

CHEVROLET

TAHOE

2021



800-264-3578 | www.fedsig.com

Chevrolet Tahoe es una marca registrada de General Motors.

© 2021 Federal Signal Corporation. Todos los derechos reservados en todo el mundo. M406-ES | 92021

Guía de luces y accesorios





SOPORTES PARA CHAPA PATENTES

IPX-LPV1	SopORTE vertical para chapa patente, 2 luces MPS3U
IPX-LPV2	SopORTE vertical para chapa patente, 2 luces MPS3U, MPS6U, MPS12U
MPSM-LPH1	SopORTE horizontal para chapa patente, 2 luces MPS3U, MPS6U
MPSM6-LPH1	SopORTE horizontal para chapa patente, 2 luces MPS6U, MPS12U, MPSW9
MPSM6-LPV1	SopORTE vertical para chapa patente, 4 luces MPS6U, 2 a cada lado de la chapa patente

REVESTIMIENTO DE TECHO INTERIOR

SIFMJS	SpectraLux® ILS de perfil bajo, parte frontal dividida de 8 cabezales, focalizado en el centro
SIFZJS	SpectraLux ILS de perfil bajo, parte frontal dividida de 8 cabezales, fuera del eje
XSMBKT01	SopORTE para montaje en revestimiento para techo universal para modelos de cabezal simple o doble de la Serie XStream
XSMBKT03	Kit de soporte deslizante para visera universal para modelos de cabezal único o doble de la Serie XStream
XSMBKT14	Kit de soporte para visera del conductor y el pasajero para usar con una (1) luz XStream de cabezal simple o doble, con orificios de montaje para cámaras delanteras y traseras, Tahoe 2021

SOPORTE PARA ESPEJO LATERAL

MPSMW9-TAH21MIR	Par de soportes inferiores para espejos laterales, cada soporte sostiene una (1) luz MPSW9, Chevy Tahoe 2021
-----------------	--

VENTANA LATERAL TRASERA

XStream	Los modelos XSM1/XSM2 encajan con los soportes de montaje incluidos
MicroPulse Ultra	Las luces MPS3U, MPS6U y MPS12U encajan en esta ubicación utilizando el soporte "LB" o "DL" MPSM3, MPSM6 o MPSM12

REVESTIMIENTO DE TECHO INTERIOR TRASERO

SIFMJH	SpectraLux ILS de perfil bajo, para puerta trasera de 8 cabezales, estilo focalizado en el centro, Tahoe 2021
MBK07	SopORTE para montaje del tablero de mensajes en el revestimiento del techo trasero del vehículo Chevy Tahoe 2021
Xstream	Los modelos XSM1/XSM2 encajan con los soportes de montaje incluidos

SOPORTES PARA ALERÓN

MPSM6-TA21RS	Kit de soporte para alerón de Chevy Tahoe 2021, 6 luces MPS6U
MPSM6-TA21RS1	Kit de soporte para alerón de Chevy Tahoe 2021, 2 luces MPS6U

PARTE INFERIOR DE LA PUERTA TRASERA

416302	Juego de arandelas, 2 soportes de la Serie 416300 en la parte inferior del panel del portón trasero para advertencia trasera auxiliar cuando el portón trasero está abierto, Chevy Tahoe 2021
--------	---

OPCIONES DE LUCES TRASERAS

FHL-TAIL	Intermitente, luz trasera, aplicaciones universales, cables de 18 pulgadas (46 cm)
EXPMOD-2	Módulo de expansión de 18 canales con capacidad de oscurecimiento de las luces traseras
EXPHARN05	Arnés de cables de conexión de luz trasera para usar con EXPMOD-2, Chevy Tahoe 2021
Luces LED de esquina 416900Z/416910Z	Las luces LED de esquina 416900Z/416910Z se pueden montar en la unidad de luces traseras

