AG □ AW ■ BG
- BW ■ RA □ RW □ WG

LUZ DE ADVERTENCIA HVC GUARDIAN JR

DIMENSIONES	7.48" x 5.11" x 1.63"
PESO	1.7 LBS.
BISEL	CROMADO O NEGRO
VAT. PICO	51.2W
VAT. MED.	20.4W
VOLTAJE DE ENTRADA CC	11-16V CC
CERTIFICACIONES	SAE J595 CLASE 1; SAE J578; NFPA 1901
OPCIONES DE COLOR LED	ROJO, AZUL, ÁMBAR, BLANCO, ROJO/VERDE, ROJO/AZUL, AZUL/ÁMBAR, ÁMBAR/VERDE, ÁMBAR/BLANCO, AZUL/VERDE, AZUL/BLANCO, ROJO/ÁMBAR, ROJO/BLANCO, BLANCO/VERDE

ACCESORIOS OPCIONALES DE GUARDIAN Y GUARDIAN JR



EMPAQUETADO DE RETROAJUSTE GUARDIAN AGREGUE -RGKIT AL FINAL DEL N/P

Para reemplazar las antiguas luminarias que tenían un patrón de corte/perno de tamaño diferente. Cubre los orificios antiguos o sobredimensionados en el armazón del aparato.



MÓDULO DE LA ZONA HVC N/P: FT-HVC-ZONEMODULE

Permite la comunicación CAN/LIN entre la barra de luces OMEN y las luces de advertencia HVC Guardian en el armazón del aparato.



EMPAQUETADO DE SUPRESIÓN DE BISEL AGREGUE -BDKIT AL FINAL DEL N/P

Permite la instalación de la luz Guardian sin un bisel cromado para un perfil de montura reducido.



SOPORTE DE MONTAJE DEL ÁREA DEL FARO GUARDIAN JR

N/P: P-4X6-GSMJR-PLATE

Placa de montaje para montar una luz de advertencia Guardian Jr en un área de montaje del faro delantero.

¿POR QUÉ ELEGIR LA SERIE GUARDIAN®?

R



DISEÑO DE ESQUINAS LIBRE DE GRIETAS

Los tornillos nunca entran en contacto con la lente, lo que evita el agrietamiento y la intrusión de humedad. ¡Son tan fuertes que se puede colgar una Hummer de ellas!



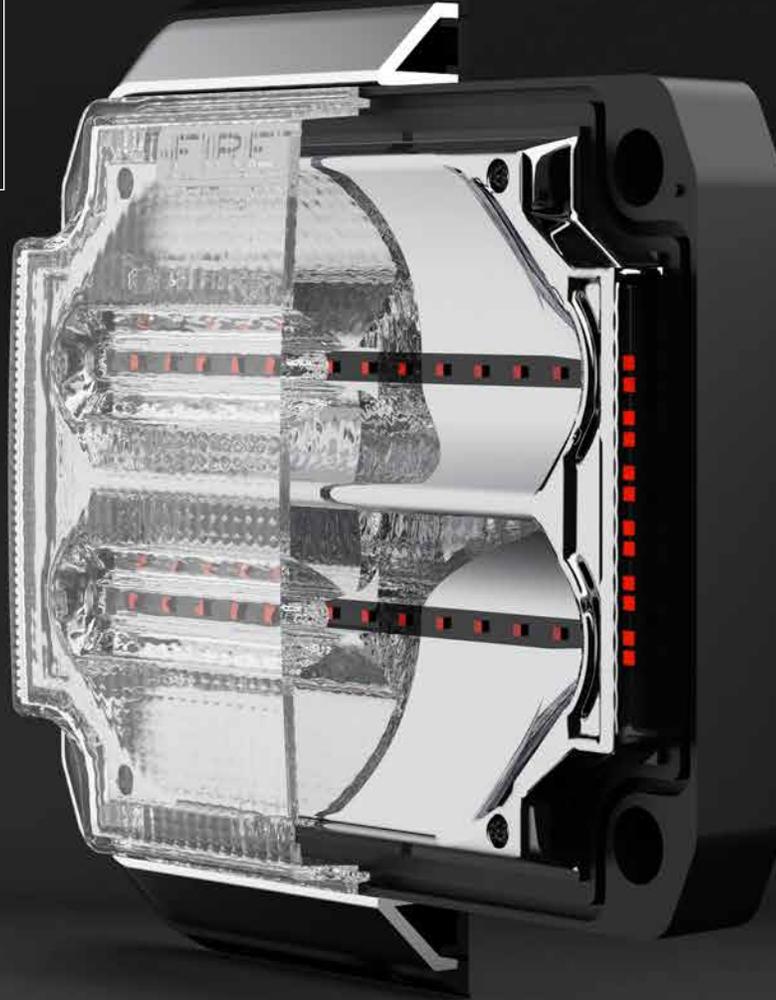
¡VEA EL VIDEO COMPLETO AQUÍ!

LEDS DE ENCENDIDO LATERAL

El ángulo de visión importa, y más ángulos significa más visibilidad, especialmente sobre carreteras con curvas. Las luces de advertencia HVC Guardian presentan ambas LEDs orientadas hacia adelante, además de LEDs de encendido lateral que iluminan los costados del camión, haciendo que el camión sea más visible a otros conductores. ¿Estacionamiento con ángulo muerto? Le tenemos cubierto.

ÓPTICA LINEAL DE PRECISIÓN

Usando una óptica lineal, esta luminaria puede generar un haz ultra ancho que sea visible a kilómetros.



ESPALDADA CON LA GARANTÍA DE POR VIDA DE FIRETECH®

DISIPADOR DE CALOR DE ALUMINIO DE ALTO RENDIMIENTO

La temperatura excesiva es el asesino No. 1 de los productos LED en la industria de la seguridad pública. La mayoría de las luces de advertencia están diseñadas con una placa delgada de lámina metálica detrás de las LED. En vez de eso, usamos un disipador de calor de aluminio de gran tamaño el cual mantiene más fresca a la luminaria. Una luminaria más fresca significa que usted es menos probable que necesite nuestra garantía. Pero si la necesita, le respaldaremos de por vida.



CONECTIVIDAD INALÁMBRICA

Configure las funciones y los ajustes desde una aplicación para smartphone o aproveche la sincronización inteligente inalámbrica para limitar la necesidad de volver a instalar el cableado durante el retroajuste del aparato.*

VENTILACIÓN NITTO TEMISH

El segundo asesino más común de las luces LED en nuestra industria es la humedad. Nuestra Ventilación Nitto TEMISH permite que la humedad se ventile asegurando que no haya condensación no deseada ni gotas de agua atrapadas en el lente. La combinación de las esquinas a prueba de grietas y la ventilación TEMISH le permite dejar sus preocupaciones en la estación.





LUCES GUARDIAN® SERIE G

LUCES DE ADVERTENCIA EXTERNAS COMPACTAS



CARACTERÍSTICAS CLAVE

- Sincronización multi unidades en parpadeo simultáneo o alterno
- Grosor súper reducido
- Diseño resistente a las vibraciones

PEQUEÑA PERO PODEROSA

Delgadas, brillantes y construidas para durar: las luces de advertencia FireTech® Serie G son luces de advertencia de aluminio que se adaptan prácticamente a cualquier lugar. Las luminarias G14 y G25 están disponibles en dos tamaños y en configuraciones sean únicas o dobles. En un aparato contra incendios, estas luminarias pueden ser instaladas en la barra de rozamiento, en el parachoques o en otras áreas donde se requiera un tamaño reducido y la durabilidad sea clave. Además, estas luminarias pueden ajustarse para un funcionamiento continuo y controlarse mediante diversos módulos de controladores indicadores del nivel de agua o sistemas de iluminación "inteligentes" con salidas programables por el usuario.

Si está construyendo un QRV, un vehículo de patrulla, o cualquier otro vehículo donde el espacio sea limitado, la Serie G de FireTech está diseñada para ayudarle a ayudar a los demás. La G25 está disponible en una configuración de dos colores, mientras que la G14 viene en una configuración de un solo color. Cada luminaria se envía con un bisel cromado. Están disponibles los bisel color negro completo como un accesorio opcional como se ve a continuación.

ACCESORIOS OPCIONALES DE LA SERIE G



BISEL COLOR NEGRO COMPLETO G14
N/P: P-G14-BOBEZEL

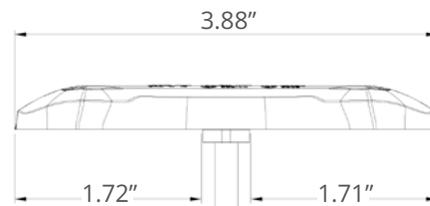
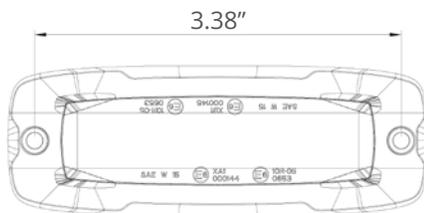
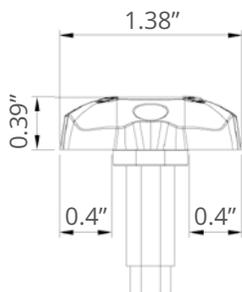
Bisel de reemplazo color negro para luz de advertencia G14 Guardian Serie G de FireTech.



BISEL COLOR NEGRO COMPLETO G25
N/P: P-G25-BOBEZEL

Bisel de reemplazo color negro para luz de advertencia G25 Guardian Serie G de FireTech.

LUZ DE ADVERTENCIA G14 GUARDIAN® SERIE G



FT-G14-**

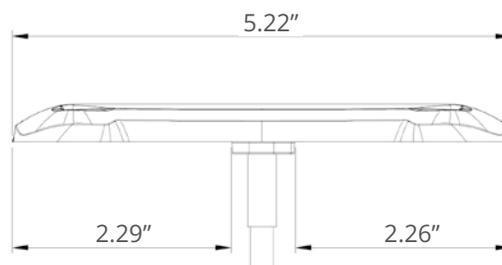
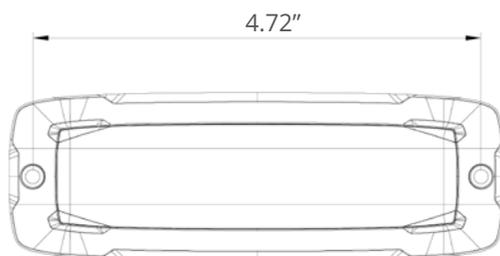
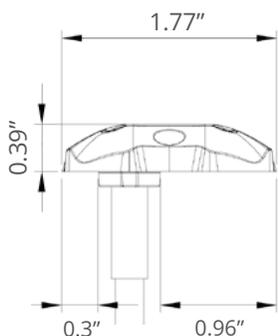
**-COLOR DEL LED (ROJO, BLANCO, ÁMBAR)

■ ROJO □ BLANCO ■ ÁMBAR

G14 | LUZ DE ADVERTENCIA

DIMENSIONES	3.88" x 1.38" x .39"
PESO	.1 LBS.
BISEL	CROMADO
VOLTAJE DE ENTRADA CC	12-24V CC
CONSUMO DE AMP (MED PICO)	.41A @12V CC .83A @12V CC
VATAJE (MED PICO)	5.3W 10.6W
CERTIFICACIONES DE LAS LUCES DE ADVERTENCIA	SAE J595 CLASE 1
NÚMERO DE PATRONES DE ADVERTENCIA	16 (UN COLOR)
OPCIONES DE COLOR LED	ROJO, BLANCO, ÁMBAR

LUZ DE ADVERTENCIA G25 GUARDIAN SERIE G



FT-G25-**

**-COLOR DEL LED (ROJO, AZUL, ÁMBAR, VERDE, BLANCO, RW, AW)

■ ROJO ■ AZUL ■ ÁMBAR ■ VERDE
□ BLANCO □ RW □ AW

G25 | LUZ DE ADVERTENCIA

DIMENSIONES	5.22" x 1.77" x .39"
PESO	.2 LBS.
BISEL	CROMADO
VOLTAJE DE ENTRADA CC	12-24V CC
CONSUMO DE AMP (MED PICO)	.8A @12V CC 1.6A @12V CC
VATAJE (MED PICO)	10.6W 21.1W
CERTIFICACIONES DE LAS LUCES DE ADVERTENCIA	SAE J595 CLASE 1
NÚMERO DE PATRONES DE ADVERTENCIA	16 (UN COLOR) / 26 (DOS COLORES)
OPCIONES DE COLOR LED	ROJO, AZUL, ÁMBAR, VERDE, BLANCO, ROJO/BLANCO, ÁMBAR/BLANCO

LUCES DE PUNTO





FIRETECH
DOT V5111 X2R SAE HL P 16

DOT V5111 X2R SAE HL P 16



FAROS DE 4X6"

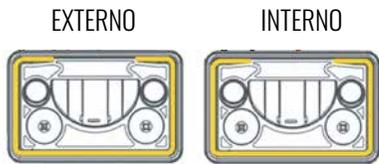
DISEÑADA ESPECIALMENTE PARA VEHÍCULOS DE EMERGENCIA



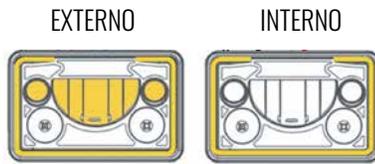
CARACTERÍSTICAS CLAVE

- Reemplazo directo para los faros existentes
- Lámpara halógena/de estacionamiento integrada
- Cumple la normativa DOT/FMVSS 108

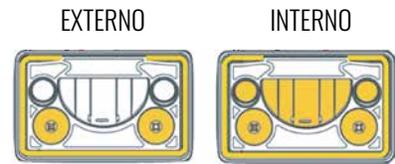
FUNCIONES DE LOS FAROS QUE CUMPLEN LA NORMATIVA DOT (EJEMPLO DE KIT DE 4 PIEZAS)



PARQUEO (HALO)



HAZ BAJO



HAZ ALTO

DISEÑADA PARA SERVICIOS DE EMERGENCIA

Los Faros LED FireTech® son una forma sencilla de impulsar dramáticamente la salida total de luz de su vehículo de emergencia. Al utilizar tecnología de IRIS Reflector de amplio rango, el faro LED FireTech es capaz de empujar la luz de los LED de haz alto a distancias sorprendentes. El reflector para el LED de haz bajo fue fabricado para producir un patrón de haz amplio para cubrir todo el camino. Cada haz está colocado con precisión para evitar que la luz afecte a la visión de los conductores que circulan en sentido contrario. Dos LED de haz elíptico en cada faro se orientan en cascada por delante y a los lados del vehículo, aumentando la seguridad durante la conducción y en el lugar de la escena.

