

NEW PRODUCT NUEVO PRODUCTO

ION™ Series (Serie ION™)

SÚPER-LED® MONTADO SOBRE SÚPERFICIE – LUZ PARA EL INTERIOR Y EL EXTERIOR DE LOS VEHICULOS

DASH
DECK
VISORS



ION es una luz de LEDs súper fuerte, ultra compacta perfecta para ser montada dentro o fuera en cualquier parte de su vehículo.

ION tiene la capacidad de quitarse de encima la humedad, la sal, los químicos y la vibración de la carretera, y a la vez ofrecer luz adicional para vehículos todo-terreno, equipos industriales, motocicletas, vehículos que consumen mucha gasolina, aplicaciones marinas y muchas otras aplicaciones para trabajo pesado. Es lo suficientemente compacta y versátil para ser montada en espacios pequeños en equipos de emergencia y rescate.

CARACTERISTICAS

- Es la luz Súper-LED más pequeña y efectiva disponible en el mercado
- ION es una luz de LEDs, compacta, súper fuerte y resistente al agua, perfecta para ser montada dentro o fuera en cualquier parte de su vehículo.
- Los modelos de un solo color tienen 25 tipos de destellos Scan-Lock™, mientras que los de colores divididos ofrecen 69 tipos de destellos para elegir..
- Sincronizable con otros productos de Whelen.
- Se pueden elegir receptáculos en colores blanco o negro..
- Incluye montaje universal: combinación de montajes permanente/pedestal, pinza, montajes de borde, montajes con cinta de doble cara y el nuevo montaje de soporte de manija..
- Un promedio de 0.40 amperios a 12.8 VDC.
- Viene con cable flexible de conexión estándar de 4 hilos y 6".
- Cumple o excede las especificaciones de SAEJ595.
- Garantía Profesional para Trabajo Pesado HDP® de 5 años..

Reemplace * en el número de modelo por el color deseado:
A= Ámbar, B= Azul, C= Blanco, R= Rojo



Montaje de Pedestal/
Pinza

Montaje de Soporte
con Manija



Montaje en la Rejilla
del Vehículo

Montaje en la Rejilla del
Vehículo



MODELS

- ION*Rojo, Azul, Ámbar o Blanco, caja negra
- IONJColor dividido rojo/azul, caja negra
- IONDColor dividido rojo/blanco, caja negra
- IONMColor dividido azul/ámbar caja negra
- IONW*Color rojo, azul, ámbar o blanco, caja blanca
- IONWJColor dividido rojo/azul, caja blanca
- IONWDColor dividido rojo/blanco, caja blanca
- IONWMColor dividido azul/ámbar, caja blanca

OPCIONES

- IONK1BMontaje de soporte de manija negra
- IONK1WMontaje de soporte de manija blanca



WHELEN®

Especificaciones de ION™

SINGLE COLOR 25 FLASH PATTERNS SPECIFIC

| | PATTERN | SYNC | PHASE |
|------|------------------|------|-------|
| 12 | SIGNAL ALERT 75 | YES | 1&2 |
| 34 | COMET 75 | YES | 1&2 |
| 39 | DOUBLE 75 | YES | 1&2 |
| 78 | SINGLE 75 | YES | 1&2 |
| 97D | COM-ALERT 75 | YES | 1&2 |
| 1562 | LONG BURST 75 | YES | 1&2 |
| 1304 | FRNG-PONG 75 | YES | 1&2 |
| 75 | SINGLE 90 | NO | 1 |
| 18 | SINGLE 90 | NO | 1 |
| 17 | SINGLE 120 | NO | 1 |
| 14 | SINGLE 300 | NO | 1 |
| 18 | DOUBLE 150 | NO | 1 |
| 20 | COM-ALERT 150 | NO | 1 |
| 27 | ACTION FLASH 90 | NO | 1 |
| 28 | ACTION FLASH 150 | NO | 1 |
| 25 | MEDIA-FLASH | NO | 1 |
| 24 | ACTION SCAN | NO | 1 |
| 25 | STEADY | NO | 1 |

