

OPCIONES DE BARRAS DE LUCES JUSTICE®

Todas las opciones que Ud. necesita para personalizar su barra de luces. Con el diseño modular de Justice, usted puede agregar opciones ahora, y otras más posteriormente.

OPCIONES DE BARRAS DE LUCES JUSTICE® Super-LED®	Justice Option Model	WeCan® JV & JY Series						Competitor™ JE & JC Series						NFPA		Mini Justice MJY Series		
		JV4****	JV8****	JV2****	JY4****	JY8****	JY2****	JE4****	JE8****	JE2****	JC4****	JC8****	JC2****	JE2NFPA	JE0NFPA	MJY****P	MJY****M	MJY****V
Una CON3™	JDC*	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Una LTR3™ para ser usada en la sección central, solo con las luces delanteras	JDH*	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Una LIN6™	JDL*	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
NUEVA Cuatro luces Super-LED LR11, 2 luces delanteras permanentes y 2 luces de callejón permanentes, solo para modelos permanentes†	MJTDALL1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	✓	-	-
Dos luces delanteras destellantes LR11Super-LED†	JTLS1	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Dos luces de callejón destellantes LR11Super-LED†	JALF1	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Dos luces LR11Super-LED destellantes roja, azul y/o ámbar en posición de luz de callejón†	JDLF**	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Una luz delantera destellante LR11Super-LED, para una sola sección central†	JCTLS1	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Dos luces delanteras destellantes LR11Super-LED, para 2 secciones centrales†	JCTLS12	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Dos luces delanteras de LED de súper alta intensidad	JTDLED2	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Dos luces de trabajo de LED de súper alta intensidad	JWLLED2	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Dos luces de callejón exteriores Súper-LED, para sección de extremo estándar	JXALFIL	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Dos módulos Súper-LED de color en posiciones de luz exterior de callejón, para sección de extremo estándar	JXALF**L	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Dos luces de freno/giro/cola de LED	JBTTLED	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Dos luces de control de tráfico, de característica estándar si se compra un número apropiado de luces frontales	JTA2W	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
NUEVA Dos luces de callejón permanentes LR11Super-LED†	JHALF1	-	-	-	-	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
NUEVA Dos luces delanteras permanentes LR11Super-LED†	JHTLS2	-	-	-	-	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
NUEVA Dos luces delanteras permanentes LR11Super-LED para montar en el centro†	JHCTLS1	-	-	-	-	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
NUEVA Cuatro luces LR11 Super-LED , 2 luces delanteras permanentes y 2 luces de callejón permanentes†	JHTDALL1	-	-	-	-	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
NUEVA Cuatro luces LR11 Super-LED , 2 luces delanteras permanentes montadas en el centro, y 2 luces de callejón permanentes†	JHCTAL1	-	-	-	-	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Interruptor intermitente para luces delanteras destellantes o luces de trabajo destellantes, favor especificar	JHFLASH	-	-	-	-	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Dos luces de freno/giro/cola de LED	JHBTTLED	-	-	-	-	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Traffic Advisor™, con arnés interno/externo, para ser usado con TACTALD1. Con compra de barra de luces y usada solamente con módulo central CON3 (las luces frontales se compran por separado)	JTACNTL	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Traffic Advisor™, con arnés interno/externo, para ser usado con CCSRNTA2. Con compra de barra de luces y usada solamente con módulo central CON3 (las luces frontales se compran por separado)	JTACBL	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Emisor LED IR Opticom™enterizo GTT	795H	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
NUEVA Instalación (pre-cableada) de 795H en la sección central. No se cobra cuando se compra con 795H	J795HC	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
NUEVA Instalación (pre-cableada) de 795H en una sección exterior. No se cobra cuando se compra con 795H	J795HO	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Salida del cable del lado del conductor, en lugar de del lado del pasajero	JDSCBL	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
18 paquetes de barras de luces a granel (en lugar de barras de luces estándar empacadas individualmente)	JBULK18	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
NUEVA Controlador WCC9 WeCan sustituto para módulo de punto de control electrónico WeCan, solamente cuando se compra con barras de luces Liberty SW WeCan	WCC9SUB	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

Convenciones: ✓ = Disponible

* Reemplaza el símbolo (*) en el código de color en todos los modelos con el color deseado de los lentes:

A= Ámbar; B= Azul; C= Transparente; G= Verde; R= Rojo.