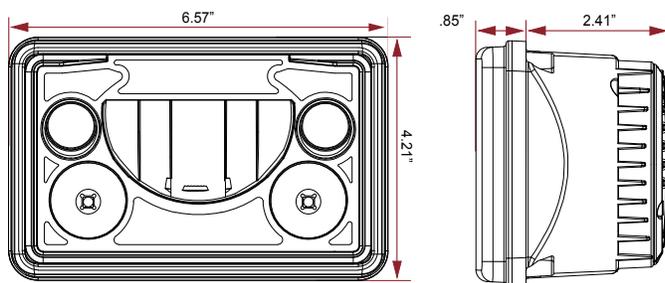




FAROS DE 4X6" TÉRMICOS

Los faros LED térmicos FireTech® utilizan una lente de vidrio térmico que es alrededor de 7 veces más conductor térmico que el policarbonato u otros plásticos. Esta lente permite una mayor transferencia de calor del elemento calefactor a la superficie de la lente, lo que se traduce en una descongelación de los faros más rápida y eficaz. El elemento térmico se activa por temperatura, lo que evita que se desgaste cuando hace más calor. Con su duradero elemento térmico plateado, el faro está diseñado para ciclos repetitivos de alta temperatura en entornos extremos.

DIMENSIONES DEL FARO DE 4X6"



FAROS DE 4X6"

LUZ UTILIZABLE	1.000 PIES
COLORES DEL REFLECTOR	CROMADO O NEGRO CROMADO
MODELOS DEL HAZ	ALTO/BAJO, HALO, SOLO ALTO
DIMENSIONES	6.57" x 4.21" x 3.28"
VOLTAJE DE ENTRADA CC	9-32V CC
RANGO OPERATIVO	-40°F HASTA +185°F
APROBACIÓN EMC	CISPR25 CLASE 1
CALIFICACIÓN DE VIBRACIÓN	21.2 GRMS
CALIFICACIÓN IP	IP68/69K

MODELOS

ART. NO.	DESCRIPCIÓN
FT-4X6-HL	Faro PUNTO 4X6 Alto / Bajo (Para uso en Haz Bajo); 35W; 2.92A @ 12V CC
FT-4X6-HL-KIT	Kit de 4X6 que contiene 2 Faros Alto / Bajo; 70W; 5.83A @ 12V CC
FT-4X6-HL-DB	Faro PUNTO 4X6 Alto / Bajo (Para uso en Haz bajo); Negro Cromado; 35W; 2.92A @ 12V CC
FT-4X6-HL-DB-KIT	Kit 4X6 que contiene 2 PUNTO Alto / Bajo (Para uso en Haz Bajo); Negro Cromado; 70W; 5.84A @ 12V CC
FT-4X6-H	Faro PUNTO 4X6 Sólo Haz Alto; 41W; 3.42A @ 12V CC
FT-4X6-H-KIT	Kit 4X6 que contiene 2 PUNTO Sólo Haz Alto; 82W; 3.42A @ 12V CC
FT-4X6-4KIT	Kit 4X6 que contiene 4 Faros; 2 Alto/Bajo y 2 sólo Alto; 152W; 12.67A @ 12V CC
FT-4X6-4KIT-DB	Kit 4X6 que contiene 4 Faros; 2 Alto/Bajo y 2 sólo Alto; Negro Cromado; 152W; 12.67A @ 12V CC
FT-4X6-HL-DF	Faro PUNTO 4X6 Térmico Alto / Bajo (Para uso en Haz Bajo); 58W; 4.84A @ 12V CC
FT-4X6-H-DF	Faro PUNTO 4X6 Térmico Sólo Haz Alto; 64W; 5.37A @ 12V CC
FT-4X6-4KIT-DF	Kit 4X6 Térmico que contiene 4 Faros; 2 Alto/Bajo y 2 sólo Alto; 244W; 20.42A @ 12V CC
FT-4X6-HL-HA	Faro PUNTO 4X6 Alto / Bajo (Para uso en Haz Bajo) Halo Ámbar; 35W; 2.92A @ 12V CC
FT-57-4X6MOUNT-B	Adaptador de Faro 4X6 a 5X7 Negro
FT-57-4X6MOUNT-W	Adaptador de Faro 4X6 a 5X7 Blanco



FAROS 5.75" Y 7"

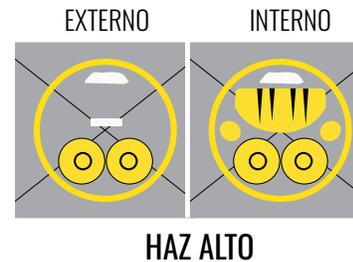
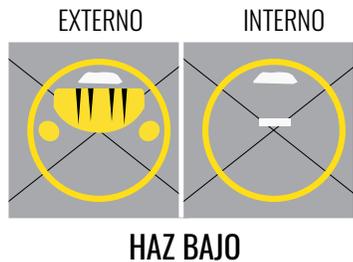
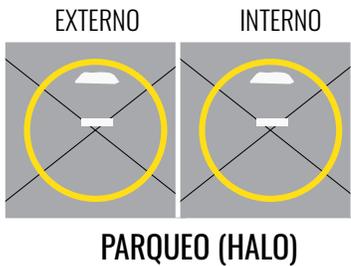
DISEÑADA ESPECIALMENTE PARA VEHÍCULOS DE EMERGENCIA



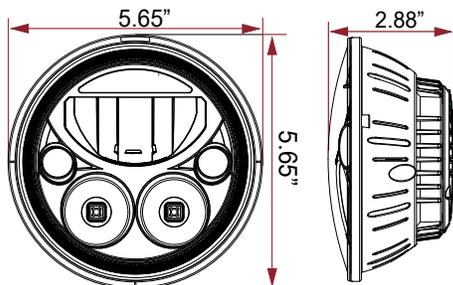
CARACTERÍSTICAS CLAVE

- Reemplazo directo
- Lámpara halógena/de estacionamiento integrada
- Cumple la normativa DOT/FMVSS 108

PUNTO QUE CUMPLE LAS FUNCIONES DE FARO (EJEMPLO DE KIT DE 4 PIEZAS)



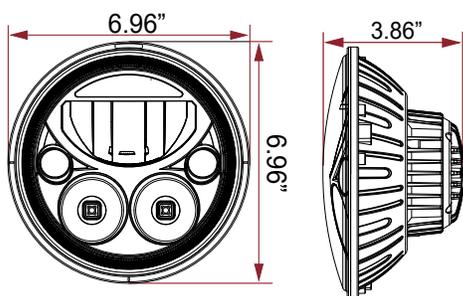
DIMENSIONES DEL FARO DE 5.75"



FAROS DE 5.75"

LUZ UTILIZABLE	1.000 PIES
MODELOS DEL HAZ	ALTO/BAJO, HALO, SOLO ALTO
DIMENSIONES	5.65" x 5.65" x 2.88"
VOLTAJE DE ENTRADA CC	9-32V CC
RANGO OPERATIVO	-40°F HASTA +185°F
CALIFICACIÓN DE VIBRACIÓN	21.2 G _{RMS}
CALIFICACIÓN IP	IP68/69K

DIMENSIONES DEL FARO DE 7"



FAROS DE 7"

LUZ UTILIZABLE	1.000 PIES
MODELOS DEL HAZ	ALTO/BAJO, HALO, SOLO ALTO
DIMENSIONES	6.96" x 6.96" x 3.86"
VOLTAJE DE ENTRADA CC	9-32V CC
RANGO OPERATIVO	-40°F HASTA +185°F
CALIFICACIÓN DE VIBRACIÓN	21.2 G _{RMS}
CALIFICACIÓN IP	IP68/69K

APRENDA MÁS SOBRE LOS
FAROS FIRETECH



MODELOS

ART. NO.	DESCRIPCIÓN
FT-575RD-H	Faro PUNTO 5.75" sólo Alto; 34.2W; 2.67A @ 12V CC
FT-575RD-HL	Faro PUNTO 5.75" Alto / Bajo (Para uso en Haz Bajo); 30.2W; 2.35A @ 12V CC
FT-575RD-HL-KIT	Kit de 5.75" que contiene 2 Faros Alto / Bajo; 60.4W; 4.7A @ 12V CC
FT-575RD-4KIT	Kit de 5.75" que contiene 4 Faros; 2 Alto/Bajo y 2 sólo Alto; 128.8W; 10.04A @ 12V CC
FT-575RD-MOUNT-H	Kit de Montaje para Faro PUNTO 5.75" sólo Alto; 34.2W; 2.67A @ 12V CC
FT-575RD-MOUNT-HL	Kit de Montaje para Faro PUNTO 5.75" Alto / Bajo (Para uso en Haz Bajo); 30.2W; 2.35A @ 12V CC
FT-575RD-MOUNT-HL-KIT	Kit de Montaje Para Kit de 5.75" que contiene 2 Faros Alto / Bajo; 60.4W; 4.7A @ 12V CC
FT-575RD-MOUNT-4KIT	Kit de Montaje Para Kit de 5.75" que contiene 4 Faros; 2 Alto/Bajo y 2 sólo Alto; 128.8W; 10.04A @ 12V CC
FT-7RD-HL	Faro PUNTO 7" Alto / Bajo (Para uso en Haz Bajo); 47W; 3.67A @ 12V CC
FT-7RD-HL-2KIT	Kit de Faro 7" que contiene 2 PUNTO Alto / Bajo (Para uso en Haz Bajo); 94W; 7.34A @ 12V CC
FT-7RD-HL-2KIT-HA	Kit de Faro 7" que contiene 2 PUNTO Alto / Bajo (Para uso en Haz Bajo); Halos Ámbar; 94W; 7.34A @ 12V CC

ABRAZADERAS
REQUERIDAS
PARA
MONTARSE
EN CABINAS
PERFORADAS



ENSAMBLAJE DE LA LUZ TRASERA GUARDIAN® JR

CONSTRUIDA ESPECÍFICAMENTE PARA VEHÍCULOS DE EMERGENCIA



CARACTERÍSTICAS CLAVE

- Misma huella y patrones de pernos estándar de la industria como tecnología heredada por otros fabricantes
- Modos de luces traseras que cumplen con la norma del DOT
- Puede ser adquirida en kits o luminarias individuales



Patrones de 2 Parpadeos



Patrones de 7 Parpadeos



Encendido / Apagado

LUCES DE PARE/TRASERAS, DE CRUCE, DE RESPALDO

Las luces de pare/traseras, de cruce, y de respaldo Guardian® Jr son una expansión de la serie de luminarias Guardian. Pueden comprarse de forma individual (de pare/trasera, de cruce, o de respaldo), o puede comprarse en kits con recubrimientos de luz trasera triples o cuádruples. Estas luminarias son una adición económica a su aparato, lo cual le permite elegir todas las luminarias de un fabricante de iluminación para todo su aparato, todo respaldado por la primera Garantía de por vida de Intercambio Anticipado de la industria.

LUZ DE PARE/TRASERA | FT-TL-GSMJR-STT

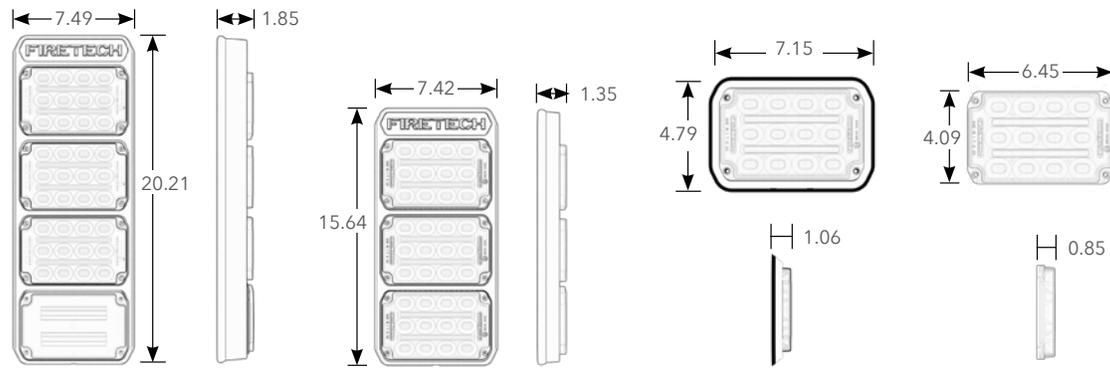
DIMENSIONES	6.45" x 4.09" x 0.85"
VATAJE MED.	2.88W
VATAJE MÁX.	5.76W
AMPERAJE MED.	0.24A @ 12V CC; 0.12A @ 24V CC
AMPERAJE MÁX.	0.48A @ 12V CC; 0.24A @ 24V CC
VOLTAJE DE ENTRADA CC	9-32V CC
CERTIFICACIONES	FMVSS-108; SAE J2040; SAE J2261; SAE J585; SAE J586; IP67 Y IP69K

LUZ DE CRUCE | FT-TL-GSMJR-TURN

DIMENSIONES	6.45" x 4.09" x 0.85"
VATAJE MED.	3.36W
VATAJE MÁX.	6.72W
AMPERAJE MED.	0.28A @ 12V CC; 0.14A @ 24V CC
AMPERAJE MÁX.	0.56A @ 12V CC; 0.28A @ 24V CC
VOLTAJE DE ENTRADA CC	9-32V CC
CERTIFICACIONES	FMVSS-108; SAE J2261; SAE J588; IP67 Y IP69K

