

WHELEN[®]
MANUFACTURED IN AMERICA

JUSTICE[®]
BARRAS DE LUCES DE LA SERIE
Super-LED[®]

OFFICIAL WARNING LIGHTS OF



BARRRAS DE LUCES

WHELEN®

Barras de luz Super-LED® de alto rendimiento, costo competitivo y con una variedad de opciones que han sido diseñadas de modo que se facilite su operación, actualización y mantenimiento técnico. Disponibles en la serie Competitor® y WeCan® programable, y con certificación NFPA y una versión de Barra de Remolque.

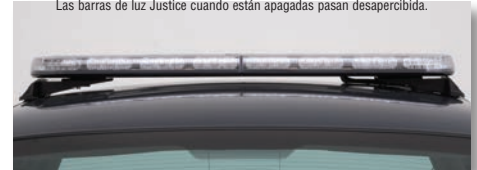
CARACTERISTICAS DE LA SERIE JUSTICE:

- Lentes exteriores estándar con empaque ajustado por compresión y resistente a la humedad. También vienen en lentes de colores.
- Cuatro módulos Super-LED lineales esquineros que ofrece una cobertura total de 360 grados. Tienen certificación SAE J845 Clase 1
- Las esquinas vienen con módulos Super-LED de 6 o 9 diodos
- Módulos de cabezales de iluminación opcionales LIN6™ o CON3™. La SerieCON3 tiene filtros de propagación óptica removibles para secciones exteriores
- La sección central viene con las Series opcionales sencillas LIN6, CON3 o dos LTR3™ (para la sección central de color dividido)
- Base en policarbonato Negro con plataforma de aluminio extruido para mayor resistencia
- Base de montaje ajustable que permite que la barra de luz sea montada paralelamente a la superficie del piso, independientemente de la forma del techo del vehículo
- Cable estándar al lado del copiloto, opcional cable al lado del conductor
- Barra de luz de fácil acceso para facilitar su mantenimiento:
- Actualización o mantenimiento en el sitio
- Retire los cuatro tronillos para tener acceso a cualquier sección de la barra de luces
- Cambie los colores
- El reemplazo de los cabezales de iluminación 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 solo 2-1/4" de altura (sin las patas de montaje) en cuatro longitudes estándar de: 44", 50-1/8", 56-1/4" y 62-3/8", más una Barra Wrecker de 62-3/8" (ver el Catalogo de Remolque)
- Opcional con LEDs para luces de freno/cola/giro y Traffic Advisors™ disponible con o sin cabeza de control

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



Las barras de luz Justice cuando están apagadas pasan desapercibida.



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 función de mando
- Elija entre los cabezales de iluminación LIN6, LTR3 o CON3 con filtros de propagación óptica removibles para sus cabezales de iluminación interiores
- Opcional, luces de callejón o luces delanteras Super-LED LR11 con ajuste horizontal de 15°
- Destellador opcional que permite el iluminado o destello permanente de las luces de callejón y las luces delanteras
- La Serie Competitor también ofrece una barra wrecker de 62" con luz trasera de trabajo estándar y luces de freno/cola/giro
- Barra opcional para Control de Tráfico para ser usada con CenCom Sapphire™ o CanTrol®, o cable con cabeza de Control Tráfico

SCANLOCK™

Base de montaje de la barra de luz Serie Justice de 44" ilustrada en el techo de un vehículo



WE CAN

Barra de Luces Programables Serie JV/JY

Es una unidad de interfaz externa, el Módulo de Control Electrónico (ECM), de WeCan®, 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 luz en general. Se pueden operar hasta dieciocho diferentes configuraciones de luces de señalización programadas usando el mecanismo de conmutación suministrado al cliente en cada uno de los dieciocho cabezales de entrada al ECM (por defecto el programa preinstalado).