† LR11 with 15° horizontal adjustment



WHELEN
ENGINEERING COMPANY, INC.

51 Winthrop Road, Chester, CT 06412-0684
860-526-9504 • Fax 860-526-4078
www.whelen.com

Los productos Whelen
Son orgullosamente
Fabricados en U.S.A.

La marca Whelen Engineering Company Inc., puede ser usada solamente de acuerdo con lo establecido en las Instrucciones de uso de Marcas Comerciales de Whelen disponibles en www.whelen.com. El uso no autorizado de las Marcas de Whelen, para fines comerciales puede constituir violación a las normas de marcas comerciales y competencia desleal violando las leyes federales y estatales. Whelen Engineering se reserva el derecho a mejorar sus productos sin previo aviso.
NASCAR® es una marca comercial registrada de National Association for Stock Car Auto Racing, Inc. © 2009 Whelen Engineering Company Inc. Impreso en U.S.A.
Código No.11466F 101909

WHELEN JUSTICE® BARRAS DE LUZ DE LA SERIE Super - Led®



Los productos
Whelen
Son orgullosamente
Fabricados en
U.S.A.



Luces de Señalización



Forma# JUST1009

WHELEN®

BARRAS DE LUZ

SERIE JUSTICE



Barras de luz Super-Led® de alto rendimiento, costo competitivo que vienen con una gama de opciones y han sido diseñadas teniendo en cuenta su fácil operación, actualización y mantenimiento técnico. Disponibles en la Serie Competitor™ y la serie programable WeCan®, y con certificación NFPA.



CARACTERISTICAS DE LA SERIE JUSTICE:

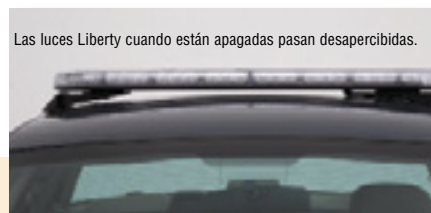
- Lentes exteriores transparentes soportados por un empaque resistente a la humedad que se ajusta por compresión. También vienen en lentes de colores.
- Cuatro módulos Super-Led® lineales esquineros que ofrecen una cobertura total de 360 grados. Tienen certificación SAE J845 Clase 1.
- Las esquinas vienen con módulos Super-LED de 6 o 9 diodos.
- Luces frontales opcionales LIN6™ o CON3™. La Serie CON3 tiene filtros de propagación óptica removibles para secciones exteriores.
- La sección central viene con las series opcionales LING, CON3 o 2 LTR3™ (para la sección central de color dividido)
- Base en policarbonato negro con plataforma de aluminio extruido que le agrega resistencia.
- Base de montaje ajustable que permite que la barra de luz sea montada paralelamente a la superficie de la calle, independi de la forma del techo del vehículo.
- Cable estándar al lado del copiloto, opcional cable al lado del conductor
- Barra de luz diseñada teniendo en cuenta su mantenimiento que permite fácil acceso: actualización o mantenimiento en el sitio
 - Retire los 4 tornillos para tener acceso a cualquier sección de la barra de luces. ● Cambie los colores
 - El reemplazo de las luces frontales es tan sencillo como retirar un tornillo y un solo conector.
- Cinco años de garantía HDP® (garantía Profesional para Trabajo Pesado) para los LED..
- Todos los modelos Justice vienen con las siguientes dimensiones: 12" de ancho y sólo 2-1/4" de altura (sin la base de en 3 longitudes estándar de: 44", 50-1/8" y 65-1/4", más una Barra Wrecker de 62".
- Emisor opcional GTT Opticom™, Freno/cola/giro de LEDs y Traffic Advisors™ con control de cabeza disponible

Serie Competitor JC & JE con 4 módulos esquineros Linear-LED® que ofrecen control operativo frontal, trasero y de toda la barra

Serie Justice JC Módulo esquinero extendido con 9 diodos por módulo

Serie Justice JE Módulo esquinero estándar con 6 diodos por módulo.