LUZ DE RESPALDO | FT-TL-GSMJR-BACKUP

DIMENSIONES	6.45" x 4.09" x 0.85"
VATAJE MÁX.	2.88W
AMPERAJE MÁX.	0.24A @ 12V CC; 0.12A @ 24V CC
VOLTAJE DE ENTRADA CC	9-32V CC
CERTIFICACIONES	FMVSS-108; SAE J593; IP67 Y IP69K



MODELOS

ART. NO.	DESCRIPCIÓN
FT-TL-GSMJR-STT	Luces de Pare/Traseras Guardian Jr. Lente Rojo. LEDs color rojo. Luz de Marcha Regulable, Luz de Pare Brillante.
FT-TL-GSMJR-BACKUP	Luces de Respaldo Guardian Jr. Lente Transparente. LEDs color Blanco. Luz Blanca Encendido/Apagado.
FT-TL-GSMJR-TURN	Luces de Señal de Cruce Guardian Jr. Lente color Ámbar. LEDs color Ámbar. Flecha y Otras Funciones.
FT-TL-GSMJR-6KIT	Juego Completo de 2 Luces de pare/traseras, 2 Luces de cruce, y 2 Luces de respaldo. Incluye 6 Biseles Cromados.
FT-TL-GSMJR-TRIPLE-KIT	Juego Completo de 2 Recubrimientos de Luz Trasera Triple. Incluye Luces de pare/traseras, de cruce, y de respaldo.
FT-TL-GSMJR-QUAD-KIT	Juego Completo de 2 Recubrimientos de Luz Trasera Cuádruple. Incluye Luces de pare/traseras, de cruce, y de respaldo.
FT-TL-GSMJR-QUAD-KIT-RED	Juego Completo de 2 Recubrimientos de Luz Trasera Cuádruple. Incluye Luces de Pare/Traseras, de Respaldo y de Advertencia Guardian Jr color Rojo.
FT-TL-GSMJR-QUAD-KIT-AMBER	Juego Completo de 2 Recubrimientos de Luz Trasera Cuádruple. Incluye Luces de Pare/Traseras, de Respaldo y de Advertencia Guardian Jr color Ámbar.
FT-TL-GSMJR-QUAD-KIT-BLUE	Juego Completo de 2 Recubrimientos de Luz Trasera Cuádruple. Incluye Luces de Pare/Traseras, de Respaldo y de Advertencia Guardian Jr color Azul.
FT-TL-HVC-GSMJR-QUAD-KIT-RED	Juego Completo de 2 Recubrimientos de Luz Trasera Cuádruple. Incluye Luces de Pare/Traseras, de Respaldo y de Advertencia Guardian Jr color Rojo "Smart".
FT-TL-HVC-GSMJR-QUAD-KIT-AMBER	Juego Completo de 2 Recubrimientos de Luz Trasera Cuádruple. Incluye Luces de Pare/Traseras, de Respaldo y de Advertencia Guardian Jr color Ámbar "Smart".
FT-TL-HVC-GSMJR-QUAD-KIT-BLUE	Juego Completo de 2 Recubrimientos de Luz Trasera Cuádruple. Incluye Luces de Pare/Traseras, de Respaldo y de Advertencia Guardian Jr color Azul "Smart".
P-GSMJR-BEZEL	1 Bisel Cromado.
P-GSMJR-BEZELKIT	1 Bisel Cromado con Empacadura perimetral de espuma y herramientas de montaje.
FT-TL-GSMJR-TRIPLE-HO	1 Kit de Bisel Triple Individual con Empacadura perimetral de espuma y herramientas de montaje.
FT-TL-GSMJR-QUAD-HO	1 Kit de Bisel Cuádruple Individual con Empacadura perimetral de espuma y herramientas de montaje.
FT-TL-GSMJR-6KIT-B	2 Luces de pare/traseras, 2 Luces de cruce, y 2 Luces de respaldo. Incluye 6 Biseles color Negro.
FT-TL-GSMJR-TRIPLE-KIT-B	Juego Completo de 2 Recubrimientos de Luz Trasera Triple color Negro. Incluye Luces de pare/traseras, de cruce, y de respaldo.
FT-TL-GSMJR-QUAD-KIT-B	Juego Completo de 2 Recubrimientos de Luz Trasera Cuádruple color Negro. Incluye Luces de pare/traseras, de cruce, y de respaldo.
FT-TL-GSMJR-QUAD-KIT-RED-B	Juego Completo de 2 Recubrimientos de Luz Trasera Cuádruple color Negro. Incluye Luces de Pare/Traseras, de Respaldo y de Advertencia Guardian Jr color Rojo.
FT-TL-GSMJR-QUAD-KIT-AMBER-B	Juego Completo de 2 Recubrimientos de Luz Trasera Cuádruple color Negro. Incluye Luces de Pare/Traseras, de Respaldo y de Advertencia Guardian Jr color Ámbar.
FT-TL-GSMJR-QUAD-KIT-BLUE-B	Juego Completo de 2 Recubrimientos de Luz Trasera Cuádruple color Negro. Incluye Luces de Pare/Traseras, de Respaldo y de Advertencia Guardian Jr color Azul.
FT-TL-HVC-GSMJR-QUAD-KIT-RED-B	Juego Completo de 2 Recubrimientos de Luz Trasera Cuádruple color Negro. Incluye Luces de Pare/Traseras, de Respaldo y de Advertencia Guardian Jr color Rojo "Smart".
FT-TL-HVC-GSMJR-QUAD-KIT-AMBER-B	Juego Completo de 2 Recubrimientos de Luz Trasera Cuádruple color Negro. Incluye Luces de Pare/Traseras, de Respaldo y de Advertencia Guardian Jr color Ámbar "Smart".
FT-TL-HVC-GSMJR-QUAD-KIT-BLUE-B	Juego Completo de 2 Recubrimientos de Luz Trasera Cuádruple color Negro. Incluye Luces de Pare/Traseras, de Respaldo y de Advertencia Guardian Jr color Azul "Smart".
P-GSMJR-BOBEZEL	1 Bisel Negro completo Guardian Jr.
P-GSMJR-BOBEZELKIT	1 Bisel Guardian Jr color Negro completo con Empacadura perimetral de espuma y herramientas de montaje.
FT-TL-GSMJR-TRIPLE-HO-B	Kit de Bisel "Triple" Individual. Empacadura perimetral de espuma. Accesorios de montaje. Solo Recubrimiento color Negro. Sin luces.
FT-TL-GSMJR-QUAD-HO-B	Kit de Bisel "Cuádruple" Individual. Empacadura perimetral de espuma. Accesorios de montaje. Solo Recubrimiento color Negro. Sin luces.
P-4X6-GSMJR-PLATE	Soporte de Montaje del Área del Faro Guardian Jr.

CROMADO BISEL NÚMEROS DE PIEZA Y DESCRIPCIONES

BISEL NEGRO NÚMEROS DE PIEZA Y DESCRIPCIONES



LUMINARIAS ESTILO BARRAS





LUMINARIAS ESTILO BARRAS

LAD 2 DER



SISTEMA DE LUCES MODULARES BG2 SMART (BG2S)

CARACTERÍSTICAS CLAVE

La carrera por mucho más luz se acabó. En el mundo conectado de manera digital de hoy lleno de conductores distraídos, es más importante usar el tipo correcto de luz en las áreas correctas. Con la BG2S, todo módulo tiene la capacidad de interconectar las luces de punto, desborde, de escena o de color de forma independiente. Esto significa que puede concentrarse en el gran panorama de la escena, y controlar la iluminación blanca, iluminación de advertencia, y las funciones del director de tráfico desde un sistema interconectado.



> PUNTO

> DESBORDE CON OPCIÓN DE ADICIONAL **MARCADOR | TRÁFICO | ADVERTENCIA**

> ESCENA



OPCIÓN DE LUZ DEL MARCADOR

Añada un circuito adicional con LED ámbar a los módulos seleccionados para que funcionen como luces de posición (disponible con todos los paquetes de iluminación BG2S).



OPCIÓN DIRECTOR DE TRÁFICO

Añada un conjunto de circuitos LED ámbar a su BG2S para crear un indicador de tráfico sincronizado en una sola luminaria BG2S o en varias (disponible con todos los paquetes de iluminación BG2S).

0



OPCIÓN DE LUZ DE ADVERTENCIA

Añada una serie de circuitos LED de colores (rojo, azul o ámbar) a su BG2S para crear una luz de advertencia sincronizada a través de una sola luminaria BG2S o de múltiples luminarias BG2S (disponible con todos los paquetes de iluminación BG2S).

MODO DE BRILLO

Permite activar el circuito de iluminación BG2S de la escena para producir un suave resplandor orientado hacia abajo, adecuado para llamadas de servicio no críticas (disponible con todos los paquetes de iluminación BG2S).

MODO GO

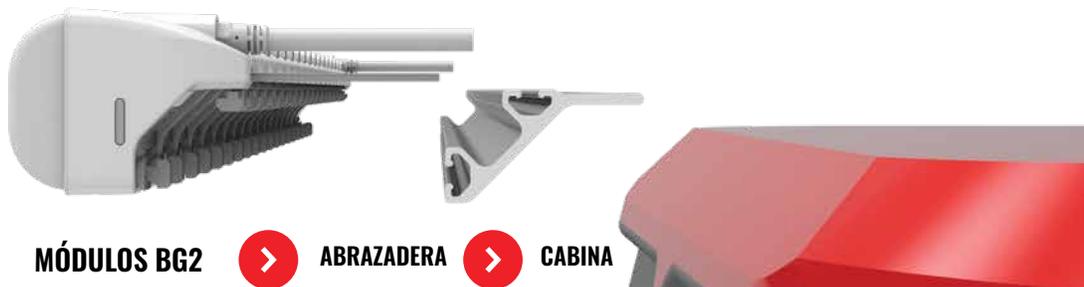
Permite activar simultáneamente los circuitos de iluminación de punto, desborde y de escena BG2S con una intensidad MAX adecuada para llamadas de servicio de misión crítica (disponible con todos los paquetes de iluminación BG2S).

MODO CRUCERO

Permite activar el circuito LED de color sólo con baja intensidad (disponible sólo con los paquetes de iluminación BG2S Multi-System).

ABRAZADERA DE MONTAJE HECHA A MEDIDA PARA CUALQUIER CABINA

La colocación correcta en el aparato es clave para minimizar las sombras. Nuestra BG2S tiene una extrusión mecanizada personalizada es emparejada a la ubicación de la instalación. No hace falta fabricar, cortar ni pensar. Solo elige la extrusión correcta, montarla al camión, y enviar el camión por la carretera. Elija la marca de su chasis:



MÓDULOS BG2



ABRAZADERA



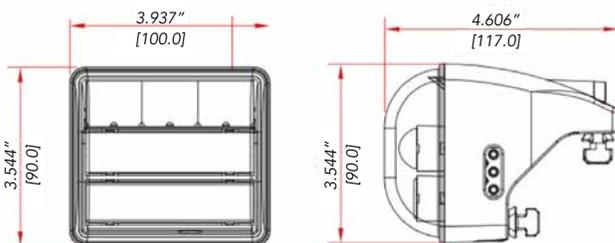
CABINA



DISEÑO MODULAR

El bloque de construcción y la espina central para este sistema es un módulo amplio de luz de 4" con una variedad de circuitos empaquetados en su interior. Cada módulo se fija a una extrusión personalizada y comparte la alimentación a través de nuestros innovadores conectores de pines puente. El diseño modular permite tamaños que van desde un solo módulo de ancho hasta la longitud total del aparato.

DIMENSIONES



MÓDULO BG2S DE 4"

RANGO DE VOLTAJE	9-32V CC
CONSUMO MÁX. DE POTENCIA	32 VATIOS
LÚMENES PUROS POR MÓDULO	3.400
TEMP. OPERATIVA RANGO	-40 °F HASTA 176 °F
TASA DE PROTECCIÓN DE ADMISIÓN	IP67/69K
DIMENSIONES	3.544" x 3.937" x 4.606"

¿LISTO PARA CONFIGURAR SU BG2S Y OBTENER UN NÚMERO DE PIEZA? ¡ESCANEE A CONTINUACIÓN!



FRENTE DE LA CABINA



LADO DE LA CABINA



LADO DEL ARMAZÓN

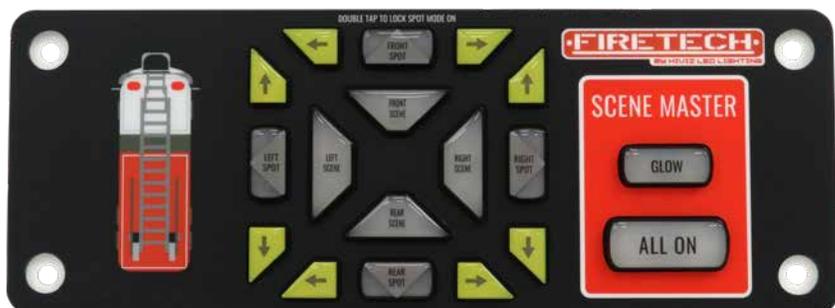


PARTE TRASERA DE LA CABINA



PANEL DE INTERFAZ DEL USUARIO (UIP) BG2S

CONFIGURACIONES DE ILUMINACIÓN PERSONALIZABLES



FT-BG2S-UIP-001

CARACTERÍSTICAS CLAVE

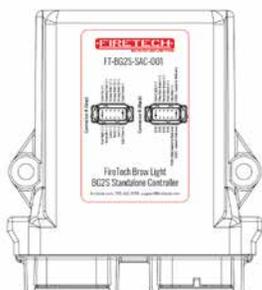
- Controle un camión completo de luces BG2 Smart desde un panel
- Instale varios paneles para controlar el sistema desde varias ubicaciones
- Gestión de carga activa
- Software configurable

LO ÚLTIMO EN PANELES DE CONTROL

El sistema de iluminación BG2 Smart (BG2S) es una solución para bomberos que facilita y agiliza la iluminación de una escena. Utiliza luminarias agrupadas de forma óptica, una ubicación del panel de interruptores y botoneras personalizables para ayudar a iluminar rápidamente cualquier zona del camión. Puede tener hasta cuatro paneles de interfaz de usuario instalados en diferentes áreas del camión para que pueda ajustar fácilmente la iluminación sin importar dónde se encuentre en el camión.