Justice JV Módulo esquinero extendido con 9 diodos por módulo

Justice JY Módulo esquinero estándar con 6 diodos por módulo

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

- Completar el tipo de destello independiente y el control de fases "Encendido" o "Apagado" ("On" u "Off") de cada cabezal de iluminación individual
- Conmutación de corriente baja con múltiples tipos de destello
- Cuatro fases para tipos de destellos alternante, y una combinación de los dos
- Control de luz de cruce con múltiples niveles de intensidad ajustable
- Disponible control independiente Alto/Bajo para cualquier cabezal de iluminación de señalización interior Super-LED
- WeCan® ofrece control independiente Traffic Advisor™ incorporado (secuencial) de las funciones indicadoras de tráfico (izquierda, derecha, dividida), sin cabeza de Control de Tráfico
- **Nuevo, Opcional cabeza de control WCC9 WeCan de 6 botones y conmutación 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 los módulos de cabezales de iluminación LIN6, LTR3 o CON3, con filtros de propagación óptica removibles, para sus cabezales de iluminación internos

Controlador
opcional
WCC9
WeCan

Módulo
de Control
Electrónico



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

Programa WeCan que se instala a un computador con un CD

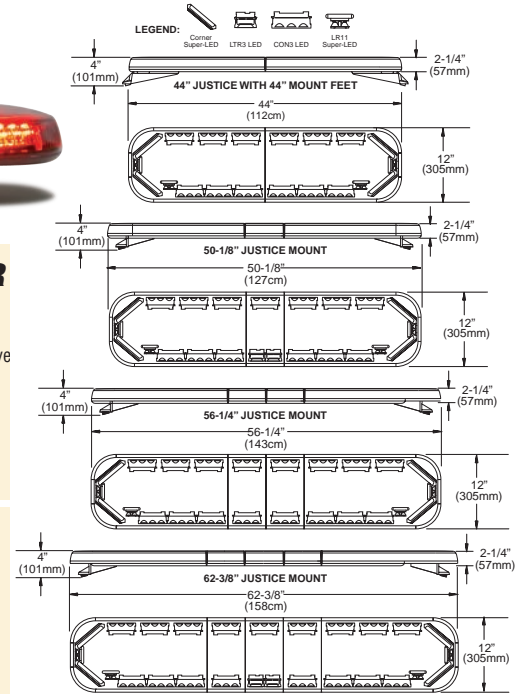


"Nadie puede controlar su barra de luces como"

SERIE JUSTICE®



JUSTICE DIMENSIONS & LIGHTHEAD POSITION DIAGRAM



Serie NFP 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 NFPA 1901". En este folleto se detallan los paquetes completos y los paquetes de la 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 56-1/4", seis CON3 frontales (4 Rojos y 2 Blancos)

JE0NFPA Cuatro LEDs Lineales esquineros Rojos de 62-3/8", seis CON3 frontales (4 Rojos y 2 Blancos)

Serie Mini Justice JY, esta es una versión compacta de 22" de bajo perfil de la popular Serie de barra de luces Justice que tiene 4 Super-LEDs Linear6™ 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 propa gación óptica, módulos LTR3™ Super-LED y luces delanteras y de callejón LR11

Los montajes magnéticos y magnéticos de tipo ventosa vienen con cable de diez pies, enchufe para cigarrillos con interruptor de Encendido/Apagado e indicador de "Encendido" de LEDs, más interruptor de tipo de destello Scan-Lock™

Los modelos de montaje permanente incluyen cable de 15'

Múltiples tipos de destello Scan-Lock

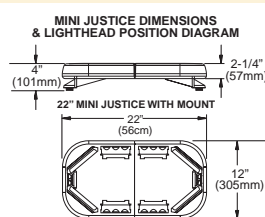
Peso: 20 libras

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 de tipo ventosas en la parte exterior de un vehículo cuando está en movimiento y su uso es responsabilidad única del usuario.



