

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
19	DOUBLE 150	NO	1
20	COM-ALERT 150	NO	1
21	ACTION FLASH 90	NO	1
22	ACTION FLASH 150	NO	1
23	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
2004	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
354185	SINGLE 120	NO	2	Y
37485	SINGLE 300	NO	2	N
38485	DOUBLE 150	NO	2	N
41445	COM-ALERT 150	NO	2	N
43445	ACTION FLASH 90	NO	2	N
45445	ACTION FLASH 150	NO	2	N
47445	MEDIA-FLASH	NO	2	N
49455	DOUBLE 150	NO	2	Y
514125	FRNG-PONG 75	NO	2	Y
534845	TRIPLE 75	NO	2	Y
55485	TRIPLE 120	NO	2	Y
57485	SIG-ALERT CAL	NO	2	Y
59485	ACTION SF 90/120	NO	2	Y
61485	ACTION SF 120/75	NO	2	Y
63485	CAL SCAN	NO	1	Y
64485	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 "N" ARE AUTOMATIC, "Y" IS MANUAL/SHIMMER

CAL = CALIBRATION IS CONTINUED CALIFORNIA TITLE 14 COMPLIANT
STEADY = STEADY FOR ONE SECOND THEN SLOW RAMP TO 40

Red LED Comparisons

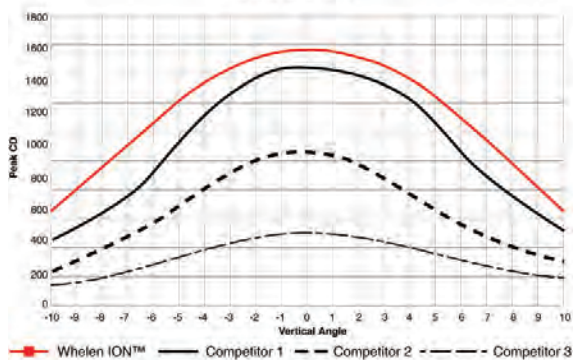


Fig. Comparación de ángulo vertical del ION frente a los tres competidores principales

Red LED Comparisons

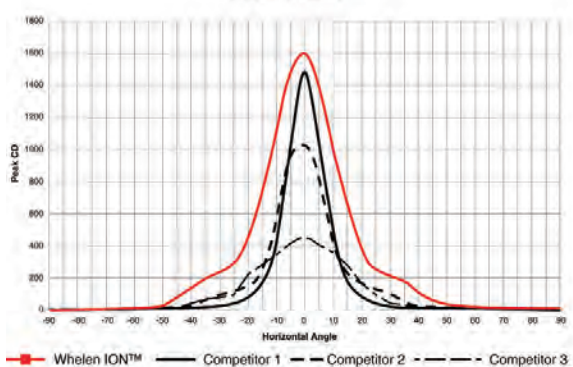
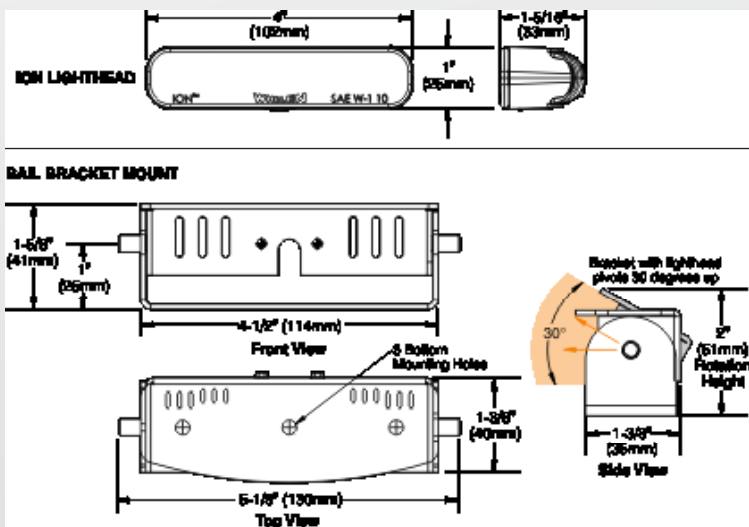


Fig. Comparación de ángulo horizontal del ION frente a los tres competidores principales.

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!