La gestión activa de la carga es una característica exclusiva de los sistemas BG2S que garantiza que la potencia del alternador coincida con la cantidad de energía que se extrae de la batería. Esto evita que el camión se apague y tenga que trabajar a oscuras. El panel de interfaz de usuario detecta la cantidad de energía que se consume y regula las luces cuando es necesario.

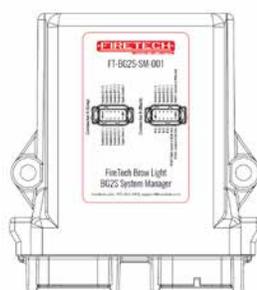
OTRAS OPCIONES DEL CONTROLADOR BG2S



CONTROLADOR INDEPENDIENTE

N/P: FT-BG2S-SAC-001

Cuando esté utilizando una sola luminaria BG2S, el controlador independiente le ofrece la posibilidad de controlar la luminaria mediante 13 pines de entrada preseleccionados.

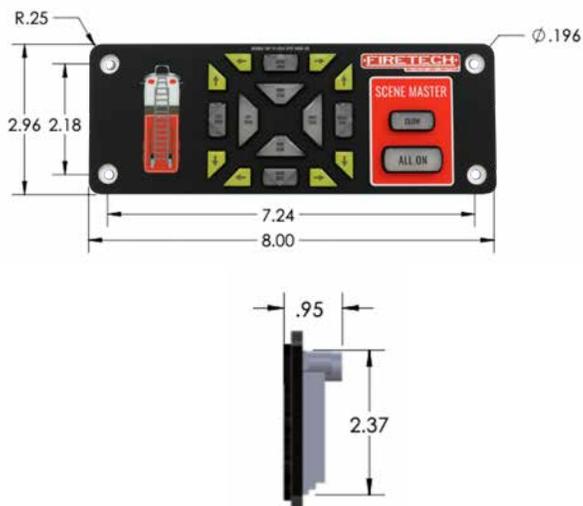


GESTOR DEL SISTEMA

N/P: FT-BG2S-SM-001

Cuando se controlan varias luminarias BG2S en un camión, un único Administrador de sistema se conecta a todas las luminarias y permite programar hasta 13 entradas de sistema seleccionables por el usuario.

DIMENSIONES



ESCANEE PARA LA GUÍA DE CONFIG. DEL PANEL DE INTERFAZ DEL USUARIO



ESCANEE PARA LA GUÍA DE CONFIG. DEL GESTOR DEL SISTEMA



RECUBRIMIENTO OPC. ENTRADA AL PANEL DE INTERFAZ DEL USUARIO BG2S
FT-BG2S-UIP-001-MOUNT

CONTROL DEFINITIVO

PANEL DE INTERFAZ DEL USUARIO

- » Elimina las molestias de la integración eléctrica del aparato.
- » Cambia rápidamente entre todos los modos de iluminación de varias luminarias.
- » Sincroniza varios paneles entre sí para controlar el sistema desde más de una ubicación.



BARRAS DE LUCES

LUMINARIAS DE PERFIL BAJO DE 46"-83"



CARACTERÍSTICAS CLAVE

- **LUCES MARCADORAS OPCIONALES**

Cada Barra de luces FireTech® tiene la opción añadida de luces marcadoras integradas que cumplen con el DOT. Estas le permiten combinar de seis a siete luminarias en una mientras mantiene su cumplimiento con el DOT.

- **MONTURAS AJUSTABLES JUNTO A LA ESTRUCTURA**

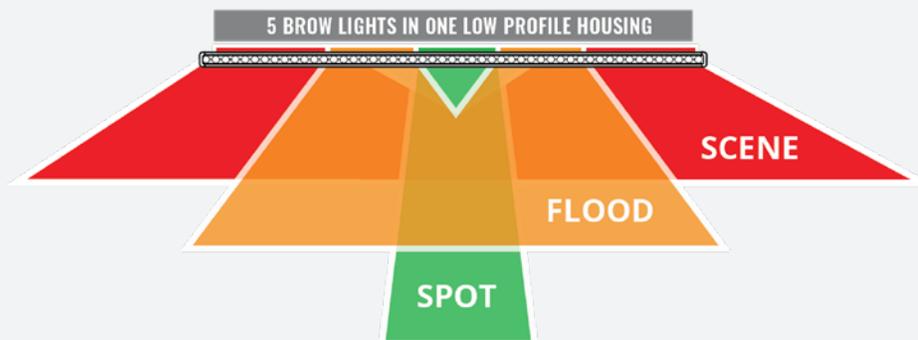
Gracias a nuestro pie de montaje en carril patentado, las luces de cejas FireTech pueden fijarse de forma segura a la cabina cada 12-18 pulgadas, evitando que la carcasa se doble y preservando la integridad de la luminaria con el paso del tiempo.

- **CONSTRUCCIÓN TOTAL EN ALUMINIO**

Las barras de luces FireTech están fabricadas a partir de una placa sólida de aluminio que ofrece rigidez estructural superior y disipación térmica.

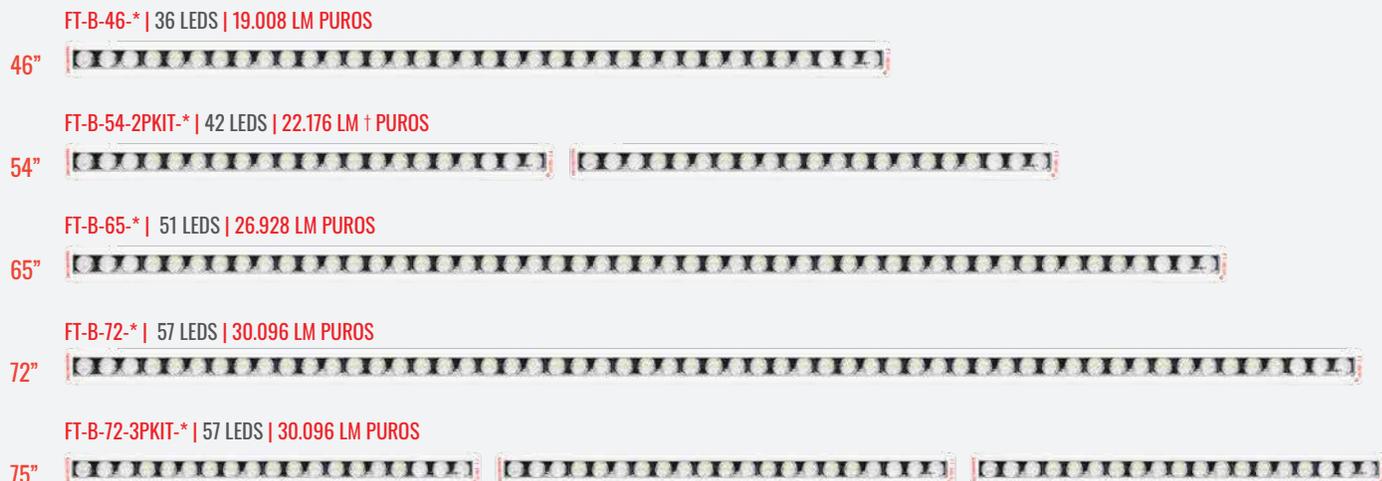
DOMINE LA ESCENA CON CINCO LUCES EN UNA

Las barras de luces FireTech le brindan el tipo correcto de iluminación para el borde delantero de la cabina de su equipo. Al combinar un haz de punto de larga distancia con varios haces dispersos, su equipo tendrá tanto rango como cobertura.





MODELOS DE BARRAS DE LUCES (SIN LUCES MARCADORAS)



MODELOS DE BARRAS DE LUCES CON LUCES MARCADORAS

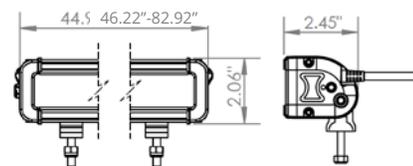


ARTÍCULO NO.	LONGITUD	VATIOS	CONSUMO DE AMP @12V CC	CIRCUITOS	LUCES MARCADORAS
FT-B-46-*	46.22"	180	14.1	3	0
FT-B-46-ML-3-* †	50.01"	189	14.8	4	3
FT-B-54-2PKIT-* †	2x 27.33"	210	17.5	1 (Para Antenas)	0
FT-B-65-*	65.23"	255	19.9	3	0
FT-B-72-*	72.69"	285	22.3	3	0
FT-B-72-3PKIT-*	1x 27.32" 2x 23.52"	285	23.89	3	0
FT-B-72-ML-*	75.12"	285	22.3	4	5
FT-B-72-ML-3PKIT-*	1x 27.32" 2x 24.8"	285	23.8	4	5
FT-B-80-ML-*	82.92"	315	24.6	4	5

* - Opción del color del recubrimiento: "B" - Negro, "W" - Blanco

† - Artículo de construcción especial con una cantidad mínima de pedido de 20 o un recargo del 10% por tiradas cortas

DIMENSIONES



HiViz CONNECT™

MUY PRONTO con funcionalidad de HiViz Connect™ smart:

N/P: FT-HVC-B-72-ML

Y

N/P: FT-HVC-B-80-ML



MINIBROW® DE PILA INDIVIDUAL

LUCES DE ESCENA MINIBROW DE 9"-50"



CARACTERÍSTICAS CLAVE

- Diseño de perfil ultra bajo
- Óptica configurable
- Riel de montaje ajustable

MODELOS

9" FT-MB-6-FT-* | 6 LEDS | 3.168 LM PUROS
 tÓPTICA DE DESBORDE Y COMBINACIÓN DISPONIBLES BAJO SOLICITUD

12" FT-MB-9-**-* | 9 LEDS | 4.752 LM PUROS
 ÓPTICA DE COMBINACIÓN Y DE PUNTO DISPONIBLE ESTÁNDAR
 tÓPTICA DE DESBORDE DISPONIBLE BAJO SOLICITUD

20" FT-MB-15-FT-* | 15 LEDS | 7.920 LM PUROS
 tÓPTICA DE DESBORDE DISPONIBLE BAJO SOLICITUD

24" FT-MB-18-FT-* | 18 LEDS | 9.504 LM PUROS
 tÓPTICA DE DESBORDE DISPONIBLE BAJO SOLICITUD

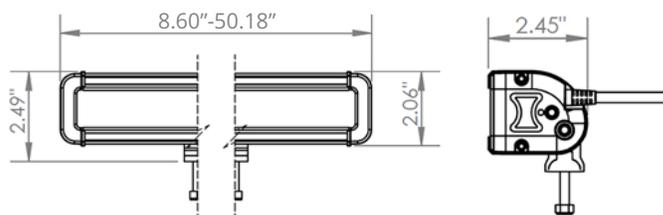
27" FT-MB-21-FT-* | 21 LEDS | 11.088 LM PUROS
 tÓPTICA DE DESBORDE DISPONIBLE BAJO SOLICITUD

31" FT-MB-24-FT-* | 24 LEDS | 12.672 LM PUROS
 tÓPTICA DE DESBORDE DISPONIBLE BAJO SOLICITUD

35" FT-MB-27-FT-* | 27 LEDS | 14.256 LM PUROS
 ÓPTICA DE COMBINACIÓN Y DE DESBORDE DISPONIBLE ESTÁNDAR

43" FT-MB-33-FT-* | 33 LEDS | 17.424 LM PUROS
 tÓPTICA DE DESBORDE O DE PUNTO DISPONIBLE BAJO SOLICITUD

DIMENSIONES



"S" = Óptica de Punto, "F" = Óptica de Desborde, "FT" = Óptica de Combinación
 * - Opción del color del recubrimiento: "B" - Negro, "W" - Blanco
 † - Artículo de construcción especial con una cantidad mínima de pedido de 20 o un recargo del 10% por tiradas cortas

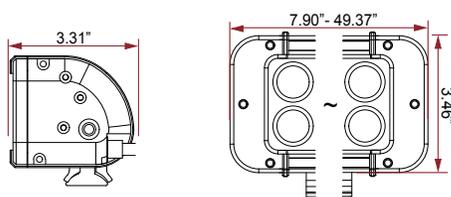
ART. NO.	LONGITUD	VATIOS	CONSUMO DE AMP @12V CC
FT-MB-6-FT-* †	8.60"	30	2.3
FT-MB-6-F-* †	8.60"	30	2.3
FT-MB-9-FT-*	12.38"	45	3.5
FT-MB-9-S-*	12.38"	45	3.5
FT-MB-15-FT-*	19.94"	75	5.9
FT-MB-18-FT-*	23.72"	90	7.0
FT-MB-21-FT-*	27.50"	105	8.2
FT-MB-24-FT-*	31.28"	120	9.4
FT-MB-27-FT-*	35.06"	135	10.5
FT-MB-27-F-*	35.06"	135	10.5
FT-MB-33-FT-*	42.62"	165	12.9
FT-MB-39-FT-W †	50.18"	195	15.2



CARACTERÍSTICAS CLAVE

- Dos filas de LEDs
- Óptica configurable
- Riel de montaje ajustable

DIMENSIONES



ART. NO.	LONGITUD	VATIOS	CONSUMO DE AMP @12V CC
FT-MB-2.6-FT-B	7.90"	60	5
FT-MB-2.9-F-*	11.10"	90	7.5
FT-MB-2.15-FT-*	17.50"	150	12.5
FT-MB-2.15-F-*	17.50"	150	12.5
FT-MB-2.18-FT-*	20.60"	180	15
FT-MB-2.27-FT-*	30.20"	270	22.5
FT-MB-2.36-FT-*	39.80"	360	30
FT-MB-2.45-FT-* †	49.37"	450	37.5