- Conmutación de corriente estándar con tipos de destello Scan-Lock y características de anulación.
- Elija entre los módulos de luces frontales LIN6, LTR3 o CON3 con filtros de propagación óptica removibles, para sus luces frontales interiores
- Opcional, tipos de destello Scan-Lock
- Opcional, luces de callejón o luces delanteras Super-Led LR11 con ajuste horizontal de 15°
- Destellador opcional para permitir que las luces delanteras se mantengan iluminadas permanentemente o destellen
- La serie Competitor también ofrece una barra wrecker de 62" con luz trasera de trabajo estándar y luces



Las luces Liberty cuando están apagadas pasan desapercibidas.



Nueva Dispositivo de montaje de la barra de luz Serie Justice 44 ilustrada en un vehiculo Ford Crown Victoria, Modelo 2008 (Ver dibujo de dimensiones)

SCANLOCK

BARRA DE LUCES PROGRAMABLES SERIE JV/JY WE CAN

Está compuesta por una unidad de interfaz externa, el Módulo de Control Electrónico (ECM) de WeCan®, que comunica todas las funciones de operación de la barra de luces a través de un cable de 2 hilos, calibre 20. Este pequeño cable facilita el cableado y la instalación de la barra de luces en general. Se pueden operar hasta dieciocho diferentes configuraciones de frecuencia visual programadas usando el mecanismo de conmutación suministrado al cliente para cada uno de los dieciocho cables de entrada al ECM (por defecto el programa pre-instalado).

Serie Justice JV Módulo esquinero extendido con 9 diodos por módulo

Serie Justice JY Módulo esquinero estándar con 6 diodos por módulo

Todas las funciones son fácilmente programadas por su computador usando las pantallas "Selección & Arrastre". Se requiere sistema operativo Windows® 2000, XP o más avanzado. La entrada de una USB de un PC o de un computador portátil hace que se facilite la programación. Una vez que ECM haya sido programado, la selección de cables permitirá:

- Completar el tipo de destello independiente y el control de fase de "Encendido" o "Apagado" ("On" u "Off") de cada luz frontal individual.
- Conmutación de corriente baja con múltiples tipos de destellos.
- Cuatro fases para tipos de destellos alternantes, simultáneos y una combinación de los dos.
- Control de luz de cruceo con niveles de intensidad ajustables virtualmente ilimitados.
- El control independiente Alto/Bajo se encuentra disponible para cualquier luz frontal de señalización Super-LED, con excepción de los módulos esquineros.
- WeCan® ofrece control independiente incorporado (secuencial) de las funciones indicadoras de tráfico Traffic Advisor™ (izquierda, derecha, división), sin caja de control tráfico.
- **Nuevo** opcional, botón WCC9 WeCan 6 y cabeza de control de interruptor de desplazamiento con conmutación seleccionable de interruptor de 10 dip.
- Opcional, luces delanteras y de callejón de destello ajustable horizontal de 15° LR11 Super-LED.
- Elija entre las luces frontales LIN6, LTR3 o CON3, con filtros de propagación óptica removibles, para sus luces frontales internas.

Control opcional WCC9 WeCan



Computador portátil o un PC requeridos para configurar el control de la barra de luz

Programa WeCan que se instala a su computador con un CD

"Nadie puede controlar su barra de luces como"

WE CAN



Orgullo de ser Americano!

La barra de luz Justice es diseñada, fabricada y ensamblada en América.



Serie NFPA Justice® Super-LED®, zona "A" SUPERIOR

Tiene las mismas características de la Serie Justice pero cumple las especificaciones NFPA 1901. Contáctenos y le obsequiaremos un folleto que contiene el "Paquete de Iluminación de las Especificaciones de NFPA 1901". En este folleto se detallan los paquetes completos y los paquetes de zona que cumplen los requerimientos NFPA 1901. Cada paquete de iluminación incluye un "Certificado de Cumplimiento de los requerimientos NFPA 1901". Para mayor información, contacte a la fábrica.

JE2NFPA Cuatro LEDs Lineales esquineros rojos de 56", seis CON3 frontales (4 rojos & 2 blancos)

JE0NFPA Cuatro LEDs Lineales esquineros rojos de 62", seis CON3 frontales (4 rojos & 2 blancos)

Serie Mini Justice, Esta es una versión compacta de 22" de la popular serie de barra de luces de Justice que tiene 4 Super-LEDs Linear 6™ esquineros. Es ideal para aplicaciones en donde las barras de luces de tamaño real simplemente no funcionan!