Modelo MJYBBRRM, ilustrada con 4 módulos opcionales CON3 Super-Led

Cable recto de 10 pies con enchufe para cigarrillos, conmutadores para Apagado/Encendido y control de tipo de destello Scan-Lock

ESPECIFICACIONES DE LA SERIE JUSTICE

Modelos WeCan®	Modelos Competitor™	NFPA	Mini Justice	Voltage	Amperaje (Modelo base)	Número y Tipo de Módulos Esquineros	Super-LEDs por Módulos Esquineros	Número Máximo de Módulos Adicionales	Montaje	Dimensiones en Pulgadas (mm/cm) 2-1/4" (57) Altura x 12" (305) de Profundidad x Largo (abajo) Nota: 4" (101) de Altura con patas
JV4 / JY4	-	-	-	12.8	3.2 @ 13.6	4 Linear-LED®	9 en Serie JV	18	Requiere Kits Opcionales de Montaje	44 (112cm)
JV8 / JY8	-	-	-				6 en Serie JY	22		50-1/8 (127cm)
JV2 / JY2	-	-	-				9 en Serie JC	24		56-1/4 (143cm)
JV0 / JY0	-	-	-				6 en Serie JE	18		62-3/8 (158cm)
-	JC4 / JE4	-	-				9 en Serie JC	22		44 (112cm)
-	JC8 / JE8	-	-				6 en Serie JE	24		50-1/8 (127cm)
-	JC2 / JE2	-	-				9 en esquinas/3 en interior (estándar cada uno con 6)	10		56-1/4 (143cm)
-	JC0 / JE0	-	-				6	12		62-3/8 (158cm)
-	-	JE2NFPA	-				MJY****P	10		56-1/4 (143cm)
-	-	JE0NFPA	-				MJY****M	12		62-3/8 (158cm)
-	-	-	MJY****V	4	22 (56cm)					