MODELOS

8" **FT-MB-2.6-FT-B | 12 LEDS | 6.336 LM PUROS**



FT-MB-2.6-F-W ESTÁ DISPONIBLE ESTÁNDAR
†FT-MB-2.6-FT-W, ÓPTICA DE PUNTO Y DE DESBORDE DISPONIBLE BAJO SOLICITUD

11" **FT-MB-2.9-F-*** | 18 LEDS | 9.504 LM PUROS



†ÓPTICA DE COMBINACIÓN DISPONIBLE BAJO SOLICITUD

18" **FT-MB-2.15-**-*** | 30 LEDS | 15.840 LM PUROS



ÓPTICA DE COMBINACIÓN Y DE DESBORDE DISPONIBLE ESTÁNDAR

21" **FT-MB-2.18-FT-*** | 36 LEDS | 19.008 LM PUROS



†ÓPTICA DE PUNTO Y DE DESBORDE DISPONIBLE BAJO SOLICITUD

30" **FT-MB-2.27-FT-*** | 54 LEDS | 28.512 LM PUROS



†ÓPTICA DE PUNTO Y DE DESBORDE DISPONIBLE BAJO SOLICITUD

40" **FT-MB-2.36-FT-*** | 72 LEDS | 38.016 LM PUROS



†ÓPTICA DE DESBORDE DISPONIBLE BAJO SOLICITUD

50" **FT-MB-2.45-FT-*** | 90 LEDS | 47.520 LM + PUROS



†ÓPTICA DE COMBINACIÓN Y DE DESBORDE DISPONIBLE BAJO SOLICITUD

"S" = Óptica de Punto, "F" = Óptica de Desborde, "FT" = Óptica de Combinación

* - Opción del color del recubrimiento: "B" - Negro, "W" - Blanco

† - Artículo de construcción especial con una cantidad mínima de pedido de 20 o un recargo del 10% por tiradas cortas



MINIBROW® TRUNNION

LUCES DE ESCENA MINIBROW DE 14"-35"



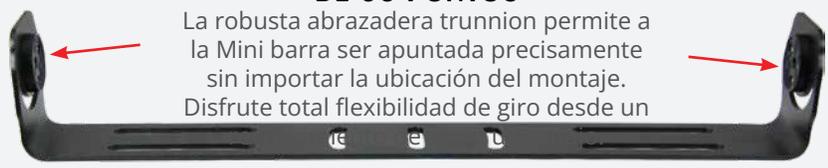
CARACTERÍSTICAS CLAVE

- Diseño de perfil ultra bajo
- Óptica configurable
- Riel de montaje ajustable

MODELOS

SISTEMA DE PUNTERÍA DE BLOQUEO DE 60 PUNTOS

La robusta abrazadera trunnion permite a la Mini barra ser apuntada precisamente sin importar la ubicación del montaje. Disfrute total flexibilidad de giro desde un



FT-MB-9-TR-FT-* | 9 LEDS | 4.752 LM PUROS



14"

tÓPTICA DE PUNTO Y DE DESBORDE DISPONIBLE BAJO SOLICITUD

FT-MB-12-TR-FT-* | 12 LEDS | 6.336 LM PUROS



17"

tÓPTICA DE DESBORDE DISPONIBLE BAJO SOLICITUD

FT-MB-18-FT-* -GWA0011 | 18 LEDS | 9.504 LM PUROS



28"

tÓPTICA DE DESBORDE DISPONIBLE BAJO SOLICITUD

FT-MB-18-TR-**-* | 18 LEDS | 9.504 LM PUROS



24"

tÓPTICA DE DESBORDE DISPONIBLE BAJO SOLICITUD

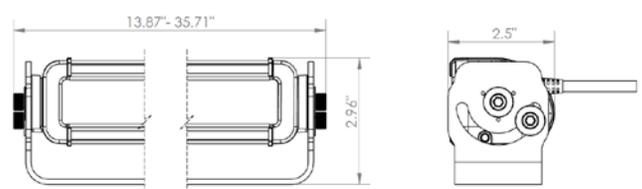
FT-MB-24-FT-* -GWA0011 | 24 LEDS | 12.672 LM PUROS



35"

tÓPTICA DE DESBORDE DISPONIBLE BAJO SOLICITUD

DIMENSIONES



ART. NO.	LONGITUD	VATIOS	CONSUMO DE AMP @12V CC
FT-MB-9-TR-FT-*	13.87"	45	3.75
FT-MB-12-TR-FT-*	17.65"	60	5.0
FT-MB-18-TR-FT-*	25.20"	90	7.5
FT-MB-18-FT-* -GWA0011	28.15"	90	7.5
FT-MB-24-FT-* -GWA0011	35.71"	120	10.0

** - "S" = Óptica de Punto, "F" = Óptica de Desborde, "FT" = Óptica de Combinación
 * - Opción del color del recubrimiento: "B" - Negro, "W" - Blanco
 † - Artículo de construcción especial con una cantidad mínima de pedido de 20 o un recargo del 10% por tiradas cortas

ACCESORIOS DE MONTAJE

OPCIONES PARA SUS BARRAS DE LUZ

ABRAZADERA DE MONTAJE EN LA CABINA | SUPERFICIE DE RADIO 3"

Para uso con cualquier barra de luz.

NEGRO: P-MB-R3V2FOOT-B
BLANCO: P-MB-R3V2FOOT-W



ABRAZADERA PIE-L | SUPERFICIE VERTICAL

Para uso con cualquier barra de luz.

NEGRO: P-MB-LFOOT-B
BLANCO: P-MB-LFOOT-W



ABRAZADERA DEL EXTREMO DE LA CABINA | SUPERFICIE PLANA

Solo para uso con barras de luces de 36" o menos

MINIBROW NEGRO: FT-MBKIT-LPX-B
MINIBROW BLANCO: FT-MBKIT-LPX-W
MINIBROW DOBLE NEGRO: FT-MBKIT-PX-B
MINIBROW DOBLE BLANCO: FT-MBKIT-PX-W



ABRAZADERA EN LA PLACA DE LICENCIA

Para su uso con una FT-MB-9 a la placa de la licencia de casi cualquier vehículo.

LUZ Y ABRAZADERA: FT-MB-9-LP-E-B
SOLO ABRAZADERA: FT-LPBRKT



ABRAZADERA PIE-K | MONTAJE A LA BARRA DE LUCES DE ADVERTENCIA

Acopla una barra de luces FireTech tradicional o una luz Mini-Brow directamente a la barra de luces de advertencia OMEN, por lo que no es necesario taladrar más. Disponible solo en negro.

NEGRO: FT-MB-JFOOT-B



LUCES DE ESCENA DE SUPERFICIE Y EMPOTRADAS





LUCES DE ESCENA DE SUPERFICIE Y EMPOTRADAS





SERIE GUARDIAN®

LUCES DE ESCENA MONTADAS EN LA SUPERFICIE



CARACTERÍSTICAS CLAVE

- Tamaños estándares de la industria
- Múltiples opciones de salida
- Óptica de precisión expansiva

MÁS LUZ MIENTRAS CONSUME MENOS ENERGÍA

La Guardian Elite produce tanta luz medible como las demás luminarias en la industria contra incendios que presumen 20.000 lúmenes de salida. Sin embargo, la Guardian Elite produce la luz usando cerca de 90 vatios (7.5A) MENOS energía por luminaria, a 12V de CC. ¿Qué le quiere decir esto? En el mundo de la electrónica moderna, la capacidad del sistema eléctrico del chasis de 12V a menudo se consume muy rápido. ¡Cuando se construye un camión con muchas cargas de CC, será menos probable que usted experimente un gráfico de carga de amperaje o a limitaciones del sistema eléctrico debido al paquete de iluminación de escenas usando una luminaria ultraeficiente como el de la Guardian de FireTech®! Menos energía = Menos calor. Al mantener baja la temperatura del circuito, la serie Guardian de FireTech puede ofrecer una salida de luz sostenible sin importar el tiempo de ejecución sobre su incidente.

ACCESORIOS OPCIONALES GUARDIAN

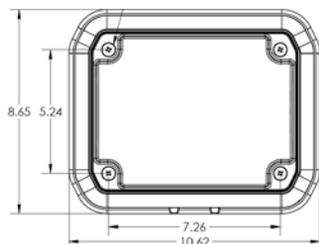
**EMPACADURA RETROFIT
AGREGUE -RGKIT AL FINAL DEL N/P**

Para reemplazar las antiguas luminarias que tenían un patrón de corte/perno de tamaño diferente. Cubre los orificios antiguos o sobredimensionados en el armazón del aparato.

**EMPACADURA DE SUPRESIÓN DE BISEL
AGREGUE -BDKIT AL FINAL DEL N/P**

Permite la instalación de la Luz de Escena Guardian/Guardian Elite sin un bisel cromado para un perfil de montura reducido.

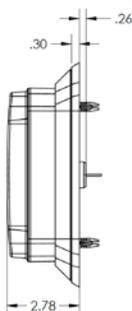
DIMENSIONES PARA GUARDIAN® Y GUARDIAN ELITE



FT-GSM-* & FT-GESM-*
*-OPC. COLOR DEL BISEL (B-NEGRO)

HiViz CONNECT™

MUY PRONTO con funcionalidad de HiViz Connect™ smart:
N/P: FT-HVC-GESM-*



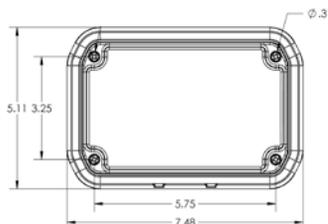
GUARDIAN | SALIDA ESTÁNDAR | FT-GSM-*

DIMENSIONES	10.62" x 8.65" x 2.78"
LÚMENES PUROS	10.000
LÚMENES EFECTIVOS	6.500
COLOR DE BISEL OPC.	CROMADO O NEGRO
VATAJE	75W
CONSUMO DE AMP (@12V)	5.83A
VOLTAJE DE ENTRADA CC	9-32V CC

GUARDIAN ELITE | SALIDA ALTA | FT-GESM-*

DIMENSIONES	10.62" x 8.65" x 2.78"
LÚMENES PUROS	20.500
LÚMENES EFECTIVOS	12.290
COLOR DE BISEL OPC.	CROMADO O NEGRO
VATAJE	120W
CONSUMO DE AMP (@12V)	10.41A
VOLTAJE DE ENTRADA CC	9-32V CC

DIMENSIONES PARA LA GUARDIAN JR | FT-GSMJR



FT-GSMJR-*
*-OPC. COLOR DEL BISEL (B-NEGRO)

HiViz CONNECT™

MUY PRONTO con funcionalidad de HiViz Connect smart:
N/P: FT-HVC-GSMJR-*



GUARDIAN JR | FT-GSMJR-*

DIMENSIONES	7.48" x 5.11" x 1.63"
LÚMENES PUROS	5.000
LÚMENES EFECTIVOS	3.125
COLOR DE BISEL OPC.	CROMADO O NEGRO
VATAJE	35W
CONSUMO DE AMP (@12V)	3.33A
VOLTAJE DE ENTRADA CC	9-32V CC

CÓMO INSTALAR GUARDIANS





EMPOTRADAS/SEMIEMPOTRADAS

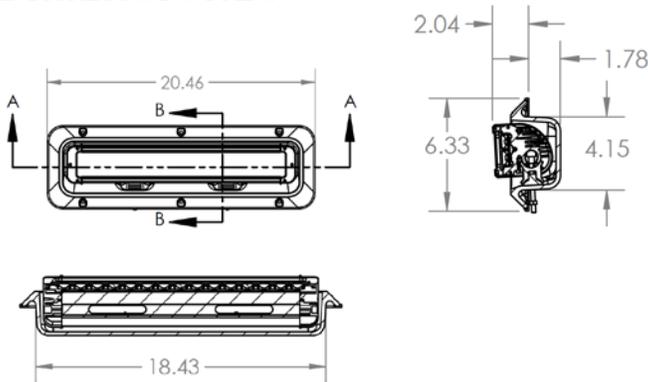
LUCES DE ESCENA FIJAS Y AJUSTABLES



FT-MB-2.15-**-*-CPREC

**-ÓPTICA (F, FT) *-COLOR DEL RECUBRIMIENTO (B, W)

DIMENSIONES



CARACTERÍSTICAS CLAVE

- Requiere menos de 2.5" de profundidad de montaje
- Múltiples opciones de salida
- Óptica de precisión expansiva

LUZ DE ESCENA SEMI-EMPOTRADA

LÚMENES PUROS	15.840
LÚMENES EFECTIVOS	11.880
COLORES DEL RECUBRIMIENTO	NEGRO O BLANCO
OPC.	
PATRONES DE HAZ OPC.	DESBORDE O COMBINACIÓN
DIMENSIONES	20.46" x 6.33" x 3.82"
VATAJE	150W
CONSUMO DE AMP (@12V)	12.5A
VOLTAJE DE ENTRADA CC	9-32V CC
APROBACIÓN EMC	CISPR25 CLASE 1 / CE
CALIFICACIÓN DE VIBRACIÓN	21.2 GRMS

LUZ DE ESCENA SEMI-EMPOTRADA

La FT-MB-2.15-*-CPREC de FireTech® es una mini barra de luces MiniBrow® de doble apilamiento semiempotrada de 150 Watt. Esta luminaria se instala fácilmente al costado de su equipo y mantiene la ajustabilidad natural de la luminaria. Una vez instalada, sólo apunte la luz hacia donde la necesite y cierre los pies de montaje. La FT-MB-2.15-CPREC es la adición perfecta al costado de cualquier equipo, sea viejo o nuevo.