PARAQUOQUES DE EMPUJE Y ACCESORIOS

PBX08	Paraquos de empuje, Chevy Tahoe 2021
PBX-TCP-2	Canal superior liso para usar con PBX08
PBX-TC2L-4	Canal superior para montar 2 luces MPS6U en paraquos PBX08
PBX-TC4L-4	Canal superior para montar 4 luces MPS6U en paraquos PBX08
PBX-PIT08	Barras PIT para usar con PBX08
PBXW-TAH21	Envolturas de ala para usar con PBX08
MPSU-PB45H	Par de soportes para paraquos de empuje inclinados a 45°, orientación de luz horizontal, cada soporte sostiene una (1) luz MPS3U/MPS6U/MPS12U
MPSU-PB45V	Par de soportes para paraquos de empuje inclinados a 45°, orientación de luz vertical, cada soporte sostiene una (1) luz MPS3U/MPS6U/MPS12U

PARTE FRONTAL



SOPORTES Y ARTÍCULOS ESPECÍFICOS PARA EL VEHÍCULO

MONTAJE DE BARRA DE LUZ

HKB-TAH21-44	Kit de gancho, Chevy Tahoe 2021, 44 in-48 in (112 cm-122 cm)
HKB-TAH21	Kit de gancho, Chevy Tahoe 2021, 51 in-53 in (112 cm-122 cm)
Z865300717	Kit de separadores para usar al montar Opticom externo en barras de luz Legend, Allegiant o Integrity

INTEGRACIÓN OBDII PATHFINDER

OBDCABLE8-GMCAN	Kit de módulo y cable de interfaz CAN de 8 pies (2,5 m), Chevy Tahoe 2021
OBDCABLE20-GMCAN	Kit de módulo y cable de interfaz CAN de 20 pies (2,5 m), Chevy Tahoe 2021

SOPORTES DE ADVERTENCIA SONORA

ESB-U	Soporte de sujeción universal, ES100C
ESB2-TAH21ND	Sin necesidad de perforación, solo soporte: 1 o 2 ES100C, compatible con SSV, PPV y modelos de comerciantes minoristas

ESBL2-TAH21ND	Sin necesidad de perforación, solo soporte: 1 o 2 ES100C y 2 luces de la Serie MPS, compatible con SSV, PPV y modelos de comerciantes minoristas
---------------	--

RB-TAH21	Kit, par de soportes de montaje Rumbler con herrajes, Chevy Tahoe 2021
----------	--

SOPORTES DE LUZ PARA REJILLA

CNSM-TAH21	Kit de soporte de montaje para rejilla CNSM de 4 cabezales, Tahoe 2021
MPSM6-GRL2	Kit de soporte, 2 luces de la serie MPS detrás de la rejilla, Tahoe 2021
MPSM6-GRL3	Kit de soporte, 2 luces de la serie MPS6U en cada lado de la línea, Tahoe 2021

LUCE DE MONTAJE EN CAPO

MPS650 o MPS652	MicroPulse 6, 6 luces LED, monocolor o bicolor
-----------------	--

1 SpectraLux® ILS de bajo perfil

El sistema de iluminación interior multicolor de líneas finas se funde con el revestimiento del techo del vehículo, por lo que es ideal para las aplicaciones de encubierto.

4 CN SignalMaster™

Luz de advertencia multicolor con capacidad de iluminación direccional y de área disponible en modelos de 4 y 8 cabezales.

2 3 MicroPulse® Ultra

El diseño de perfil ultra bajo ofrece una variedad de opciones de montaje para adaptarse a diversas aplicaciones y está disponible en modelos de uno, dos y tres colores.

5 Altavoz DynaMax®/ES100C

Fabricado con un controlador de neodimio aumenta el rendimiento y la confiabilidad.



SpectraLux® ILS de bajo perfil brinda un ajuste perfecto al revestimiento del techo del vehículo y ofrece las mismas capacidades avanzadas de advertencia, acercamiento y proyección de luz que una barra de luces de tamaño completo.