■ Cuatro módulos estándar esquineros. Las opciones disponibles son: cuatro módulos CON3™ Super-LED con propagación óptica, módulos LTR3™ Super-LED y luces delanteras y de callejón LR11..

- Los montajes magnéticos y magnéticos/ tipo ventosa vienen con cable de 10 pies, enchufe para cigarrillos con interruptor de Encendido/Apagado e indicador de "Encendido" de LEDs, más interruptor de tipo de destello Scan-Lock™.
- Noventa y cinco tipos de destello Scan-Lock
- Diseño de bajo perfil de sólo 2-1/4" de altura; 12" de ancho; y 22" de largo.
- Los modelos de montaje permanente vienen con cable de 15 pies
- Peso: 20 libras.

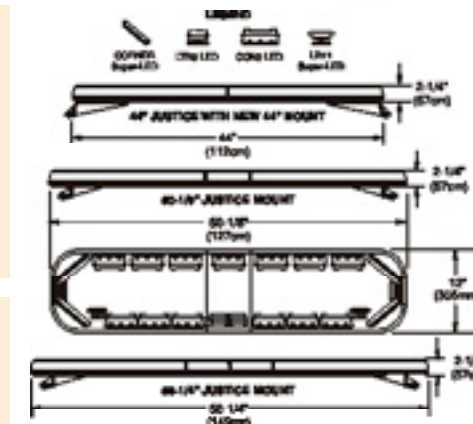
Serie MINI JUSTICE JY

MJY**P** Montaje Permanente de 22"

MJY**M** Montaje Magnético de 22"

MJY**V** Montaje Magnético/ de tipo ventosa de 22"

No se recomienda usar balizas de señalización con montajes magnéticos o magnéticos / tipo ventosa en la parte exterior de un vehiculo cuando está en movimiento



Modelo MJYBRRM ilustrado con 4 módulos opcionales CON3 Super-LED.

Cable recto de 10 pies con enchufe para cigarrillos y con interruptores para Encendido/Apagado y control de tipos de destello Scan-Lock.

ESPECIFICACIONES DE LA SERIE JUSTICE

Modelos WeCan	Modelos Competitor	NFPA	Mini Justice	Voltaje	Amperaje (modelo base)	Número & Tipo de Módulos Esquin.	Super-LEDs Por Módulo Esquinero	No. Máximo De Módulos Adicionales	Montaje	A x P x L Dimens. En Pulg. Y (mm) Nota: 4" (101) A con pies
JV4 / JY4	-	-	-	12.8	3.2 @ 13.6	4 Linear-LED®	9 en Serie JV	18 (24 con TA dividido)	Requiere kits opcionales de montaje	2-1/4 (57) x 12 (305) x 44 (112cm)
JV8 / JY8	-	-	-				6 en Serie JY	22 (28 24 con TA dividido)		2-1/4 (57) x 12 (305) x 50-1/8 (127cm)
JV2 / JY2	-	-	-				9 en Serie JC	18 (24 with split TA)		2-1/4 (57) x 12 (305) x 56-1/4 (143cm)
-	JC4 / JE4	-	-				6 en Serie JE	22 (28 24 con TA dividido)		2-1/4 (57) x 12 (305) x 44 (112cm)
-	JC8 / JE8	-	-				9 en esquinas	10		2-1/4 (57) x 12 (305) x 50-1/8 (127cm)
-	JC2 / JE2	-	-				3 en interiores	12		2-1/4 (57) x 12 (305) x 56-1/4 (143cm)
-	-	JE2NFPA	-				2-1/4 (57) x 12 (305) x 62 (156cm)			
-	-	JE0NFPA	-				2-1/4 (57) x 12 (305) x 62 (156cm)			
-	-	-	MJY****P				6	4		2-1/4 (57) x 12 (305) x 22 (56cm)
-	-	-	MJY****M							
-	-	-	MJY****V							

* Reemplace el símbolo (*) en el código de color en todos los modelos con el color deseado de los lentes o de los LEDs: A= Ámbar; B= Azul; C= Transparente; G= Verde; R= Rojo.