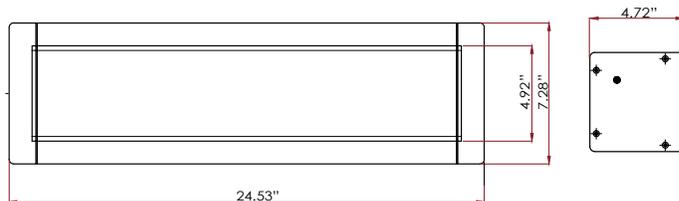
MINIBROW DE DOBLE APILAMIENTO EMPOTRADA | FT-MB-2.18-REC-**-*



COMPLETAMENTE EMPOTRADA; SOBRESALE NO MENOS DE 1/16"



FT-MB-2.18-REC--***
**-ÓPTICA (FT, F†) *-COLOR DEL RECUBR. (B, W)



MINIBROW DE DOBLE APILAMIENTO EMPOTRADA

LÚMENES PUROS	19.008
LÚMENES EFECTIVOS	13.305
COLORES DEL RECUBRIMIENTO	NEGRO O BLANCO
OPC.	
PATRONES DE HAZ OPC.	COMBINACIÓN O DESBORDE †
DIMENSIONES	24.53" x 7.28" x 4.72"
VATAJE	180W
CONSUMO DE AMP (@12V)	15A
VOLTAJE DE ENTRADA CC	9-32V CC
CONECTOR	DEUTSCH DT04-2P
APROBACIÓN EMC	CISPR25 CLASE 1 / CE
CALIFICACIÓN DE VIBRACIÓN	21.2 Grms

† - Las ópticas de desborde son un artículo de fabricación especial con una cantidad mínima de 20 unidades o un recargo del 10% por tiradas cortas.

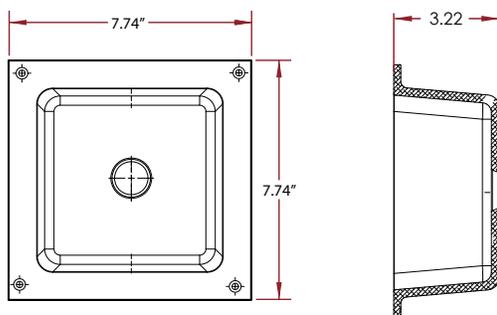
LUZ DE TRABAJO FIJA WL-X-9 EMPOTRADA†

MONTAJE FIJO



¡ESTUPENDA BAJO PLATAFORMAS AÉREAS!

FT-WL-X-9-FT--CPREC-FIX†**
*-COLOR DEL RECUBRIMIENTO (B, W)



LUZ DE TRABAJO FIJA WL-X-9 EMPOTRADA †

LÚMENES PUROS	7.200
LÚMENES EFECTIVOS	5.734
COLORES DEL RECUBRIMIENTO	NEGRO O BLANCO
OPC.	
PATRÓN DE HAZ	COMBINACIÓN
DIMENSIONES	7.74" x 7.74" x 3.22"
VATAJE	63W
CONSUMO DE AMP (@12V)	7A
VOLTAJE DE ENTRADA CC	9-32V CC
CONECTOR	DEUTSCH DT04-2P
APROBACIÓN EMC	CISPR25 CLASE 1 / CE
CALIFICACIÓN DE VIBRACIÓN	21.2 Grms

† - Artículo de construcción especial con una cantidad mínima de pedido de 20 o un recargo del 10% por tiradas cortas



LUCES DEL COMPARTIMENTO Y DEL CHASIS





COMPARTIMENTO Y CHASIS

LUCES DURADERAS Y COMPACTAS



CARACTERÍSTICAS CLAVE

- Resistente y ultraduradero
- Diseño de perfil ultra bajo
- Opciones de color LED disponibles

FT-CU-HD**_*

**-LONGITUD DE LA TIRA, *-OPCIONES DE COLOR LED (BLANCO, RW, ROJO, AZUL, VERDE)†

† Las tiras de LED HD de colores son artículos de fabricación especial con una cantidad mínima de 20 unidades o un recargo del 10% por tiradas cortas.

Deje el color opcional fuera del N/P para LEDs blancos estándar.

DURADERA, DELGADA, Y AHORA CON LEDS DE COLORES

¿Busca añadir más funcionalidad y estilo a su nuevo aparato? ¡Le tenemos cubierto! Las tiras de luces HD mejoradas ahora están disponibles con nuevas opciones de LED de color que seguro que se adaptan a cualquier necesidad. Escoja entre una combinación de LED rojo y blanco para mayor flexibilidad o una salida de circuito único rojo, azul o verde. Completamente impermeable, la nueva tira de luz HD puede utilizarse con total confianza dentro o fuera del aparato.

MODELOS

		7.5"-48"
7.5"	FT-CU-HD7.5 9 LEDS 71 LM EFECTIVOS	
12"	FT-CU-HD12 21 LEDS 207 LM EFECTIVOS	
24"	FT-CU-HD24 48 LEDS 379 LM EFECTIVOS	
36"	FT-CU-HD36 75 LEDS 686 LM EFECTIVOS	
48"	FT-CU-HD48 96 LEDS 743 LM EFECTIVOS	

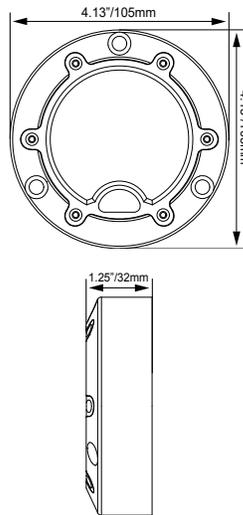
LUZ DEL CHASIS SUBACUÁTICO | FT-CU-AQX-**-*



SUMERGIBLE HASTA 100'



FT-CU-AQX-*
*-COLOR DEL RECUBR. (B, W)



LUZ DEL CHASIS SUBACUÁTICA

LÚMENES PUROS	1.500
LÚMENES EFECTIVOS	1.050
DIMENSIONES	4.13" X 1.25"
COLORES DEL RECUBRIMIENTO	NEGRO O BLANCO
OPC.	
COLORES DE LUZ OPC.	ROJO/BLANCO O TODO BLANCO
VATAJE	22W
CONSUMO DE AMP (@12V)	1.833A
VOLTAJE DE ENTRADA CC	9-32V CC

¡Disponible con LEDs Rojo/Blanco: FT-CU-AQX-RW-*

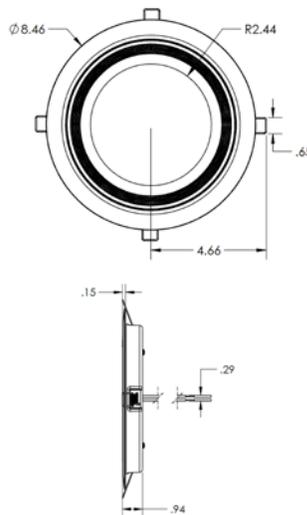
Ordene el N/P FT-CU-AQX-*-KIT para luz + soporte de montaje

Las opciones de LED color Azul y Verde están disponibles a través de pedido especial

LUZ DE TECHO REDONDA INTERNA DE 8" | FT-IDL-8RD-W



FT-IDL-8RD-W



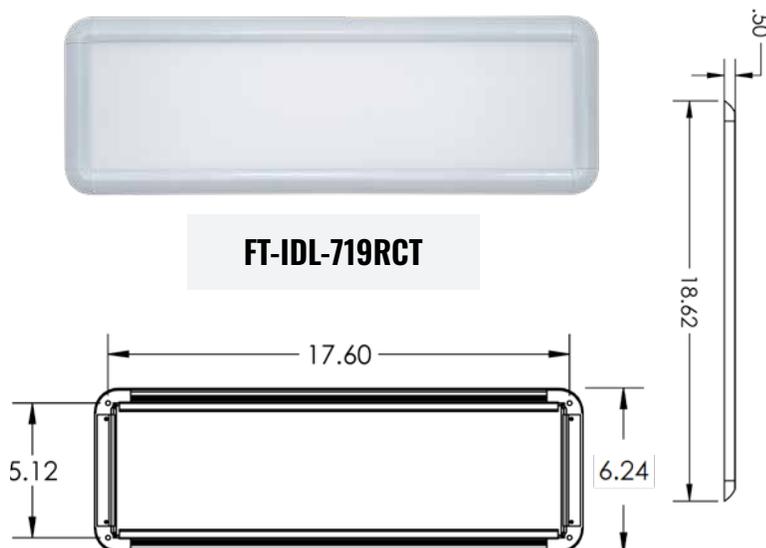
LUZ DE TECHO REDONDA DE 8"

LÚMENES PUROS	ALTA - 2.310; BAJA - 895
LÚMENES EFECTIVOS	ALTA - 1.373; BAJA - 532
DIMENSIONES	8.5" x .94"
PESO	.8 LBS.
BISEL	BLANCO
AMP (@12VCC)	1.5A
VATIOS	ALTA - 19.3W; BAJA - 7.5W
VOLTAJE DE ENTRADA CC	12V CC
COLOR DEL LED	BLANCO
CERTIFICACIONES	ECE R10; AMD 016

LUZ DE TECHO 7X19" | FT-IDL-719RCT



FT-IDL-719RCT



LUZ DE TECHO DE 7X19"

LÚMENES PUROS	1.300
LÚMENES EFECTIVOS	772
DIMENSIONES	18.6" x 6.24" x .5"
PESO	1 LB.
BISEL	BLANCO
VOLTAJE DE ENTRADA CC	10-30V CC
CONSUMO DE AMP	1.0A @12V CC
VATIOS	12W
COLOR DEL LED	BLANCO
CERTIFICACIONES	ECE R10; AMD 016

TORRES DE LUZ





TORRES DE LUZ





LUMINARIAS DE TORRES DE LUZ COMMAND

PRESENTANDO LA FIRETECH WL-X-15s



CL SERIES

TALLEST TOWER

The CL Series provides the largest reach, nearly 11' from its base.

PRESENTANDO HELLOS POR FIRETECH

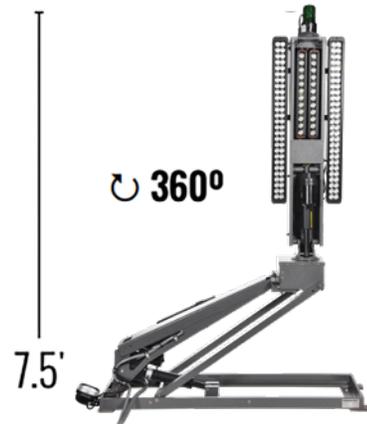


KL SERIES

MID-SIZE SERIES

Command Light's mid-size Knight Series delivers a reach of nearly 7.5' from its base.

PRESENTANDO LAS MINI BARRAS DE LUCES MINIBROW DE FIRETECH



KNIGHT SLIM

NARROW DESIGN

The Slim stows flat at just 12" x 13" x 53" while producing 70,000 total lumens.



ESCANEE EL CATÁLOGO COMPLETO

COMMAND LIGHT



LUMINARIAS DE TORRES DE LUZ WILL-BURT



X200

TORRE DE LUZ CHIEF



SIRION

**TORRE PERFILADORA
POWERLITE**



XL200

TORRE POWERLITE



SIRION

**TORRE DE LUZ VERTICAL
COMPLETE**

POR QUÉ ELEGIR LAS LUCES EN TU TORRE DE LUZ DE FIRETECH

- La óptica simétrica coloca más luz en el objetivo
- Eficacia luminosa más alta significa menos energía consumida
- La garantía superior lo cubre de por vida
- Disponible en CA o CC

ESCANEE EL
CATÁLOGO
COMPLETO



LUCES DE POSTES





LUCES DE POSTES





LUCES MONTADAS EN EL POSTE

LA ELEVACIÓN ES LA CLAVE PARA REDUCIR EL RESPLANDOR



LUZ DE ESCENA LED DE 20.000 LÚMENES PUROS

CARACTERÍSTICAS CLAVE

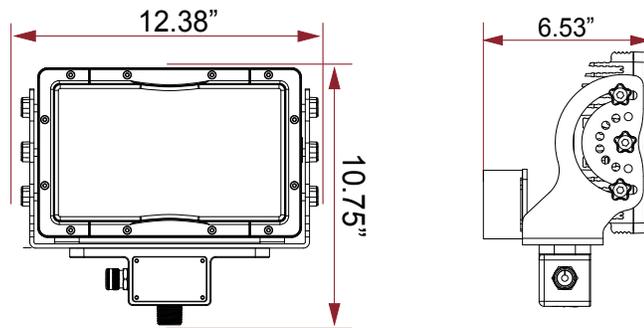
- Reemplazo halógeno de 1.000-1.500W
- Versión "X" opcional de 28.000 Lúmenes

PARA UNA SALIDA ACTUALIZADA VEA LAS ESPEC. "X" siguientes

FT-SL-15 / FT-SL-X-15

LÚMENES PUROS X	20.000 28.000
LÚMENES EFECTIVOS X	11.888 15.305
COLOR DEL RECUBR.	NEGRO O BLANCO
PATRONES DE HAZ OPC.	PUNTO, DESBORDE, COMBINACIÓN
DIMENSIONES	12.38" x 10.75" x 6.53"
VATAJE X	150W 185W
CONSUMO DE AMP (@12V)	12.5A 15.4A
VOLTAJE DE ENTRADA CC	11-65V CC / 90-277V CA

DIMENSIONES



CONFIGURE EL NÚMERO DE PIEZA

SALIDA DISPONIBLE Y OPCIONES DE POTENCIA

"X" DESIGNA LEDS DE 7W - SALIDA ALTA

"110" DESIGNA POTENCIA DE 90-277V DE CA

OPCIÓN CON INTERRUPTOR O SIN INTERRUPTOR

"SW" DESIGNA OPCIÓN CON INTERRUPTOR

OPCIONES DE COLOR DEL RECUBRIMIENTO

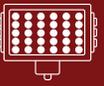
W=BLANCO  B=NEGRO 

(OPC.)
 (OPC. GEN) | HAZ | (OPT) | INTERRUPTOR | RECUBRIMIENTO
 ↓ ↓ ↓ ↓ ↓
 FT-SL-X-15- -110- - -
 S F B
 F W

EJEMPLO DE CONFIGURACIÓN

FT-SL-15-F-110-SW-W

LUZ DE ESCENA - 30 LED - HAZ DE DESBORDE - MÓDULO DE ENERGÍA CA - INTERRUPTOR - RECUBR. BLANCO



GUARDIAN® MONTADA EN POSTE CARACTERÍSTICAS CLAVE

- Tamaño compacto
- Menos del 20% de degradación térmica
- Salida de luz equivalente de 10k y 20k
- operación de CA o CC