Los faros **MicroPulse® Ultra** pueden programarse para funcionar como una unidad individual o en sincronización con varios faros MicroPulse.



El altavoz **DynaMax®/ES100C** tiene una forma compacta diseñada para instalarse en el parachoques o detrás de la rejilla.



MicroPulse® Ultra disponible en tres tamaños diferentes con 3, 6, 12, 18, 24 o 36 luces LED.



Los modelos **CN SignalMaster™** cuentan con tecnología SpectraLux, que permite que una sola fuente de luz LED cambie de color mientras está en funcionamiento. Los modelos frontales cuentan con LED blancos que se pueden usar como luz de acercamiento o actuar como una proyección de luz impactante.



Valor® de 51 in (129 cm) con montaje en gancho de bajo perfil

BARRA DE LUCES

Valor

Longitudes recomendadas para Chevrolet Tahoe (pulgadas)	44, 51
Opciones de montaje en gancho	Estándar y de perfil bajo
No lineal/En forma de V	•
Perfil bajo	•
Colores de la cúpula	Transparente
Colores LED	Ámbar, azul, verde, rojo y blanco
Reflectores LED Solaris®	•
ROC (Reliable Onboard Circuitry™)	•
Red de convergencia de FS	•
LED multicolor SpectraLux®	•
Capacidad bicolor	•
Capacidad tricolor	•

LUZ DEL COMPARTIMIENTO



La luz del compartimiento de la Serie COM6 cuenta con un diseño de perfil bajo y montaje en superficie que permite opciones versátiles de colocación en un vehículo (el bisel negro o cromado se vende por separado), como la puerta trasera interior o la aplicación del revestimiento del techo delantero. Disponible en dos colores para iluminación diurna o nocturna.

LATERAL

1 XStream®

Luz interior tricolor de uno o dos cabezales con enchufe para conector para encender cigarrillos o cables.

2 MicroPulse® de ángulo amplio

El diseño curvo ofrece una dispersión de luz de 180 grados.


3 4 Serie 416300


Faro de montaje al ras de uno o dos colores.


5 6 MicroPulse® Ultra


Diseño de perfil ultra bajo disponible en modelos de uno, dos o tres colores.


TECNOLOGÍAS EXCLUSIVAS


 La tecnología de reflector **LED SOLARIS®** está diseñada para aumentar la advertencia fuera del eje y maximizar la fuente de luces LED.


 Los rotadores **SLR** (rotador LED SOLARIS®) brindan la función rotación, oscilación, parpadeo y proyección de luz.


 La tecnología **LED multicolor SPECTRALUX®** permite que un faro LED cambie de color mientras está en funcionamiento.


 El producto de **RED DE CONVERGENCIA** de FS utiliza un cable de comunicación en serie para proporcionar una instalación "lista para usar" de las barras de luz de Federal Signal y otros dispositivos de advertencia a los amplificadores y controladores de sirena compatibles de Federal Signal, como nuestra familia de productos Pathfinder®.


 La tecnología **ROC** (RELIABLE ONBOARD CIRCUITRY) elimina aproximadamente el 85 % de los puntos de falla de conexión que se suelen presentar en una barra de luz convencional


 Las patas de montaje iluminadas **HOTFOOT®** ofrecen una iluminación adicional mediante potentes reflectores Solaris integrados al sistema de montaje de la barra de luces.

 **FSLINK®** es una tecnología de software integrada que permite a nuestros productos sincronizar sus patrones de parpadeo para ofrecer una solución unificada de advertencia vehicular.

 **FSJOIN™** es una función de compatibilidad de programación de las barras de luz y las luces de advertencia exteriores/interiores de Federal Signal que funciona junto con los controladores de iluminación/sirenas Pathfinder. Esta característica permite la sincronización de funciones, funcionamiento y patrones de parpadeo de cabezales de luz individuales desde diversos dispositivos de advertencia para crear una solución vehicular unificada. FSJoin ofrece además la capacidad de sincronizar luces de advertencia en diversos vehículos "programados de manera similar" para unificar la advertencia óptica de una respuesta multivehicular.