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

OPCIONES DE BARRAS DE LUCES JUSTICE®

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

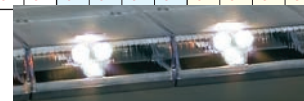
OPCIONES DE BARRA DE LUCES JUSTICE®	Justice Option Model	WeCan® JV & JY Series								Competitor™ JE & JC Series								NFPA		Mini MJY Series		
		JV4***	JV8***	JV2***	JV0***	JV4***	JV8***	JV2***	JV0***	JE4***	JE8***	JE2***	JE0***	JC4***	JC8***	JC2***	JC0***	JE2NFPA	JE0NFPA	MJY****P	MJY****M	MJY****V
Una CON3™	JDC*	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Una LTR3™, para ser usada en la sección central, solo con las luces delanteras	JDH*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	✓	✓	✓
Una LTR3, para ser usada en la sección central	JDH*	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	-	-
Cuatro luces Super-LED LR11, dos luces delanteras de iluminación permanente y dos luces de callejón de iluminación permanente, solo para modelos permanentes	MJTDALL1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Una LIN6™	JDL*	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	-	-	-
Dos luces delanteras destellantes LR11 Super-LED Una DUO™ LIN6 para ser usada en la parte trasera de la barra como DUO Traffic Advisor™	JDL#	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Dos luces de callejón de iluminación permanente LR11 Super-LED	1	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Dos luces delanteras destellantes LR11 Super-LED	JHALF1	-	-	-	-	-	-	-	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Dos luces delanteras de iluminación constante LR11 Super-LED	JTLS1	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Dos luces destellantes LR11 Super-LED en posición de luces de callejón	JHTLS2	-	-	-	-	-	-	-	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Una luz delantera destellante LR11 Super-LED, para la sección central	JDLF**	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Dos luces delanteras destellantes LR11 Super-LED, para dos secciones centrales	JCTLS1	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Una luz delantera destellante Doble LR11 Super-LED, para una sola sección central	JCTLS12	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Una luz delantera de súper alta intensidad LED, para la sección central de una barra de luces de 50"	JCTLS1D	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Dos luces delanteras de súper alta intensidad LED	JTDLED1	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Dos luces delanteras de iluminado permanente montadas en el centro LR11 Super-LED para dos secciones centrales	JTDLED2	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Una luz delantera Doble LR11 Super-LED, para una sola sección	JHCTLS1	-	-	-	-	-	-	-	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Cuatro LR11 Super-LEDs, dos luces delanteras de iluminación permanente y dos luces de callejón de iluminación permanente	JHCTLS1D	-	-	-	-	-	-	-	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Cuatro LR11 Super-LED, dos luces delanteras de iluminación permanente montadas al centro y dos luces de callejón permanente para dos secciones centrales	JHTDALL1	-	-	-	-	-	-	-	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Cuatro luces LR11 Super-LED, Una luz delantera de iluminado permanente montada al centro Doble LR11, para una sola sección central y Dos luces de callejón de iluminado permanente	JHCTAL1	-	-	-	-	-	-	-	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Dos luces de trabajo LED de alta intensidad	JHCTAL1D	-	-	-	-	-	-	-	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Destellador para luces de trabajo destellantes o para luces delanteras destellantes, por favor especifique	JWLED2	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Dos luces de callejón externas Super-LED, para sección extrema estándar	JHFLASH	-	-	-	-	-	-	-	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	JXALF1L	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Dos luces Super-LED en posiciones de iluminación de callejón externo, para sección extrema estándar	JXALF**L	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Dos luces LED para Freno/Giro/Cola	JBTTLED	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Dos luces LED para Freno/ Cola / Giro	JHBTLED	-	-	-	-	-	-	-	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Dos Traffic Advisor de Control de Cable, de función estándar si se compra el número correspondiente de cabezales de iluminación	JTA2W	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Las luces Controladoras de Trafico, incluyen arneses internos y externos y TACTLD1, los cabezales de luz se compran separadamente, cuando se compran solamente con barras de luz. Para ser usadas solamente con el módulo central CON3	JTACNTL	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Las luces Controladoras de Trafico, incluyen arneses internos y externos, para ser usadas con CCSRN3A3, los cabezales de iluminación se compran por separado, solamente cuando se compran con barra de luces. Solamente el módulo central CON3	JTACBL	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Sustituya el controlador WCC9 WeCan por el modulo de punto de control electrónico WeCan, solamente cuando se compran barras de luces de la Serie WeCan JV y JY	WCC9SUB	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Borre el punto de control WeCan, solamente para ser usadas con la Serie JV y JY y las Series Competitor Plus lightbars	DELWCCP	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Salida de Cable al Lado del Conductor, en lugar de al Lado del Copiloto	JDSCBL	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Paquete a granel de 18 barras de luz de la Serie Justice, en lugar de las barras de luz estándar individualmente empaquetadas	JBULK18	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

LEGEND: ✓ = Disponible * Reemplace el símbolo (*) en el código de color de todos los modelos por el color de lentes deseado: A-Ámbar; B-Azú; C-Transparente; G-Verde; R-Rojo

LR11 con 15° de ajuste horizontal



JY8RRBB con luz de Control de Tráfico opcional CON3



JCTLS12 Dos luces destellantes delanteras LR11 para dos secciones centrales



JCTLS1 Una luz delantera destellante LR11 para sección central

WHELEN®
ENGINEERING COMPANY, INC.
51 Winthrop Road, Chester, CT 06412-0684
860-526-9504 • Fax 860-526-4078 • whelen.com

ISO 9001 Registered QMS



Módulo LIN6



Módulo CON3



Dos Módulos LTR3



JTDLED2 de dos luces delanteras destellantes o JWLED2 para dos luces de trabajo



Opcional Controlador WeCan Ref. WCC9, solo para la serie JV/JY



JDLF** dos módulos destellantes de color LR11 en posición de luz de callejón



JXALF1L dos luces externas destellantes de callejón

JXALF**L dos módulos destellantes de color en posición de luz de callejón externa

JALF1 Dos luces destellante de callejón