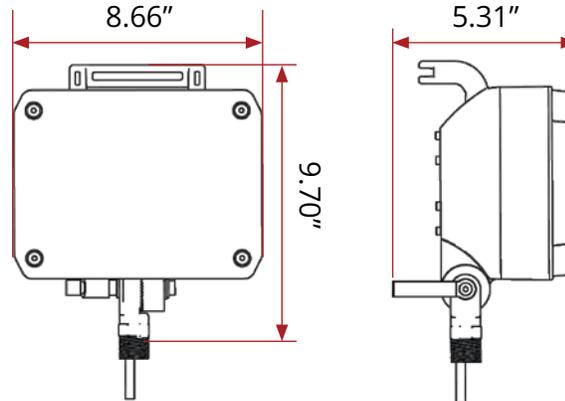
GUARDIAN® | SALIDA ESTÁNDAR

LÚMENES PUROS	10.000
LÚMENES EFECTIVOS	6.500
COLORES DEL RECUBR	NEGRO
VATAJE	75W
CONSUMO DE AMP (@12V)	5.83A
VOLTAJE DE ENTRADA CC	9-32V CC

GUARDIAN ELITE | SALIDA ALTA

LÚMENES PUROS	20.500
LÚMENES EFECTIVOS	12.290
COLOR DEL RECUBRIMIENTO	NEGRO
VATAJE	120W
CONSUMO DE AMP (@12V)	10.41A
VOLTAJE DE ENTRADA CC	9-32V CC

DIMENSIONES



CONFIGURAR NÚMERO DE PIEZA

CON O SIN INTERRUPTOR EN LA PLACA POSTERIOR



OPCIONES DE COLOR DEL RECUBRIMIENTO



SALIDA DISPONIBLE Y OPCIONES DE POTENCIA

GSM= GUARDIAN ESTÁNDAR
GESM= GUARDIAN ELITE

"110"
DESIGNA
ENERGÍA DE 90-277V CA
(ESTÁNDAR ES DE 9-32V CC)

(OPC.) (OPC.)
SALIDA | ENTRADA | INT. | RECUBR.

↓ ↓ ↓ ↓

FT-SL-____ - 110-SW-__

GSM B
GESM W

EJEMPLO DE CONFIGURACIÓN

FT-SL-GESM-SW-B

LUZ DE ESCENA GUARDIAN ELITE - INTERRUPTOR TRASERO
ENTRADA DE 9-32V CC - RECUBRIMIENTO COLOR NEGRO

LUCES DE TRABAJO





LUCES DE TRABAJO





LUCES DE TRABAJO

SALIDA DE LUZ ALTA, DISEÑO COMPACTO

¡GENIAL PARA PUNTA AÉREA Y COMO LUZ DE SEGUIMIENTO!



FT-WL-X-9--***

**-ÓPTICA (F, FT) *-COLOR DEL RECUBR. (B, W)

LUZ DE TRABAJO Y DE ÁREA DE 9 LED

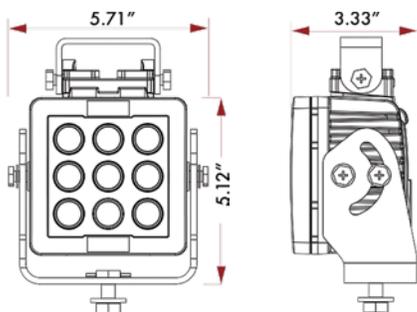
CARACTERÍSTICAS CLAVE

- Tamaño compacto
- Tecnología térmica patentada para evitar el sobrecalentamiento
- Puede soportar vibraciones de hasta 21Grms
- Cumple la norma NFPA 1900 edición 2024 en la punta de una antena

¿POR QUÉ ELEGIR LA WL-X-9?

La FT-WL-X-9 es una luz de trabajo LED de 63 vatios diseñada para su uso en la industria de los bomberos. Cumple el requisito mínimo de iluminación de la NFPA 1900 (revisión 2024) para una única luz LED de punta aérea de 12 V. Esta luminaria está diseñada con nuestro controlador LED de gestión térmica activa inteligente patentado, que evita el sobrecalentamiento de los circuitos, independientemente del entorno de funcionamiento de la luminaria. Como el resto de los productos FireTech®, la FT-WL-X-9 está respaldada por nuestra Garantía de Por vida de Intercambio Anticipado.

DIMENSIONES



HiViz CONNECT™

MUY PRONTO con funcionalidad de HiViz Connect smart:
N/P: FT-HVC-WL-X-9

LUZ DE TRABAJO Y DE ÁREA DE 9 LED

LÚMENES PUROS	7.200
LÚMENES EFECTIVOS	5.734
COLORES DEL RECUBRIMIENTO	NEGRO O BLANCO
OPC.	
PATRONES DE HAZ OPC.	DESBORDE Y COMBINACIÓN
DIMENSIONES	5.71" x 5.12" x 3.33"
INTERRUPTOR INCORPORADO	SÍ
VATAJE	63W
CONSUMO DE AMP (@12V)	5.26A
VOLTAJE DE ENTRADA CC	9-32V CC
CONECTOR	DEUTSCH DT04-2P
APROBACIÓN EMC	CISPR25 CLASE 3
CALIFICACIÓN DE VIBRACIÓN	21.2 Grms

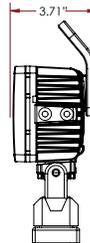
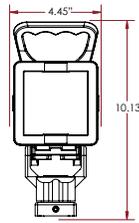
LUZ DE TRABAJO Y DE ÁREA AJUSTABLE DE 9 LED | FT-WL-X-9-**-*-SH2



FT-WL-X-9-**-*-SH2

**-ÓPTICA (F, FT, St) *-COLOR DEL RECUBR. (B, W)

† Las ópticas de punto son un artículo de fabricación especial con una cantidad mínima de 20 unidades o un recargo del 10% por tiradas cortas.



LUZ DE TRABAJO Y DE ÁREA AJUSTABLE DE 9 LED

LÚMENES PUROS	7.200
LÚMENES EFECTIVOS	5.734
COLORES DEL RECU OPC.	NEGRO O BLANCO
PATRONES DE HAZ OPC.	DESBORDE, COMBINACIÓN, PUNTO†
DIMENSIONES	4.45" x 10.13" x 3.71"
INTERRUPTOR INCORP	SÍ
VATAJE	63W
CONSUMO DE AMP (@12V)	5.26A
VOLTAJE DE ENTRADA CC	9-32V CC
CONECTOR	DEUTSCH DT04-2P
APROBACIÓN EMC	CISPR25 CLASE 3
CALIFICACIÓN DE VIBRACIÓN	21.2 GRMS

† Las ópticas de punto son un artículo de fabricación especial con una cantidad mínima de 20 unidades o un recargo del 10% por tiradas cortas.

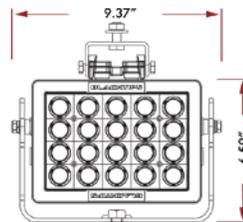
LUZ DE TRABAJO Y DE ÁREA DE 20 LED | FT-WL-X-20-**-*-*



FT-WL-X-20-**-*-*

**-ÓPTICA (S, F, FT) *-COLOR DEL RECUBR. (B, W)

† FT-WL-X-20-S-B y FT-WL-X-20-F-W son artículos de fabricación especial con una cantidad mínima de 20 unidades o un recargo del 10% por tiradas cortas.



LUZ DE TRABAJO Y DE ÁREA DE 20 LED

LÚMENES PUROS	16.000
LÚMENES EFECTIVOS	11.270
COLORES DEL RECUBRIMIEN-	NEGRO O BLANCO
TO OPC.	
PATRONES DE HAZ OPC.	DESBORDE, COMBINACIÓN, PUNTO
DIMENSIONES	9.37" x 6.59" x 4.13"
INTERRUPTOR INCORP	NO
VATAJE	140W
CONSUMO DE AMP (@12V)	11.66A
VOLTAJE DE ENTRADA CC	9-32V CC
CONECTOR	DEUTSCH DT04-2P
APROBACIÓN EMC	CISPR25 CLASE 3
CALIFICACIÓN DE VIBRACIÓN	21.2 GRMS

† FT-WL-X-20-S-B y FT-WL-X-20-F-W son artículos de fabricación especial con una cantidad mínima de 20 unidades o un recargo del 10% por tiradas cortas.

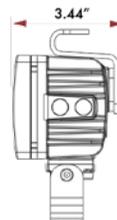
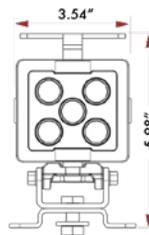
LUZ DE TRABAJO Y DE ÁREA DE 5 LED CON MANGO | FT-WL-X-5H-**-*-*



FT-WL-X-5H-**-*-*

**-ÓPTICA (FT, Ft) *-COLOR DEL RECUBR. (B, W)

† Las ópticas de desborde son un artículo de fabricación especial con una cantidad mínima de 20 unidades o un recargo del 10% por tiradas cortas.



LUZ DE TRABAJO Y DE ÁREA DE 5 LED

LÚMENES PUROS	4.000
LÚMENES EFECTIVOS	3.305
COLORES DEL RECUBR. OPC.	NEGRO O BLANCO
PATRONES DE HAZ OPC.	DESBORDE†, COMBINACIÓN
DIMENSIONES	3.54" x 5.98" x 3.44"
INTERRUPTOR INCORP	SÍ
VATAJE	35W
CONSUMO DE AMP (@12V)	2.9A
VOLTAJE DE ENTRADA CC	9-32V CC
CONECTOR	DEUTSCH DT04-2P
APROBACIÓN EMC	CISPR25 CLASE 3
CALIFICACIÓN DE VIBRACIÓN	21.2 GRMS

† Las ópticas de desborde son un artículo de fabricación especial con una cantidad mínima de 20 unidades o un recargo del 10% por tiradas cortas.



LUZ DE TRABAJO Y DE ÁREA DE 5 LED | FT-WL-X-5-**-**-*

CARACTERÍSTICAS CLAVE

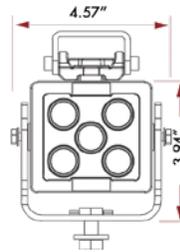
- Salida de luz sorprendente
- Cinco configuraciones de montaje
- Aprobado por la CE
- Revestimiento anticorrosivo



FT-WL-X-5-FT-*

**-ÓPTICA (FT, St, Ft) *-COLOR DEL RECUBR. (B, W)†

† Las ópticas de desborde y FT-WL-X-5-S-W son artículos de fabricación especial con una cantidad mínima de 20 unidades o un recargo del 10% por tiradas cortas.



LUZ DE TRABAJO Y DE ÁREA DE 5 LED

LÚMENES PUROS	4.000
LÚMENES EFECTIVOS	3.305
COLORES DEL RECUBR. OPC.	NEGRO O BLANCO†
PATRONES DE HAZ OPC.	DESBORDE†, COMBINACIÓN, PUNTO†
DIMENSIONES	3.94" x 4.57" x 2.95"
INTERRUPTOR INCORP.	SÍ
VATAJE	35W
CONSUMO DE AMP (@12V)	2.9A
VOLTAJE DE ENTRADA CC	9-32V CC
CONECTOR	DEUTSCH DT04-2P
APROBACIÓN EMC	CISPR25 CLASE 3
CALIFICACIÓN DE VIBRACIÓN	21.2 GRMS

† Las ópticas de desborde y FT-WL-X-5-S-W son artículos de fabricación especial con una cantidad mínima de 20 unidades o un recargo del 10% por tiradas cortas.

LUZ DE TRABAJO Y DE ÁREA DE 7 LED | FT-WL-3500-**-*-***

CARACTERÍSTICAS CLAVE

- Luz de trabajo ultra confiable
- Luz de trabajo trasera conforme a la NFPA 1900 2024

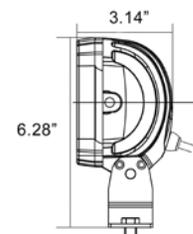
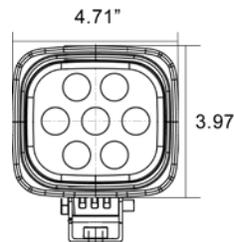


FT-WL-3500-**-*-***

_-ÓPTICA (F, FT, St) *-COLOR DEL RECUBR. (B, W) ***_COLOR DEL LED (AZUL DISPONIBLE CON ÓPTICA FT Y S, ROJO DISPONIBLE CON ÓPTICA S)†

■ Rojo ■ Azul

† Los LED de colores y las ópticas de Punto son artículos de fabricación especial con una cantidad mínima de 20 unidades o un recargo del 10% por tiradas cortas.



LUZ DE TRABAJO Y DE ÁREA DE 7 LED

LÚMENES PUROS	3.696
LÚMENES EFECTIVOS	2.587
COLORES DEL RECUBR. OPC.	NEGRO O BLANCO
COLORES AT. DE LED OPC.	AZUL O ROJO
PATRONES DE HAZ OPC.	DESBORDE, COMBINACIÓN, PUNTO†
DIMENSIONES	4.71" x 3.97" x 3.14"
INTERRUPTOR INCORP.	SÍ
VATAJE	35W
CONSUMO DE AMP (@12V)	2.9A
VOLTAJE DE ENTRADA CC	11-65V CC
CONECTOR	DEUTSCH DT04-2P
APROBACIÓN EMC	CISPR25 CLASE 3
CALIFICACIÓN DE VIBRACIÓN	15.6 GRMS

† Los LED de colores y las ópticas de Punto son artículos de fabricación especial con una cantidad mínima de 20 unidades o un recargo del 10% por tiradas cortas.