 **LA BARRA DE LUCES V-SHAPE** está diseñada mecánicamente para tener un aspecto no lineal, en forma de V, lo que proporciona una ventaja en términos de rendimiento fuera del eje en comparación con las barras de luz con una forma lineal tradicional. Si todas las demás variables son iguales, la forma de V física permite que la barra de luz brinde más advertencia óptica a ángulos de intersección críticos de 45° y 90° que una barra de luz lineal.

 **RUMBLER®** es una sirena de baja frecuencia que funciona en simultáneo con un tono de sirena primario que penetra materiales sólidos lo que permite que los operadores de vehículos y peatones cercanos sientan las ondas sonoras. El Rumbler es particularmente eficaz para su uso por parte de las fuerzas de policía y bomberos/servicios médicos de emergencia cuando se usa en entornos urbanos densos con tráfico pesado de vehículos y peatones.

 **Q SOUND** es una marca comercial registrada de Federal Signal Corporation y proporciona un tono de advertencia de larga distancia distintivo y reconocible.



El lente del **MicroPulse® Ultra** está fabricado con policarbonato resistente a la luz UV para protegerlo contra condiciones severas. Los modelos incluyen una carcasa impermeable completamente encapsulada, que proporciona una barrera contra la humedad y la condensación.



MicroPulse® de ángulo amplio utiliza 6, 9 o 12 luces LED y es ideal para montar en parachoques de empuje, rieles de roce, espejos laterales y alerones.



Los modelos **XStream®** un faro, ventosas, soportes de montaje y tres protecciones de destellos a presión de diferentes longitudes, que hacen que la instalación sea rápida y versátil.



La **Serie 416300** es ideal para montaje en una variedad de aplicaciones, como portones traseros, estribos, parachoques de empuje, rejillas, espejos laterales y el interior de la tapa de los maleteros y los paneles de las puertas.





RBKIT2

Rumbler®

El sistema de despeje de tránsito Rumbler proporciona una advertencia de baja frecuencia que penetra materiales sólidos, lo que permite a los operadores de vehículos y a los peatones cercanos "SENTIR" las ondas sonoras.

RBKIT2

Par de woofers Rumbler para sirena Pathfinder



ES100C

Altavoz DynaMax®/ES100C

- Altavoz compacto, delgado y liviano de 100 W
- El controlador de neodimio aumenta el rendimiento y la confiabilidad.
- La carcasa de material compuesto de alta solidez proporciona una buena resistencia a los productos químicos y mantiene la rigidez a altas temperaturas

ES100C

Altavoz, 100 W, alta potencia, clase A



PFSYNC1

Módulo de sincronización en escena

- Sincronice las luces de advertencia y los mensajes de voz entre varios vehículos "programados de forma similar"
- Utiliza la señal de GPS para mantener la sincronización
- Sincroniza un número ilimitado de vehículos a cualquier distancia
- Incluye un sensor de luz ambiental para ajustar automáticamente las luces de advertencia

PFSYNC1

Sincronización en escena, GPS/ambiente



EXPMOD-2

Módulo de expansión posterior

- Proporciona la capacidad de hacer parpadear y apagar las luces de freno, traseras, de giro y de retroceso de los fabricantes originales, así como también apagar la tercera luz de freno.
- 18 salidas de relé totalmente programables de estado sólido, (16 de 7,5 A en alto y 2 de 20 A en alto).
- Los arneses de cables de conexión de la luz trasera específicos de cada vehículo se venden por separado

EXPMOD-2

Módulo de expansión posterior, 18 entradas de relé programables de estado sólido, 16 salidas intermitentes de 7,5 A y 2 salidas de control de 20 A



EXPMOD24

Módulo de expansión de 24 canales

- Salidas de relé de estado sólido de 24 canales, 2,5 A máx. (activo en alto), 30 A máximo en total.
- Encapsulado para ayudar a proteger del clima desfavorable, lo que lo hace ideal para el montaje debajo del capó.
- Todas las conexiones son resistentes a la intemperie.