NOTE: ION BNC PATTERNS DO NOT SHIMMER OR RESPOND TO A BNC PULSE

SPLIT COLOR 69 FLASH PATTERNS SPECIFIC

| | PATTERN | SYNC | # SEQ | CAL. |
|--------|------------------|------|-------|------|
| 14 | SIGNAL ALERT 75 | YES | 4 | N |
| 58 | COMET 75 | YES | 4 | N |
| 812 | DOUBLE 75 | YES | 4 | Y |
| 1315 | SINGLE 75 | YES | 4 | Y |
| 1720 | COM-ALERT 75 | YES | 4 | N |
| 2034 | LONG BURST 75 | YES | 4 | N |
| 2628 | FRNG-PONG 75 | YES | 4 | Y |
| 2900 | SNF 75 | YES | 2 | N |
| 319025 | SINGLE 90 | NO | 2 | Y |
| 33845 | SINGLE 90 | NO | 2 | Y |
| 354385 | SINGLE 120 | NO | 2 | Y |
| 374885 | SINGLE 300 | NO | 2 | N |
| 384485 | DOUBLE 150 | NO | 2 | N |
| 414485 | COM-ALERT 150 | NO | 2 | N |
| 434485 | ACTION FLASH 90 | NO | 2 | N |
| 454485 | ACTION FLASH 150 | NO | 2 | N |
| 474485 | MEDIA-FLASH | NO | 2 | N |
| 494485 | DOUBLE 150 | NO | 2 | Y |
| 514425 | FRNG-PONG 75 | NO | 2 | Y |
| 534445 | TRIPLE 75 | NO | 2 | Y |
| 554485 | TRIPLE 120 | NO | 2 | Y |
| 574385 | SIG-ALERT CAL | NO | 2 | Y |
| 594825 | ACTION SF 90/120 | NO | 2 | Y |
| 614825 | ACTION SF 120/75 | NO | 2 | Y |
| 63445 | CAL SCAN | NO | 1 | Y |
| 64445 | ACTION SCAN | NO | 1 | N |
| 65 | STEADY FLASH 90 | NO | 1 | F |
| 66 | STEADY FLASH 75 | NO | 1 | F |
| 67 | STEADY FLASH 150 | NO | 1 | F |
| 68 | STEADY FLASH 120 | NO | 1 | F |
| 69 | STEADY & STEADY | NO | 1 | F |

NOTE: PATTERN NUMBERS FOLLOWED BY AN
"F" ARE AUTOMATIC, "Y" IS BALL-BURSTING

CAL = CALIBRATION IS CERTIFIED CALIFORNIA TITLE 19 COMPLIANT
STEADY = STEADY FOR ONE SECOND THEN SLOW RAMP TO 40

Red LED Comparisons

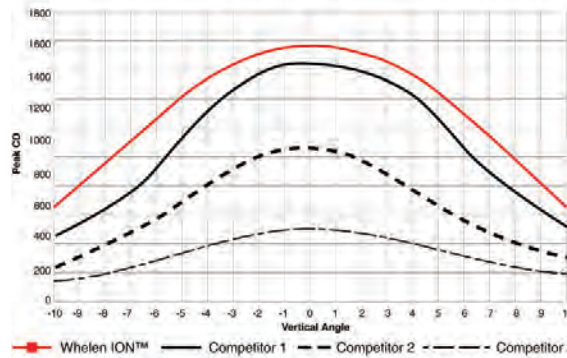


Fig. Comparación de ángulo vertical del ION frente a los tres competidores principales

Red LED Comparisons

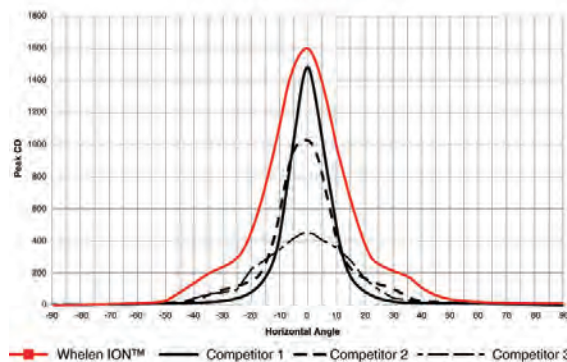
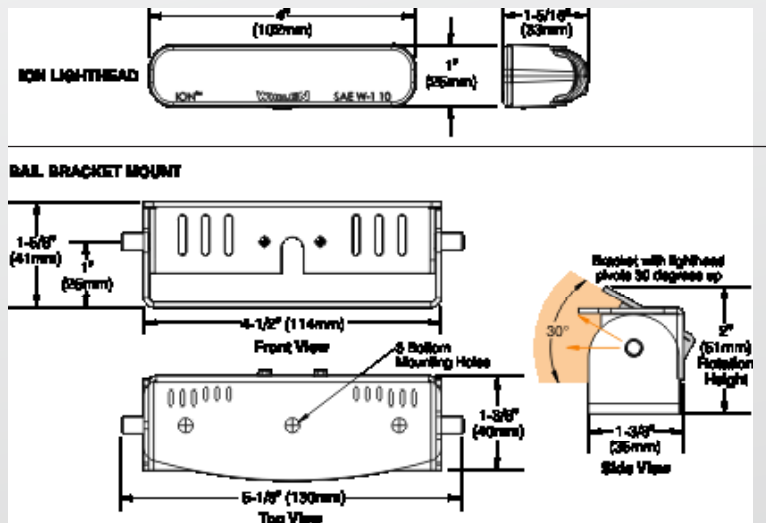


Fig. Comparación de ángulo horizontal del ION frente a los tres competidores principales.

DIMENSIONES



WHELEN®

51 Winthrop Road
Chester, Connecticut 06412-0684
(860) 526-9504 • Fax: (860) 526-4078
www.whelen.com

Whelen Engineering se reserva el derecho a mejorar sus productos sin previo aviso
© 2011 Whelen Engineering Company Inc. Impreso en U.S.A.
NASCAR® es una marca registrada de National Association for Stock Car Auto Racing, Inc.
Código No.12431C - 022311

Empleados Americanos, Manufactura Americana, Orgullo Americano!