LUZ DE SERVICIO DE 4 LED | FT-WL-2000-**-*_-***

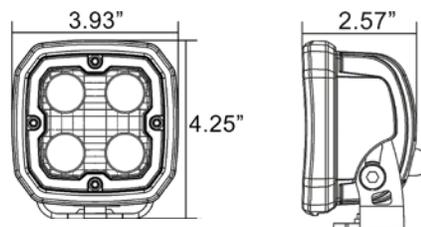


CARACTERÍSTICAS CLAVE

- Luz de servicio/trabajo de nivel básico ultraconfiable
- Luz de trabajo trasera conforme a la NFPA 1900 2024



DISPONIBLE CON LEDS DE **COLORS**



LUZ DE SERVICIO DE PROPÓSITO GENERAL DE 4 LED

LÚMENES PUROS	2.115
LÚMENES EFECTIVOS	1.164
COLORES DEL RECUBR. OPC.	NEGRO O BLANCO
COLORES AT. DE LED OPC.	AZUL, ROJO, VERDE, ÁMBAR
PATRONES DE HAZ OPC.	PUNTO, DESBORDE, COM-BINACIÓN
DIMENSIONES	3.93" x 4.25" x 2.57"
INTERRUPTOR INCorp.	NO
VATAJE	20W
CONSUMO DE AMP (@12V)	1.66A
VOLTAJE DE ENTRADA CC	9-32V CC
CONECTOR	DEUTSCH DT04-2P
APROBACIÓN EMC	CISPR25 CLASE 3

MODELOS ESTÁNDAR

ART. NO.	DESCRIPCIÓN
FT-WL-2000-FT-B	Luz de trabajo de 4 LED 2.116 lm. 4" x 3" x 4". 20W. Óptica de Combinación. Recubrimiento color Negro.
FT-WL-2000-F-B	Luz de trabajo de 4 LED 2.116 lm. 4" x 3" x 4". 20W. Óptica de Desborde. Recubrimiento color Negro.
FT-WL-2000-F-W	Luz de trabajo de 4 LED 2.116 lm. 4" x 3" x 4". 20W. Óptica de Combinación. Recubrimiento Blanco.
FT-WL-2000-S-B	Luz de trabajo de 4 LED 2.116 lm. 4" x 3" x 4". 20W. Óptica de Punto. Recubrimiento color Negro.
FT-WL-2000-S-W	Luz de trabajo de 4 LED 2.116 lm. 4" x 3" x 4". 20W. Óptica de Punto. Recubrimiento Blanco.
FT-WL-2000-S-B-BLUE	Luz de trabajo color Azul de 4 LED. 2.116 lm. 4" x 3" x 4". 20W. Óptica de Punto. Recubrimiento color Negro.
FT-WL-2000-S-B-RED	Luz de trabajo color Rojo de 4 LED. 2.116 lm. 4" x 3" x 4". 20W. Óptica de Punto. Recubrimiento color Negro.
FT-WL-2000-S-B-GREEN	Luz de trabajo color Verde de 4 LED. 2.116 lm. 4" x 3" x 4". 20W. Óptica de Punto. Recubrimiento color Negro.

MODELOS PARA PEDIDO ESPECIAL†

ART. NO.	DESCRIPCIÓN
FT-WL-2000-FT-W	Luz de trabajo de 4 LED 2.116 lm. 4" x 3" x 4". 20W. Óptica de Combinación. Recubrimiento Blanco.
FT-WL-2000-FT-B-RED	Luz de trabajo color Rojo de 4 LED. 2.116 lm. 4" x 3" x 4". 20W. Óptica de Combinación. Recubrimiento color Negro.
FT-WL-2000-FT-W-RED	Luz de trabajo color Rojo de 4 LED. 2.116 lm. 4" x 3" x 4". 20W. Óptica de Combinación. Recubrimiento Blanco.
FT-WL-2000-F-B-RED	Luz de trabajo color Rojo de 4 LED. 2.116 lm. 4" x 3" x 4". 20W. Óptica de Desborde. Recubrimiento color Negro.
FT-WL-2000-F-B-BLUE	Luz de trabajo color Azul de 4 LED. 2.116 lm. 4" x 3" x 4". 20W. Óptica de Desborde. Recubrimiento color Negro.
FT-WL-2000-S-W-BLUE	Luz de trabajo color Azul de 4 LED. 2.116 lm. 4" x 3" x 4". 20W. Óptica de Punto. Recubrimiento Blanco.
FT-WL-2000-S-B-AMBER	Luz de trabajo color Ámbar de 4 LED. 2.116 lm. 4" x 3" x 4". 20W. Óptica de Punto. Recubrimiento color Negro.

† Los artículos de construcción especial tienen una CMP de 20 o un recargo del 10% por tiradas cortas.

LUCES DE ESPECIALIDAD





LUCES DE ESPECIALIDAD





LUCES DE ESCALERA DE PÍXELES

LA LUZ AÉREA MÁS VERSÁTIL JAMÁS CREADA

FT-PXL-61

CARACTERÍSTICAS CLAVE

- Indica los estados aéreos clave
- Soporta hasta 5 secciones de escaleras
- Elija cualquier color/modo

FUNCIONALIDAD SIN LÍMITES

Añadir la Luz de Escalera de píxeles a su dispositivo aéreo de bomberos aporta un nuevo nivel de sofisticación. Cada LED del sistema está controlado individualmente por nuestro Gestor de Sistemas, y le ofrece la posibilidad de elegir entre una gran variedad de funciones sobre la marcha. Estas funciones pueden ser de colores sólidos para iluminar los peldaños de la escalera o pueden estar vinculadas a diversas funciones* para indicar determinados estados de los dispositivos aéreos. Estas pueden incluir cosas como el parpadeo cuando la antena está en movimiento, el cambio de colores para indicar cuando se alcanzan ciertos límites de carga o la indicación visual de evacuación de emergencia o flujo de agua.

Además de la funcionalidad asociada a la lucha contra incendios, sabemos que los dispositivos aéreos se utilizan a menudo en desfiles o funciones de apoyo a la comunidad. ¿Apoyar al instituto local en la noche de los partidos? ¡Haga ondear los colores de la escuela! ¿Celebrar el Mes de Concienciación sobre el Cáncer de Mama? Con sólo pulsar un botón, ¡coloque la antena de color rosa! Incluso puede elegir cosas como "Rocket" o "Twinkle" o "American Flag", todo sin perder nunca la función principal de ser la mejor luz de peldaño aérea jamás producida para un aparato de bomberos.



ELIJA CUALQUIER COLOR

El gestor del sistema permite la selección programable por el usuario de cualquier color "sólido" o combinación de colores (blanco, rojo, azul, verde, naranja, rosa, arco iris, rojo/blanco/azul, etc.).



ELIJA SU PATRÓN DE PARPADEO

Programa cualquier cable de entrada para que actúe como indicador intermitente. Esto puede ser ondulante, de desplazamiento o parpadeante y se puede utilizar para indicar una variedad de condiciones aéreas.



ELIJA LA INTENSIDAD

Todo el sistema es regulable y puede configurarse que se ilumine con una variedad de intensidades.



FUNCIONES DISPONIBLES

COMPLETO

Toda la tira de luces encendida. El color puede ser cualquier valor RGB o blanco.

ONDULANTE

Los grupos pares/impares de la tira de luces parpadean y se apagan a una tasa seleccionada.

BARRIDO

Los LED se encienden de forma incremental subiendo/bajando por la tira de luces a un ritmo seleccionado, creando el efecto de luces que "suben/bajan" por la escalera.

PARPADEO

Toda la tira de luces parpadea y se apaga a una tasa seleccionada.

ARCOÍRIS

Toda la tira de luces se enciende y hace fluir los colores del arcoíris hacia abajo/arriba de la escalera.

DESTELLO

Los LED aleatorios de la tira de luces se encienden y apagan a una velocidad seleccionada, aumentando la luminosidad hasta el estado "completo" y volviendo a bajar durante la duración del destello.

CINTAS DE LUCES DE LA ESCALERA DE PÍXELES

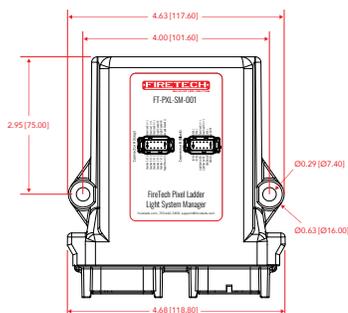
RANGO DE VOLTAJE	9-32V CC
CONSUMO DE AMP (@12V)	.78A
TEMP. OPERATIVA	-40 F HASTA 176F
TASA DE PROTECCIÓN DE ADMISIÓN	IP68/ IP69K
DIMENSIONES	60.94" x 0.85" x 0.39"



CONTROLADOR DE PÍXELES | FT-PXL-SM-001

El controlador de píxeles (se vende por separado), también conocido como "gestor del sistema", dispone de 10 cables de entrada programables por el usuario. Estos cables pueden asignarse a cualquiera de las funciones y colores anteriores. A continuación, los fabricantes de aparatos pueden asignar interruptores o salidas de su sistema eléctrico para activar cualquiera de las 10 funciones preseleccionadas.

La instalación de este producto requiere el apoyo de ingeniería tanto del fabricante del aparato como del equipo de FireTech. Se impartirá formación gratuita a todos los fabricantes de equipos interesados. Este producto puede o no ser compatible con determinadas aplicaciones o dispositivos aéreos. Los fabricantes de equipos originales disponen de programación personalizada, funcionalidad y asistencia para la integración.



CONTROLADOR DE PÍXELES

RANGO DE VOLTAJE	9-32V CC
TEMP. OPERATIVA	-40C HASTA 60C
TASA DE PROTECCIÓN DE ADMISIÓN	IP67 Y IP6K9K
RS4-85 BAUDIOS	19.200
DIMENSIONES	4.680" x 5.240" x 1.420"
CONECTOR DE ARNÉS	DEUTSCH DTM06-12SA + DTM06-12SB



CAÑÓN LÁSER

TECNOLOGÍA DE ILUMINACIÓN LÁSER DE PRECISIÓN



CARACTERÍSTICAS CLAVE

- Láser de clase 3b visible durante el día
- Óptica tipo esférica de alta intensidad
- Diseño compacto

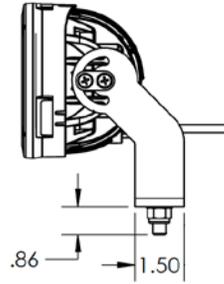
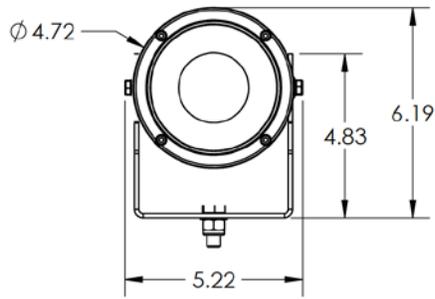
FT-LZC2-4-B

VISIBLE EN PLENO DÍA

El principal problema que resuelve el cañón láser es la ayuda a la colocación de los estabilizadores, incluso durante el día. El emisor láser de alta intensidad y la óptica de tipo esférico enfocan el haz láser con tanta intensidad que incluso durante el día más luminoso el haz de luz sigue siendo visible para el operador.



DIMENSIONES



CAÑÓN LÁSER

LÁSER	WP-PX LAGO AZUL
LÚMENES EFECTIVOS	670
COLORES DEL RECUBRIMIENTO OPC.	NEGRO
DIMENSIONES	5.22" x 6.19" x 4.94"
VATAJE	12W
CONSUMO DE AMP (@12V)	1.17A
VOLTAJE DE ENTRADA CC	9-32V CC



¡ESCANEE PARA VER
EL CAÑÓN LÁSER EN
ACCIÓN EN YOUTUBE!



SOFTWARE Y ACCESORIOS







HERRAMIENTA DE SOPORTE DE CAMPO

ACTUALIZANDO LAS LUCES INTELIGENTES



FT-FIELDSUPPORTTOOL

CARACTERÍSTICAS CLAVE

- Configuración los productos "smart"
- Diagnóstico y transmisión de las áreas problemáticas
- Recibe actualizaciones por parte de la ingeniería HiViz a medida que se liberan nuevas funciones

HERRAMIENTA DE SOPORTE DE CAMPO

Los productos "Smart" de FireTech®, como nuestra Luz para Escalera de Pixeles, el Sistema de Iluminación BG2 Smart, las luces de advertencia HiViz Connect™ y la barra de luces de advertencia OMEN™, reciben programación por cable. Esta herramienta le permite configurar estos productos así como también instalar actualizaciones del sistema a medida que estén disponibles. Esta herramienta es extremadamente útil para diagnosticar áreas con problemas, incluso conectándose de vuelta con el equipo de ingeniería de HiViz para "conversar con su camión" y ver exactamente qué tipo de mensajes están siendo enviados/recibidos por el sistema de iluminación.

Esta herramienta NO se requiere para utilizar nuestros sistemas, solo para configurarlo. Como tal, la formación es necesaria y esta herramienta está restringida a los distribuidores bonafide, OEM, y socios mejoradores que estén en buenos términos con HiViz. Si usted es un usuario final que busca hacer actualizaciones a su sistema, póngase en contacto con HiViz y nuestro equipo le brindará más información acerca del envío de una herramienta de soporte de campo o programación de una visita por parte de un técnico calificado de productos HiViz smart.

MADE IN
USA





TELLING THE STORIES OF FIRST RESPONDER OWNED BUSINESSES

A typical first responder shift: 24 hours on, 48 hours off. This schedule has sparked the entrepreneurial spirit of many, fueling the growth of new businesses small and large. We're here to tell those stories.



THE2448.COM

CHECK US OUT



ON YOUTUBE





HIVIZ LIGHTING, INC.



149 Twin Springs Road
Hendersonville, NC 28792



T: (703) 662-3458



firetech@hivizleds.com
hivizleds.com

SÍGUENOS @HIVIZLEDLIGHTING



DERECHOS RESERVADOS © 2024 HIVIZ LIGHTING, INC.