EXPMOD24

Módulo de expansión de 24 canales

PARTE TRASERA

1 2 MicroPulse® Ultra

El diseño de perfil ultra bajo ofrece una variedad de opciones de montaje para adaptarse a diversas aplicaciones y está disponible en modelos de uno, dos o tres colores.

3 ILS de bajo perfil SpectraLux® para puerta trasera

El sistema de iluminación interior multicolor de líneas finas se funde con el revestimiento del techo del vehículo, por lo que es ideal para las aplicaciones de encubierto.

4 5 LED de esquina 416900Z/416910Z

Luz LED para esquinas en línea de cabezal simple disponible en modelos de uno y dos colores.

6 Serie 416300

Faro de montaje al ras de uno y dos colores.

PATHFINDER, ALTAVOZ RUMBLER Y ACCESORIOS



PF200

La sirena y el controlador de iluminación Pathfinder® ofrece características que le permiten tener el control de su vehículo:

- Controlador de iluminación/sirena de 100/200 W
- Función bitono cuando se usa con dos altavoces
- Función integrada de despeje de tránsito Rumbler®
- Integración de diagnóstico a bordo (OBD)
- Característica de temporizador programable.
- Biblioteca de tonos de sirena seleccionables
- Los mensajes de voz estándar disponibles en inglés, español y francés canadiense para transmitir alertas. Mensajes de voz personalizados disponibles por una tarifa adicional.
- Siete (7) entradas programables y 12 salidas programables de estado sólido
- Dos (2) puertos de Red de convergencia.
- El software de configuración de la Red de convergencia permite una personalización sencilla
- Cumple o excede los requisitos de SAE, el Título 13 de California y la NFPA



PF200R



PF200H



PF200S17B

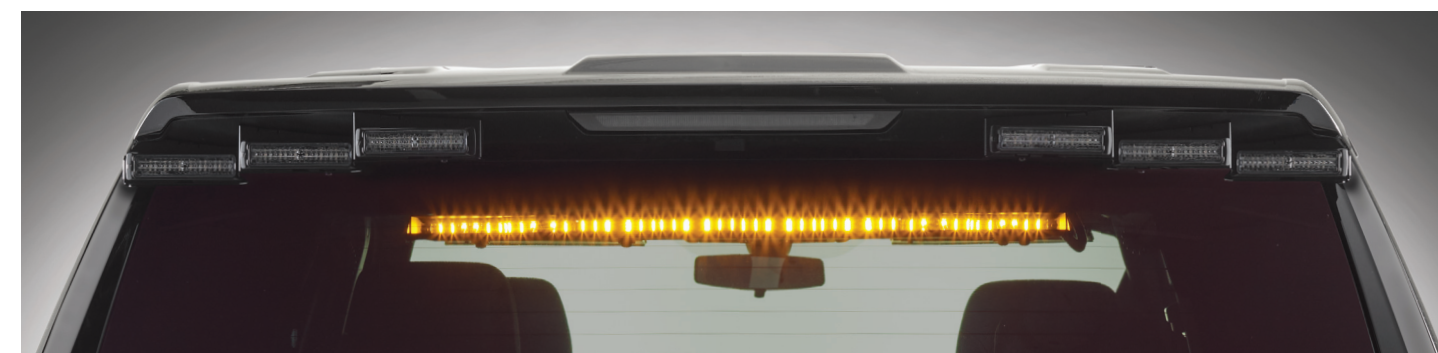


PF200S6



PF200S4

PF200	Controlador de sirena/iluminación con controles autónomos y micrófono
PF200R	Controlador de sirena/iluminación con controlador remoto de montaje en superficie y micrófono
PF200H	Controlador de sirena/iluminación con controlador de mano y micrófono
PF200S17B	Controlador de sirena/iluminación con controlador de 17 botones de montaje en superficie y micrófono
PF200S4	Controlador de sirena/iluminación con controlador de 4 botones de montaje en superficie y micrófono
PF200S6	Controlador de sirena/iluminación con controlador de 6 botones de montaje en superficie y micrófono



Los modelos ILS de bajo perfil SpectraLux® cuentan con tecnología SpectraLux, que permite que una fuente de luz LED simple cambie de color mientras está en funcionamiento. Los modelos para la parte delantera cuentan con luces LED blancas que pueden actuar como una proyección de luz impactante, y los modelos para la parte trasera cuentan con luces LED ámbar que se pueden usar como "barrido de ámbar" para iluminación direccional.



Las luces LED para esquina 416900Z/416910Z se pueden sincronizar para que parpadeen en forma simultánea o alternada y son aptas para uso interno y externo.



La Serie 416300 es ideal para montaje en una variedad de aplicaciones, como portones traseros, estribos, parachoques de empuje, rejillas, espejos laterales y el interior de la tapa de los maleteros y los paneles de las puertas.



La Serie 416300 es ideal para montaje en una variedad de aplicaciones, como portones traseros, estribos, parachoques de empuje, rejillas, espejos laterales y el interior de la tapa de los maleteros y los paneles de las puertas.



Los faros MicroPulse® Ultra pueden programarse para funcionar como una unidad individual o en sincronización. Los modelos están disponibles en tres tamaños diferentes con 3, 6, 12, 18, 24 o 36 luces LED.

SERIE PBX

1 Parachoques de empuje

Diseñado pensando en la máxima seguridad, ofrece personalización para sus necesidades específicas al tiempo que brinda la mejor resistencia, durabilidad y protección.

2 Canal superior

Permite personalizaciones y brinda iluminación adicional para la parte delantera del vehículo.

3 Barra PIT

Dos tiras de goma anchas que combinan con el parachoques de empuje y brindan protección al vehículo.

4 Envoltura de ala

El diseño del contorno específico del vehículo proporciona el mejor aspecto y ajuste general al mismo tiempo que ofrece protección adicional a la parte delantera y los faros.



No requiere perforación, lo que hace que la instalación sea rápida y sencilla. El parachoques de empuje presenta orificios realizados previamente para atornillar la barra PIT y la envoltura de ala opcionales.

Hay canales superiores disponibles en opciones sólidas, de dos luces y de cuatro luces.

PARACHOQUES DE EMPUJE

PBX08 Parachoques de empuje para Chevrolet Tahoe, 2021

CANALES SUPERIORES (DEBE PEDIR UNO CON CADA PARACHOQUES DE EMPUJE)

PBX-TCP-2 Canal superior liso para usar con PBX08

PBX-TC2L-4 Canal superior para montar 2 luces MPS6U en el parachoques PBX08

PBX-TC4L-4 Canal superior para montar 4 luces MPS6U en el parachoques PBX08

BARRA PIT OPCIONAL (PIDA UNA CON CADA PARACHOQUES DE EMPUJE, SI LO DESEA)

PBX-PIT08 Barras PIT para usar con PBX08

ENVOLTURA DE ALA OPCIONAL (PIDA UNA CON CADA PARACHOQUES DE EMPUJE, SI LO DESEA)

PBXW-TAH21 Envolturas de ala para usar con PBX08

ACCESORIOS

PBX-WC08 Cubiertas de cables para usar con PBX08

MPSU-PB45H Par de soportes para parachoques de empuje inclinados a 45°, orientación de luz horizontal, cada soporte sostiene una (1) luz MPS3U/MPS6U/MPS12U

MPSU-PB45V Par de soportes para parachoques de empuje inclinados a 45°, orientación de luz vertical, cada soporte sostiene una (1) luz MPS3U/MPS6U/MPS12U